novaservis
FERRO GROUP

FERRO®




# INSTALATÉRSKÝ PROGRAM 2026

PLATNOST OD 11/2026

# Vítejte ve světě společnosti NOVASERVIS

**Jsme součástí mezinárodní skupiny FERRO, která je jedním z největších výrobců sanitárních a instalačních armatur ve střední a východní Evropě s více než 35 lety zkušeností v oboru.** Díky profesionální péči o vysokou kvalitu produktů a snaze uspokojit potřeby zákazníků, bezpečně slouží naše produkty na mnoha místech. Každý rok uvádíme na trh nové produkty, které splňují očekávání i těch nejnáročnějších zákazníků.

## Kvalita pod kontrolou

**Společnost Novaservis dbá na vynikající kvalitu svých produktů. Klademe zvláštní důraz na splnění požadavků platných norem, zachování vysokých technických parametrů, bezpečnosti a funkčnosti produktů.**
Všechny produkty společnosti podléhají velmi důkladným a přísným postupům ověřování kvality. Jsou kontrolovány na každém výrobním oddělení. Vysoce kvalifikovaní inženýři odpovědní za kvalitu a certifikaci produktů dohlížejí na správný průběh procesů kontroly kvality.

**Aktivity skupiny FERRO na evropském trhu jsou realizovány společně s úspěšnými obchodními partnery. Díky tomu naše společnost dokonale analyzuje potřeby trhu a přizpůsobuje své aktivity lokálním specifikům. Flexibilita a místní aktivity v kombinaci s globálními příležitostmi zaručují skupině FERRO Group v současné době vedoucí postavení v oboru sanitární a otopné techniky v Evropě. Podle své vize mezinárodního růstu expandujeme na stále nové trhy.**

**Skupina FERRO GROUP**
- **FERRO S.A.** Polsko
- **FERRO International Sp. z o.o.** Polsko
- **NOVASERVIS spol. s r.o.** Česká republika
- **NOVASERVIS FERRO SK, s.r.o.** Slovensko
- **NOVASERVIS FERRO Group SRL** Rumunsko, Moldávie
- **FERRO HUNGARY KFT** Maďarsko
- **NOVASERVIS FERRO Bulgaria Ltd.** Bulharsko, Řecko
- **FERRO BALTICS UAB** Lotyšsko, Litva, Estonsko
- **FERRO ADRIATICA** Chorvatsko, Makedonie, Bosna a Hercegovina, Černá Hora
- **TERMET S.A.** Polsko
- **HEATING POLSKA Sp. z o.o.** Polsko

# **Piktogramy**
# a označení funkcí

Pro zvýšení čitelnosti a usnadnění používání informací o produktech jsou jejich hlavní vlastnosti a funkce prezentovány formou ikon.

**Záruční doba na výrobek vyjádřená v letech**
Číslo umístěné v této značce označuje roky záruky na výrobek.

**Novinka**

**Český výrobek**

**Click-clack**

## MATERIÁL

**Nerezová ocel AISI304**

**Mosaz CW617N**

**Nikl FREE**
Všechny součásti výrobku, které přicházejí do styku s pitnou vodou, neobsahují nikl.

**Hygienická úprava mosazi CW617N**

**Vícevrstvá trubka**

**Otevření ventilu pod 3 °C**

**Zavření ventilu nad 4 °C**

**DZR Brass**
Specializovaná slitina mosazi odolná proti zamrzání

**Pracovní tlak**

**Průměr připojení**

## MÉDIUM

**Voda**

**Glykol 50%**

**Glykol 40%**

**Plyn**

**Stlačený vzduch**

Piktogram a hodnota průtoku jsou uváděny u produktů se sníženým průtokem při tlaku 3 bary. Standardní průtok činí 15 l/min u baterií s aerátorem a 18 l/min. u baterií se sprchovým kompletem.

XX/2026 **k dispozici od ...**

# F-PRO
# F-POWER
# F-COMFORT




**Kompatibilní systém.**
Od standardních po pokročilé instalace.

SYSTEM FERRO® GROUP

# CENÍK 2026

Přinášíme vám přehlednou nabídku produktů, která vám usnadní plánování a realizaci každé instalace. Tento katalog je navržen tak, aby profesionálům poskytl rychlý přístup k informacím a kompletní přehled o sortimentu.

Novinkami jsou 5vrstvé trubky s hliníkovou vrstvou **PERT-AL-PERT a lisovací tvarovky pro FERRO systém**.

Lisovací nářadí a další doplňky k instalaci trubek, takže je možné navrhnout a realizovat kompletní řešení vytápění, které je spolehlivé, dlouhotrvající a snadno ovladatelné.

Každý projekt je jiný – s FERRO system máte všechny potřebné komponenty po ruce a můžete nabídnout svým klientům řešení přesně na míru.

**INSTALACE A TECHNOLOGIE VYTÁPĚNÍ**


**6 SYSTEM FERRO GROUP**

**8 NOVÉ ŠKOLICÍ CENTRUM VE ZNOJMĚ**

**12 KOHOUTY F-POWER A F-COMFORT**

**16 PŘEHLED SORTIMENTU INSTATALA-TÉRSKÉHO PROGRAMU**

**190 KOMPLEXNÍ ŘEŠENÍ**

**192 TERMET SYSTEM COMFORT**

**194 PŘEHLED PLYNOVÝCH KOTLŮ TERMET**

**199 REJSTŘÍK**

**KOHOUTY FERRO**
21 Kohouty Ferro F-POWER (PN30)
28 Kohouty Ferro F-COMFORT (PN20)
31 Kohouty Ferro HERKULES (PN40)
33 Ostatní kohouty Ferro (PN10 - PN25)
37 Zpětné klapky
38 Sací koše, filtry, Y filtry
41 Rohové kohouty ke kotlům
44 Rohové ventily
47 Pračkové hadice
48 Mechanický směšovač

**TVAROVKY**
50 Tvarovky F-POWER
58 Tvarovky F-POWER chromované
60 Speciální tvarovky - tvarovky pro solární systémy
62 Tvarovky F-COMFORT

**HADIČKY**
68 Připojovací hadičky

**PLYN FERRO**
71 Plynové kohouty
76 Ventily proti zamrznutí
78 Plynové hadice

**ROZDĚLOVAČE**
83 Rozdělovače F-COMFORT
89 Rozdělovače F-POWER
95 Rozdělovače F-PRO
97 Skříně k rozdělovačům
100 Příslušenství k rozdělovačům

**PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
105 Podlahové vytápění - trubky
109 Lisovací tvarovky
118 Elektrické nářadí
119 Mechanické nářadí
120 Podlahové vytápění - příslušenství
122 Podlahové vytápění - fólie
123 Řízení pokojové teploty

**SANITÁRNÍ ROZDĚLOVAČE**
126 Sanitární rozdělovače

**ČERPADLA**
128 Čerpadla do otopných systémů
136 Cirkulační čerpadlo
137 Příslušenství k čerpadlům

**POJISTNÉ A BEZPEČNOSTNÍ ARMATURY**
139 Bezpečnostní skupina - topení
140 Bezpečnostní skupina - pitná voda
141 Pojistné ventily

**EXPANZNÍ NÁDOBY**
144 Expanzní nádoba do otopných systémů - závěsná
144 Expanzní nádoba do otopných systémů - stojící
144 Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné - závěsná
145 Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné - stojící
145 Expanzní nádoba univerzální - závěsná
145 Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby
146 Membrána

**OTOPNÁ TĚLESA**
148 Otopná tělesa
152 Příslušenství k otopným tělesům
158 Příslušenství k radiátorům

**MANOMETRY A TEPLOMĚRY**
166 Manometry
167 Manometry a teploměry

**VÝPUSTI A SIFONY**
170 Výpusti CLICK-CLACK
173 Spořiče vody a aerátory
174 Sifony

**PRAČKOVÉ HADICE**
180 Pračkové hadice

**NÁHRADNÍ DÍLY**
182 Náhradní díly - rozdělovače
186 Náhradní díly - instalační materiál
189 Teflonové pásky a nitě

**VÝSTAVNÍ PANELY**
197 Výstavní panely

**199 REJSTŘÍK**

**208 OBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY**

**209 PRAVIDLA VYŘIZOVÁNÍ REKLAMACÍ**

**210 KONTAKTY**


Ceny platné od 1. 11. 2026 • Prices are valid from 1. 11. 2026.
Sazba DPH v CZK je 21 %, v EUR 23 % • VAT in CZK is 21 %, in EUR 23 %
Ceny v EUR platí pouze pro slovenský trh • Prices in EUR are valid only for the Slovak market.

## NOVINKA

SYSTEM FERRO GROUP



### KOTLE A ČERPADLA

moderní zdroje tepla Termet, včetně kondenzačních plynových kotlů, tepelných čerpadel a kompletních systémů přípravy teplé vody.



### ROZDĚLOVAČE A SKŘÍNĚ

rozdělovače podlahového vytápění a instalační skříně umožňující přesné řízení a estetickou instalaci



### ČERPADLOVÉ SKUPINY

čerpadlové sestavy, oběhová čerpadla a směšovací ventily zajišťující stabilní a efektivní rozvod tepla v instalaci.



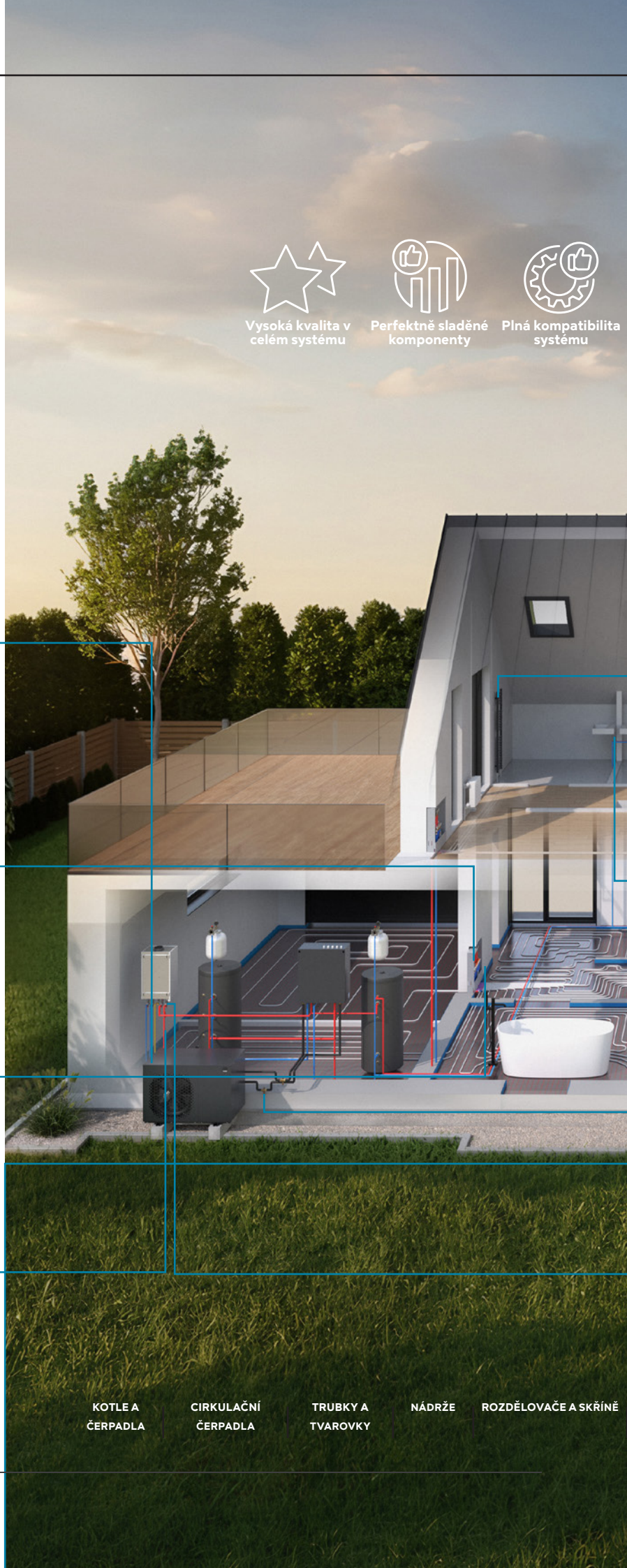
### TRUBKY A ARMATURY

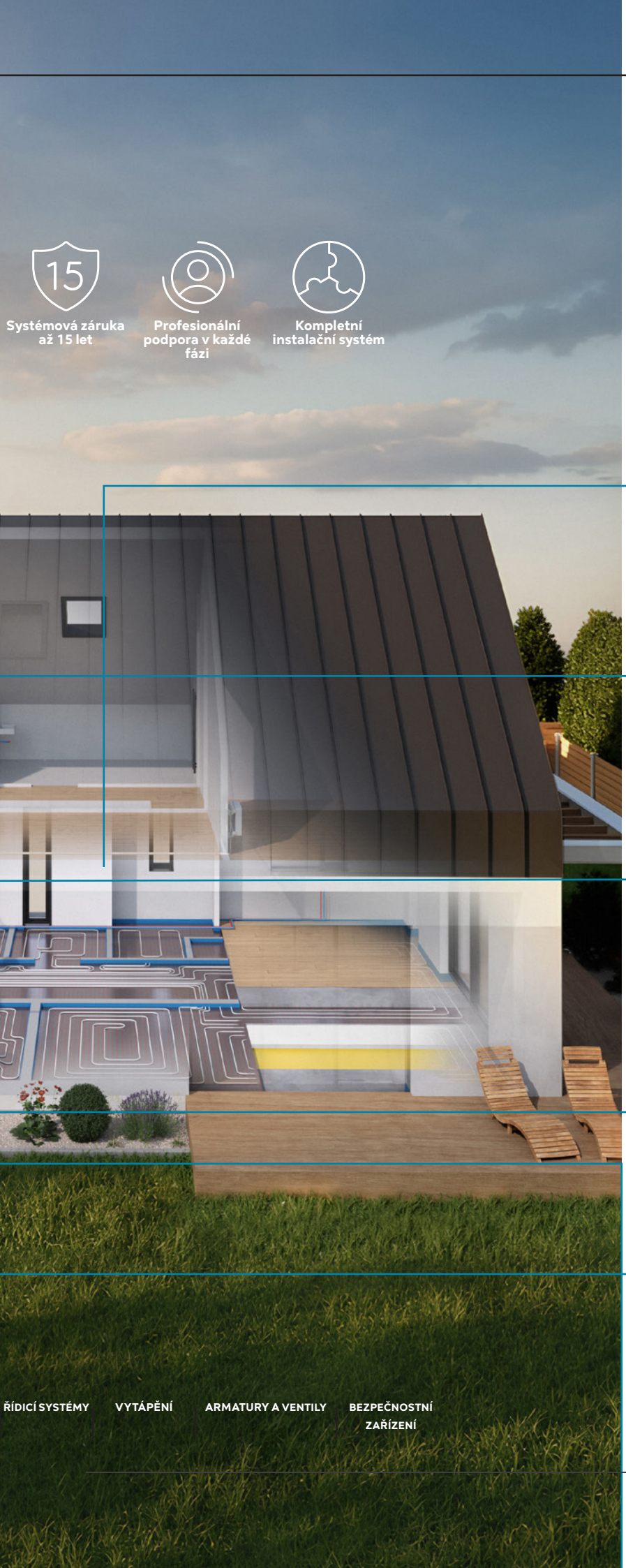
kompletní systém trubek PERT II/AL/PERT II, PERT/EVOH a PEX/EVOH, stejně jako armatury a instalační příslušenství zajišťující odolnost, těsnost a rychlou montáž.

Vysoká kvalita v celém systému

Perfektně sladěné komponenty

Plná kompatibilita systému






FERRO®

**SYSTÉM FERRO je kompletní portfolio řešení pro moderní instalace.**

Široká nabídka skupiny FERRO, vyvinutá v rámci jednotné produktové a technologické logiky, vám umožňuje vybírat instalační komponenty podle potřeb konkrétního projektu – od zdroje tepla, přes distribuci a řízení, až po instalační armatury a odběrná místa.
Každý produkt může fungovat samostatně, zároveň však tvoří ucelený, kompatibilní systém s ostatními prvky nabídky. To zajišťuje snadný výběr, plnou dostupnost potřebných komponent a instalaci navrženou pro stabilní a předvídatelný provoz.

## ŘÍDICÍ SYSTÉMY

termostaty a systémová automatizace umožňující inteligentní řízení provozu celé instalace.




## TOPNÉ SYSTÉMY

kompletní systémy podlahového vytápění a koupelnové radiátory zajišťující tepelný komfort a funkčnost v každé místnosti.



## PŘIPOJOVACÍ PRVKY PRO VODOVODNÍ INSTALACE

armatury, vsuvky, šroubení a montážní prvky zajišťující těsné, stabilní a odolné spoje ve vodovodních instalacích.




## BEZPEČNOSTNÍ ZAŘÍZENÍ

bezpečnostní ventily, expanzní nádoby a ochranné prvky zaručující bezpečný a dlouhodobý provoz instalace.



## ARMATURY A VENTILY

kulové ventily, regulační ventily a instalační armatury zajišťující řízení průtoku a spolehlivý provoz systému.



# Nové školicí centrum Ferro ve Znojmě

## Technologie, které si nejen prohlédnete, ale i skutečně vyzkoušíte.






Ve výrobním závodě **Novaservis ve Znojmě** jsme otevřeli nové **školicí a servisní centrum**, které je navrženo pro jediné: **proměnit teorii v praxi**.

Na ploše více než **200 m²** vznikl moderní prostor, kde mohou servisní technici, montážní firmy i obchodní partneři pracovat s technologiemi Termet tak, **jak fungují v reálných instalacích** – v plně zapojené kotelně, s kompletním topným systémem a skutečnými provozními podmínkami.

## Místo, kde se technika mění ve skutečné know-how.



## FUNKČNÍ KOTELNA
## Srdce celého školicího centra

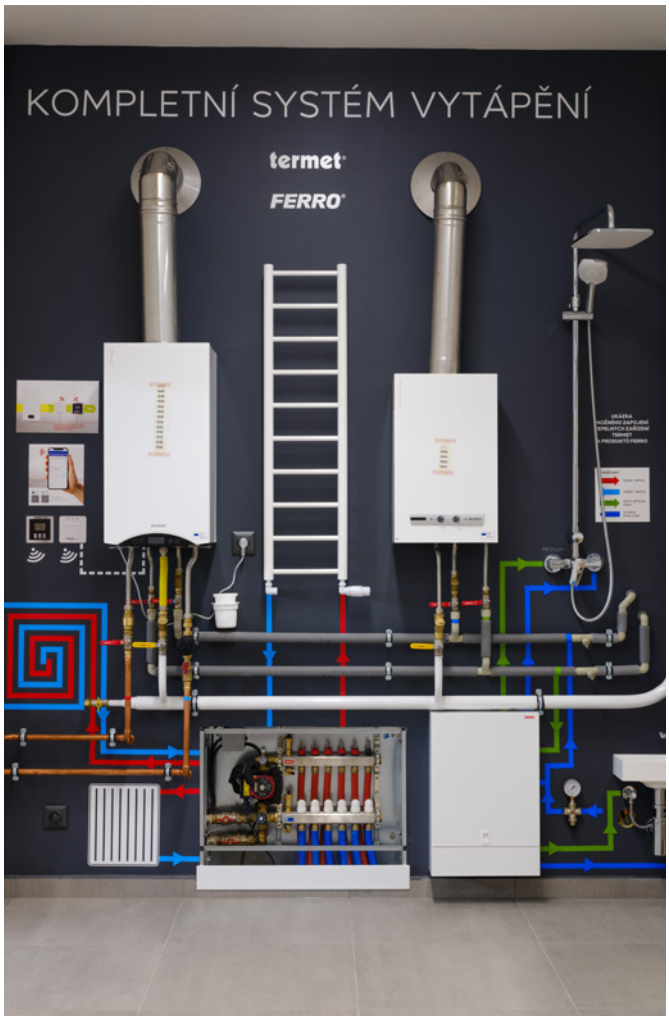
Základem centra je **plně funkční kotelna s technologiemi Termet**, která umožňuje sledovat skutečný provoz topného systému.

**Instalované a vystavené zdroje tepla:**
- Solid Comfort 20 kW combi
- Ecocondens Crystal Plus 50 kW combi
- Ecocondens Slim 20 kW combi
- Euro Comfort 25/30 kW combi
- plynový ohřívač TUV Termaq Electronic Eco

Technologii doplňuje:
- tepelné čerpadlo Termet Heat Gold s T-Box
- akumulační nádrž a zásobník TUV 1 500 l
- podlahové vytápění
- stropní vytápění a chlazení

Účastníci školení tak mohou sledovat **kompletní fungování topného systému od zdroje tepla až po distribuci energie do objektu**.




## MODERNÍ REGULACE VYTÁPĚNÍ
## Inteligentní řízení komfortu

Součástí školicího centra je kompletní **regulační ekosystém Termet**, který umožňuje praktické ukázky řízení moderních topných systémů.

K dispozici jsou například:
- Termet System Comfort pro zónovou regulaci vytápění
- WiFi servopohony radiátorových ventilů
- venkovní teplotní čidla
- pokojové termostaty s komunikací OpenTherm
- dotykové a bezdrátové termostaty
- kaskádové řízení kotlů

Účastníci tak mohou pochopit nejen samotný zdroj tepla, ale také **logiku regulace moderních energetických systémů**.

## ŠKOLENÍ ZAMĚŘENÁ NA PRAXI
### Méně teorie. Více zkušeností.

Školicí centrum je určeno především pro **praktické vzdělávání servisních techniků a montážních firem**.

Součástí školení jsou například:
- autorizace servisních techniků Termet
- instalace plynových kotlů a tepelných čerpadel
- uvádění zařízení do provozu
- servis a diagnostika topných systémů

Součástí centra je také **servisní pracoviště**, kde je možné provádět **montáž a demontáž kotlů a procvičovat servisní postupy v praxi**.

**Kapacita školení:**
15 účastníků.




## KOMPLETNÍ SYSTÉM VYTÁPĚNÍ NA JEDNOM MÍSTĚ

Školicí centrum je vybaveno také komponenty pro instalaci moderních topných systémů:
- systémy podlahového vytápění
- rozdělovače topných okruhů
- čerpadlové skupiny a oběhová čerpadla
- expanzní nádoby a bezpečnostní armatury
- filtry a magnetické separátory
- koupelnová topná tělesa a příslušenství

Účastníci tak mohou pracovat **s celým technologickým řetězcem moderního vytápění**.



## Zázemí silné evropské skupiny

Školicí centrum ve Znojmě bylo vybudováno společností **Novaservis**, která je **distributorem tepelné techniky Termet pro Českou a Slovenskou republiku**.

Novaservis je součástí mezinárodní skupiny **Ferro Group**, stejně jako výrobce topných zařízení **Termet**. Díky tomuto propojení se zde setkává **výrobní know-how, obchodní zkušenosti i praktické technické vzdělávání**.

Výsledkem je prostor, kde mohou odborníci získat **skutečné zkušenosti s technologiemi Termet v reálném provozu a seznámit se s kompletním sortimentem pro vytápění a regulaci.**



# Kohouty F-Power a F-Comfort

FERRO®

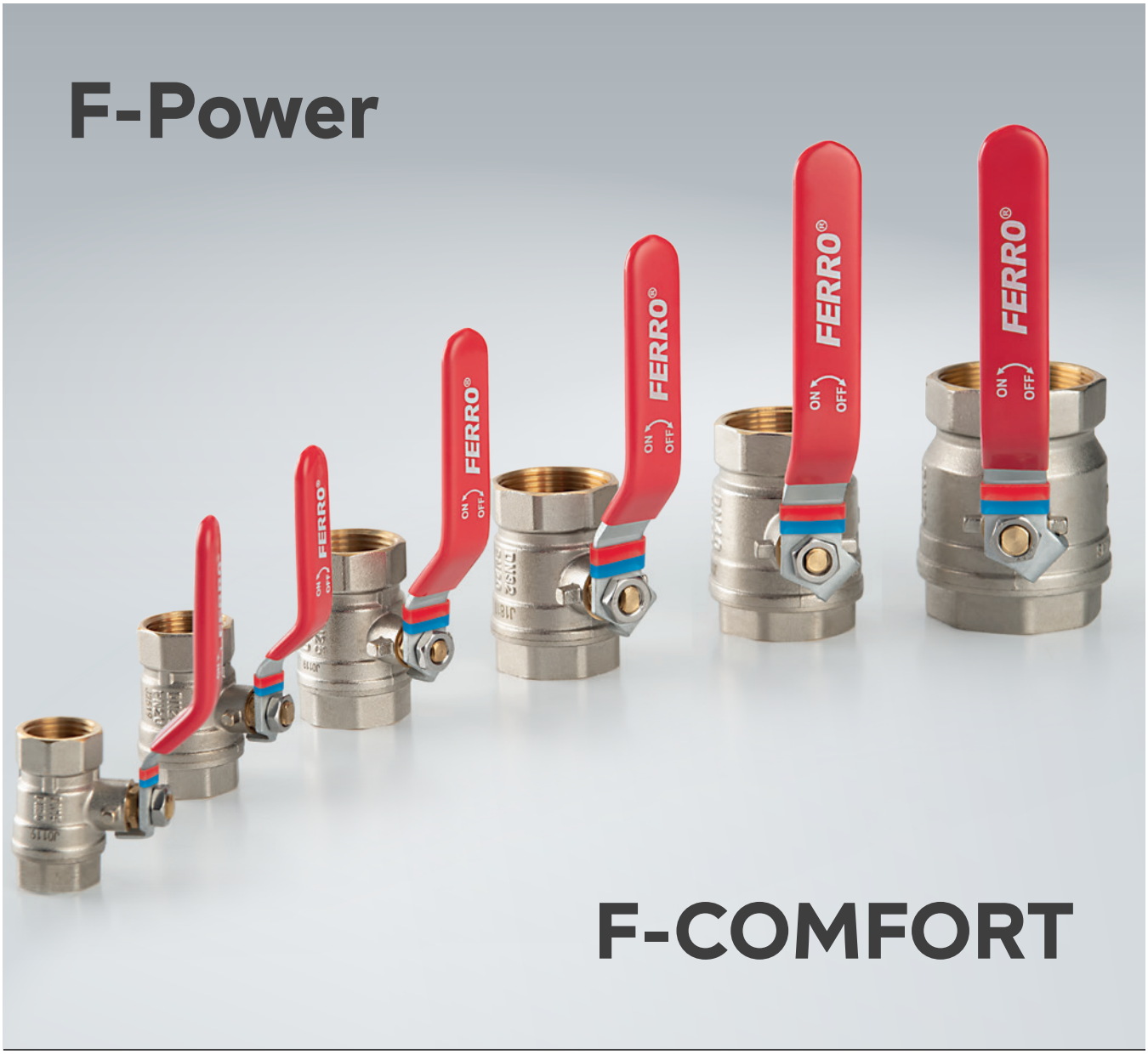
**Naše kohouty se vyznačují vysokou kvalitou, inovací a dokonalým designem. Naše kohouty jsou součástí každodenního života, doprovázejí naše zákazníky, přispívají k pohodlnějšímu životu.**

Poskytujeme profesionální vytápěcí a sanitární řešení a záleží nám hlavně na bezpečnosti používání, funkčnosti a pohodlí zákazníka. Jeho spokojenost je jediným skutečným měřítkem úspěchu. Naše výrobky doporučuje Cech topenářů a instalatérů České republiky.

NOVÁ INOVATIVNÍ KONSTRUKCE A DESIGN

KVALITA GARANTOVÁNA CTI ČR

DOPORUČUJE CECH TOPENÁŘŮ A INSTALATÉRŮ ČR



FERRO®



# Důvěryhodné řešení

**Nabídka instalačních produktů na trhu je velmi široká.**
„Pro mě je důležité, aby výrobky, které instaluji, byly kvalitní, což zaručuje jejich dlouhou životnost. Stejně důležitá je pro mě i pestrost a šíře nabídky. Z těchto důvodů jsem si vybral výrobky značek Novaservis a Ferro, protože ty splňují všechny moje požadavky."


FERRO®

# **Kvalita v každém** detailu

**Rozdělovače FERRO od naší společnosti NOVASERVIS jsou vyrobeny z kvalitní mosazi, nerez oceli a materiálů, které jsou především zárukou spolehlivosti a odolnosti i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách.**
Na tělo rozdělovače je proto poskytována 15letá záruka. Na všechny ostatní komponenty rozdělovačů a skříní je záruka 24 měsíců.
**Výroba probíhá v naší továrně ve Znojmě. Produkty vyrábíme z nejkvalitnějších surovin a komponentů od spolehlivých dodavatelů.**

**V každé fázi výroby věnujeme velkou pozornost detailům, jejich dokonalému provedení, testování i dokončení.**
Výsledkem je nejvyšší kvalita a dokonalý vzhled každého produktu.

ROZDĚLOVAČE PRO OTOPNÉ SYSTÉMY VYRÁBÍME VE VLASTNÍM VÝROBNÍM ZÁVODĚ VE ZNOJMĚ.

ČESKÝ VÝROBCE • ČESKÝ VÝROBCE •



## KVALITA POD LUPOU

**Dbáme na vysokou kvalitu svých produktů. Naše společnost klade zvláštní důraz na plnění platných norem, zachování vysokých technických parametrů, bezpečnost a funkčnost produktů.** Všechny produkty společnosti podléhají extrémně důkladným a přísným postupům ověřování kvality.

FERRO®

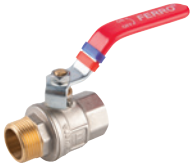
tayllorcox ISO 9001 Quality Management

tayllorcox ISO 50001 ENERGY Management



# Instalatérský program

FERRO®



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - F-POWER PN30**
strana 21



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - F-COMFORT PN20**
strana 28



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - HERKULES PN40**
strana 31



**OSTATNÍ KOHOUTY FERRO (PN10 – PN25)**
strana 33



**FERRO ZPĚTNÉ KLAPKY**
strana 37



**FERRO SACÍ KOŠE, FILTRY, Y FILTRY**
strana 38



**ROHOVÉ KOHOUTY KE KOTLŮM**
strana 41



**ROHOVÉ VENTILY FERRO**
strana 44



**MOSAZNÉ TVAROVKY F-POWER**
strana 50



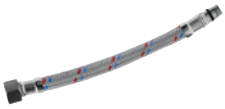
**MOSAZNÉ TVAROVKY F-POWER CHROMOVANÉ**
strana 58



**MOSAZNÉ TVAROVKY F-COMFORT**
strana 62



**SOLÁRNÍ TVAROVKY**
strana 60



**PŘIPOJOVACÍ HADIČKY FERRO**
strana 68



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - PLYN**
strana 71



**PLYNOVÉ FILTRY**
strana 72

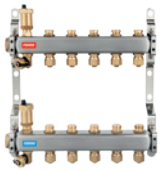


NEW

**VENTILY PROTI ZAMRZNUTÍ**
strana 76



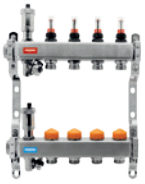
**HADICE FERRO PLYN**
strana 78



**NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE F-COMFORT**
strana 83



**MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE F-POWER**
strana 89



**NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE F-PRO**
strana 95



**SKŘÍNĚ K ROZDĚLOVAČŮM**
strana 97



**PŘÍSLUŠENSTVÍ K ROZDĚLOVAČŮM**
strana 100

NEW



**PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ**
strana 105

NEW



**LISOVACÍ TVAROVKY**
strana 109

NEW

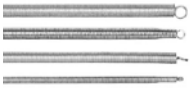


**ELEKTRICKÉ NÁŘADÍ**
strana 118



NEW

**MANUÁLNÍ NÁŘADÍ**
strana 119



NEW

**PRUŽINY NA OHÝBÁNÍ TRUBEK**
strana 119



**PŘÍSLUŠENSTVÍ**
strana 120



**ŘÍZENÍ POKOJOVÉ TEPLOTY**
strana 123



**SANITÁRNÍ ROZDĚLOVAČE**
strana 126



**OBĚHOVÁ ČERPADLA FERRO**
strana 128



**BEZPEČNOSTNÍ SKUPINY**
strana 139



**POJISTNÉ VENTILY**
strana 141




**EXPANZNÍ NÁDOBY**
strana 144



**OTOPNÁ TĚLESA**
strana 148



**PŘÍSLUŠENSTVÍ K OTOPNÝM TĚLESŮM**
strana 152



**PŘÍSLUŠENSTVÍ K RADIÁTORŮM**
strana 158



**MANOMETRY A TEPLOMĚRY FERRO**
strana 166



**VÝPUSTI CLICK-CLACK**
strana 170



**SPOŘIČE A AERÁTORY**
strana 173



**SIFONY**
strana 174



**PRAČKOVÉ HADICE**
strana 180



**NÁHRADNÍ DÍLY K ROZDĚLOVAČŮM**
strana 182



**NÁHRADNÍ DÍLY KOHOUTY**
strana 186



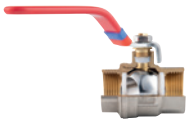
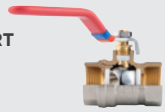
**TEFLONOVÉ PÁSKY A NITĚ**
strana 189




**VÝSTAVNÍ PANELY**
strana 197

# **Charakteristika** kohoutů

## CHARAKTERISTIKA KOHOUTŮ

| **Typ kohoutu** | **Typ závitu** | Jmenovitý tlak | Rozsah pracovních teplot | Průtok | Kompenzace vůle kohoutů | Pracovní médium | Hygienický certifikát | **Záruka** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **F-POWER (PN30)**  | **G** | 3,0 MPa (30 bar) | -30–120 °C | plný | ano | H₂O, GLYKOL 50%, AIR | ano | **10 let** |
| **F-COMFORT (PN20)**  | **G** | 2,0 MPa (20 bar) | 5–100 °C | redukovaný | ano | H₂O | ano | **5 let** |
| **HERKULES (PN40)**  | **Rp, R** | 4,0 MPa (40 bar) | 5–140 °C | plný | ano | H₂O, GLYKOL 50%, AIR | ano | **15 let** |
| **OSTATNÍ (PN10–PN25)**  | **G** | 1,0–2,5 MPa (10–25 bar) | 5–100 °C | redukovaný | ano | H₂O | ano | **2 roky** |
| **PLYNOVÉ KOHOUTY**  | **Rp, R** | 0,5 MPa (5 bar) | -20–60 °C | plný | ano | GAS | – | **2 roky** |

NAVŠTIVTE NAŠE MIKRO STRÁNKY PŘEDSTAVUJÍCÍ VÝHODY A VLASTNOSTI NAŠEHO ŠIROKÉHO SORTIMENTU INSTALATÉRSKÉHO PROGRAMU FERRO.

www.kohouty.cz

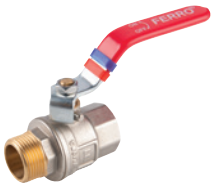
www.kohuty.sk

# Kohouty

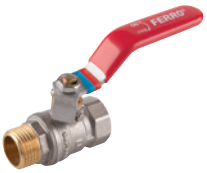
www.kohouty.cz • www.kohuty.sk

FERRO®

## KOHOUTY



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - F-POWER**
strana 21



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - F-COMFORT**
strana 28



**KULOVÉ KOHOUTY FERRO - HERKULES**
strana 31



**OSTATNÍ KOHOUTY FERRO**
strana 31



**FERRO ZPĚTNÉ KLAPKY**
strana 37



**FERRO SACÍ KOŠE, FILTRY, Y FILTRY**
strana 38



**ROHOVÉ KOHOUTY KE KOTLŮM**
strana 41

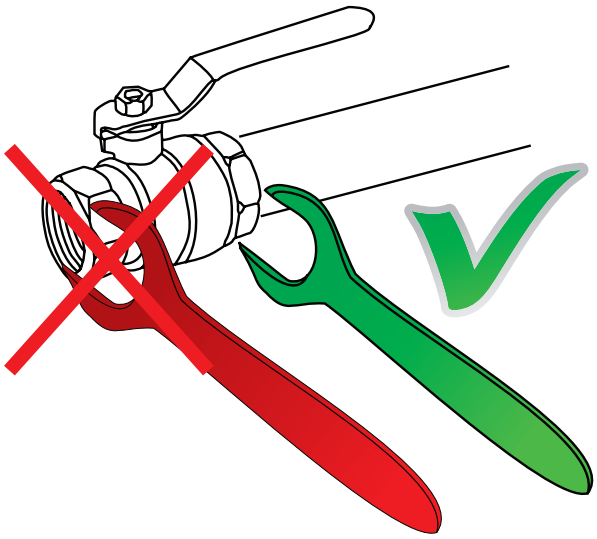


**ROHOVÉ VENTILY FERRO**
strana 44



**PLYNOVÉ KOHOUTY FERRO**
strana 71

# Montážní pokyny k instalaci armatur



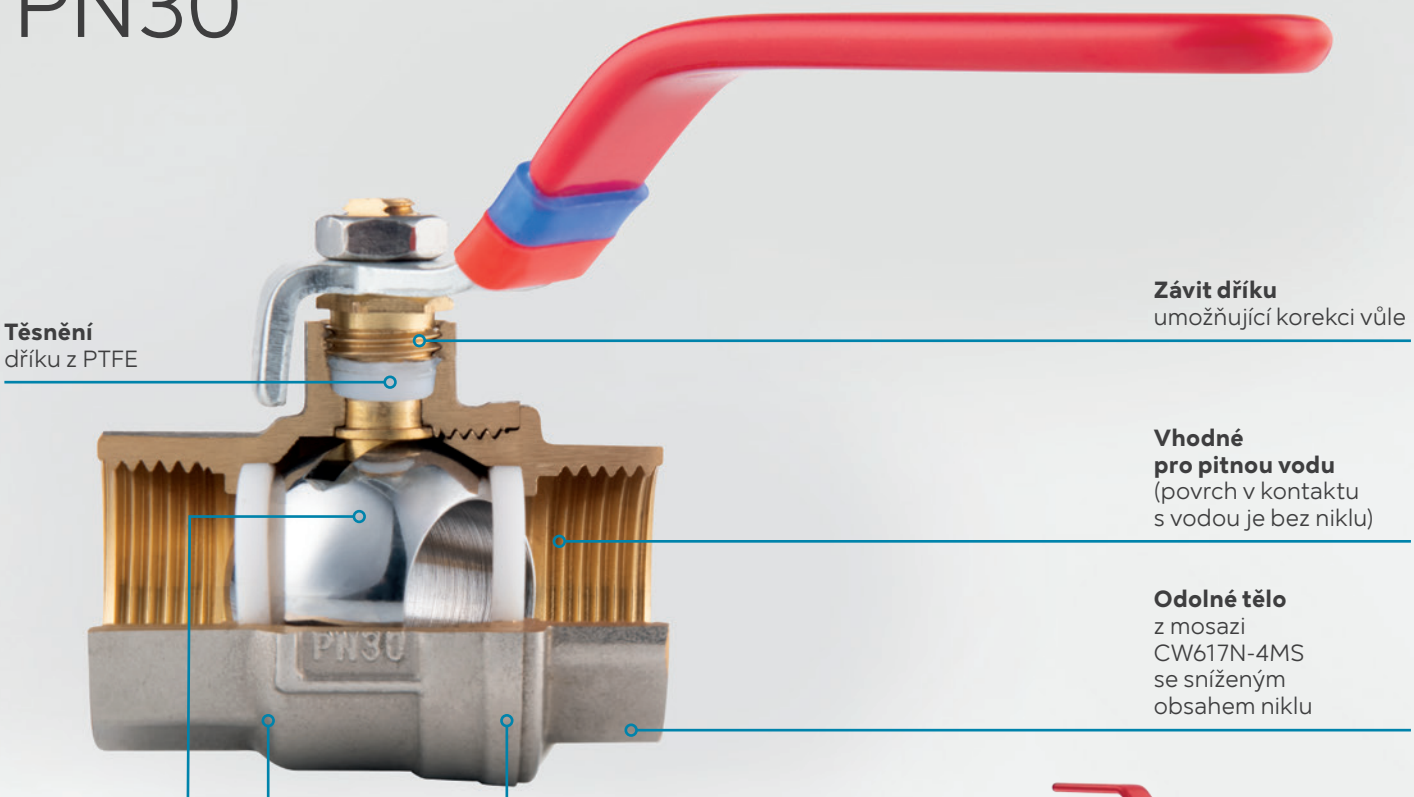
| Rozměr | Maximální kroutící moment (Nm) |
|---|---|
| 1/4“ | 35 |
| 3/8“ | 40 |
| 1/2“ | 60 |
| 3/4“ | 90 |
| 1“ | 140 |
| 5/4“ | 200 |
| 6/4“ | 270 |
| 2“ | 400 |

Montážní manuál
na našich webových stránkách
**www.novaservis.cz**

- Při instalaci je nutné dodržovat všechny pokyny dané normou ČSN 13 7100.
- Při dotahování uchyťte armaturu vždy na straně utahovaného závitu (viz obr.)!

# Kulové kohouty F-POWER PN30

FERRO®




**Závit dříku**
umožňující korekci vůle

**Těsnění**
dříku z PTFE

**Vhodné pro pitnou vodu**
(povrch v kontaktu s vodou je bez niklu)

**Odolné tělo**
z mosazi CW617N-4MS se sníženým obsahem niklu

**Pochromovaná koule**

Nominální **tlak 3,0 MPa**

Maximální **pracovní teplota média -30–120°C**



ZÁRUKA 10 LET · 10 · ZÁRUKA 10 LET ·

Ni FREE

$H_2O$

AIR

GLYKOL 50%

4MS

## Výhody:

- Záruka: 10 let
- Kohout nijak neovlivňuje průtok média, plný průtok podle normy
- Kohouty jsou uzpůsobeny pro pitnou vodu – povrch, který přichází do kontaktu s vodou (vnitřek kohoutu a připojovací závity) není niklován
- Kovová rukojeť
- Závit dříku umožňuje korekci vůle dříku jednoduchým klíčem
- Koule je pochromovaná a leštěná pro plynulost chodu
- Tlusté stěny a solidní zpracování – zvýšená odolnost a pevnost
- Kontrola kvality provedena v souladu s patřičnými evropskými standardy
- 100 % všech vyrobených kohoutů je podrobeno kontrole těsnosti
- Kohout má trvalé označení vyžadované evropskými normami
- Součástí kohoutu jsou barevné označovače identifikující přívod teplé vody/studené vody/vývod a etiketa s EAN kódem a s potřebnými informacemi pro ulehčení prodeje

## Pracovní parametry a rozsah použití:

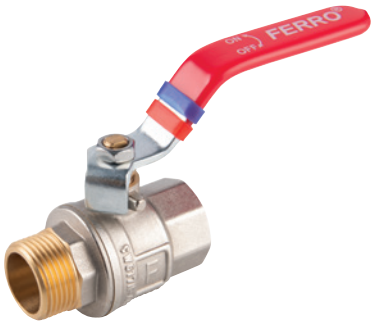
- Nominální tlak: 3,0 MPa (30 bar)
- Rozsah pracovních teplot média: min. -30 °C, max. 120 °C (platí pro typy KFP, KFPM, KFPS)
- Pracovní média: voda, max. 50% roztok glykolu s vodou, stlačený vzduch

## Zpracování a materiály:

- Kohouty jsou vyrobeny s pomocí ABT (Advanced Body Technology), která slučuje pokročilý design a materiálová řešení.
- Materiál těla: mosaz CW617N-4MS Nejnovější hygienický standard.
- Provedení koule: pochromovaná, leštěná
- Těsnění koule: PTFE
- Těsnění dříku: PTFE
- Stabilní a bezpečné upevnění dříku díky kompletaci zevnitř kohoutu

Výhody a složení kulových kohoutů F-POWER

Použití kohoutů řady F-POWER

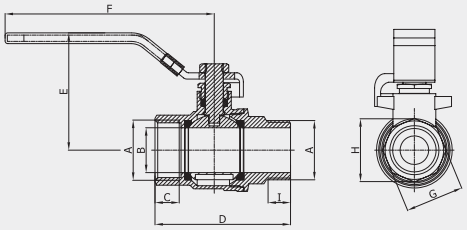


## KFP1

### Kulový plnoprůtočný kohout, páka

**Full flow ball valve, lever**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 53,5 | 45 | 94 | 20,5 | 22 | 10,5 | 3/8" | 10/120 | KFP101 | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |
| 15 | G1/2 | 15 | 10.5 | 58,5 | 48, 5 | 96 | 24 | 25,5 | 11 | 1/2" | 10/100 | KFP11 | **145** | 175 | **5,80** | 7,13 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 63 | 54 | 101,5 | 30 | 32 | 11,5 | 3/4" | 10/80 | KFP21 | **211** | 255 | **8,44** | 10,38 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 75,5 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 13,5 | 1" | 10/40 | KFP31 | **312** | 378 | **12,48** | 15,35 |
| 32 | G11/4 | 32 | 14 | 93 | 70,5 | 116,5 | 47 | 50 | 18,5 | 5/4" | 6/24 | KFP41 | **493** | 597 | **19,72** | 24,26 |
| 40 | G11/2 | 40 | 14.5 | 101 | 74 | 126,5 | 53 | 56,5 | 18 | 6/4" | 4/24 | KFP51 | **782** | 946 | **31,28** | 38,47 |
| 50 | G2 | 50 | 16 | 120,5 | 90,5 | 151,5 | 64,8 | 69,5 | 20,5 | 2" | 2/12 | KFP61 | **1 196** | 1 447 | **47,84** | 58,84 |

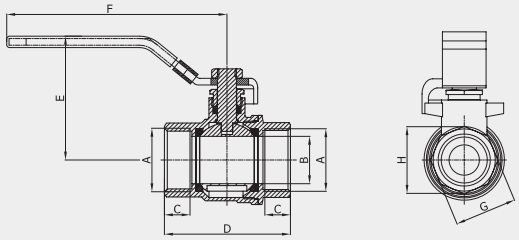


## KFP

### Kulový plnoprůtočný kohout, páka

**Full flow ball valve, lever**

- PN30; Typ MM.
- PN30; Type FF.




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 43 | 45 | 94 | 20,5 | 22 | 3/8" | 20/120 | KFP10 | **105** | 127 | **4,20** | 5,17 |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 50,5 | 48,5 | 96 | 24 | 25,5 | 1/2" | 12/120 | KFP1 | **126** | 152 | **5,04** | 6,20 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 56 | 55 | 101,5 | 30 | 32 | 3/4" | 10/80 | KFP2 | **179** | 217 | **7,16** | 8,81 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 66,5 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 1" | 8/48 | KFP3 | **274** | 332 | **10,96** | 13,48 |
| 32 | G11/4 | 32 | 14 | 79 | 70,5 | 116,5 | 47 | 50 | 5/4" | 8/32 | KFP4 | **436** | 528 | **17,44** | 21,45 |
| 40 | G11/2 | 40 | 14,5 | 90 | 74 | 126,5 | 53 | 56,5 | 6/4" | 4/24 | KFP5 | **660** | 799 | **26,40** | 32,47 |
| 50 | G2 | 50 | 16 | 104 | 90,5 | 151,5 | 64,8 | 69,5 | 2" | 2/12 | KFP6 | **1 050** | 1 271 | **42,00** | 51,66 |
| 65 | G21/2 | 65 | 24 | 141 | 123,5 | 242 | 82 | 87,5 | 2 1/2" | 1/4 | KFP7 | **2 541** | 3 075 | **101,64** | 125,02 |
| 80 | G3 | 80 | 24 | 160 | 135,5 | 242 | 96,5 | 102 | 3" | 1/4 | KFP8 | **3 690** | 4 465 | **147,60** | 181,55 |
| 98 | G4 | 98 | 28 | 192 | 149 | 267 | 122,5 | 130,5 | 4" | 1/2 | KFP9 | **6 150** | 7 442 | **246,00** | 302,58 |

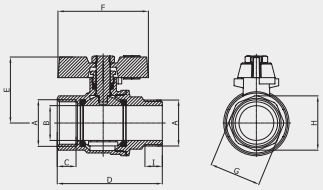


## KFPM1

### Kulový plnoprůtočný kohout, motýlek

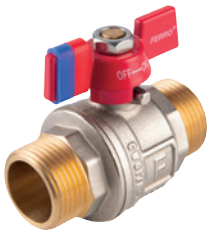
**Full flow ball valve, butterfly handle**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 53,5 | 34 | 51,3 | 20,5 | 22 | 10,5 | 3/8" | 12/120 | KFPM101 | **120** | 145 | **4,80** | 5,90 |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 58,5 | 37,9 | 51,3 | 24 | 25,5 | 11 | 1/2" | 15/150 | KFPM11 | **145** | 175 | **5,80** | 7,13 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 63 | 41,3 | 51,3 | 30 | 32 | 11,5 | 3/4" | 12/96 | KFPM21 | **211** | 255 | **8,44** | 10,38 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 75,5 | 47,4 | 65 | 37 | 39 | 13,5 | 1" | 10/50 | KFPM31 | **312** | 378 | **12,48** | 15,35 |
| 32 | G11/4 | 32 | 14 | 93 | 63,7 | 88 | 47 | 50 | 18,5 | 5/4" | 6/24 | KFPM41 | **526** | 636 | **21,04** | 25,88 |

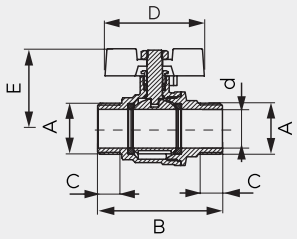


## KFPN

### Kulový plnoprůtočný kohout, motýlek

**Full flow ball valve, butterfly handle**

- PN30; Typ ŠŠ.
- PN30; Type MM.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 11 | 59,5 | 37,9 | 51,3 | 1/2" | 15/150 | KFPN1 | **150** | 182 | **6,00** | 7,38 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11,5 | 64,5 | 41,3 | 51,3 | 3/4" | 12/96 | KFPN2 | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |
| 25 | G1 | 25 | 13,5 | 77 | 47,4 | 65 | 1" | 10/50 | KFPN3 | **352** | 426 | **14,08** | 17,32 |

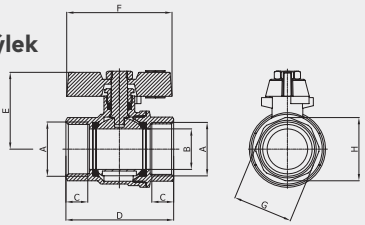


## KFPM

### Kulový plnoprůtočný kohout, motýlek

**Full flow ball valve, butterfly handle**

- PN30; Typ MM.
- PN30; Type FF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 10 | 9 | 43 | 34 | 51,3 | 20,5 | 22 | 3/8" | 12/120 | KFPM10 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 50,5 | 37,9 | 51,3 | 24 | 25,5 | 1/2" | 15/150 | KFPM1 | **133** | 161 | **5,32** | 6,54 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 56 | 41,3 | 51,3 | 30 | 32 | 3/4" | 12/96 | KFPM2 | **166** | 201 | **6,64** | 8,17 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 66,5 | 47,4 | 65 | 37 | 39 | 1" | 10/50 | KFPM3 | **290** | 351 | **11,60** | 14,27 |
| 32 | G11/4 | 32 | 14 | 79 | 63,7 | 88 | 47 | 50 | 5/4" | 6/36 | KFPM4 | **526** | 636 | **21,04** | 25,88 |

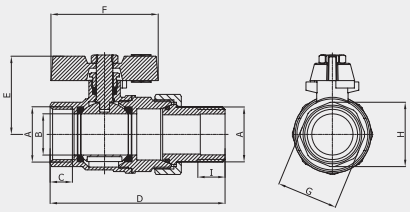


## KFPS

### Kulový plnoprůtočný kohout se šroubením, motýlek

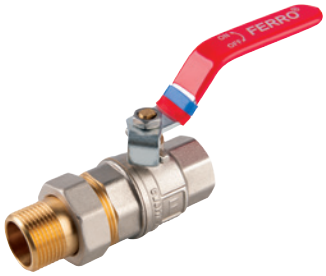
**Full flow ball valve with union, butterfly handle**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 80,8 | 37,9 | 51,3 | 24 | 25,5 | 12,5 | 1/2" | 10/100 | KFPS1 | 200 | 242 | 8,00 | 9,84 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 93 | 41,3 | 51,3 | 30 | 32 | 14,5 | 3/4" | 12/48 | KFPS2 | 312 | 378 | 12,48 | 15,35 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 108 | 47,4 | 65 | 37 | 39 | 16,5 | 1" | 6/30 | KFPS3 | 480 | 581 | 19,20 | 23,62 |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 124,6 | 63,7 | 88 | 47 | 50 | 18,5 | 5/4" | 4/16 | KFPS4 | 795 | 962 | 31,80 | 39,11 |

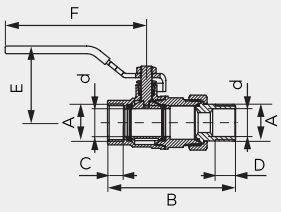


## KFPS1

### Kulový plnoprůtočný kohout se šroubením, páka

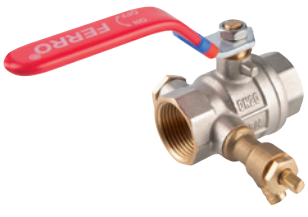
**Full flow ball valve with union, lever**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.



ESHOP

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 10,5 | 12,5 | 80,8 | 48,5 | 96 | 1/2" | 8/80 | KFPS11 | 200 | 242 | 8,00 | 9,84 |
| 20 | G3/4 | 20 | 11 | 12,5 | 93 | 53,8 | 101,5 | 3/4" | 6/48 | KFPS21 | 312 | 378 | 12,48 | 15,35 |
| 25 | G1 | 25 | 13 | 16,5 | 108 | 64,6 | 116,5 | 1" | 4/20 | KFPS31 | 480 | 581 | 19,20 | 23,62 |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 14 | 16,5 | 124,6 | 70,5 | 116,5 | 5/4" | 2/12 | KFPS41 | 795 | 962 | 31,80 | 39,11 |

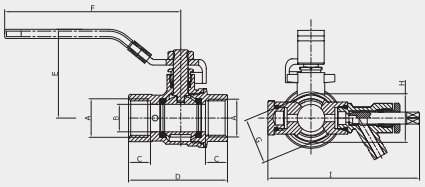


## KFPW

### Kulový plnoprůtočný kohout s vypouštěním, páka

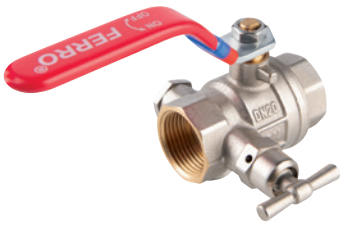
**Full flow ball valve with air vent and drain, lever**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.



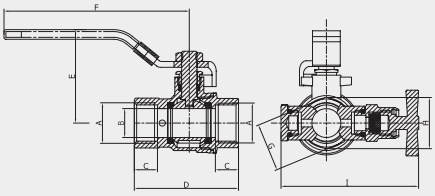
ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 24 | 25,8 | 82,7 | 1/2" | 8/64 | KFPW1 | 245 | 296 | 9,80 | 12,05 |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 30 | 32 | 88,7 | 3/4" | 6/48 | KFPW2 | 268 | 324 | 10,72 | 13,19 |
| 25 | G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 94,7 | 1" | 4/24 | KFPW3 | 432 | 523 | 17,28 | 21,25 |
| 32 | G11/4 | 32 | 15,5 | 83 | 70,5 | 116,5 | 47 | 50 | 104,7 | 5/4" | 2/16 | KFPW4 | 676 | 818 | 27,04 | 33,26 |
| 40 | G11/2 | 40 | 16 | 93,5 | 74 | 126,5 | 53 | 56,5 | 112,7 | 6/4" | 2/12 | KFPW5 | 954 | 1 154 | 38,16 | 46,94 |
| 50 | G2 | 50 | 17,5 | 107,5 | 90,5 | 151,5 | 65 | 69,5 | 123,7 | 2" | 2/8 | KFPW6 | 1 307 | 1 581 | 52,28 | 64,30 |



## KFPOM
### Kulový plnoprůtočný kohout s vypouštěním, páka
**Full flow ball valve with drain, lever**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.



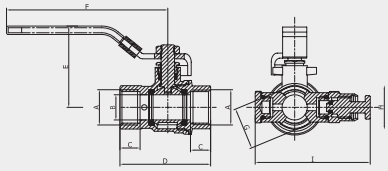
ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 24 | 25,8 | 71,3 | 1/2" | 10/50 | KFPOM1 | **245** | 296 | **9,80** | 12,05 |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 30 | 32 | 77,3 | 3/4" | 6/48 | KFPOM2 | **268** | 324 | **10,72** | 13,19 |
| 25 | G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 83,3 | 1" | 5/30 | KFPOM3 | **432** | 523 | **17,28** | 21,25 |



## KFPO
### Kulový plnoprůtočný kohout s vypouštěním, páka
**Full flow ball valve with drain, lever**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.



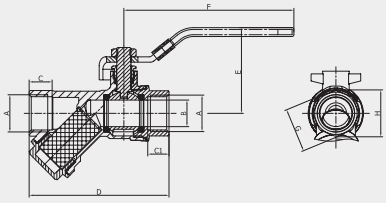
ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 54 | 48,5 | 96 | 24 | 25,8 | 68,5 | 1/2" | 6/48 | KFPO1 | **245** | 296 | **9,80** | 12,05 |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 60 | 55 | 101,5 | 30 | 32 | 74,5 | 3/4" | 6/30 | KFPO2 | **305** | 369 | **12,20** | 15,01 |
| 25 | G1 | 25 | 14,5 | 70,5 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 80,5 | 1" | 4/24 | KFPO3 | **445** | 538 | **17,80** | 21,89 |
| 32 | G11/4 | 32 | 15,5 | 83 | 70,5 | 116,5 | 47 | 50 | 90,5 | 5/4" | 6/24 | KFPO4 | **662** | 801 | **26,48** | 32,57 |
| 40 | G11/2 | 40 | 16 | 93,5 | 74 | 126,5 | 53 | 56,5 | 98,5 | 6/4" | 2/12 | KFPO5 | **838** | 1 014 | **33,52** | 41,23 |
| 50 | G2 | 50 | 17,5 | 107,5 | 90,5 | 151,5 | 65 | 69,5 | 109,5 | 2" | 1/6 | KFPO6 | **1 330** | 1 609 | **53,20** | 65,44 |



## KFPZF
### Kulový plnoprůtočný kohout s filtrem, páka
**Full flow ball valve with a filter, lever**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 13 | 12 | 79 | 48,5 | 96 | 24 | 25,8 | 1/2" | 8/40 | KFPZF1 | **235** | 284 | **9,40** | 11,56 |
| 20 | G3/4 | 20 | 13 | 12,5 | 90,5 | 55 | 101,5 | 30 | 32 | 3/4" | 10/40 | KFPZF2 | **345** | 417 | **13,80** | 16,97 |
| 25 | G1 | 25 | 15 | 14,5 | 108 | 65,5 | 116,5 | 37 | 39 | 1" | 4/32 | KFPZF3 | **502** | 607 | **20,08** | 24,70 |
| 32 | G1 1/4 | 32 | 16 | 15,5 | 137 | 70,5 | 116,5 | 47 | 50 | 5/4" | 2/12 | KFPZF4 | **874** | 1 058 | **34,96** | 43,00 |

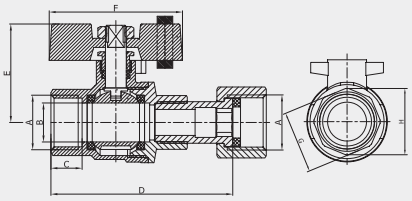


## KFPM-SG

**Kulový kohout s lepeným šroubením, motýlek**

**Ball valve with glued union, butterfly handle**

- PN16; Typ M.
- PN16; Type F.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 70 | 37,9 | 51,3 | 24 | 25,5 | 1/2" | 10/100 | KFPM1SG | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 74,5 | 41,3 | 51,3 | 30 | 32 | 3/4" | 6/60 | KFPM2SG | **304** | 368 | **12,16** | 14,96 |

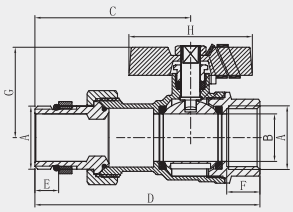


## KFPS3T

**Kulový kohout s teploměrem, motýlek**

**Ball valve with thermometer, butterfly handle**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | G1 | 25 | 82 | 118,5 | 12,5 | 17,5 | 47,6 | 65 | 1" | 4/24 | KFPS3T | **609** | 737 | **24,36** | 29,96 |

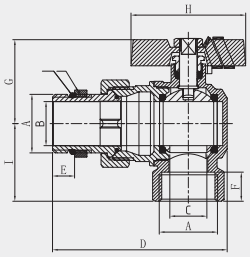


## KFPS3A

**Rohový kulový kohout se šroubením, motýlek**

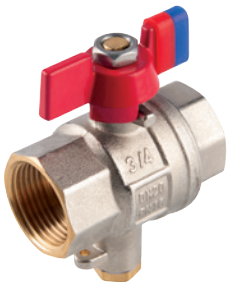
**Angle ball valve with union, butterfly handle**

- PN30; Typ ŠM.
- PN30; Type MF.



ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | I [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | G1 | 25 | 22 | 99 | 12,5 | 16,5 | 47,6 | 65 | 44 | 1" | 2/20 | KFPS3A | **609** | 737 | **24,36** | 29,96 |

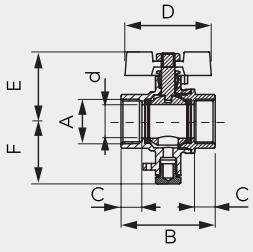


## KFPMT

**Kulový kohout s připojením čidla - motýlek**

**Ball-shaped tap with sensor connection - butterfly handle**

- Typ MM. PN16. Připojení čidla M10x1.
- Type FF. PN16. Sensor connection M10x1.



ESHOP

| DN | A | d [mm] | C [mm] | D [mm] | B [mm] | E [mm] | F [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12 | 50,5 | 38 | 51,3 | 37,2 | 1/2" | 12/120 | KFPMT1 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 20 | G3/4 | 20 | 12,5 | 56,1 | 41,1 | 51,3 | 37,2 | 3/4" | 12/60 | KFPMT2 | **264** | 319 | **10,56** | 12,99 |

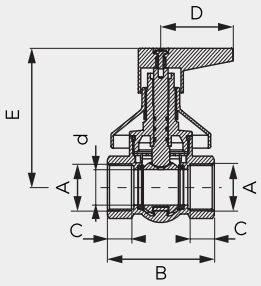


## KFPD

### Podomítkový kulový kohout, páka

**Concealed ball valve, lever**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 57 | 73,5 | 45 | 1/2" | 4/32 | **KFP1D** | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |
| 20 | G3/4 | 20 | 15 | 66,5 | 76,5 | 45 | 3/4" | 4/32 | **KFP2D** | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |

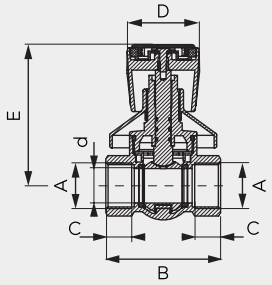


## KFPP

### Podomítkový kulový kohout, rukojeť

**Concealed ball valve, knob**

- PN16; Typ MM.
- PN16; Type FF.

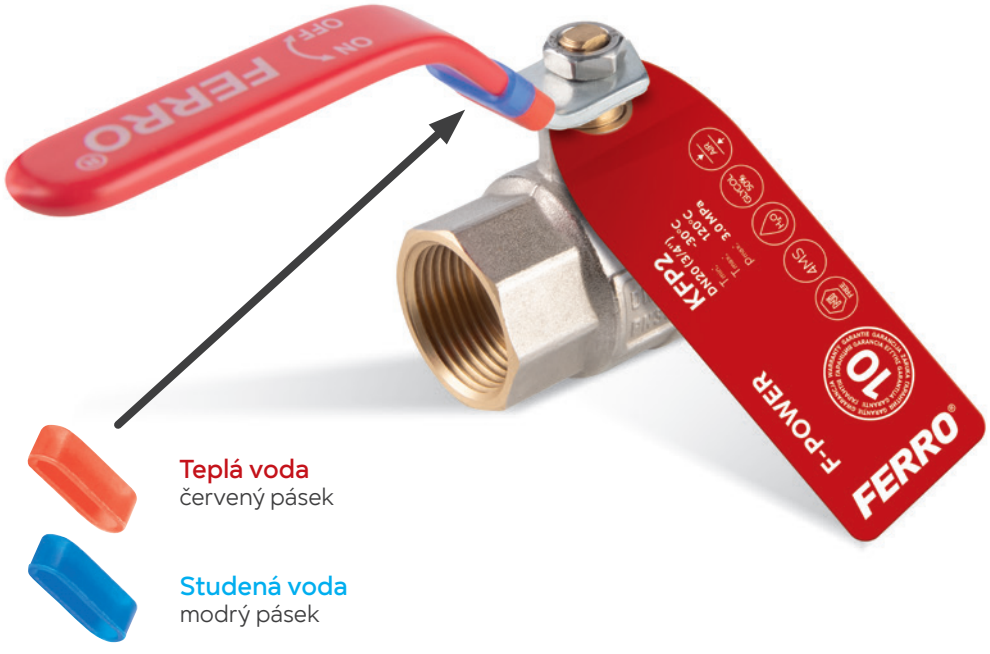



ESHOP

| DN | A | d [mm] | C [mm] | B [mm] | E [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 15 | 12,5 | 57 | 78,8 | 45,3 | 1/2" | 4/32 | **KFP1P** | **379** | 459 | **15,16** | 18,65 |
| 20 | G3/4 | 20 | 15 | 66,5 | 82 | 45,3 | 3/4" | 4/20 | **KFP2P** | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |

# Kulové ventily F-POWER

Variabilní možnost označení kulového ventilu barevnou bužírkou, která je součástí výrobku.

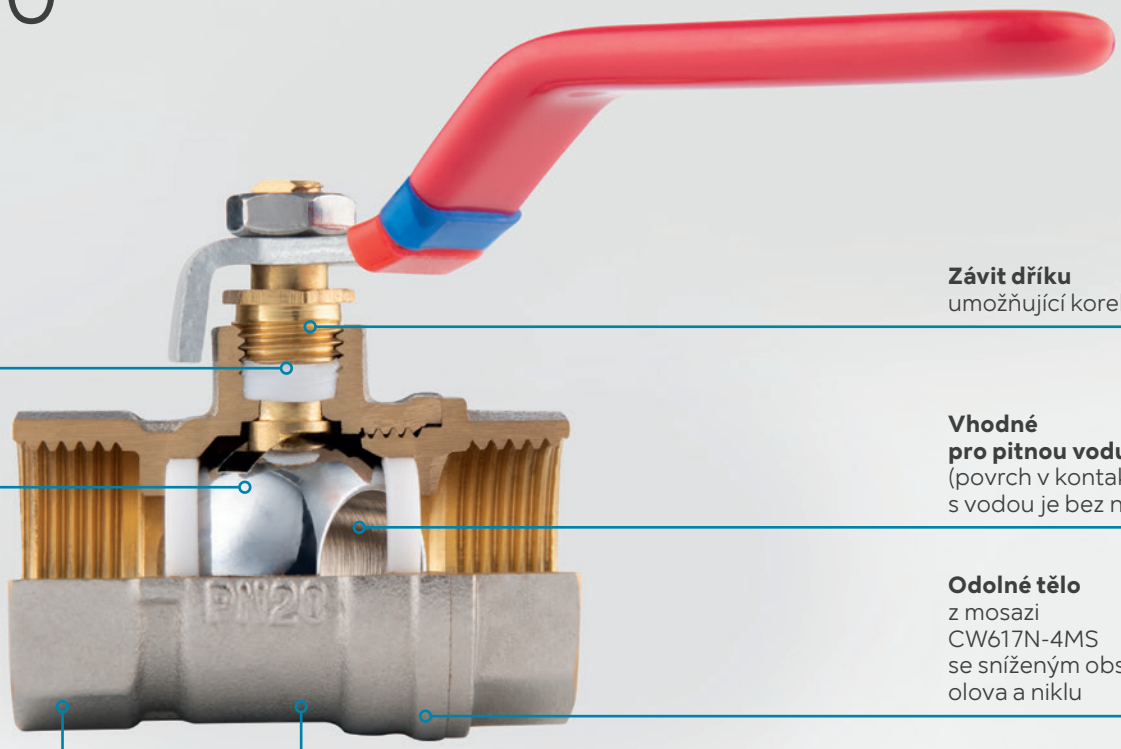



**Teplá voda**
červený pásek

**Studená voda**
modrý pásek

# Kulové kohouty F-COMFORT PN20

FERRO®




**Těsnění** dříku z PTFE

**Pochromovaná koule**

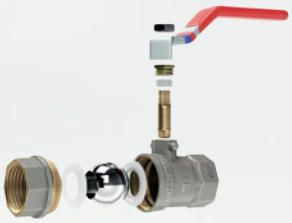
**Závit dříku** umožňující korekci vůle

**Vhodné pro pitnou vodu** (povrch v kontaktu s vodou je bez niklu)

**Odolné tělo** z mosazi CW617N-4MS se sníženým obsahem olova a niklu

Nominální **tlak 2,0 MPa**

Maximální **pracovní teplota média 5–100 °C**



ZÁRUKA 5 LET · 5 · ZÁRUKA 5 LET

Ni FREE

$H_2O$

4MS

## Výhody:

- Záruka: 5 let
- Kohouty jsou uzpůsobeny pro pitnou vodu – povrch, který přichází do kontaktu s vodou (vnitřek kohoutu a připojovací závity) není niklován
- Kovová rukojeť
- Závit dříku umožňuje korekci vůle dříku jednoduchým klíčem
- Koule je pochromovaná a leštěná pro plynulost chodu
- Silné stěny a solidní zpracování – zvýšená odolnost a pevnost
- Kontrola kvality provedena v souladu s patřičnými evropskými standardy
- 100 % všech vyrobených kohoutů je podrobeno kontrole těsnosti
- Kohout má trvalé označení vyžadované evropskými normami
- Součástí kohoutu jsou barevné označovače identifikující přívod teplé vody/studené vody/vývod a etiketa s EAN kódem a s potřebnými informacemi pro ulehčení prodeje

## Pracovní parametry a rozsah použití:

- Jmenovitý tlak: max. 2,0 MPa (20 barů)
- Jmenovitá pracovní teplota média: max. 100 °C
- Pracovní média: voda

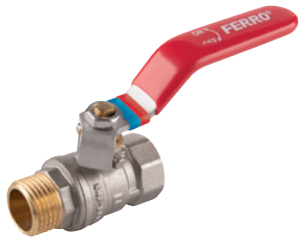
## Zpracování a materiály:

- Kohouty jsou vyrobeny s pomocí ABT (Advanced Body Technology), která slučuje pokročilý design a materiálová řešení
- Materiál těla: mosaz CW617N-4MS Nejnovější hygienický standard
- Provedení koule: pochromovaná, leštěná
- Těsnění koule: PTFE
- Těsnění dříku: PTFE

Výhody a složení kulových kohoutů F-COMFORT

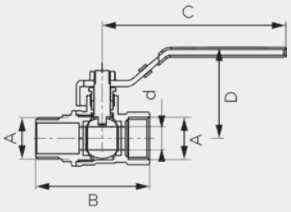
Testování odolnosti řady F-COMFORT

**www.kohouty.cz • www.kohuty.sk**



## KFC1
### Kulový kohout, páka
**Ball valve, lever**

- PN20; Typ ŠM.
- PN20; Type MF.



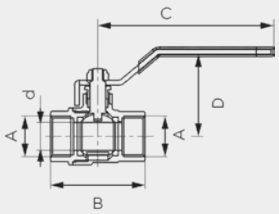

ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 12 | 54,5 | 91 | 45,2 | 1/2" | 15/90 | KFC11 | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |
| 20 | G3/4 | 16 | 62,5 | 91 | 48,5 | 3/4" | 10/60 | KFC21 | **160** | 194 | **6,40** | 7,87 |
| 25 | G1 | 21 | 71,5 | 113 | 59 | 1" | 10/40 | KFC31 | **259** | 313 | **10,36** | 12,74 |
| 32 | G1 1/4 | 27 | 78,5 | 131 | 67 | 5/4" | 6/36 | KFC41 | **406** | 491 | **16,24** | 19,98 |
| 40 | G1 1/2 | 33 | 93 | 154 | 82,5 | 6/4" | 4/16 | KFC51 | **627** | 759 | **25,08** | 30,85 |
| 50 | G2 | 43 | 103,2 | 154 | 86 | 2" | 2/12 | KFC61 | **899** | 1 088 | **35,96** | 44,23 |



## KFC
### Kulový kohout, páka
**Ball valve, lever**

- PN20; Typ MM.
- PN20; Type FF.



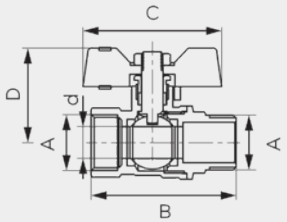

ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 12 | 47 | 91 | 45,2 | 1/2" | 15/90 | KFC1 | **107** | 129 | **4,28** | 5,26 |
| 20 | G3/4 | 16 | 55,5 | 91 | 48,5 | 3/4" | 12/72 | KFC2 | **145** | 175 | **5,80** | 7,13 |
| 25 | G1 | 21 | 63 | 113 | 59 | 1" | 10/40 | KFC3 | **236** | 286 | **9,44** | 11,61 |
| 32 | G1 1/4 | 27 | 70,2 | 131 | 67 | 5/4" | 9/36 | KFC4 | **379** | 459 | **15,16** | 18,65 |
| 40 | G1 1/2 | 33 | 81 | 154 | 82,5 | 6/4" | 4/16 | KFC5 | **626** | 757 | **25,04** | 30,80 |
| 50 | G2 | 43 | 94,4 | 154 | 86 | 2" | 2/12 | KFC6 | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |



## KFCM1
### Kulový kohout, motýlek
**Ball valve, butterfly handle**

- PN20; Typ ŠM.
- PN20; Type MF.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 12 | 54,5 | 52 | 35,5 | 1/2" | 18/144 | KFCM11 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |
| 20 | G3/4 | 16 | 62,5 | 52 | 38,8 | 3/4" | 18/90 | KFCM21 | **167** | 202 | **6,68** | 8,22 |
| 25 | G1 | 21 | 71,5 | 67,5 | 50 | 1" | 10/60 | KFCM31 | **255** | 309 | **10,20** | 12,55 |

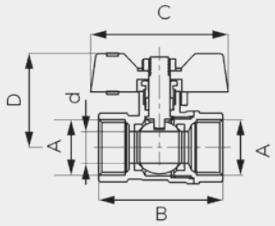


## KFCM

### Kulový kohout, motýlek

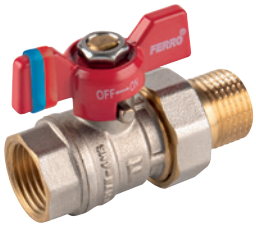
**Ball valve, butterfly handle**

- PN20; Typ MM.
- PN20; Type FF.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 12 | 47 | 52 | 35,5 | 1/2" | 24/120 | KFCM1 | **107** | 129 | **4,28** | 5,26 |
| 20 | G3/4 | 16 | 55,5 | 52 | 38,8 | 3/4" | 18/90 | KFCM2 | **145** | 175 | **5,80** | 7,13 |
| 25 | G1 | 21 | 63 | 67,5 | 50 | 1" | 10/60 | KFCM3 | **236** | 286 | **9,44** | 11,61 |

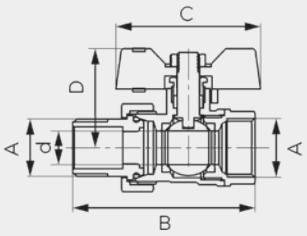


## KFCS

### Kulový kohout se šroubením, motýlek

**Ball valve, butterfly handle**

- PN20; Typ ŠM.
- PN20; Type MF.

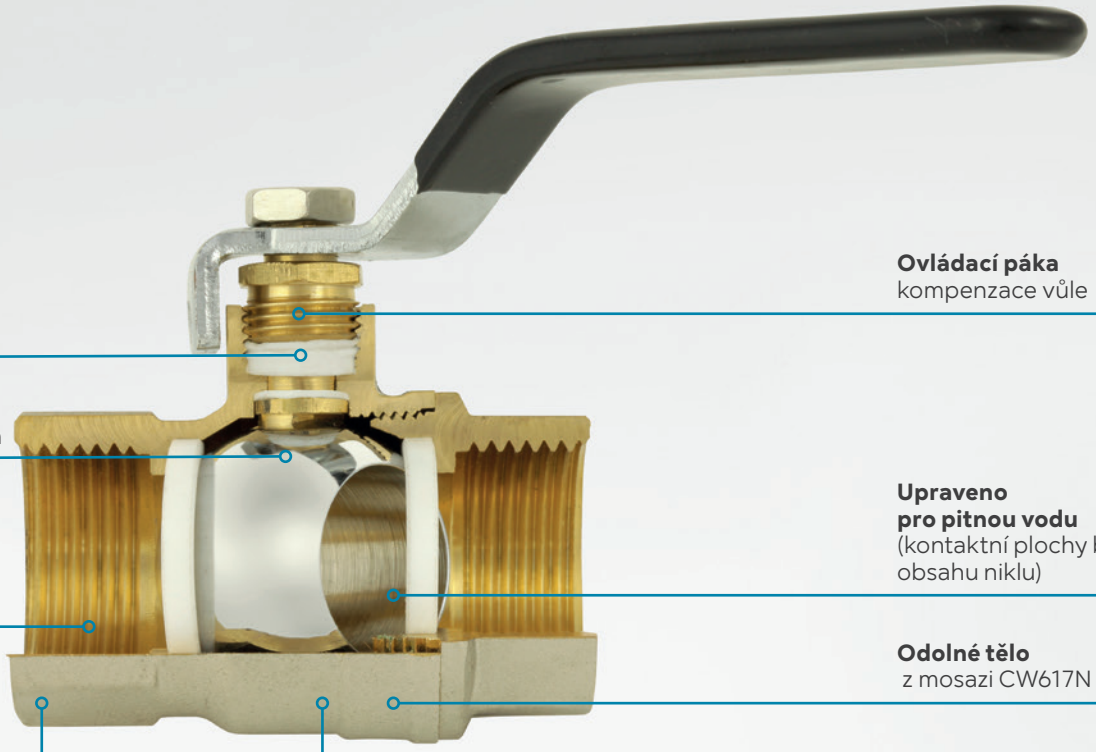



ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | G1/2 | 12 | 65,5 | 52 | 35,5 | 1/2" | 15/75 | KFCS1 | **136** | 165 | **5,44** | 6,69 |
| 20 | G3/4 | 16 | 76 | 52 | 38,8 | 3/4" | 14/56 | KFCS2 | **215** | 260 | **8,60** | 10,58 |
| 25 | G1 | 21 | 87 | 67,5 | 50 | 1" | 12/36 | KFCS3 | **382** | 462 | **15,28** | 18,79 |

# Kulové kohouty HERKULES PN40

FERRO®




ZÁRUKA 15 LET 15 ZÁRUKA 15 LET

Ni FREE

$H_2O$

AIR

GLYKOL 50%

## Výhody:

- Kovová rukojeť
- Dvojité těsnění dříku
- Průchod ventilu bez jakéhokoli zúžení neomezuje průtok, plný průchod podle standardu
- Spoje s dlouhým závitem zajišťují bezpečné a pevné spojení
- Chromovaná a leštěná odolná koule
- Silné stěny a solidní zpracování
- Kontrola kvality prováděná přísně podle příslušné evropské normy
- 100 % všech vyrobených ventilů je podrobeno kontrole těsnosti
- Ventily přizpůsobené pitné vodě - povrch, který je ve styku s pitnou vodou (vnitřek ventilu a připojovací závity) není niklován

## Pracovní parametry a rozsah použití:

- Jmenovitý tlak (pro vodu): 4,0 MPa (40 bar)
- Maximální pracovní teplota média (pro vodu): 140 °C
- Pracovní média: voda (systémy zásobování vodou a ústřední topení), max. 50% roztok glykolu ve vodě (solární a ústřední topení), stlačený vzduch

## Zpracování a materiály:

- Materiál těla: mosaz
- Povrch koule: pochromovaný, leštěný
- Těsnění PTFE



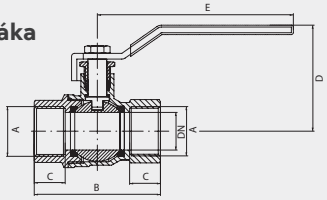
## KPH

### Luxusní kulový plnoprůtočný kohout - páka

**Ball-shaped full–flow tap - lever**

- Typ MM. PN40. Max 140 °C.
- Type FF. PN40. Max 140 °C.

ESHOP




| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr | Kód | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 60 | 16 | 49 | 103 | 1/2" | KPH1 | 10 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 20 | Rp 3/4 | 70 | 17,3 | 55 | 103 | 3/4" | KPH2 | 9 | **283** | 342 | **11,32** | 13,92 |
| 25 | Rp 1 | 80 | 19,8 | 64 | 116 | 1" | KPH3 | 8 | **417** | 505 | **16,68** | 20,52 |
| 32 | Rp 5/4 | 89 | 20,2 | 71 | 116 | 5/4" | KPH4 | 4 | **690** | 835 | **27,60** | 33,95 |
| 40 | Rp 6/4 | 99 | 21,2 | 80 | 149 | 6/4" | KPH5 | 2 | **914** | 1 106 | **36,56** | 44,97 |
| 50 | Rp 2 | 120 | 26 | 90 | 149 | 2" | KPH6 | 2 | **1 372** | 1 660 | **54,88** | 67,50 |



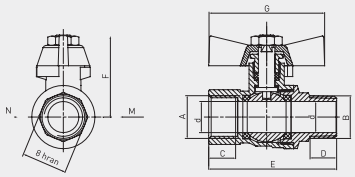
## KMH

### Luxusní kulový plnoprůtočný kohout - motýlek

**Ball-shaped Full flow tap – butterfly**

- Typ ŠM. PN40.
- Type MF. PN40.

ESHOP




| DN | A | d [mm] | pnom [MPa] | C,D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Rozměr | Kód | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 4,0 | 13 | 61,5 | 40 | 56 | 1/2" | KMH11 | 12 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 4,0 | 14,5 | 70 | 46,5 | 66 | 3/4" | KMH21 | 9 | **273** | 330 | **10,92** | 13,43 |
| 25 | Rp 1 | 25 | 4,0 | 16,8 | 81,5 | 51 | 72 | 1" | KMH31 | 8 | **417** | 505 | **16,68** | 20,52 |



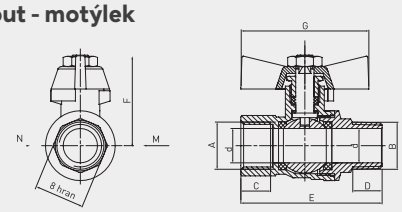
## KMH

### Luxusní kulový plnoprůtočný kohout - motýlek

**Ball-shaped Full flow tap – butterfly**

- Typ MM. PN40.
- Type FF. PN40.

ESHOP




| DN | A | d [mm] | pnom [MPa] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Kód | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 4,0 | 56 | 13 | 56 | 1/2" | KMH1 | 12 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 4,0 | 66 | 14,5 | 66 | 3/4" | KMH2 | 9 | **263** | 318 | **10,52** | 12,94 |
| 25 | Rp 1 | 25 | 4,0 | 76 | 16,8 | 72 | 1" | KMH3 | 8 | **385** | 466 | **15,40** | 18,94 |



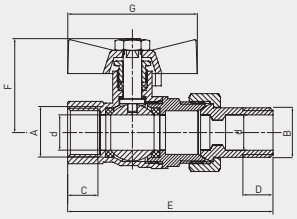
## KSH

### Luxusní kulový plnoprůtočný kohout se šroubením - motýlek

**Ball-shaped Full flow tap – butterfly**

- Typ ŠM. PN40.
- Type MF. PN40.

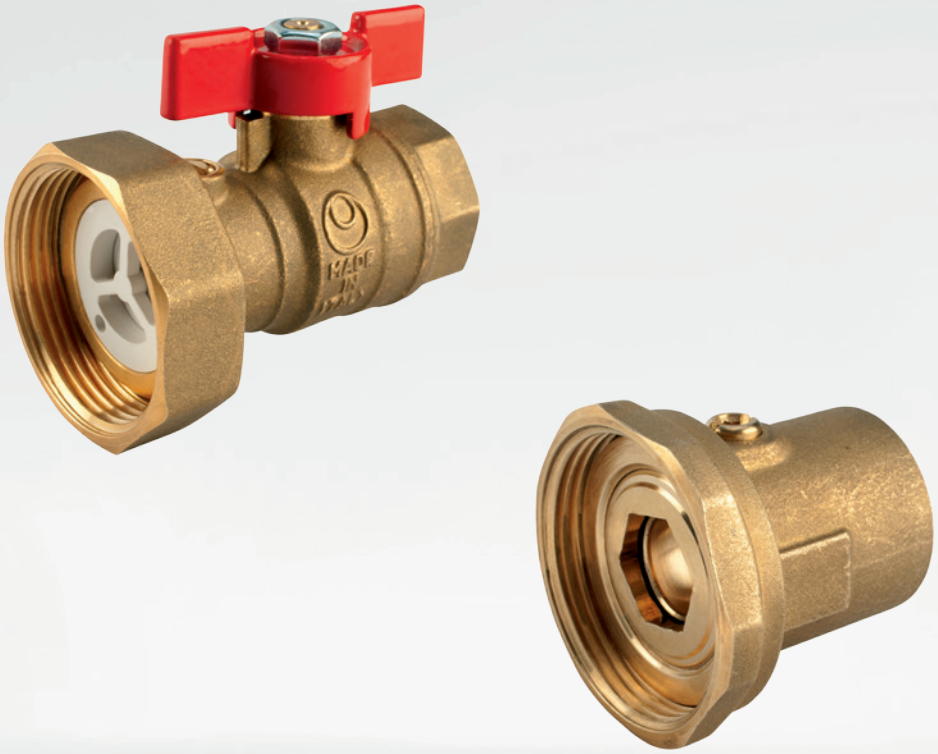
ESHOP




| DN | A | d [mm] | pnom [MPa] | C [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | Rozměr | Kód | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 4,0 | 13 | 88 | 40 | 56 | 1/2" | KSH1 | 8 | **254** | 307 | **10,16** | 12,50 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 4,0 | 14,5 | 99 | 46,5 | 66 | 3/4" | KSH2 | 6 | **395** | 478 | **15,80** | 19,43 |
| 25 | Rp 1 | 25 | 4,0 | 16,8 | 115 | 51 | 72 | 1" | KSH3 | 6 | **629** | 761 | **25,16** | 30,95 |

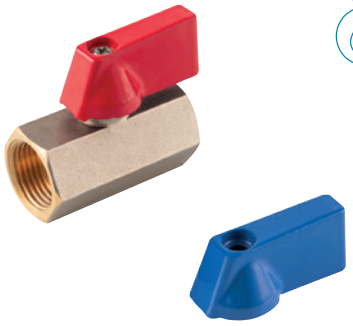
# Ostatní kohouty a ventily

FERRO®



**Popis:**

Tento sortiment kohoutů a ventilů FERRO doplňuje naši produktovou nabídku tak, abychom vám vyšli vstříc i v atypických instalacích.

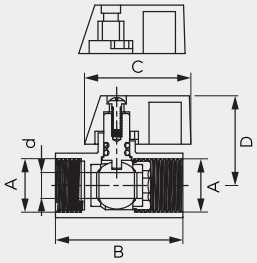


## KRN MM

### Kulový minikohout

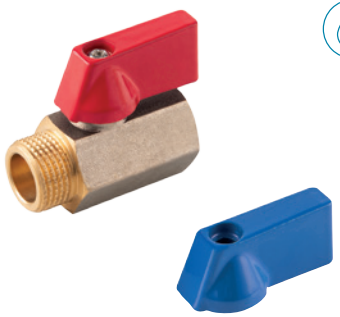
**Ball-shaped mini-tap**

- Typ MM. PN10.
  Balení obsahuje červenou i modrou páčku pro označení teplé a studené vody/přívodu a vývodu vody.
- Type FF. PN10.
  The packaging includes red and blue lever to indicate hot or cold water/water input or output.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 8 | 41 | 33 | 28,3 | 3/8" | 10/120 | KRN10 | **97** | 117 | **3,88** | 4,77 |
| 15 | G1/2 | 10 | 47,2 | 33 | 29,8 | 1/2" | 10/120 | KRN2 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |

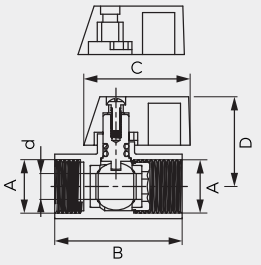


## KRN ŠM

### Kulový minikohout

**Ball-shaped mini-tap**

- Typ ŠM. PN10.
  Balení obsahuje červenou i modrou páčku pro označení teplé a studené vody/přívodu a vývodu vody.
- Type MF. PN10.
  The packaging includes red and blue lever to indicate hot or cold water/water input or output.




ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 8 | 41 | 33 | 28,3 | 3/8" | 10/240 | KRN101 | **97** | 117 | **3,88** | 4,77 |
| 15 | G1/2 | 10 | 47,2 | 33 | 29,8 | 1/2" | 20/160 | KRN1 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |

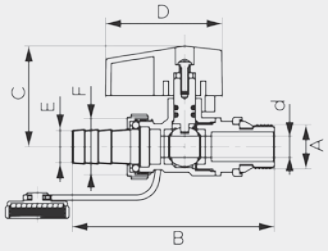


## ZSUN

### Vypouštěcí kulový kohout s těsněním

**Drain ball valve with sealing**

- PN10.
  S hadičníkem a víčkem.
- PN10.
  With hose connector and cap.



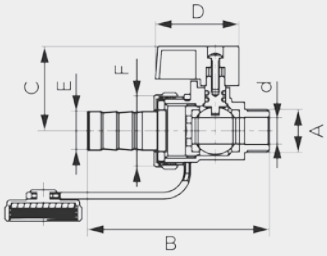

ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 10 | 82,5 | 40,5 | 43,5 | 13 | G1/2 | 3/8" | 10/120 | ZSUN10 | **159** | 192 | **6,36** | 7,82 |
| 15 | G1/2 | 12 | 92 | 41 | 43,5 | 15 | G3/4 | 1/2" | 10/80 | ZSUN1 | **185** | 224 | **7,40** | 9,10 |
| 20 | G3/4 | 15 | 92,5 | 43 | 43,5 | 19,6 | G1 | 3/4" | 10/60 | ZSUN2 | **255** | 309 | **10,20** | 12,55 |



## ZSSN
### Vypouštěcí kulový kohout
**Drain ball valve**

- PN10.
  S hadičníkem a víčkem.
- PN10.
  With hose connector and cap.



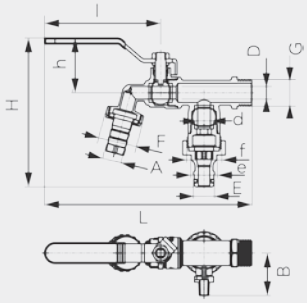

ESHOP

| DN | A | d [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | G3/8 | 9 | 68,5 | 32,3 | 32 | 15 | G3/4 | 3/8" | 10/120 | ZSSN10 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |
| 15 | G1/2 | 9 | 70,5 | 32,3 | 32 | 15 | G3/4 | 1/2" | 10/120 | ZSSN1 | **123** | 149 | **4,92** | 6,05 |



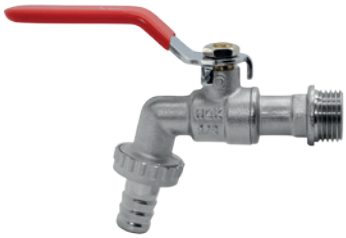
## KCD
### Zahradní kulový kohout, 2 vývody
**Garden ball valve, 2 outlets**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 65.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 65.



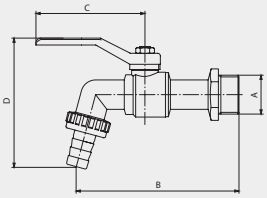

ESHOP

| DN | A [mm] | B [mm] | D, d [mm] | E/e [mm] | G [mm] | F, f [mm] | H [mm] | L [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 15 | 33 | 10 | 15,5/19,8 | G1/2 | G3/4 | 117 | 161,5 | 1/2" x 3/4" | 8/32 | KCD1 | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |
| 20 | 19,5 | 33 | 10 | 15,5/19,8 | G3/4 | G1 | 118 | 164 | 3/4" x 1" | 6/24 | KCD2 | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |



## CF2002
### Zahradní kulový kohout s pákou
**Garden ball-shaped water tap with lever**

- PN20.




ESHOP

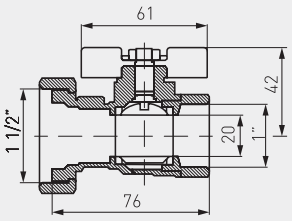
| Pnom [MPa] | A [cal] | B [mm] | C [mm] | d [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8 | 85 | 86 | 84 | 3/8" | 12 / 120 | CF2002/10 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |
| 1,6 | 1/2 | 85 | 86 | 88 | 1/2" | 12 / 120 | CF2002/15 | **141** | 171 | **5,64** | 6,94 |
| 1,6 | 3/4 | 98 | 86 | 91 | 3/4" | 8 / 80 | CF2002/20 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 1 | 116 | 122 | 94 | 1" | 6 / 60 | CF2002/25 | **283** | 342 | **11,32** | 13,92 |



## KSP1

**Kulový kohout 1“ k čerpadlu 6/4“ s půlšroubením a ochranným ventilem k zabránění zpětným rázům**

**Ball-shaped tap 1“ with half thread for pump 6/4“ and safety valve for preventing flowbacks**




- PN10.

ESHOP

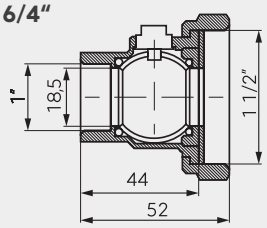
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1“ | 1/10 | KSP1 | **599** | 725 | **23,96** | 29,47 |



## KSP2

**Kulový kohout 1“ s půlšroubením k čerpadlu 6/4“**

**Ball-shaped tap 1“ with half thread for pump 6/4“**




- PN10.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1“ | 1/10 | KSP2 | **313** | 379 | **12,52** | 15,40 |

# Zpětné klapky a filtry

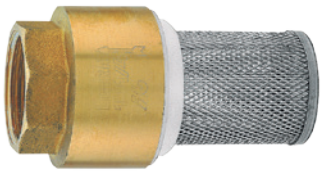
FERRO®





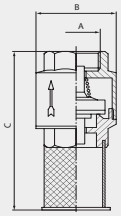
**Výhody:**

Široký sortiment zpětných klapek a filtrů (včetně magnetického). U vybraných produktů rozměr až do 4".
Možnost použití v různých typech instalací (otopné systémy, studená voda, domácí i průmyslové instalace).
Vyrobeno a certifikováno podle evropských norem.



## K2V
### Zpětná klapka s nerezovým filtrem
**Clack-valve with stainless filter**

- Médium voda, voda-glykol (až 50%), PN10".
  Materiál CW617N-4MS, maximální provozní teplota 70 °C.
  Plovák ABS, těsnění EPDM.
- Medium: water, water-glycol (up to 50%), PN10.
  Material: CW617N-4MS, maximum operating temperature 70 °C.
  ABS float, EPDM seal.



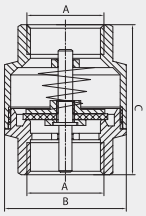

ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | G1/2 | 35,5 | 65,5 | 1/2" | 20 | K20V | **135** | 163 | **5,40** | 6,64 |
| 1,0 | G3/4 | 41,7 | 78,5 | 3/4" | 20 | K21V | **173** | 209 | **6,92** | 8,51 |
| 1,0 | G1 | 41,7 | 90,5 | 1" | 10 | K22V | **227** | 275 | **9,08** | 11,17 |
| 1,0 | G5/4 | 59,3 | 105,5 | 5/4" | 4 | K18V | **333** | 403 | **13,32** | 16,38 |
| 1,0 | G6/4 | 67,6 | 120,0 | 6/4" | 3 | K24V | **441** | 534 | **17,64** | 21,70 |
| 1,0 | G2 | 83,7 | 138,0 | 2" | 3 | K25V | **639** | 773 | **25,56** | 31,44 |



## ZZM
### Zpětná celokovová klapka
**Clack fullmetal valve**

- Kovová vložka. PN10.
- Metal inset. PN10.



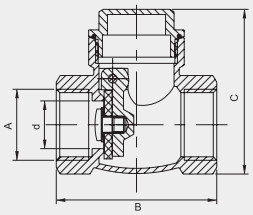

ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | G1/2 | 35,5 | 46,8 | 1/2" | 30 | ZZM1 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |
| 1,0 | G3/4 | 41,7 | 51,4 | 3/4" | 20 | ZZM2 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 1,0 | G1 | 47,2 | 59,5 | 1" | 10 | ZZM3 | **283** | 342 | **11,32** | 13,92 |
| 1,0 | G5/4 | 59,3 | 64,5 | 5/4" | 6 | ZZM4 | **395** | 478 | **15,80** | 19,43 |
| 1,0 | G6/4 | 67,6 | 73,3 | 6/4" | 5 | ZZM5 | **538** | 651 | **21,52** | 26,47 |
| 1,0 | G2 | 83,7 | 80,2 | 2" | 4 | ZZM6 | **781** | 945 | **31,24** | 38,43 |



## ZZK
### Zpětná klapka do vodorovné polohy
**Clack-valve into horizontal position**

- PN16.



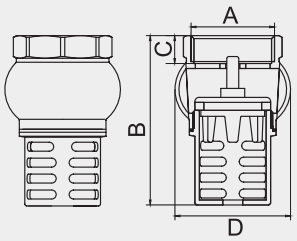

ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | d [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | G1/2 | 47 | 35 | 14 | 1/2" | 12 | ZZK1 | **120** | 145 | **4,80** | 5,90 |
| 1,6 | G3/4 | 56 | 38 | 19 | 3/4" | 6 | ZZK2 | **213** | 258 | **8,52** | 10,48 |
| 1,6 | G1 | 64 | 44 | 24 | 1" | 4 | ZZK3 | **304** | 368 | **12,16** | 14,96 |
| 1,6 | G5/4 | 75 | 52 | 30 | 5/4" | 3 | ZZK4 | **366** | 443 | **14,64** | 18,01 |
| 1,6 | G6/4 | 81 | 59 | 37 | 6/4" | 2 | ZZK5 | **690** | 835 | **27,60** | 33,95 |
| 1,6 | G2 | 93 | 66 | 47 | 2" | 1 | ZZK6 | **914** | 1 106 | **36,56** | 44,97 |



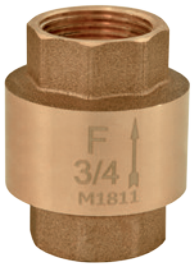
## ZSK
### Mosazný sací koš
**Brass suction strainer**

- Kovová vložka. Max. teplota vody 70 °C. PN10.
- Metal inset. Max. water temperature 70 °C. PN10.



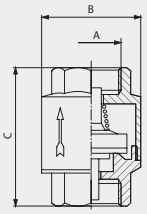

ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | G3/4 | 67 | 11 | 41 | 3/4" | 12 | ZS1K | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,0 | G1 | 74 | 13 | 46 | 1" | 12 | ZS2K | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,0 | G5/4 | 85 | 14 | 58 | 5/4" | 9 | ZS3K | **294** | 356 | **11,76** | 14,46 |
| 1,0 | G6/4 | 91 | 15 | 66 | 6/4" | 3 | ZS4K | **417** | 505 | **16,68** | 20,52 |




## ZZ
### Zpětná klapka
**Clack-valve**

- Určeno pouze na studenou vodu. PN10.
- Intended only for cold water. PN10.



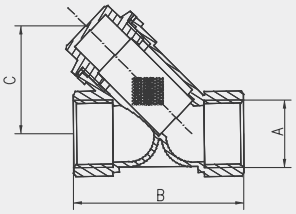

ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,0 | G1/2 | 35,5 | 46,8 | 1/2" | 30 | ZZ1 | **97** | 117 | **3,88** | 4,77 |
| 1,0 | G3/4 | 41,7 | 51,4 | 3/4" | 20 | ZZ2 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |
| 1,0 | G1 | 47,2 | 59,5 | 1" | 10 | ZZ3 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,0 | G5/4 | 59,3 | 64,5 | 5/4" | 6 | ZZ4 | **263** | 318 | **10,52** | 12,94 |
| 1,0 | G6/4 | 67,6 | 66,3 | 6/4" | 5 | ZZ5 | **417** | 505 | **16,68** | 20,52 |
| 1,0 | G2 | 83,7 | 80,2 | 2" | 4 | ZZ6 | **599** | 725 | **23,96** | 29,47 |
| 1,0 | G2 1/2 | 95,5 | 93 | 2 1/2" | 1 | ZZ7 | **1 060** | 1 283 | **42,40** | 52,15 |
| 1,0 | G3 | 110,5 | 100 | 3" | 1 | ZZ8 | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 |
| 1,0 | G4 | 144,5 | 112 | 4" | 1 | ZZ9 | **2 607** | 3 154 | **104,28** | 128,26 |




## F
### Šikmý „Y" filtr
**Skew „Y" filter**

- Jen pro topenářské účely. PN16.
- Intended only for heating engineering. PN16.




ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | G1/2 | 54 | 35 | 1/2" | 15 | F02 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |
| 1,6 | G3/4 | 69,5 | 40 | 3/4" | 10 | F03 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 1,6 | G1 | 83,5 | 45 | 1" | 10 | F06 | **294** | 356 | **11,76** | 14,46 |
| 1,6 | G5/4 | 97 | 56 | 5/4" | 4 | F04 | **417** | 505 | **16,68** | 20,52 |
| 1,6 | G6/4 | 110 | 62 | 6/4" | 2 | F05 | **538** | 651 | **21,52** | 26,47 |
| 1,6 | G2 | 128 | 73 | 2" | 2 | F07 | **834** | 1 009 | **33,36** | 41,03 |
| 1,6 | G2 1/2 | 143 | 128 | 2 1/2" | 1 | F08 | **1 768** | 2 139 | **70,72** | 86,99 |
| 1,6 | G3 | 160 | 152 | 3" | 1 | F09 | **2 475** | 2 995 | **99,00** | 121,77 |
| 1,6 | G4 | 182 | 175 | 4" | 1 | F10 | **3 979** | 4 815 | **159,16** | 195,77 |



4MS

Ni FREE

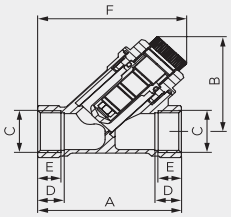
$H_2O$

GLYKOL 50%

## F0M

### „Y" filtr s magnetickou vložkou

**„Y" filter with magnetic insert**




- Typ MM.
  Materiál filtru: nerezová ocel AISI304.
  Velikost ok filtrační vložky: 0,36 mm².
  Neodymový magnet N35 (6000–9500 GS).
  Pouzdro magnetu: CW617N - 4MS.
  Pro použití v systémech studené a teplé vody včetně pitné vody a v systémech vytápění a chlazení, kde provozním médiem je voda nebo roztok voda-glykol (až 50 %).
  Jmenovitý tlak: 16 bar (PN16).
  Maximální provozní teplota: 100 °C.
- Type female - female.
  Material of filter: AISI304 stainless steel.
  Mesh size of filter insert: 0,36 mm².
  Neodymium magnet N35 (6000–9500 GS).
  Magnet housing: CW617N - 4MS.
  For use in cold and hot water systems including drinking water and in heating and cooling systems where the operating medium is water or water-glycol solution (up to 50 %).
  Nominal pressure: 16 bar (PN16).
  Maximum operating temperature: 100 °C.

ESHOP

| DN | A [mm] | B [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Rozměr C [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 65 | 47,4 | 12 | 10,5 | 67,4 | 1/2" | 20 | F02M | **326** | 394 | **13,04** | 16,04 |
| 20 | 76 | 54,8 | 13,5 | 12 | 77,8 | 3/4" | 20 | F03M | **450** | 545 | **18,00** | 22,14 |
| 25 | 84 | 56,9 | 15 | 13,5 | 81,9 | 1" | 10 | F06M | **556** | 673 | **22,24** | 27,36 |
| 32 | 95 | 72,7 | 17,5 | 15,5 | 97,7 | 5/4" | 4 | F04M | **785** | 950 | **31,40** | 38,62 |
| 40 | 105 | 76,9 | 17,5 | 15,5 | 105,9 | 6/4" | 3 | F05M | **963** | 1 165 | **38,52** | 47,38 |
| 50 | 121 | 88,5 | 21 | 19 | 116,7 | 2" | 3 | F07M | **1 395** | 1 688 | **55,80** | 68,63 |




CW 617N

GLYKOL 50%

## FMDS20

### Magnetický separátor nečistot 3/4"

**Magnetic dirt separator 3/4"**

- Materiál filtru: nerezová ocel AISI304
- Neodymový magnet N35; 6500 GS
- Maximální pracovní tlak: 3 bar
- Maximální pracovní teplota: 90 °C
- Rozměr: 3/4"

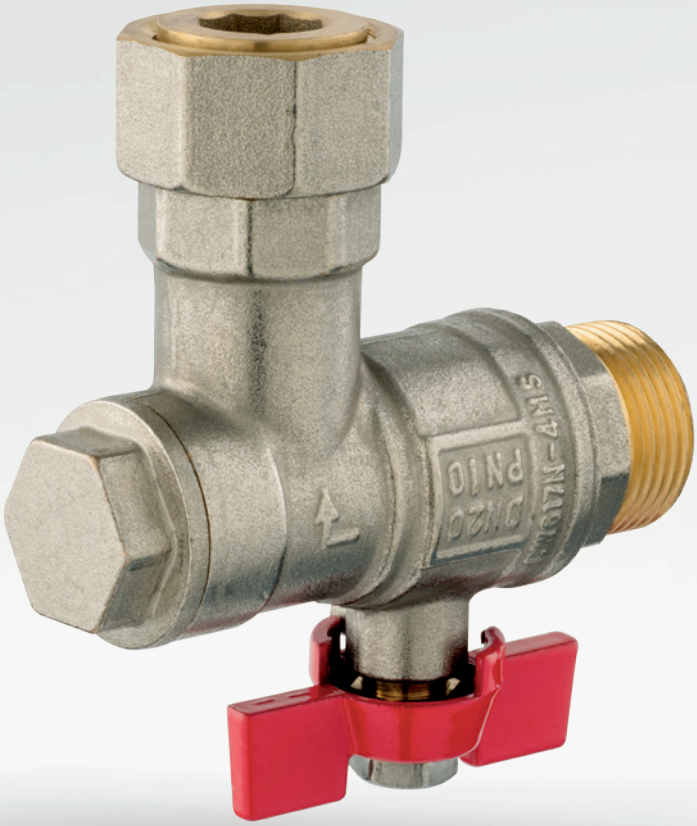
- Filter material: stainless steel AISI304
- Neodymium magnet N35; 6500 GS
- Maximum working pressure: 3 bar
- Maximum working temperature: 90 °C
- Dimension: 3/4"

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FMDS20 | **1 413** | 1 710 | **56,52** | 69,52 |

# Rohové kohouty ke kotlům

FERRO®




$H_2O$

GLYKOL 50%

4MS

Ni FREE

**Pracovní parametry a rozsah použití:**

- Jmenovitý tlak: 1,0 MPa (10 bar)
- Maximální pracovní teplota média: 100 °C
- Pracovní média: teplá a studená voda, glykol do 50 %

**Zpracování a materiály:**

- Těla vyrobená z vysoce kvalitní mosazi CW617N-4MS
- Těsnění PTFE a EPDM
- Kovový motýlek
- Závit dříku



## KFMSGK

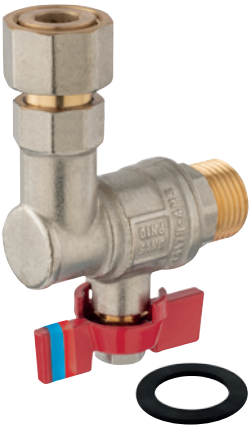
### Rohový kulový kohout, ke kotlům

**Angle valve with swivel nut**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.

ESHOP

| DN | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 10 | KFM1SGK | **237** | 287 | **9,48** | 11,66 |
| 20 | 3/4" | 8 | KFM2SGK | **335** | 405 | **13,40** | 16,48 |



## KFMSGPK

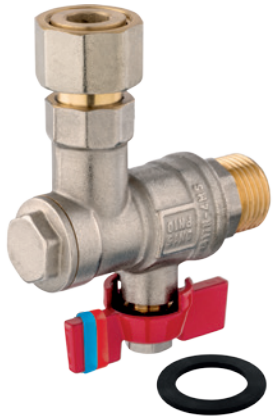
### Rohový kulový kohout, ke kotlům

**Angle valve with swivel nut**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.

ESHOP

| DN | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 8 | KFM1SGPK | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 20 | 3/4" | 8 | KFM2SGPK | **424** | 513 | **16,96** | 20,86 |



## KFMFSGK

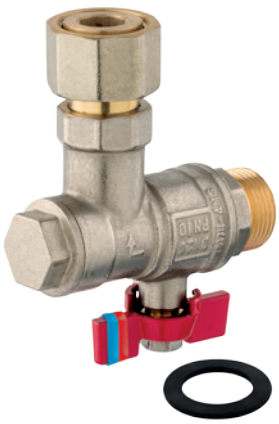
### Rohový kulový kohout s filtrem, ke kotlům

**Angle valve with swivel nut with filter**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.

ESHOP

| DN | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 8 | KFMF1SGK | **308** | 373 | **12,32** | 15,15 |
| 20 | 3/4" | 8 | KFMF2SGK | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |



## KFMFZZ2SGK

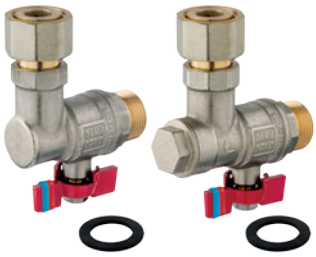
### Rohový kulový kohout s filtrem a zpětnou klapkou, ke kotlům

**Angle valve with swivel nut with filter, check valve**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.

ESHOP

| DN | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 | 3/4" | 8 | KFMFZZ2SGK | **530** | 641 | **21,20** | 26,08 |



## ZK1F20

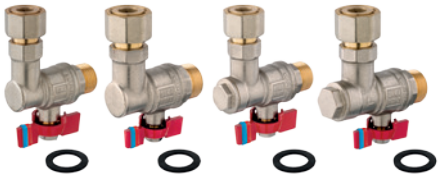
### Sada kulových kohoutů pro připojení kotle

**Angular 1-functional boiler valves set**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
  Sada obsahuje: 1x KFM2SGPK 3/4", 1x KFMFZZ2SGK 3/4" s filtrem a zpětnou klapkou.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.
  Set composition: 1x KFM2SGPK 3/4", 1x KFMFZZ2SGK 3/4" with filter and swivel nut.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| ZK1F20 | **821** | 993 | **32,84** | 40,39 |



## ZK2F1520

### Sada kulových kohoutů pro připojení kotle

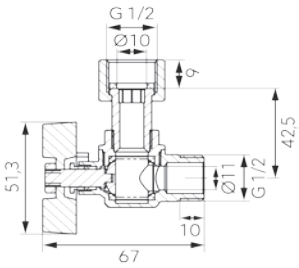
**Angular 2-functional boiler valves set**

- Jmenovitý tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 100.
  Sada obsahuje: 1x KFM1SGPK 1/2", 1x KFM2SGPK 3/4", 1x KFMF1SGK 1/2" s filtrem,
  1x KFMFZZ2SGK 3/4" s filtrem a zpětnou klapkou.
- Nominal pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 100.
  Set composition: 1x KFM1SGPK 1/2", 1x KFM2SGPK 3/4", 1x KFMF1SGK 1/2" with filter
  1x KFMFZZ2SGK 3/4" with filter and swivel nut.

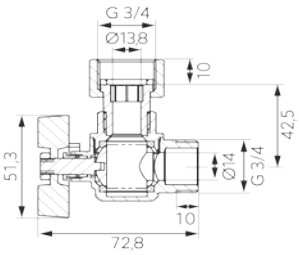
ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| ZK2F1520 | **1 326** | 1 604 | **53,04** | 65,24 |

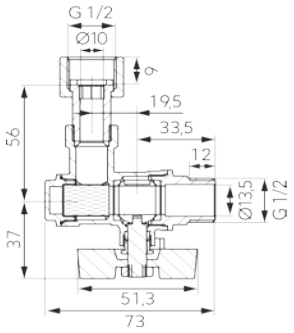
KFM1SGK



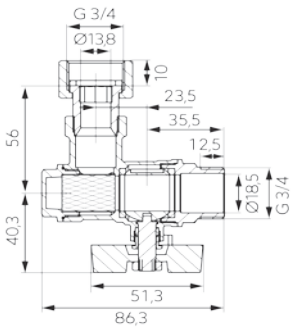

KFM2SGK



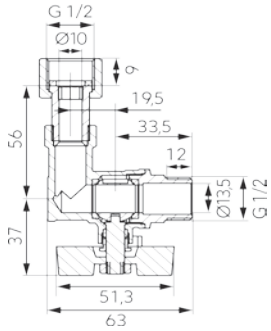

KFMF1SGK



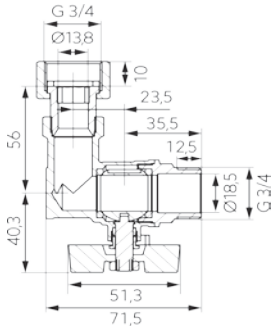

KFMF2SGK



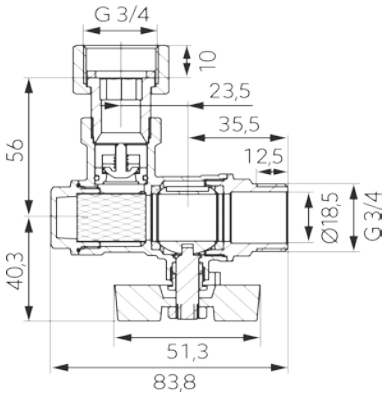

KFM1SGPK




KFM2SGPK

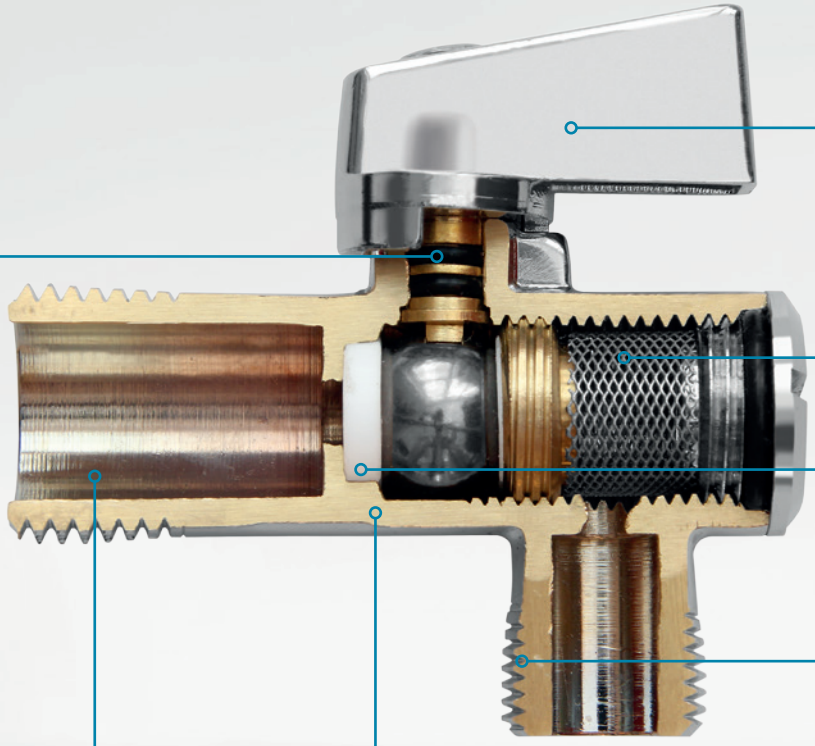



KFMFZZ2SGK



# Rohové ventily

FERRO®




### Výhody:

- Solidní zpracování
- Kontrola kvality prováděná přísně podle příslušné evropské normy
- 100 % všech vyrobených ventilů je podrobeno kontrole těsnosti
- Vnitřní povrch vhodný pro pitnou vodu

### Pracovní parametry a rozsah použití:

- Jmenovitý tlak: 1,0 MPa (10 bar)
- Maximální pracovní teplota média: 100 °C
- Pracovní média: teplá a studená voda (vodovody)

### Zpracování a materiály:

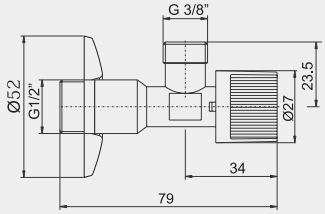
- Těla vyrobená z vysoce kvalitní mosazi CW617N
- Těsnění z NBR nebo PTFE
- Filtrační vložky z nerezové oceli



## EZ1238K

**Rohový ventil bez filtru s krytkou 1/2" x 3/8"**

**Angle valve without filter with cover 1/2" x 3/8"**




ESHOP

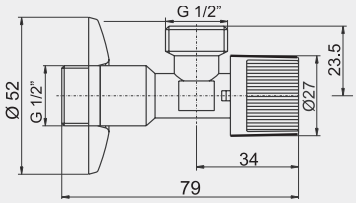
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | EZ1238K | **88** | 106 | **3,52** | 4,33 |



## EZ1212K

**Rohový ventil bez filtru s krytkou 1/2" x 1/2"**

**Angle valve without filter with cover 1/2" x 1/2"**




ESHOP

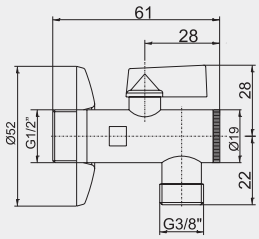
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | 10/100 | EZ1212K | **101** | 122 | **4,04** | 4,97 |




## EZ1238KF

**Rohový ventil s krytkou, s filtrem a kovovou pákou 1/2" x 3/8"**

**Angle valve with filter, cover and aluminium lever 1/2" x 3/8"**




ESHOP

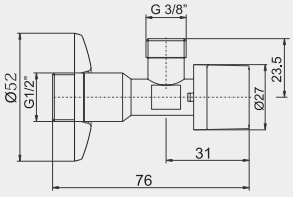
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | EZ1238KF | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |




## Z1238K

**Rohový ventil s krytkou a kovovou pákou 1/2" x 3/8"**

**Angle valve with cover and metal lever 1/2" x 3/8"**




ESHOP

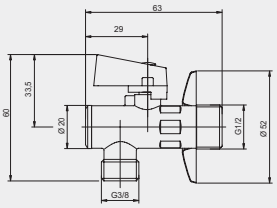
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z1238K | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## Z1238KF

**Rohový ventil s filtrem, krytkou a kovovou pákou 1/2" x 3/8"**

**Angle valve with filter, cover and metal lever 1/2" x 3/8"**




ESHOP

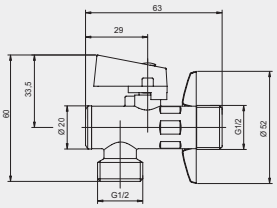
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z1238KF | **136** | 165 | **5,44** | 6,69 |




## Z1212KF

**Rohový ventil s filtrem, krytkou a kovovou pákou 1/2" x 1/2"**

**Angle valve with filter, cover and metal lever 1/2" x 1/2"**




ESHOP

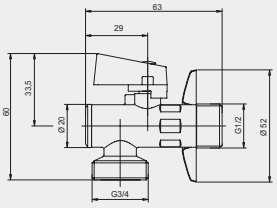
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 1/2" | 10/100 | Z1212KF | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |




## Z1234KF

**Rohový pračkový ventil s filtrem, krytkou a kovovou pákou 1/2" x 3/4"**

**Washing machine angle valve with filter, cover and metal lever 1/2" x 3/4"**




ESHOP

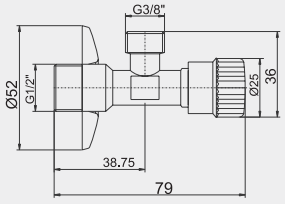
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 10/100 | Z1234KF | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |




## Z1212G, Z1238G

**Nekulový (vřetenový) rohový ventil s krytkou**

**Angle spindle-shaped (not ball-shaped) valve with cover**




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z1238G | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |
| 1/2" x 1/2" | 10/100 | Z1212G | **123** | 149 | **4,92** | 6,05 |

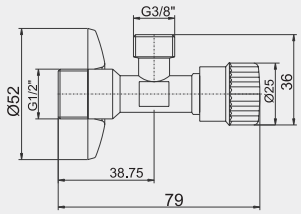



## Z1238MG

**Nekulový (vřetenový) rohový ventil s krytkou a převlečnou maticí 1/2" x 3/8"**

**Angle spindle-shaped (not ball-shaped) valve with cover and sleeve nut 1/2" x 3/8"**

ESHOP




| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z1238MG | **116** | 140 | **4,64** | 5,71 |

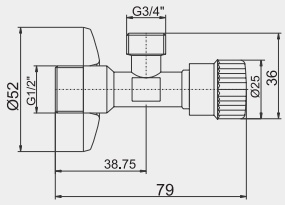



## Z1234G

**Nekulový (vřetenový) rohový ventil s krytkou 1/2" x 3/4"**

**Angle spindle-shaped (not ball-shaped) valve with cover 1/2" x 3/4"**

ESHOP




| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 10/100 | Z1234G | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |

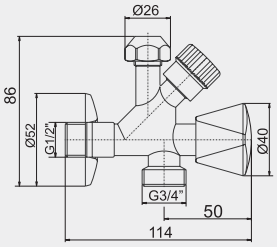


## CF5104

**Kombinovaný rohový ventil s ventilem pro pračku a zpětnou klapkou 1/2" x 3/8" x 3/4"**

**Combined angle valve with valve for washing machine with clack-valve 1/2" x 3/8" x 3/4"**

ESHOP




| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2"x3/8"x3/4" | 4/24 | CF5104 | **355** | 430 | **14,20** | 17,47 |

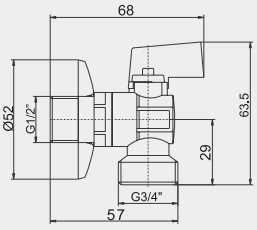



## CF3027

**Pračkový rohový ventil s krytkou, zpětnou klapkou a kovovou pákou 1/2" x 3/4"**

**Washing machine angle valve with clack-valve and cover 1/2" x 3/4"**

ESHOP




| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 10/100 | CF3027 | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |

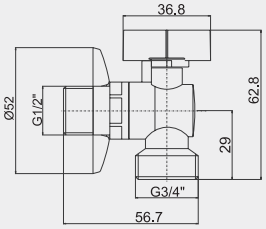



## CF3016

**Pračkový rohový ventil s krytkou, s kovovou pákou a zpětnou klapkou 1/2" x 3/4"**

**Washing machine angle valve with metal lever, clack-valve and cover 1/2" x 3/4"**

ESHOP



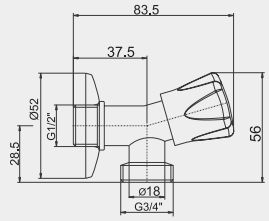

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 10/100 | CF3016 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |



## CF3017

**Pračkový nekulový (vřetenový) ventil s krytkou a zpětnou klapkou 1/2" x 3/4"**

**Angle non-ball (spindle-shaped) valve with clack-valve and cover 1/2" x 3/4"**




ESHOP

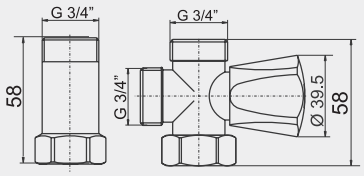
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 10/100 | CF3017 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |



## Z250

**Ventil pro připojení pračky s převlečnou matkou za nástěnnou baterii s mezikusem**

**Valve for washing machine connection behind wall mounted mixer with adaptor**




ESHOP

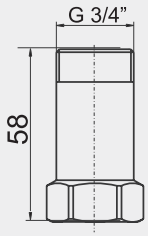
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4"x3/4"x3/4" | 6/36 | Z250 | **294** | 356 | **11,76** | 14,46 |



## P480

**Mezikus**

**Spacer**




ESHOP

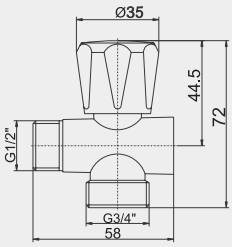
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" x 3/4" | 10/100 | P480 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |



## CF3019A

**Ventil pro připojení pračky pod stojánkovou baterii 1/2" x 1/2" x 3/4"**

**Valve for washing machine connection behind wall mounted mixer 1/2" x 1/2" x 3/4"**




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2"x1/2"x3/4" | 10/100 | CF3019A | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |




## NIT150

**Instalatérská nit teflonová**

**Plumber teflon thread**

ESHOP

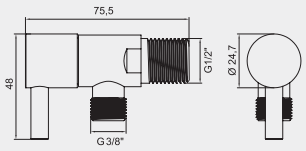
| Délka | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 m | 1 / 20 | NIT150 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |




## Z295

**Luxusní rohový keramický ventil s kovovou rukojetí 1/2" x 3/8"**

**Luxury angle spindle valve - square with cover and metal lever 1/2" x 3/8"**




ESHOP

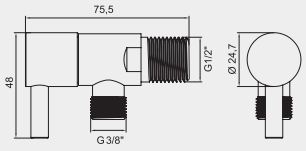
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z295 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |




## Z295-BL

**Luxusní rohový keramický ventil s kovovou rukojetí a krytkou 1/2" x 3/8"**

**Luxury ceramic angle valve with metalic handle and cover 1/2" x 3/8"**




ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

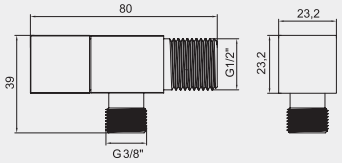
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z295-BL | **397** | 480 | **15,88** | 19,53 |




## Z293

**Luxusní rohový keramický ventil s kovovou rukojetí 1/2" x 3/8"**

**Luxury angle spindle valve - square with cover and metal lever 1/2" x 3/8"**




HRANA KONCEPT

ESHOP

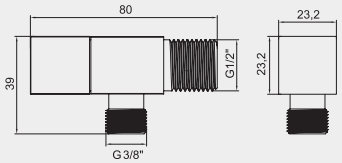
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z293 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |




## Z293-BL

**Luxusní rohový keramický ventil s kovovou rukojetí a krytkou 1/2" x 3/8"**

**Luxury ceramic angle valve with metalic handle and cover 1/2" x 3/8"**




ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/8" | 10/100 | Z293-BL | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |



## MM10

**Mechanický směšovač pro baterie 3/8"**

**Mechanical water mixer for shut-off mixers 3/8"**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | MM10 | **521** | 630 | **20,84** | 25,63 |

# Tvarovky
# F-POWER

FERRO®










Ni FREE

$H_2O$

AIR

GLYKOL 50%

**Popis:**

Profesionály uznávaná série tvarovek F-POWER, která díky zesíleným stěnám zajišťuje pevné a bezpečné spoje zaručující dlouhou životnost.

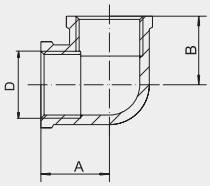
Objednací množství dodáváno v krabičce.





## FT201
### Koleno MM
**Elbow FF**

ESHOP

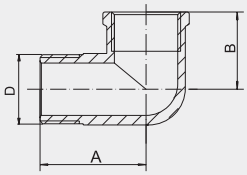



| Pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 20 | 20 | 1/4" | 10 | FT201/8 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| 1,6 | 20,5 | 20,5 | 3/8" | 10 | FT201/10 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| 1,6 | 21,5 | 21,5 | 1/2" | 8 | FT201/15 | 64 | 77 | 2,56 | 3,15 |
| 1,6 | 29,5 | 29,5 | 3/4" | 10 | FT201/20 | 117 | 142 | 4,68 | 5,76 |
| 1,6 | 31,5 | 31,5 | 1" | 5 | FT201/25 | 151 | 183 | 6,04 | 7,43 |
| 1,6 | 41 | 41 | 5/4" | 2 | FT201/32 | 263 | 318 | 10,52 | 12,94 |
| 1,6 | 45,5 | 45,5 | 6/4" | 4 | FT201/40 | 395 | 478 | 15,80 | 19,43 |
| 1,6 | 57 | 57 | 2" | 4 | FT201/50 | 740 | 895 | 29,60 | 36,41 |



## FT202
### Koleno ŠM
**Elbow MF**

ESHOP

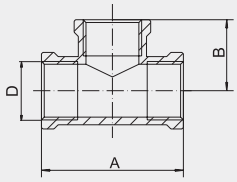



| Pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 26 | 19,5 | 1/4" | 8 | FT202/8 | 44 | 53 | 1,76 | 2,16 |
| 1,6 | 26,5 | 19,5 | 3/8" | 8 | FT202/10 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| 1,6 | 32,5 | 23,5 | 1/2" | 10 | FT202/15 | 80 | 97 | 3,20 | 3,94 |
| 1,6 | 40,5 | 29,5 | 3/4" | 10 | FT202/20 | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |
| 1,6 | 46 | 30,5 | 1" | 5 | FT202/25 | 192 | 232 | 7,68 | 9,45 |
| 1,6 | 50 | 39,5 | 5/4" | 2 | FT202/32 | 355 | 430 | 14,20 | 17,47 |
| 1,6 | 57 | 45,5 | 6/4" | 4 | FT202/40 | 457 | 553 | 18,28 | 22,48 |
| 1,6 | 69 | 53,5 | 2" | 4 | FT202/50 | 802 | 970 | 32,08 | 39,46 |




## FT203
### T - kus MMM
**3-way brass fitting FFF**

ESHOP

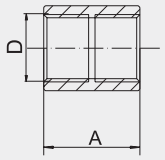



| Pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 40 | 20 | 1/4" | 9 | FT203/8 | 60 | 73 | 2,40 | 2,95 |
| 1,6 | 40 | 20 | 3/8" | 9 | FT203/10 | 61 | 74 | 2,44 | 3,00 |
| 1,6 | 51 | 25,5 | 1/2" | 10 | FT203/15 | 97 | 117 | 3,88 | 4,77 |
| 1,6 | 59 | 28,5 | 3/4" | 10 | FT203/20 | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |
| 1,6 | 65 | 32,5 | 1" | 5 | FT203/25 | 202 | 244 | 8,08 | 9,94 |
| 1,6 | 83 | 39,5 | 5/4" | 2 | FT203/32 | 304 | 368 | 12,16 | 14,96 |
| 1,6 | 98 | 49 | 6/4" | 2 | FT203/40 | 487 | 589 | 19,48 | 23,96 |
| 1,6 | 115 | 57,5 | 2" | 3 | FT203/50 | 690 | 835 | 27,60 | 33,95 |



## FT204
### Nátrubek
**Brass socket**

ESHOP

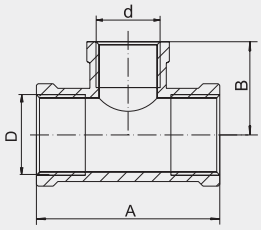



| pnom [MPa] | A [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 23 | 1/4" | 10 | FT204/8 | 19 | 23 | 0,76 | 0,93 |
| 1,6 | 19,5 | 3/8" | 10 | FT204/10 | 23 | 28 | 0,92 | 1,13 |
| 1,6 | 30 | 1/2" | 10 | FT204/15 | 47 | 57 | 1,88 | 2,31 |
| 1,6 | 33,5 | 3/4" | 10 | FT204/20 | 55 | 67 | 2,20 | 2,71 |
| 1,6 | 35 | 1" | 8 | FT204/25 | 115 | 139 | 4,60 | 5,66 |
| 1,6 | 35,5 | 5/4" | 5 | FT204/32 | 202 | 244 | 8,08 | 9,94 |
| 1,6 | 48 | 6/4" | 4 | FT204/40 | 254 | 307 | 10,16 | 12,50 |
| 1,6 | 60 | 2" | 3 | FT204/50 | 375 | 454 | 15,00 | 18,45 |



## FT217
### T - kus redukovaný MMM
**3-way reduced brass fitting FFF**

ESHOP

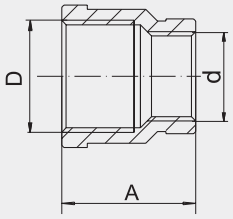



| Pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | d | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 60 | 30 | 3/4" | 1/2" | 10 | FT217/20 | **141** | 171 | **5,64** | 6,94 |
| 1,6 | 61 | 32,5 | 1" | 1/2" | 8 | FT217/252 | **188** | 227 | **7,52** | 9,25 |
| 1,6 | 60 | 33 | 1" | 3/4" | 8 | FT217/25 | **197** | 238 | **7,88** | 9,69 |
| 1,6 | 86 | 43 | 5/4" | 1" | 4 | FT217/32 | **335** | 405 | **13,40** | 16,48 |
| 1,6 | 81 | 42 | 5/4" | 1/2" | 4 | FT217/323 | **294** | 356 | **11,76** | 14,46 |
| 1,6 | 84 | 43 | 5/4" | 3/4" | 4 | FT217/322 | **313** | 379 | **12,52** | 15,40 |



## FT218
### Nátrubek redukovaný MM
**Socket reduced FF**

ESHOP

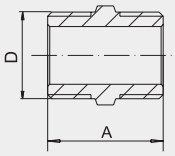



| Pnom [MPa] | A [mm] | D | d | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 25 | 1/2" | 3/8" | 9 | FT218/10 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 31,5 | 3/4" | 1/2" | 8 | FT218/15 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 43 | 1" | 3/4" | 10 | FT218/20 | **105** | 127 | **4,20** | 5,17 |
| 1,6 | 48 | 5/4" | 1" | 4 | FT218/32 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 42 | 1" | 1/2" | 7 | FT218/252 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 53 | 6/4" | 1" | 4 | FT218/402 | **263** | 318 | **10,52** | 12,94 |



## FT205
### Vsuvka
**Brass nipple**

ESHOP

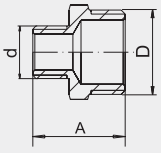



| Pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 22,5 | 14 | 1/4" | 20 | FT205/8 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |
| 1,6 | 22,5 | 18 | 3/8" | 20 | FT205/10 | **25** | 30 | **1,00** | 1,23 |
| 1,6 | 28 | 21 | 1/2" | 12 | FT205/15 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 31 | 27 | 3/4" | 10 | FT205/20 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 36,5 | 34 | 1" | 10 | FT205/25 | **101** | 122 | **4,04** | 4,97 |
| 1,6 | 43 | 46 | 5/4" | 8 | FT205/32 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 44,5 | 54 | 6/4" | 4 | FT205/40 | **192** | 232 | **7,68** | 9,45 |
| 1,6 | 48,5 | 64 | 2" | 2 | FT205/50 | **304** | 368 | **12,16** | 14,96 |



## FT206
### Vsuvka redukovaná ŠŠ
**Reduced nipple MM**

ESHOP

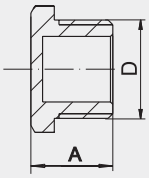



| Pnom [MPa] | A [mm] | D | d | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 21,5 | 3/8" | 1/4" | 10 | FT206/8 | **19** | 23 | **0,76** | 0,93 |
| 1,6 | 27 | 1/2" | 3/8" | 10 | FT206/10 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 29 | 3/4" | 1/2" | 10 | FT206/15 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 35 | 1" | 3/4" | 10 | FT206/20 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 35 | 1" | 1/2" | 6 | FT206/252 | **95** | 115 | **3,80** | 4,67 |
| 1,6 | 32,5 | 5/4" | 1" | 3 | FT206/25 | **141** | 171 | **5,64** | 6,94 |
| 1,6 | 39,5 | 6/4" | 5/4" | 4 | FT206/32 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 40,5 | 6/4" | 1" | 5 | FT206/402 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 38,5 | 6/4" | 3/4" | 4 | FT206/403 | **192** | 232 | **7,68** | 9,45 |



## FT207
### Zátka
**Screw brass plug**

ESHOP

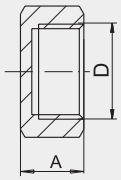



| pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 13,5 | 16 | 1/4" | 10 | FT207/8 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |
| 1,6 | 17 | 19 | 3/8" | 10 | FT207/10 | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |
| 1,6 | 17,5 | 24 | 1/2" | 10 | FT207/15 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 19 | 29 | 3/4" | 10 | FT207/20 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 22 | 38 | 1" | 5 | FT207/25 | **75** | 91 | **3,00** | 3,69 |
| 1,6 | 26 | 45 | 5/4" | 5 | FT207/32 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |
| 1,6 | 25 | 49,5 | 6/4" | 4 | FT207/40 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 26,5 | 66 | 2" | 3 | FT207/50 | **263** | 318 | **10,52** | 12,94 |

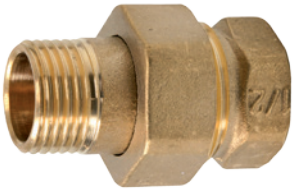


## FT208
### Víčko
**Brass cap**

ESHOP

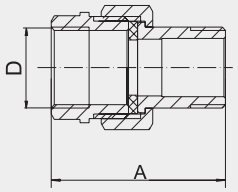



| pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 13,5 | 20 | 3/8" | 10 | FT208/10 | **19** | 23 | **0,76** | 0,93 |
| 1,6 | 14 | 26 | 1/2" | 10 | FT208/15 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 15,5 | 31 | 3/4" | 10 | FT208/20 | **41** | 50 | **1,64** | 2,02 |
| 1,6 | 15,5 | 36 | 1" | 5 | FT208/25 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 17 | 46 | 5/4" | 5 | FT208/32 | **90** | 109 | **3,60** | 4,43 |
| 1,6 | 19 | 52 | 6/4" | 4 | FT208/40 | **125** | 151 | **5,00** | 6,15 |
| 1,6 | 19 | 64 | 2" | 4 | FT208/50 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |



## FT209
### Topenářské šroubení s plochým těsněním
**Brass screwed fitting with flat gasket for heating engineering**

ESHOP

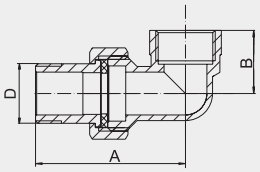



| pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 48,5 | 20/24 | 3/8" | 10 | FT209/10 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 52,5 | 24/30 | 1/2" | 8 | FT209/15 | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |
| 1,6 | 54,5 | 31/37 | 3/4" | 10 | FT209/20 | **167** | 202 | **6,68** | 8,22 |
| 1,6 | 71 | 36/45 | 1" | 6 | FT209/25 | **260** | 315 | **10,40** | 12,79 |
| 1,6 | 69,5 | 47/53 | 5/4" | 2 | FT209/32 | **326** | 394 | **13,04** | 16,04 |
| 1,6 | 75,5 | 53/65 | 6/4" | 2 | FT209/40 | **487** | 589 | **19,48** | 23,96 |
| 1,6 | 80 | 72/67 | 2" | 2 | FT209/50 | **650** | 787 | **26,00** | 31,98 |

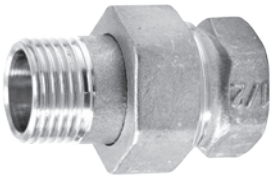


## FT210
### Topenářské šroubení 90° s plochým těsněním
**Brass screwed fitting 90° with flat gasket for heating engineering**

ESHOP



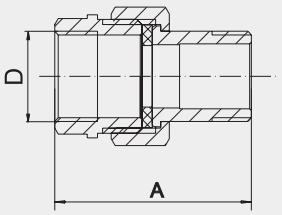

| pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 49 | 23 | 21/24 | 3/8" | 10 | FT210/10 | **76** | 92 | **3,04** | 3,74 |
| 1,6 | 56 | 24 | 24/30 | 1/2" | 10 | FT210/15 | **133** | 161 | **5,32** | 6,54 |
| 1,6 | 66,5 | 28 | 32/37 | 3/4" | 4 | FT210/20 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 76,5 | 37 | 37/45 | 1" | 4 | FT210/25 | **304** | 368 | **12,16** | 14,96 |
| 1,6 | 80 | 43 | 49/53 | 5/4" | 2 | FT210/32 | **395** | 478 | **15,80** | 19,43 |
| 1,6 | 91,5 | 53 | 53/65 | 6/4" | 3 | FT210/40 | **731** | 885 | **29,24** | 35,97 |
| 1,6 | 108,5 | 65 | 71,5/66 | 2" | 2 | FT210/50 | **1 188** | 1 437 | **47,52** | 58,45 |



## FT211

**Topenářské šroubení s plochým těsněním, niklované**

**Brass screwed fitting with flat gasket for heating engineering, Nickel - coated**




ESHOP

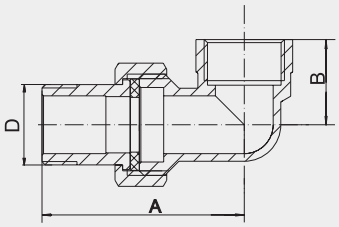
| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 48,5 | 20/24 | 3/8" | 10 | FT211/10 | **65** | 79 | **2,60** | 3,20 |
| 1,6 | 52,5 | 24/30 | 1/2" | 8 | FT211/15 | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |
| 1,6 | 54,5 | 31/37 | 3/4" | 10 | FT211/20 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 1,6 | 71 | 37/45 | 1" | 4 | FT211/25 | **254** | 307 | **10,16** | 12,50 |



## FT212

**Topenářské šroubení 90° s plochým těsněním, niklované**

**Brass screwed fitting 90° with flat gasket for heating engineering, Nickel - coated**




ESHOP

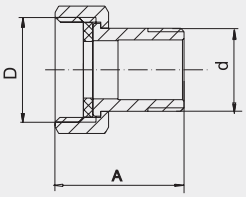
| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | B [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 49 | 23 | 21/24 | 3/8" | 10 | FT212/10 | **74** | 90 | **2,96** | 3,64 |
| 1,6 | 56 | 24 | 26/30 | 1/2" | 10 | FT212/15 | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |
| 1,6 | 66,5 | 28 | 32/37 | 3/4" | 4 | FT212/20 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |



## FT213

**Převlečná matka s dříkem a plochým těsněním**

**Sleeve nut with shank and flat gasket**




ESHOP

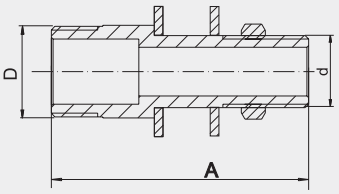
| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 32,5 | 3/8" | 1/2" | 10 | FT213/10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 37 | 1/2" | 3/4" | 8 | FT213/15 | **79** | 96 | **3,16** | 3,89 |
| 1,6 | 41 | 3/4" | 1" | 9 | FT213/20 | **105** | 127 | **4,20** | 5,17 |
| 1,6 | 44 | 1" | 5/4" | 5 | FT213/25 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |



## FT214

**Prodloužení do bytového jádra 1/2" x 3/4"**

**Flanged connection for sanitary unit 1/2" x 3/4"**

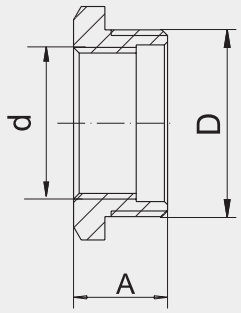



ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 75 | 1/2" | 3/4" | 15 | FT214/75 | **120** | 145 | **4,80** | 5,90 |
| 1,6 | 95 | 1/2" | 3/4" | 12 | FT214/95 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 115 | 1/2" | 3/4" | 15 | FT214/115 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |

CW 617N

## FT215
### Redukce ŠM
**Reduction MF**



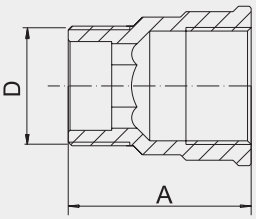



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D/d | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 14 | 17 | 3/8" x 1/4" | 10 | FT215/10 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |
| 1,6 | 17 | 21 | 1/2" x 1/4" | 10 | FT215/152 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 17 | 21 | 1/2" x 3/8" | 10 | FT215/15 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |
| 1,6 | 21,5 | 27 | 3/4" x 3/8" | 10 | FT215/202 | **47** | 57 | **1,88** | 2,31 |
| 1,6 | 18,5 | 27 | 3/4" x 1/2" | 10 | FT215/20 | **34** | 41 | **1,36** | 1,67 |
| 1,6 | 21,5 | 34 | 1" x 1/2" | 10 | FT215/252 | **75** | 91 | **3,00** | 3,69 |
| 1,6 | 21 | 34 | 1" x 3/4" | 10 | FT215/25 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 25 | 43 | 5/4" x 3/4" | 5 | FT215/322 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 25 | 43 | 5/4" x 1/2" | 5 | FT215/323 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 1,6 | 26 | 43 | 5/4" x 1" | 5 | FT215/32 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 1,6 | 26 | 54 | 6/4" x 1" | 4 | FT215/402 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |
| 1,6 | 26 | 54 | 6/4" x 5/4" | 4 | FT215/40 | **130** | 157 | **5,20** | 6,40 |
| 1,6 | 30 | 66 | 2" x 5/4" | 4 | FT215/502 | **283** | 342 | **11,32** | 13,92 |
| 1,6 | 30 | 66 | 2" x 6/4" | 4 | FT215/50 | **243** | 294 | **9,72** | 11,96 |

CW 617N

## FT216
### Prodloužení kované
**Forged flanged connection**



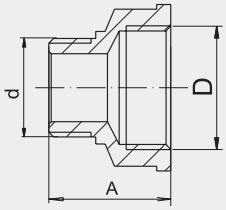

ESHOP



| pnom [MPa] | A [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 22 | 3/8" x 10 mm | 20 | FT216/1010 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 1,6 | 26 | 3/8" x 15 mm | 10 | FT216/1015 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 31,5 | 3/8" x 20 mm | 10 | FT216/1020 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 36,5 | 3/8" x 25 mm | 8 | FT216/1025 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 22 | 1/2" x 10 mm | 20 | FT216/1510 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 27 | 1/2" x 15 mm | 10 | FT216/1515 | **41** | 50 | **1,64** | 2,02 |
| 1,6 | 31,5 | 1/2" x 20 mm | 10 | FT216/1520 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 36,5 | 1/2" x 25 mm | 10 | FT216/1525 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 43,5 | 1/2" x 30 mm | 10 | FT216/1530 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |
| 1,6 | 51,5 | 1/2" x 40 mm | 10 | FT216/1540 | **88** | 106 | **3,52** | 4,33 |
| 1,6 | 61,5 | 1/2" x 50 mm | 10 | FT216/1550 | **108** | 131 | **4,32** | 5,31 |
| 1,6 | 71,5 | 1/2" x 60 mm | 4 | FT216/1560 | **125** | 151 | **5,00** | 6,15 |
| 1,6 | 91,5 | 1/2" x 80 mm | 8 | FT216/1580 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 1,6 | 111,5 | 1/2" x 100 mm | 2 | FT216/15100 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 24 | 3/4" x 10 mm | 20 | FT216/2010 | **41** | 50 | **1,64** | 2,02 |
| 1,6 | 29,5 | 3/4" x 15 mm | 8 | FT216/2015 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 33,5 | 3/4" x 20 mm | 10 | FT216/2020 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 38,5 | 3/4" x 25 mm | 10 | FT216/2025 | **75** | 91 | **3,00** | 3,69 |
| 1,6 | 43,5 | 3/4" x 30 mm | 9 | FT216/2030 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 53,5 | 3/4" x 40 mm | 8 | FT216/2040 | **90** | 109 | **3,60** | 4,43 |
| 1,6 | 63,5 | 3/4" x 50 mm | 6 | FT216/2050 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |
| 1,6 | 34 | 1" x 15 mm | 6 | FT216/2515 | **107** | 129 | **4,28** | 5,26 |
| 1,6 | 39 | 1" x 20 mm | 10 | FT216/2520 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 1,6 | 50,5 | 1" x 30 mm | 10 | FT216/2530 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 60,5 | 1" x 40 mm | 10 | FT216/2540 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| 1,6 | 70,5 | 1" x 50 mm | 4 | FT216/2550 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |



## FT221
### Redukované prodloužení ŠM
**Extension reduced MF**

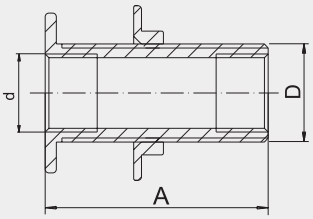



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | d | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 23,5 | 1/4" | 21 | 3/8" | 12 | FT221/10 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 1,6 | 24 | 3/8" | 24 | 1/2" | 9 | FT221/15 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 26 | 1/2" | 30 | 3/4" | 10 | FT221/20 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 30,5 | 3/4" | 37 | 1" | 10 | FT221/25 | **87** | 105 | **3,48** | 4,28 |
| 1,6 | 32 | 1/2" | 37 | 1" | 10 | FT221/252 | **90** | 109 | **3,60** | 4,43 |
| 1,6 | 36 | 1" | 47 | 5/4" | 2 | FT221/32 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |



## FT220
### Prodloužení do bytového jádra
**Flanged connection for sanitary unit**

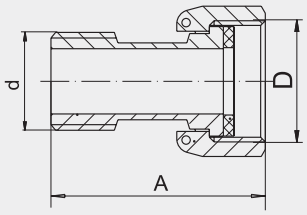



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | d | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 50 | 3/8" | 25 | 1/2" | 6 | FT220/15 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 60 | 1/2" | 30 | 3/4" | 9 | FT220/20 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 1,6 | 70 | 3/4 | 37 | 1" | 4 | FT220/25 | **254** | 307 | **10,16** | 12,50 |



## FT229
### Sada plombovacího šroubení k vodoměrům (2 ks)
**Set of sealing screw fittings for water flowmeter (2 pcs)**

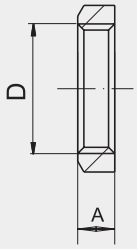



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | d | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 45,7 | 1/2" | 29 | 3/4" | 10 | FT229/15 | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |
| 1,6 | 56,5 | 3/4" | 36 | 1" | 5 | FT229/20 | **192** | 232 | **7,68** | 9,45 |



## FT230
### Matice s přírubou
**Female screw with flange**

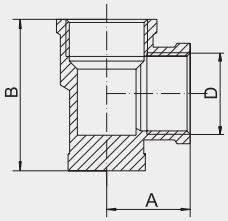



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 6 | 24 | 1/2" | 50 | FT230/15 | **14** | 17 | **0,56** | 0,69 |
| 1,6 | 7 | 30 | 3/4" | 25 | FT230/20 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |
| 1,6 | 6,5 | 35 | 1" | 25 | FT230/25 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |



## FT231
### Nástěnka
**Wall fitting**

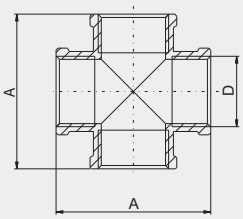



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 24 | 39 | 1/2" | 8 | FT231/15 | **88** | 106 | **3,52** | 4,33 |
| 1,6 | 27 | 49 | 3/4" | 6 | FT231/20 | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |

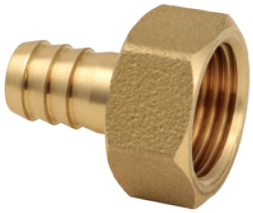


## FT232
### Kříž MMMM
**4-way brass fitting FFFF**

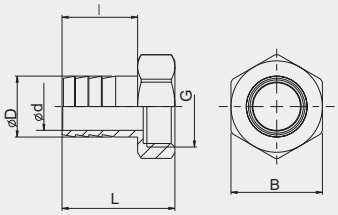



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 50 | 1/2" | 8 | FT232/15 | **101** | 122 | **4,04** | 4,97 |
| 1,6 | 58 | 3/4" | 6 | FT232/20 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 65 | 1" | 6 | FT232/25 | **263** | 318 | **10,52** | 12,94 |

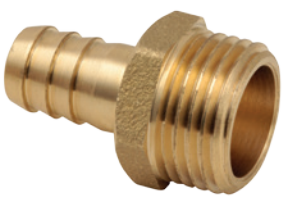


## FT233
### Hadičník, vnitřní závit
**Hose connection, female thread**

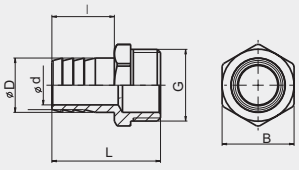



ESHOP

| pnom [MPa] | L [mm] | l [mm] | D [mm] | d [mm] | ⬡ B | G | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 31,5 | 19 | 10 | 6 | 25 | 1/2" | 10 | FT233/1510 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 31,5 | 19 | 12 | 8 | 25 | 1/2" | 10 | FT233/1512 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 31,5 | 19 | 14 | 9,5 | 25 | 1/2" | 10 | FT233/1514 | **39** | 47 | **1,56** | 1,92 |
| 1,6 | 35,5 | 23 | 20 | 14,5 | 25 | 1/2" | 8 | FT233/1520 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 36,3 | 23 | 20 | 14,5 | 30,5 | 3/4" | 8 | FT233/2020 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 46,3 | 31 | 25 | 19,5 | 37,5 | 1" | 6 | FT233/2525 | **104** | 126 | **4,16** | 5,12 |

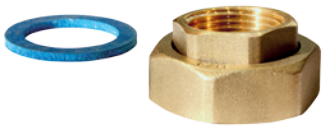


## FT234
### Hadičník, vnější závit
**Hose connection, male thread**




ESHOP

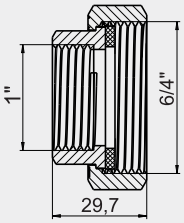
| pnom [MPa] | L [mm] | l [mm] | D [mm] | d [mm] | ⬡ B | G | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 34,5 | 19 | 10 | 6 | 21 | 1/2" | 10 | FT234/1510 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 34,5 | 19 | 12 | 8 | 21 | 1/2" | 10 | FT234/1512 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 34,5 | 19 | 14 | 9,5 | 21 | 1/2" | 10 | FT234/1514 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 38,5 | 23 | 18 | 12,5 | 21 | 1/2" | 10 | FT234/1518 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| 1,6 | 38,5 | 23 | 20 | 14,5 | 21 | 1/2" | 8 | FT234/1520 | **46** | 56 | **1,84** | 2,26 |
| 1,6 | 40 | 23 | 20 | 14,5 | 26,5 | 3/4" | 8 | FT234/2020 | **57** | 69 | **2,28** | 2,80 |
| 1,6 | 51 | 31 | 25 | 19,5 | 33,5 | 1" | 6 | FT234/2525 | **98** | 119 | **3,92** | 4,82 |



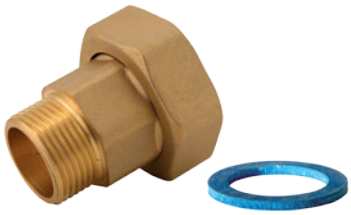
## FT235

**Převlečná matka s dříkem a plochým těsněním**
**Sleeve nut with shank and flat gasket**

- PN 16.



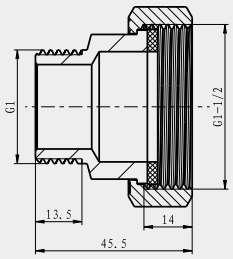

| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 29,7 | 38 | 1" | 6/4" | 8 | FT235/25 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |



## FT236

**Půlšroubení k čerpadlu ŠM**
**Half pipe union for pumps MF**

- PN 16.

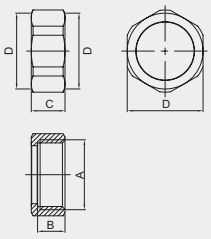



| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 45,5 | 52 | 1" | 6/4" | 2 | FT236/25 | **192** | 232 | **7,68** | 9,45 |



## NSOL

**Mosazná matka** (vhodné pro solární systémy)
**Brass nut** (for solar systems)

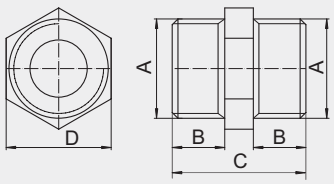



| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4 | 11,5 | 14 | 29 | 3/4" | 10 | N02SOL | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| G1 | 13 | 16 | 36 | 1" | 10 | N03SOL | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |



## FT306

**Mosazná vsuvka** (vhodné pro solární systémy)
**Brass nipple** (for solar systems)

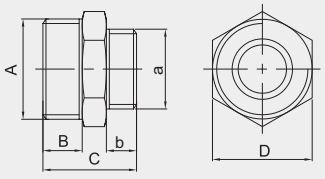



| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2 | 11 | 28 | 28 | 1/2" | 10 | FT306/15 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| G3/4 | 12 | 30,5 | 27 | 3/4" | 10 | FT306/20 | **79** | 96 | **3,16** | 3,89 |
| G1 | 12 | 32 | 33 | 1" | 10 | FT306/25 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |



## FT307

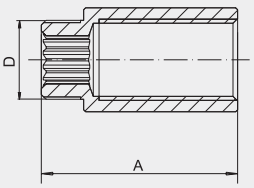
**Mosazná vsuvka redukovaná** (vhodné pro solární systémy)
**Brass reduced nipple** (for solar systems)




| A | a | B [mm] | b [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4 | G1/2 | 11,5 | 10 | 29,5 | 26,5 | 3/4" x 1/2" | 10 | FT307/15 | **68** | 82 | **2,72** | 3,35 |
| G1 | G3/4 | 13 | 10 | 30 | 33 | 1" x 3/4" | 10 | FT307/20 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |



## FT219
### Prodloužení chromované
**Chrome flanged connection**

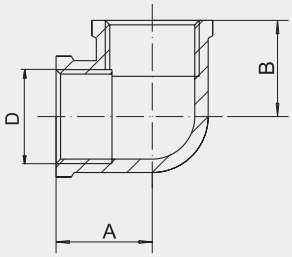



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 21 | 1/2" x 10 mm | 10 | FT219/1510 | 36 | 44 | 1,44 | 1,77 |
| 1,6 | 26 | 1/2" x 15 mm | 10 | FT219/1515 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| 1,6 | 31 | 1/2" x 20 mm | 10 | FT219/1520 | 60 | 73 | 2,40 | 2,95 |
| 1,6 | 36 | 1/2" x 25 mm | 10 | FT219/1525 | 69 | 83 | 2,76 | 3,39 |
| 1,6 | 41 | 1/2" x 30 mm | 10 | FT219/1530 | 79 | 96 | 3,16 | 3,89 |
| 1,6 | 61 | 1/2" x 50 mm | 10 | FT219/1550 | 115 | 139 | 4,60 | 5,66 |
| 1,6 | 111 | 1/2" x 100 mm | 4 | FT219/15100 | 202 | 244 | 8,08 | 9,94 |



## FT222
### Koleno chromované MM
**Elbow chrome FF**

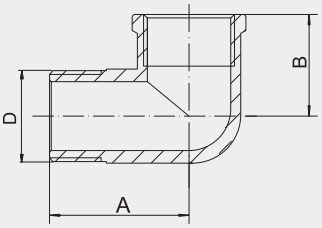



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 20,5 | 20,5 | 3/8" | 10 | FT222/10 | 55 | 67 | 2,20 | 2,71 |
| 1,6 | 21,5 | 21,5 | 1/2" | 8 | FT222/15 | 64 | 77 | 2,56 | 3,15 |
| 1,6 | 29,5 | 29,5 | 3/4" | 10 | FT222/20 | 130 | 157 | 5,20 | 6,40 |



## FT223
### Koleno chromované ŠM
**Elbow chrome MF**

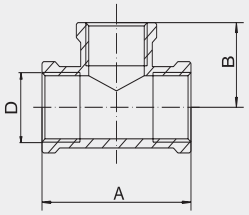



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 26,5 | 19,5 | 3/8" | 8 | FT223/10 | 52 | 63 | 2,08 | 2,56 |
| 1,6 | 32,5 | 23,5 | 1/2" | 10 | FT223/15 | 83 | 100 | 3,32 | 4,08 |
| 1,6 | 40,5 | 29,5 | 3/4" | 10 | FT223/20 | 137 | 166 | 5,48 | 6,74 |



## FT224
### T - kus chromovaný MMM
**3-way brass fitting chrome FFF**

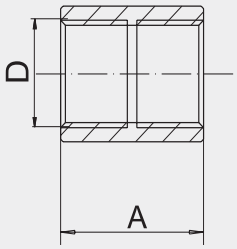



ESHOP

| pnom [MPa] | A [mm] | B [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 40 | 20 | 3/8" | 9 | FT224/10 | 64 | 77 | 2,56 | 3,15 |
| 1,6 | 51 | 25 | 1/2" | 10 | FT224/15 | 97 | 117 | 3,88 | 4,77 |
| 1,6 | 59 | 28,5 | 3/4" | 10 | FT224/20 | 151 | 183 | 6,04 | 7,43 |



## FT225
### Nátrubek chromovaný
**Brass socket chrome**

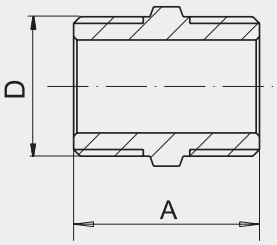



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 19,5 | 3/8" | 10 | FT225/10 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 30 | 1/2" | 10 | FT225/15 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| 1,6 | 33,5 | 3/4" | 10 | FT225/20 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |



## FT226
### Vsuvka chromovaná
**Brass nipple chrome**

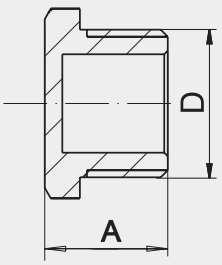



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | D | ⬡ [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 22,5 | 3/8" | 17 | 20 | FT226/10 | **25** | 30 | **1,00** | 1,23 |
| 1,6 | 28 | 1/2" | 21 | 10 | FT226/15 | **39** | 47 | **1,56** | 1,92 |
| 1,6 | 31 | 3/4" | 27 | 10 | FT226/20 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |



## FT227
### Zátka chromovaná
**Screw brass plug chrome**

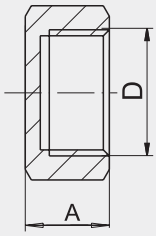



ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | D | ⬡ [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 17 | 3/8" | 19 | 10 | FT227/10 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |
| 1,6 | 17,5 | 1/2" | 24 | 10 | FT227/15 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1,6 | 19 | 3/4" | 29 | 10 | FT227/20 | **43** | 52 | **1,72** | 2,12 |



## FT228
### Víčko chromované
**Brass cap chrome**




ESHOP

| Pnom [MPa] | A [mm] | D | ⬡ [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 13,5 | 3/8" | 20 | 10 | FT228/10 | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |
| 1,6 | 14 | 1/2" | 26 | 10 | FT228/15 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 15,5 | 3/4" | 31 | 10 | FT228/20 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |

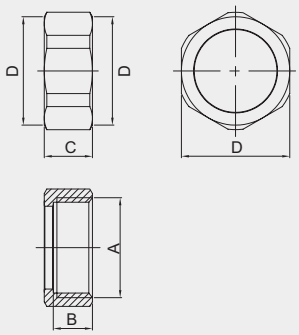


CW 617N

GLYKOL 50%

## NSOL

**Mosazná matka** (vhodné pro solární systémy)
**Brass nut** (for solar systems)




ESHOP

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4 | 11,5 | 14 | 29 | 3/4" | 10 | N02SOL | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| G1 | 13 | 16 | 36 | 1" | 10 | N03SOL | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |

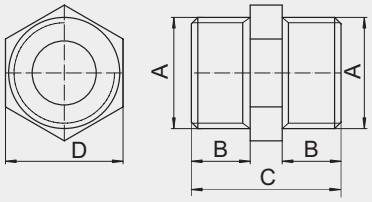


CW 617N

GLYKOL 50%

## FT306

**Mosazná vsuvka** (vhodné pro solární systémy)
**Brass nipple** (for solar systems)




ESHOP

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G1/2 | 11 | 28 | 28 | 1/2" | 10 | FT306/15 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| G3/4 | 12 | 30,5 | 27 | 3/4" | 10 | FT306/20 | **79** | 96 | **3,16** | 3,89 |
| G1 | 12 | 32 | 33 | 1" | 10 | FT306/25 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |

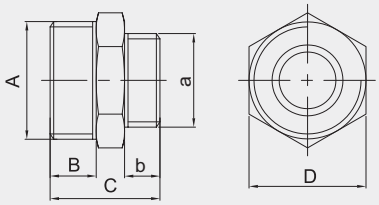


CW 617N

GLYKOL 50%

## FT307

**Mosazná vsuvka redukovaná** (vhodné pro solární systémy)
**Brass reduced nipple** (for solar systems)




ESHOP

| A | a | B [mm] | b [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G3/4 | G1/2 | 11,5 | 10 | 29,5 | 26,5 | 3/4" x 1/2" | 10 | FT307/15 | **68** | 82 | **2,72** | 3,35 |
| G1 | G3/4 | 13 | 10 | 30 | 33 | 1" x 3/4" | 10 | FT307/20 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## NIT150

**Instalatérská nit teflonová**
**Plumber teflon thread**

ESHOP

| Délka | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 m | 1/20 | NIT150 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |

# Tvarovky
# F-COMFORT

FERRO®









Ni FREE

$H_2O$

AIR

GLYKOL 50%

**Popis:**

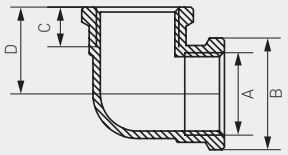
Série tvarovek F-COMFORT nabízí kvalitní řešení instalatérských armatur za příznivou cenu.

Objednací množství je dodáváno v sáčku. Každý kus je označen štítkem s EAN.





## K
### Koleno MM
**Elbow FF**

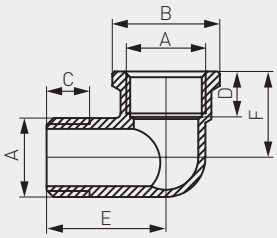



ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 22,5 | 8,5 | 17,5 | K02Z | 10 | **32** | 39 | **1,28** | 1,57 |
| 1,6 | 1/2" | 27 | 11 | 22 | K03Z | 10 | **46** | 56 | **1,84** | 2,26 |
| 1,6 | 3/4" | 34 | 13,5 | 28 | K04Z | 10 | **77** | 93 | **3,08** | 3,79 |
| 1,6 | 1" | 40 | 14 | 32 | K05Z | 5 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 1,6 | 5/4" | 49 | 16 | 38 | K06Z | 5 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 1,6 | 6/4" | 55 | 16 | 40,5 | K07Z | 5 | **242** | 293 | **9,68** | 11,91 |
| 1,6 | 2" | 68 | 20 | 51 | K08Z | 1 | **414** | 501 | **16,56** | 20,37 |



## K
### Koleno ŠM
**Elbow MF**

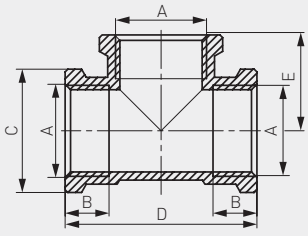



ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 22,5 | 9 | 8,5 | K09Z | 10 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 1/2" | 27 | 10,5 | 11 | K12Z | 10 | **52** | 63 | **2,08** | 2,56 |
| 1,6 | 3/4" | 34 | 12,5 | 13 | K10Z | 10 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 1" | 40 | 13 | 14 | K11Z | 5 | **133** | 161 | **5,32** | 6,54 |
| 1,6 | 5/4" | 49 | 15 | 15 | K13Z | 5 | **193** | 234 | **7,72** | 9,50 |
| 1,6 | 6/4" | 55 | 16 | 16 | K14Z | 5 | **244** | 295 | **9,76** | 12,00 |
| 1,6 | 2" | 68 | 19 | 20 | K15Z | 1 | **430** | 520 | **17,20** | 21,16 |



## T
### T-kus MMM
**3-way fitting FFF**



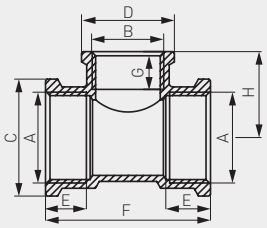

ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 8,5 | 22,5 | 35 | T01Z | 10 | **41** | 50 | **1,64** | 2,02 |
| 1,6 | 1/2" | 11 | 27 | 44 | T02Z | 10 | **59** | 71 | **2,36** | 2,90 |
| 1,6 | 3/4" | 13,5 | 34 | 56 | T03Z | 10 | **105** | 127 | **4,20** | 5,17 |
| 1,6 | 1" | 14 | 40 | 64 | T04Z | 5 | **154** | 186 | **6,16** | 7,58 |
| 1,6 | 5/4" | 16 | 49 | 76 | T05Z | 5 | **224** | 271 | **8,96** | 11,02 |
| 1,6 | 6/4" | 16 | 55 | 81 | T06Z | 5 | **300** | 363 | **12,00** | 14,76 |
| 1,6 | 2" | 20 | 68 | 102 | T07Z | 1 | **527** | 638 | **21,08** | 25,93 |



CW 617N

## T
### T-kus MMM redukovaný
**3-way fitting FFF reduced**



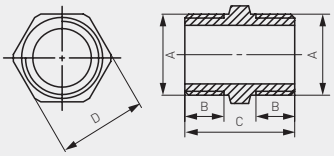

ESHOP

| Pnom [MPa] | Rozměr | E [mm] | F [mm] | H [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/4" x 1/2" x 3/4" | 13 | 18 | 25 | T08Z | 10 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 1" x 3/4" x 1" | 14 | 52 | 27,5 | T10Z | 5 | **128** | 155 | **5,12** | 6,30 |
| 1,6 | 1" x 1/2" x 1" | 14 | 57 | 30 | T09Z | 5 | **108** | 131 | **4,32** | 5,31 |



CW 617N

## N
### Vsuvka
**Riple**



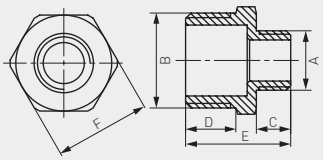

ESHOP

| Pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 9 | 22,5 | 18 | N02Z | 10 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| 1,6 | 1/2" | 10,5 | 25,5 | 23 | N03Z | 10 | **29** | 35 | **1,16** | 1,43 |
| 1,6 | 3/4" | 12 | 29 | 28 | N04Z | 10 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| 1,6 | 1" | 13 | 31,5 | 35 | N05Z | 5 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 5/4" | 15 | 31,5 | 44 | N06Z | 5 | **98** | 119 | **3,92** | 4,82 |
| 1,6 | 6/4" | 16,5 | 39 | 50 | N07Z | 5 | **126** | 152 | **5,04** | 6,20 |
| 1,6 | 2" | 19 | 45 | 62 | N08Z | 1 | **201** | 243 | **8,04** | 9,89 |



CW 617N

## N
### Vsuvka redukovaná
**Reduced nipple**



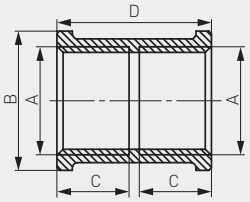

ESHOP

| Pnom [MPa] | Rozměr | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1/2" x 1/4" | 7,5 | 11 | 23 | 21 | N09Z | 10 | **25** | 30 | **1,00** | 1,23 |
| 1,6 | 1/2" x 3/8" | 9 | 11 | 24,5 | 21 | N11Z | 10 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 1,6 | 3/4" x 1/2" | 11,5 | 12,5 | 29 | 26,5 | N10Z | 10 | **39** | 47 | **1,56** | 1,92 |
| 1,6 | 1" x 1/2" | 11,5 | 14 | 30 | 33,5 | N12Z | 5 | **51** | 62 | **2,04** | 2,51 |
| 1,6 | 1" x 3/4" | 12 | 14 | 31 | 31 | N13Z | 5 | **54** | 65 | **2,16** | 2,66 |
| 1,6 | 5/4" x 3/4" | 13 | 16 | 34,5 | 42 | N14Z | 5 | **86** | 104 | **3,44** | 4,23 |
| 1,6 | 5/4" x 1" | 13,5 | 16 | 35 | 42 | N15Z | 5 | **88** | 106 | **3,52** | 4,33 |
| 1,6 | 6/4" x 1" | 13 | 16,5 | 35 | 48,5 | N16Z | 5 | **107** | 129 | **4,28** | 5,26 |
| 1,6 | 6/4" x 5/4" | 16 | 16,5 | 38 | 48,5 | N17Z | 5 | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |
| 1,6 | 2" x 1" | 14 | 20 | 40 | 60 | N18Z | 1 | **169** | 204 | **6,76** | 8,31 |
| 1,6 | 2" x 5/4" | 16 | 20 | 40 | 60 | N19Z | 1 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |
| 1,6 | 2" x 6/4" | 16,5 | 20 | 42,5 | 60 | N20Z | 1 | **178** | 215 | **7,12** | 8,76 |
| 1,6 | 1 1/2" x 1/2" | 11,5 | 16,5 | 33,5 | 48,5 | N21Z | 5 | **106** | 128 | **4,24** | 5,22 |

CW 617N

## M
### Nátrubek
**Socket**





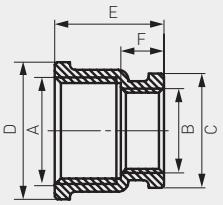

ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 22,5 | 12 | 25 | **M01Z** | 10 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 1,6 | 1/2" | 27 | 14 | 30 | **M02Z** | 10 | **37** | 45 | **1,48** | 1,82 |
| 1,6 | 3/4" | 34 | 16 | 34 | **M03Z** | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 1" | 41 | 17 | 36 | **M04Z** | 10 | **84** | 102 | **3,36** | 4,13 |
| 1,6 | 5/4" | 49,5 | 20 | 43 | **M05Z** | 5 | **123** | 149 | **4,92** | 6,05 |
| 1,6 | 6/4" | 57 | 25 | 53 | **M06Z** | 5 | **177** | 214 | **7,08** | 8,71 |
| 1,6 | 2" | 70 | 27 | 65 | **M07Z** | 1 | **328** | 397 | **13,12** | 16,14 |

CW 617N

## M
### Nátrubek redukovaný
**Reduced socket**





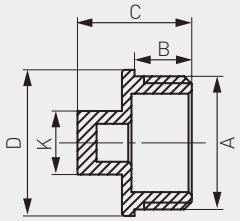

ESHOP

| pnom [MPa] | Rozměr | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1/2" x 3/8" | 22,5 | 27 | 21,5 | 8,5 | **M08Z** | 10 | **29** | 35 | **1,16** | 1,43 |
| 1,6 | 3/4" x 1/2" | 27 | 34 | 26 | 11,5 | **M09Z** | 10 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| 1,6 | 1" x 3/4" | 27 | 40 | 28 | 12 | **M10Z** | 5 | **62** | 75 | **2,48** | 3,05 |
| 1,6 | 1" x 1/2" | 34 | 40 | 29 | 13 | **M11Z** | 5 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 5/4" x 1" | 40 | 49 | 33 | 14,5 | **M12Z** | 5 | **92** | 111 | **3,68** | 4,53 |
| 1,6 | 6/4" x 1" | 40 | 56 | 33 | 13,5 | **M13Z** | 5 | **112** | 136 | **4,48** | 5,51 |
| 1,6 | 6/4" x 5/4" | 49 | 56 | 35 | 16,5 | **M14Z** | 5 | **116** | 140 | **4,64** | 5,71 |
| 1,6 | 2" x 1" | 40 | 70 | 37 | 14 | **M15Z** | 1 | **185** | 224 | **7,40** | 9,10 |
| 1,6 | 2" x 5/4" | 49 | 70 | 39 | 16 | **M16Z** | 1 | **186** | 225 | **7,44** | 9,15 |
| 1,6 | 2" x 6/4" | 55 | 70 | 40 | 17 | **M17Z** | 1 | **206** | 249 | **8,24** | 10,14 |

CW 617N

## KOR
### Zátka
**Screw plug**



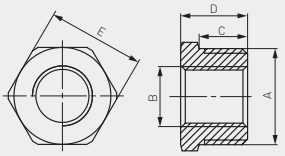



ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 8 | 13 | - | **KOR2Z** | 10 | **13** | 16 | **0,52** | 0,64 |
| 1,6 | 1/2" | 9 | 18 | 23 | **KOR3Z** | 10 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| 1,6 | 3/4" | 11 | 20 | 30 | **KOR4Z** | 10 | **31** | 38 | **1,24** | 1,53 |
| 1,6 | 1" | 11,5 | 21,5 | 37 | **KOR5Z** | 5 | **48** | 58 | **1,92** | 2,36 |
| 1,6 | 5/4" | 12,5 | 25,5 | 45 | **KOR6Z** | 5 | **72** | 87 | **2,88** | 3,54 |
| 1,6 | 5/4" | 13 | 28,5 | 52 | **KOR7Z** | 5 | **106** | 128 | **4,24** | 5,22 |
| 1,6 | 2" | 17 | 34,5 | 63 | **KOR8Z** | 1 | **174** | 211 | **6,96** | 8,56 |

CW 617N

## R
### Redukce
**Reducer**



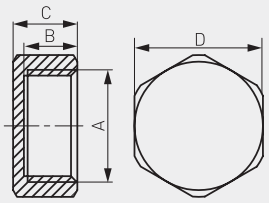



ESHOP

| pnom [MPa] | Rozměr | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1/2" x 1/4" | 10,5 | 14,5 | 21 | R01Z | 10 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |
| 1,6 | 1/2" x 3/8" | 10,5 | 14,5 | 21 | R02Z | 10 | **17** | 21 | **0,68** | 0,84 |
| 1,6 | 3/4" x 1/2" | 11 | 16 | 26,5 | R03Z | 10 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 1,6 | 1" x 3/4" | 12 | 17,5 | 35 | R04Z | 5 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 5/4" x 1" | 12 | 17,5 | 35 | R05Z | 5 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |
| 1,6 | 1" x 1/2" | 14 | 19,5 | 42 | R06Z | 5 | **52** | 63 | **2,08** | 2,56 |
| 1,6 | 6/4" x 1" | 14 | 19,5 | 42 | R07Z | 5 | **102** | 123 | **4,08** | 5,02 |
| 1,6 | 6/4" x 5/4" | 15 | 20,5 | 48,5 | R08Z | 5 | **70** | 85 | **2,80** | 3,44 |
| 1,6 | 5/4" x 3/4" | 15 | 20,5 | 48,5 | R09Z | 5 | **80** | 97 | **3,20** | 3,94 |
| 1,6 | 2" x 1" | 19 | 25,5 | 60 | R10Z | 1 | **188** | 227 | **7,52** | 9,25 |
| 1,6 | 2" x 5/4" | 19 | 25,5 | 60 | R11Z | 1 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |
| 1,6 | 2" x 6/4" | 19 | 25,5 | 60 | R12Z | 1 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 1,6 | 1 1/4" x 1/2" | 14,5 | 19,5 | 42 | R13Z | 5 | **95** | 115 | **3,80** | 4,67 |
| 1,6 | 1 1/2" x 1/2" | 15 | 20,5 | 48,5 | R14Z | 5 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |
| 1,6 | 1 1/2" x 3/4" | 15 | 20,5 | 48,5 | R15Z | 5 | **122** | 148 | **4,88** | 6,00 |

CW 617N

## ZAS
### Víčko
**Cap**



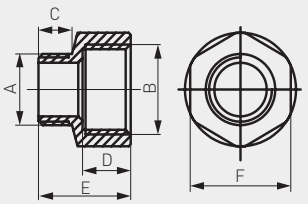



ESHOP

| pnom [MPa] | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" | 9 | 11 | 19 | ZAS1Z | 10 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |
| 1,6 | 1/2" | 10 | 12 | 24 | ZAS2Z | 10 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| 1,6 | 3/4" | 11,5 | 13,5 | 30 | ZAS3Z | 10 | **32** | 39 | **1,28** | 1,57 |
| 1,6 | 1" | 13 | 15 | 36 | ZAS4Z | 5 | **50** | 61 | **2,00** | 2,46 |
| 1,6 | 5/4" | 13 | 15 | 45,5 | ZAS5Z | 5 | **62** | 75 | **2,48** | 3,05 |
| 1,6 | 6/4" | 13,5 | 16 | 52 | ZAS6Z | 5 | **92** | 111 | **3,68** | 4,53 |
| 1,6 | 2" | 16,5 | 19 | 63,5 | ZAS7Z | 1 | **139** | 168 | **5,56** | 6,84 |

CW 617N

## RN
### Prodloužení redukované ŠM
**Reduced extension MF**



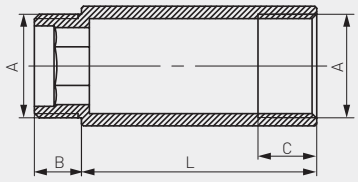



ESHOP

| pnom [MPa] | Rozměr | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 3/8" x 1/4" | 8 | 10 | 20 | 20 | RN01Z | 10 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| 1,6 | 1/2" x 3/8" | 8,5 | 11 | 21,5 | 24 | RN02Z | 10 | **31** | 38 | **1,24** | 1,53 |
| 1,6 | 3/4" x 1/2" | 11 | 12 | 25 | 30 | RN03Z | 10 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 1" x 1/2" | 11 | 13,5 | 28 | 37 | RN04Z | 10 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |
| 1,6 | 1" x 3/4" | 12 | 14,5 | 29 | 37 | RN05Z | 10 | **70** | 85 | **2,80** | 3,44 |
| 1,6 | 5/4" x 1" | 13 | 16 | 32 | 46 | RN06Z | 5 | **104** | 126 | **4,16** | 5,12 |

CW 617N

## P
### Prodloužení
**Extension**



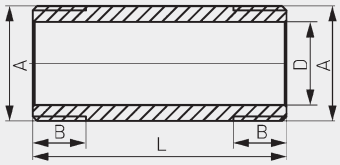



ESHOP

| pnom [MPa] | Rozměr | B [mm] | C [mm] | L [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1/2" x 10 mm | 10 | 8,5 | 10 | P10Z | 10 | **28** | 34 | **1,12** | 1,38 |
| 1,6 | 1/2" x 15 mm | 10 | 12 | 15 | P15Z | 10 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| 1,6 | 1/2" x 20 mm | 10 | 12 | 20 | P20Z | 10 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 1/2" x 25 mm | 10 | 12 | 25 | P25Z | 10 | **48** | 58 | **1,92** | 2,36 |
| 1,6 | 1/2" x 30 mm | 10 | 12 | 30 | P30Z | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 1,6 | 1/2" x 40 mm | 10 | 12 | 40 | P40Z | 10 | **69** | 83 | **2,76** | 3,39 |
| 1,6 | 1/2" x 50 mm | 10 | 12 | 50 | P50Z | 10 | **83** | 100 | **3,32** | 4,08 |
| 1,6 | 1/2" x 60 mm | 10 | 12 | 60 | P60Z | 5 | **99** | 120 | **3,96** | 4,87 |
| 1,6 | 3/4" x 10 mm | 12 | 8 | 10 | P110Z | 10 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |
| 1,6 | 3/4" x 15 mm | 12 | 13 | 15 | P115Z | 10 | **48** | 58 | **1,92** | 2,36 |
| 1,6 | 3/4" x 20 mm | 12 | 15 | 20 | P120Z | 10 | **54** | 65 | **2,16** | 2,66 |
| 1,6 | 3/4" x 25 mm | 12 | 15 | 25 | P125Z | 10 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |
| 1,6 | 3/4" x 30 mm | 12 | 15 | 30 | P130Z | 10 | **72** | 87 | **2,88** | 3,54 |
| 1,6 | 3/4" x 40 mm | 12 | 15 | 40 | P140Z | 10 | **87** | 105 | **3,48** | 4,28 |
| 1,6 | 3/4" x 50 mm | 12 | 15 | 50 | P150Z | 10 | **106** | 128 | **4,24** | 5,22 |
| 1,6 | 3/4" x 60 mm | 12 | 15 | 60 | P160Z | 5 | **127** | 154 | **5,08** | 6,25 |

CW 617N

## KR
### Prodloužení mosazné
**Extension**






ESHOP

| pnom [MPa] | Rozměr | A | B [mm] | L [mm] | D [mm] | Kód | balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 1" x 107 mm | G1 | 15 | 107 | 25 | KR107Z | 1 | **246** | 298 | **9,84** | 12,10 |
| 1,6 | 1" x 165 mm | G1 | 15 | 165 | 25 | KR165Z | 1 | **369** | 446 | **14,76** | 18,15 |

## PÁSKA
### Instalatérská páska teflonová
**Plumber teflon tape**

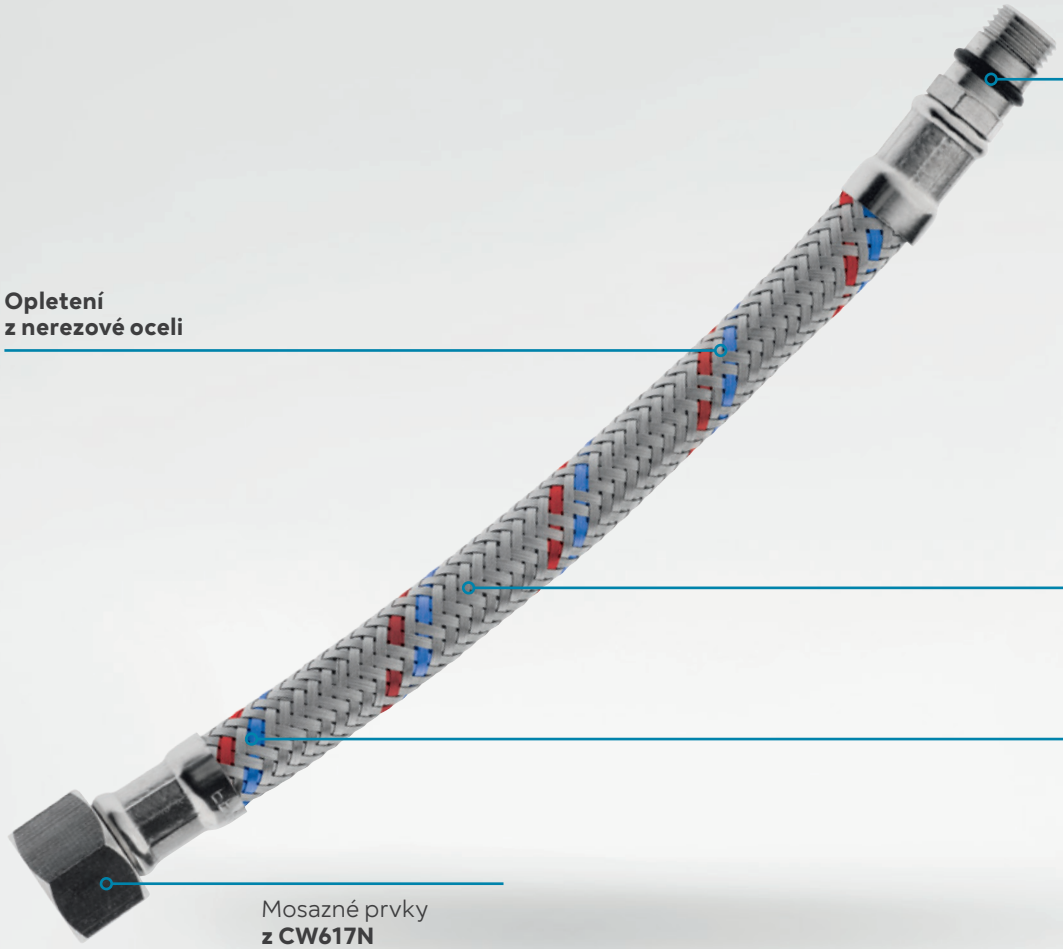


ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 x 0,1 x 10 m | 1/10 | T04 | **18** | 22 | **0,72** | 0,89 |
| 19 x 0,2 x 15 m | 1/10 | T05 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |

# Připojovací hadičky

FERRO®




AISI 304

CW 617N

$H_2O$

## Výhody:

- Silné a odolné opletí z nerezové oceli
  - odolné vůči usazování vápníku
  - při kontaktu s vodou nedochází k tvorbě skvrn na povrchu, opticky připomínající korozi
- Ocelové a mosazné prvky spojující pružnou část s koncovkou hadice zajišťují dlouhodobé, spolehlivé a těsné spojení
- Všechna flexibilní připojení jsou 100% testována na těsnost
- Jednoduchá struktura a vysoká spolehlivost

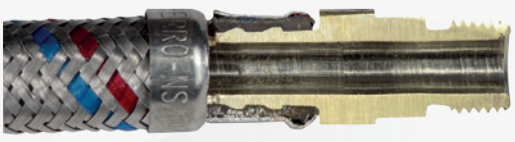
## Pracovní parametry a rozsah použití:

- Jmenovitý tlak: 1,0 MPa (10 bar)
- Maximální pracovní teplota média: 90 °C
- Pracovní média: voda (systémy zásobování vodou a ústřední topení)

## Zpracování a materiály:

- Připojení (upínací matice a konce připojení): poniklovaná nebo pochromovaná mosaz
- Vnější opletení a kompresní návleky: nerezová ocel AISI 304
- Ploché těsnění nebo O-kroužky: EPDM nebo NBR

## Řez hadičkou:



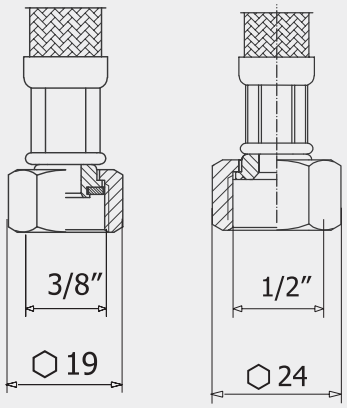


## PWS, PWS8, PWS9

### Nerezová opletená hadička MM

**Steel braided inlet hose FF**

- 9 x 13 mm. PN10. $t_{max}$ = 90 °C.




ESHOP

| Rozměr | Kód M 3/8″ x M 3/8″ | Kód M 3/8″ x M 1/2″ | Kód M 1/2″ x M 1/2″ | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 cm | PWS95 | PWS811 | PWS1 | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 30 cm | PWS911 | PWS82 | PWS2 | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 40 cm | PWS92 | PWS83 | PWS3 | 10 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |
| 50 cm | PWS93 | PWS84 | PWS4 | 10 | **69** | 83 | **2,76** | 3,39 |
| 60 cm | PWS94 | PWS85 | PWS5 | 10 | **80** | 97 | **3,20** | 3,94 |
| 80 cm | PWS96 | PWS86 | PWS7 | 10 | **90** | 109 | **3,60** | 4,43 |
| 100 cm | PWS97 | PWS87 | PWS9 | 10 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 120 cm | PWS98 | PWS88 | PWS20 | 1 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 150 cm | PWS99 | PWS89 | PWS30 | 1 | **130** | 157 | **5,20** | 6,40 |
| 180 cm | PWS912 | PWS812 | PWS32 | 1 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 210 cm | PWS913 | PWS813 | PWS42 | 1 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |

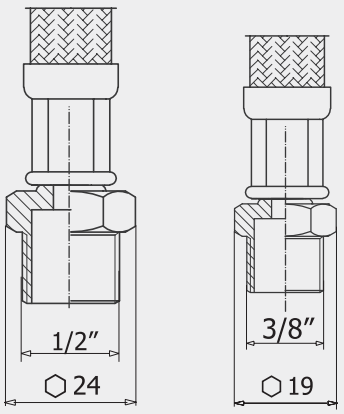


## PWS, PWS2, PWS3, PWS5, PWS6

### Nerezová opletená hadička ŠM

**Steel braided inlet hose MF**

- 9 x 13 mm. PN10. $t_{max}$ = 90 °C.




ESHOP

| Rozměr | Kód Š 3/8″ x M 3/8″ | Kód Š 3/8″ x M 1/2″ | Kód Š 1/2″ x M 3/8″ | Kód Š 1/2″ x M 1/2″ | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 cm | PWS201 | - | - | PWS11 | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 30 cm | PWS202 | PWS212 | PWS218 | PWS21 | 10 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| 40 cm | PWS203 | PWS213 | PWS219 | PWS31 | 10 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |
| 50 cm | PWS204 | PWS214 | PWS220 | PWS41 | 10 | **69** | 83 | **2,76** | 3,39 |
| 60 cm | PWS205 | PWS215 | PWS221 | PWS51 | 10 | **80** | 97 | **3,20** | 3,94 |
| 80 cm | PWS206 | PWS216 | PWS222 | PWS71 | 10 | **90** | 109 | **3,60** | 4,43 |
| 100 cm | PWS207 | PWS217 | PWS223 | PWS91 | 10 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 120 cm | PWS208 | - | - | PWS511 | 1 | **117** | 142 | **4,68** | 5,76 |
| 150 cm | PWS209 | - | - | PWS301 | 1 | **130** | 157 | **5,20** | 6,40 |
| 180 cm | PWS210 | - | - | PWS302 | 1 | **151** | 183 | **6,04** | 7,43 |
| 210 cm | PWS211 | - | - | PWS303 | 1 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |



Hadičky jsou baleny a dodávány po 10 kusech, délky nad 100 cm po 1 ks. Při objednání použijte za kódem zboží délku hadičky v cm (např. 101/30). Požadovaná množství uvádějte v kusech.

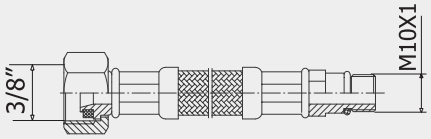


## WBS1

### Přívodní hadička ke stojánkové vodovodní baterii

**Inlet hose for deck-mounted mixer**

- M10 x 3/8" mm. PN10. $t_{max}$ = 90 °C.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 cm | 10 | WBS11 | **80** | 97 | **3,20** | 3,94 |
| 50 cm | 10 | WBS12 | **87** | 105 | **3,48** | 4,28 |
| 60 cm | 10 | WBS18 | **97** | 117 | **3,88** | 4,77 |

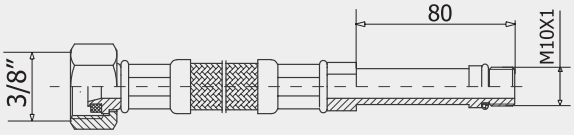


## WBS2

### Přívodní hadička ke stojánkové vodovodní baterii

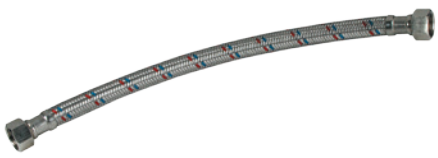
**Inlet hose for deck-mounted mixer**

- M10 x 3/8" mm. PN10. S prodlouženým nástavcem. $t_{max}$ = 90 °C.
- M10 x 3/8" mm. PN10. With extender. $t_{max}$ = 90 °C.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 cm | 10 | WBS201 | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |
| 70 cm | 10 | WBS202 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |

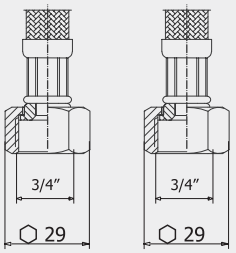


## PWS5

### Nerezová opletená hadička M 3/4" x M 3/4"

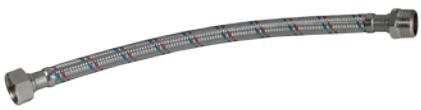
**Steel braided inlet hose F 3/4" x F 3/4"**

- PN10. 13 x 17 mm. $t_{max}$ = 90 °C.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 cm | 10 | PWS611 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |
| 40 cm | 10 | PWS502 | **141** | 171 | **5,64** | 6,94 |
| 50 cm | 10 | PWS503 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 80 cm | 10 | PWS504 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |

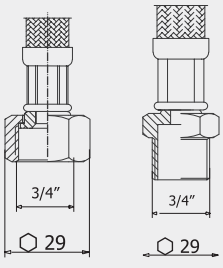


## PWS5

### Nerezová opletená hadička Š 3/4" x M 3/4"

**Steel braided inlet hose M 3/4" x F 3/4"**

- PN10. 13 x 17 mm. $t_{max}$ = 90 °C.

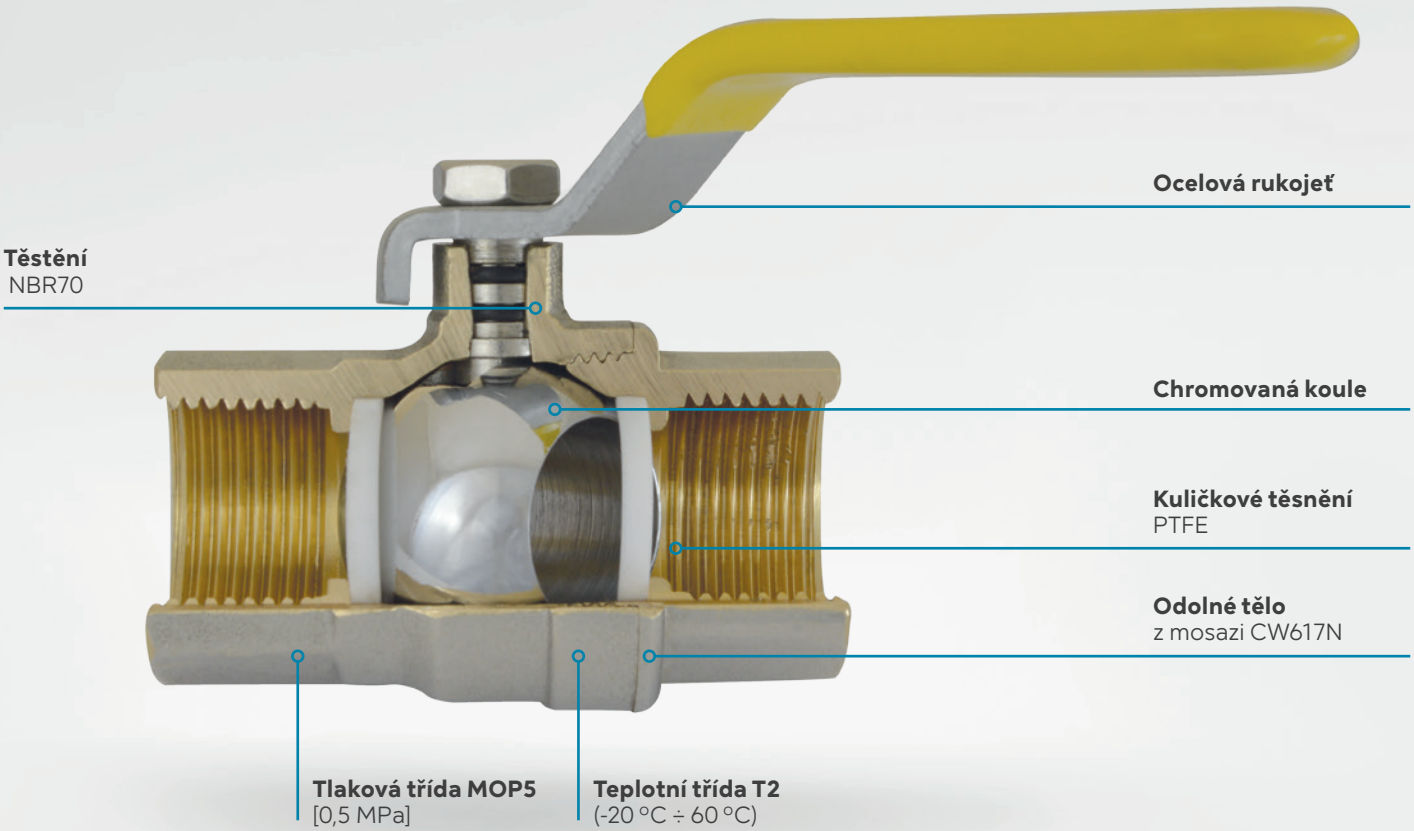



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 cm | 10 | PWS505 | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |
| 40 cm | 10 | PWS506 | **141** | 171 | **5,64** | 6,94 |
| 50 cm | 10 | PWS507 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 80 cm | 10 | PWS508 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |

# Kulové kohouty
plyn

FERRO®




GAS

CW 617N

## Výhody:

- Splňuje požadavky evropských norem
- Vysoce kvalitní materiály
- Splňuje osvědčení o stálosti vlastností
- Certifikáty a audity podle platných evropských norem

## Pracovní parametry a rozsah použití:

- Tlaková třída: MOP 5 (0,5 MPa)
- Teplotní třída: T2 (-20 °C až 60 °C)
- Rodina plynu: 1, 2, 3

## Zpracování a materiály:

- Tělo: vysoce kvalitní mosaz CW617N
- Mosazná koule: chromovaná, leštěná
- Těsnění PTFE a NBR70
- Páka: pozinkovaná ocel, potažená žlutým plastem

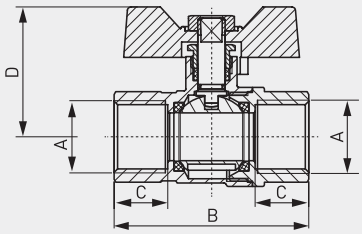


## KGMS

### Plynový kulový plnoprůtočný kohout - motýlek MM

**Full flow gas ball valve - butterfly FF**

- Materiál tělesa a koule: mosaz CW617N.
  Povrch koule: chrom. Těsnění koule: teflon PTFE.
  Těsnění dříku: NBR 70. Motýlek: galvanicky pokovená ocel.
  Tlaková třída: MOP 5 (0,5 MPa). Teplotní třída: T2 (-20 °C ÷ 60 °C).
- Body and ball material: CW617N brass.
  Ball surface: chrome. Ball sealing: PTFE.
  Stem sealing: NBR70. Butterfly: plated steel.
  Pressure class: MOP5 (0,5 MPa).
  Temperature class: T2 (-20 °C ÷ 60 °C).




ESHOP

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 57 | 15,7 | 38 | 1/2" | 16 | KGMS1 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 3/4" | 64 | 17,3 | 41 | 3/4" | 12 | KGMS2 | **246** | 298 | **9,84** | 12,10 |
| 1" | 77,5 | 20,5 | 52,8 | 1" | 7 | KGMS3 | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |

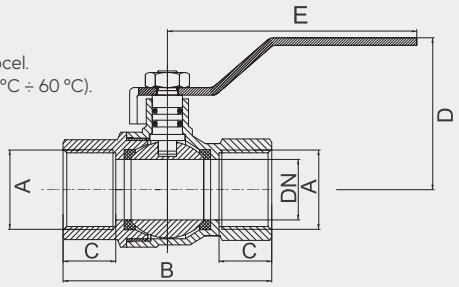


## KGN

### Plynový kulový plnoprůtočný kohout - páka MM

**Full flow gas ball valve: lever FF**

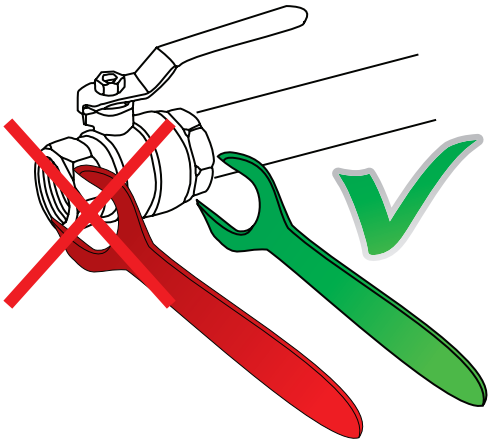
- Materiál tělesa a koule: mosaz CW617N.
  Povrch koule: chrom. Těsnění koule: teflon PTFE.
  Těsnění dříku: NBR 70. Páčka: galvanicky pokovená ocel.
  Tlaková třída: MOP 5 (0,5 MPa). Teplotní třída: T2 (-20 °C ÷ 60 °C).
- Body and ball material: CW617N brass.
  Ball surface: chrome. Ball sealing: PTFE.
  Stem sealing: NBR70. Lever: plated steel.
  Pressure class: MOP5 (0,5 MPa).
  Temperature class: T2 (-20 °C ÷ 60 °C).




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 1/2" | 60 | 16 | 44 | 84,5 | 1/2" | 10 | KGN1 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 20 | 3/4" | 70 | 17,3 | 51 | 94 | 3/4" | 10 | KGN2 | **264** | 319 | **10,56** | 12,99 |
| 25 | 1" | 80 | 19,8 | 56 | 105 | 1" | 10 | KGN3 | **397** | 480 | **15,88** | 19,53 |
| 32 | 5/4" | 89 | 20,2 | 68,5 | 118 | 5/4" | 8 | KGN4 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |
| 40 | 6/4" | 99 | 21,2 | 72 | 121,5 | 6/4" | 8 | KGN5 | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |
| 50 | 2" | 120 | 26 | 89,5 | 151,5 | 2" | 6 | KGN6 | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 |

# Montážní pokyny k instalaci armatur



| Rozměr | Maximální kroutící moment (Nm) |
|---|---|
| 1/4" | 35 |
| 3/8" | 40 |
| 1/2" | 60 |
| 3/4" | 90 |
| 1" | 140 |
| 5/4" | 200 |
| 6/4" | 270 |
| 2" | 400 |

- Při instalaci je nutné dodržovat všechny pokyny dané normou ČSN 13 7100.
- Při dotahování uchyťte armaturu vždy na straně utahovaného závitu (viz obr.)!

Montážní manuál
na našich webových stránkách
**www.novaservis.cz**

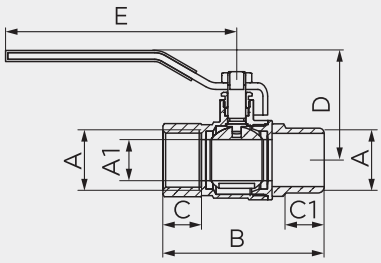


## KGS

### Plynový kulový plnoprůtočný kohout - páka ŠM

**Gas ball valve, Full flow, lever MF**

- Se závitem dříku.
  Materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N.
  Těsnění koule: PTFE.
  Těsnění vřetene: PTFE a O-kroužek s NBR70.
  Max. pracovní tlak: MOP5 (0,5 MPa).
  Pracovní teplota: T2 (-20 °C až 60 °C).
- With gland.
  Body and ball material: high quality brass CW617N.
  Ball sealing: PTFE.
  Stem sealing: PTFE and O-ring with NBR70.
  Max. working pressure: MOP5 (0,5 MPa).
  Working temperature: T2 (-20 °C to 60 °C)




ESHOP

| DN | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr A [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 14 | 63,2±1 | 15/125 | 47,8±1 | 82±1 | 1/2" | 10 | KGS11 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 20 | 18,5 | 71,7±1 | 16,3/14 | 49,4±1 | 104±1 | 3/4" | 9 | KGS21 | **264** | 319 | **10,56** | 12,99 |
| 25 | 23 | 83,8±1 | 19,1/16 | 57,3±1 | 104±1 | 1" | 9 | KGS31 | **397** | 480 | **15,88** | 19,53 |

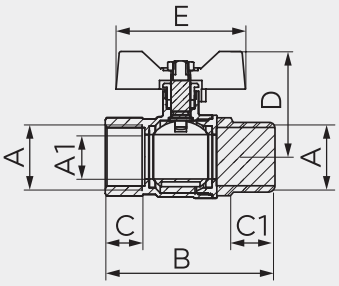


## KGMS

### Plynový kulový plnoprůtočný kohout - motýlek ŠM

**Gas ball valve, Full flow, butterfly MF**

- Se závitem dříku.
  Materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N.
  Těsnění koule: PTFE.
  Těsnění vřetene: PTFE a O-kroužek s NBR70.
  Max. pracovní tlak: MOP5 (0,5 MPa)
  Pracovní teplota: T2 (-20 °C až 60 °C)
- With gland.
  Body and ball material: high quality brass CW617N.
  Ball sealing: PTFE.
  Stem sealing: PTFE and O-ring with NBR70.
  Max. working pressure: MOP5 (0,5 MPa).
  Working temperature: T2 (-20 °C to 60 °C).




ESHOP

| DN | A1 [mm] | B [mm] | C/C1 [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 14 | 63,2±1 | 15/125 | 47,8±1 | 82±1 | 1/2" | 15 | KGMS11 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| 20 | 18,5 | 71,7±1 | 16,3/14 | 49,4±1 | 104±1 | 3/4" | 10 | KGMS21 | **264** | 319 | **10,56** | 12,99 |
| 25 | 23 | 83,8±1 | 19,1/16 | 57,3±1 | 104±1 | 1" | 6 | KGMS31 | **397** | 480 | **15,88** | 19,53 |

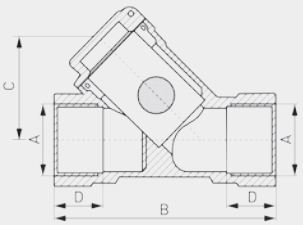


## FxG

### Plynový sítkový filtr

**Gas strainer**

- Typ MM
  Materiál filtru: nerezová ocel AISI304. Materiál těla a zátky: mosaz CW617N.
  Materiál těsnění zátky: NBR. Průměr filtrační vložky: 0,2 ± 0,02 mm.
  Jmenovitý tlak: 5 bar (PN5). Provozní teplota: min. -20 °C max. 60 °C.
- Typ FF
  Material of filter: AISI304 stainless steel. Material of body and plug: brass CW617N. Material of plug sealing: NBR.
  Mesh size of filter insert: 0,2 ± 0,02 mm.
  Nominal pressure: 5 bar (PN5).
  Operating temperature: min. -20 °C max. 60 °C.




ESHOP

| DN | A [mm] | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 67 | 33,6 | 15 | 1/2" | 12 | F2G | **159** | 192 | **6,36** | 7,82 |
| 20 | Rp 3/4 | 80 | 37,5 | 16,3 | 3/4" | 8 | F3G | **255** | 309 | **10,20** | 12,55 |
| 25 | Rp 1 | 85 | 45,6 | 19,1 | 1" | 6 | F6G | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |
| 32 | Rp 5/4 | 98 | 54,8 | 21,4 | 5/4" | 2 | F4G | **574** | 695 | **22,96** | 28,24 |
| 40 | Rp 6/4 | 116 | 58,7 | 21,4 | 6/4" | 2 | F5G | **963** | 1 165 | **38,52** | 47,38 |
| 50 | Rp 2 | 136 | 70,7 | 25,7 | 2" | 2 | F7G | **1 521** | 1 840 | **60,84** | 74,83 |



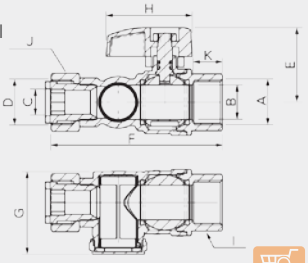
CW 617N GAS NEW

## KGMNFxSGP

### Kulový kohout na plyn typ G61 - přímý

**Ball valve for gas type G61 - straight**

- GW připojení a půlspojka s plochým těsněním, ploché těsnění NBR
  typ vnitřní-vnitřní; rukojeť: motýlková
  materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N; materiál těsnění koule: PTFE
  materiál těsnění vřetene: dvojité o-kroužky z NBR70
  maximální provozní tlak: MOP5 (0,5 MPa)
  provozní teplota: T2 (-20°C až 60°C); plynový síťový filtr – nerezová ocel
  Filtr: Materiál nerez: PP/SS304, velikost oka: 0,2 ± 0,2 mm
- GW connection and half-union with flat seal, flat NBR gasket
  female-female type; handle: butterfly
  body and ball material: high-quality CW617N brass
  ball seal material: PTFE
  stem seal material: double o-ring made of NBR70
  maximum operating pressure: MOP5 (0.5 MPa)
  operating temperature: T2 (-20°C to 60°C)
  gas mesh filter - stainless steel
  Filter: Stainless steel material: PP/SS304, mesh size: 0.2 ± 0.2 mm




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | J [mm] | K [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 11,2 | G 1/2 | 39,6 | 85,9 | 39,5 | 50 | 8kt 25,5 | 14,5 | 45 | KGMNF1SGP | **240** | 290 | **9,60** | 11,81 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 13,8 | G 3/4 | 43,4 | 100 | 48 | 50 | 8kt 31,5 | 16,3 | 50 | KGMNF2SGP | **370** | 448 | **14,80** | 18,20 |



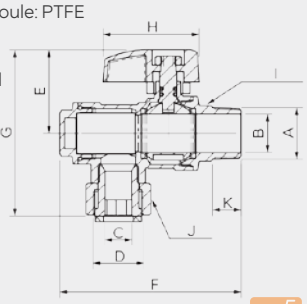
CW 617N GAS NEW

## KGMNFxSGK

### Kulový ventil pro plyn typ G61 – úhlový

**Ball valve for gas type G61 - angled**

- GW připojení a půlspojka s plochým těsněním, ploché těsnění NBR
  typ vnitřní-vnitřní; rukojeť: motýlková
  materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N; materiál těsnění koule: PTFE
  materiál těsnění vřetene: dvojité o-kroužky z NBR70
  maximální provozní tlak: MOP5 (0,5 MPa)
  provozní teplota: T2 (-20°C až 60°C); plynový síťový filtr – nerezová ocel
  Filtr: Materiál nerez: PP/SS304, velikost oka: 0,2 ± 0,2 mm
- GW connection and half-union with flat seal, flat NBR gasket
  female-female type; handle: butterfly
  body and ball material: high-quality CW617N brass
  ball seal material: PTFE
  stem seal material: double o-ring made of NBR70
  maximum operating pressure: MOP5 (0.5 MPa)
  operating temperature: T2 (-20°C to 60°C)
  gas mesh filter - stainless steel
  Filter: Stainless steel material: PP/SS304, mesh size: 0.2 ± 0.2 mm




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | J [mm] | K [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 11,2 | G 1/2 | 39,6 | 78,7 | 79,3 | 50 | 8kt 25,5 | 12,5 | 45 | KGMNF1SGK | **240** | 290 | **9,60** | 11,81 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 13,8 | G 3/4 | 43,5 | 94,5 | 86,5 | 50 | 8kt 31,5 | 14 | 50 | KGMNF2SGK | **370** | 448 | **14,80** | 18,20 |



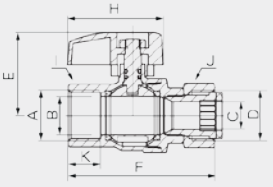

CW 617N GAS NEW

## KGMNxSGP

### Kulový ventil pro plyn – typ G61

**Ball valve for gas - type G61**

- GW připojení a půlspojka s plochým těsněním, ploché těsnění NBR
  typ vnitřní-vnitřní; rukojeť: motýlková
  materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N; materiál těsnění koule: PTFE
  materiál těsnění vřetene: dvojité o-kroužky z NBR70
  maximální provozní tlak: MOP5 (0,5 MPa)
  provozní teplota: T2 (-20°C až 60°C)
- GW connection and half-union with flat seal, flat NBR gasket
  female-female type; handle: butterfly
  body and ball material: high-quality CW617N brass
  ball seal material: PTFE
  stem seal material: double o-ring made of NBR70
  maximum operating pressure: MOP5 (0.5 MPa)
  operating temperature: T2 (-20°C to 60°C)




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | J [mm] | K [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 11,2 | G 1/2 | 39,6 | 70,2 | | 50 | 8kt 25,5 | 15 | 45 | KGMN1SGP | **190** | 230 | **7,60** | 9,35 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 14,6 | G 3/4 | 43,4 | 77,1 | | 50 | 8kt 31,5 | 16,3 | 50 | KGMN2SGP | **270** | 327 | **10,80** | 13,28 |

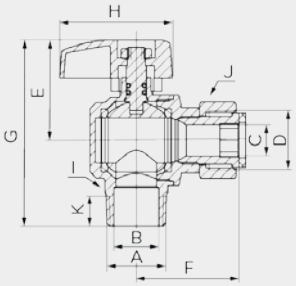


## KGMNxSGK

### Kulový ventil pro plyn – typ G61

**Ball valve for gas - type G61**

- typ vnitřní-vnitřní; ovládání: kovová páka
  materiál těla a koule: vysoce kvalitní mosaz CW617N
  materiál těsnění koule: PTFE
  materiál těsnění vřetene: dvojité o-kroužky z NBR70
  maximální provozní tlak: MOP5 (0,5 MPa)
  provozní teplota: T2 (-20°C až 60°C)
- female-female type; handle: metal lever
  body and ball material: high-quality CW617N brass
  ball seal material: PTFE
  stem seal material: double o-ring made of NBR70
  maximum operating pressure: MOP5 (0.5 MPa)
  operating temperature: T2 (-20°C to 60°C)




ESHOP

| DN | A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | E [mm] | F [mm] | G [mm] | H [mm] | J [mm] | K [mm] | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | Rp 1/2 | 15 | 11,2 | G 1/2 | 40,1 | 41,2 | 72,1 | 50 | 8kt 25,5 | 13,5 | 45 | KGMN1SGK | **199** | 241 | **7,96** | 9,79 |
| 20 | Rp 3/4 | 20 | 13,8 | G 3/4 | 44,4 | 45,5 | 82,4 | 50 | 8kt 31,5 | 13,5 | 50 | KGMN2SGK | **298** | 361 | **11,92** | 14,66 |

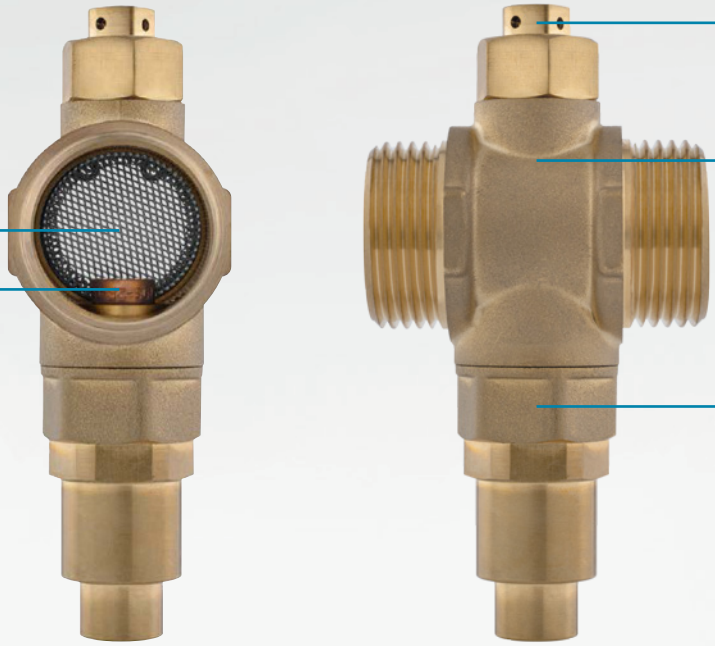
# Ventily
# proti zamrznutí

FERRO®

**Odvzdušňovací ventil**
Mosaz CW602N DZR
odolná proti odzinkování

**Filtrační síťka**
nerezová ocel AISI304
(síťka 0,9 mm2)

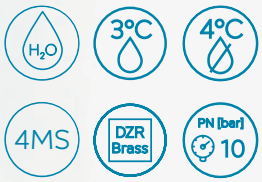
**Jmenovitý tlak 1,0 MPa**



**Odolné tělo**
Mosaz CW602N DZR
odolná proti odzinkování

**Skupina proti zamrznutí**
materiál: mosaz
těsnění: EPDM
pružina: nerezová ocel

TECHNOLOGY
UTILITY MODEL
ANTIFREEZE VALVE




## Výhody

FERRO AFV ventil proti zamrznutí je mechanická, automatická ochrana pro topný systém s tepelným čerpadlem, ve kterém je část vodního okruhu umístěna mimo budovu.

Když teplota vody klesne na přibližně 3°C, ventil se automaticky otevře a umožní řízený odtok média z nejvíce exponované části instalace. Po zvýšení teploty nad 4°C se ventil automaticky uzavře a obnoví normální provoz systému.

Celý proces probíhá bez elektroniky. To znamená účinnou ochranu instalace.




**Ventil je dostupný ve dvou velikostech.**



TECHNOLOGY UTILITY MODEL ANTIFREEZE VALVE

## AFV25

### Nezámrzný ventil DN25

**Anti-freeze valve - DZR brass**

- Protimrazový ventil - mosaz DZR - DN25
  oblast použití: ochrana tepelného čerpadla
  maximální okolní teplota [°C]: 70
  maximální provozní tlak [bar]: 10
  minimální provozní teplota [°C]: 0
  maximální provozní teplota [°C]: 90
- Anti-freeze valve - DZR brass - DN25
  application area: heat pump protection
  maximum ambient temperature [°C]: 70
  maximum operating pressure [bar]: 10
  minimum operating temperature [°C]: 0
  maximum operating temperature [°C]: 90

ESHOP

DOSTUPNOST OD 1/2027

| Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AFV25 | **826** | 999 | **32,51** | 39,99 |



TECHNOLOGY UTILITY MODEL ANTIFREEZE VALVE

## AFV32

### Nezámrzný ventil DN32

**Anti-freeze valve - DZR brass**

- Protimrazový ventil - mosaz DZR - DN32
  oblast použití: ochrana tepelného čerpadla
  maximální okolní teplota [°C]: 70
  maximální provozní tlak [bar]: 10
  minimální provozní teplota [°C]: 0
  maximální provozní teplota [°C]: 90
- Anti-freeze valve - DZR brass - DN32
  application area: heat pump protection
  maximum ambient temperature [°C]: 70
  maximum operating pressure [bar]: 10
  minimum operating temperature [°C]: 0
  maximum operating temperature [°C]: 90

ESHOP

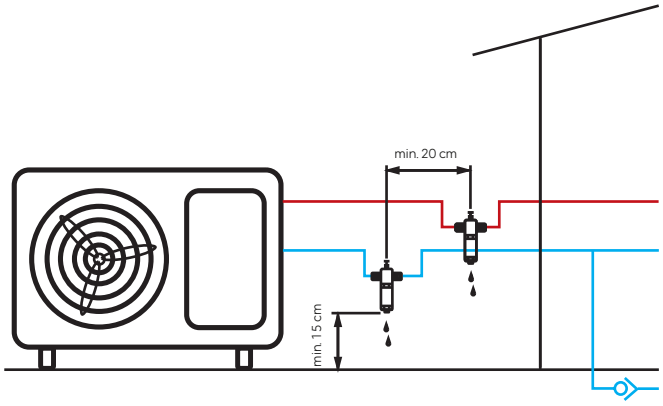
DOSTUPNOST OD 2/2027

| Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | AFV32 | **949** | 1 148 | **37,39** | 45,99 |

# **Instalace -** schéma

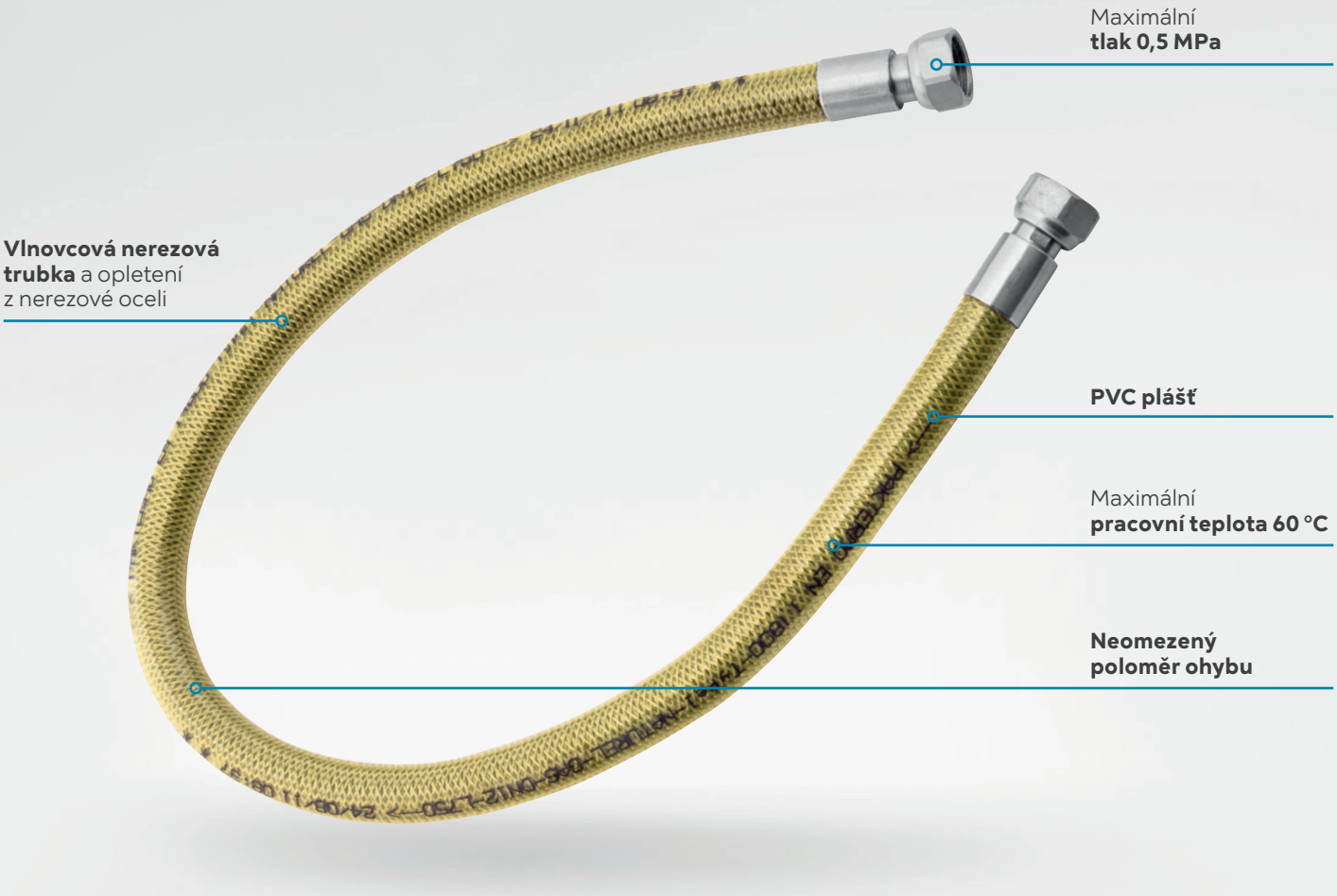
### Správná pravidla instalace:

- Doporučuje se instalovat **dva ventily proti zamrznutí** – na přívodní a vratné potrubí instalace.
- Ventily by měly být instalovány **v nejchladnější části instalace**, mezi tepelným čerpadlem a stěnou budovy.
- Instalace by měla být provedena **ve svislé poloze**, s odtokovou jednotkou směřující dolů.
- Je třeba dodržet **minimální vzdálenost 20 cm od země**, aby vznikající led neblokoval odtok média.
- Ventily by neměly být instalovány **přímo nad sebou**; je nutný alespoň **10 cm vodorovný posun.**
- Ventil **nesmí být tepelně izolován**, což je podmínkou správné reakce na teplotu.
- Instalační potrubí by mělo být vedeno s **neustálým spádem směrem k ventilu**, což umožní úplné a bezpečné vypuštění instalace.



# Hadice
## plyn

FERRO®




GAS

### Výhody:

- K dispozici v široké škále délek, až do 200 cm
- K dispozici se třemi různými typy připojení, vč. kolínka 90°
- Hadice s neomezeným poloměrem ohybu

### Pracovní parametry a rozsah použití:

- Reakce na oheň: B s2 d0
- Provozní teplota T2 od -20 °C do +60 °C
- Druh plynu: zemní plyn (druhá skupina plynových paliv podle EN 437)
- Maximální pracovní tlak: do 0,5 baru
- Aplikace: pro připojení domácích spotřebičů uvnitř i vně bytů na plyn s tlakem nižším než 0,5 bar. Vhodné pro použití na místech, na která se vztahují předpisy o reakci na oheň

### Zpracování a materiály:

- 3 bezpečnostní funkce:
  - PVC povlak
  - opletení z nerezové oceli
  - vlnovcová nerezová trubka
- Jmenovitý průměr: DN12



## WGN
### Plynová připojovací hadice ŠM
**Gas connection hose**

- 3-vrstvá: 2 vrstvy nerez + vrchní vrstva nehořlavé PVC.
- Vyhovuje EN 14800.

ESHOP

| Rozměr | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" ŠM | 50 cm | WGN0500 | **459** | 555 | **18,36** | 22,58 |
| 1/2" ŠM | 75 cm | WGN0750 | **459** | 555 | **18,36** | 22,58 |
| 1/2" ŠM | 100 cm | WGN1000 | **565** | 684 | **22,60** | 27,80 |
| 1/2" ŠM | 125 cm | WGN1250 | **565** | 684 | **22,60** | 27,80 |
| 1/2" ŠM | 150 cm | WGN1500 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |
| 1/2" ŠM | 200 cm | WGN2000 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |



## WG
### Plynová připojovací hadice MM
**Gas connection hose**

- 3-vrstvá: 2 vrstvy nerez + vrchní vrstva nehořlavé PVC.
- Vyhovuje EN 14800.

ESHOP

| Rozměr | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" MM | 50 cm | WG0500 | **565** | 684 | **22,60** | 27,80 |
| 1/2" MM | 75 cm | WG0750 | **565** | 684 | **22,60** | 27,80 |
| 1/2" MM | 100 cm | WG1000 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |
| 1/2" MM | 125 cm | WG1250 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |
| 1/2" MM | 150 cm | WG1500 | **795** | 962 | **31,80** | 39,11 |
| 1/2" MM | 200 cm | WG2000 | **795** | 962 | **31,80** | 39,11 |



## WGK
### Plynová připojovací hadice s kolenem MM
**Gas connection hose**

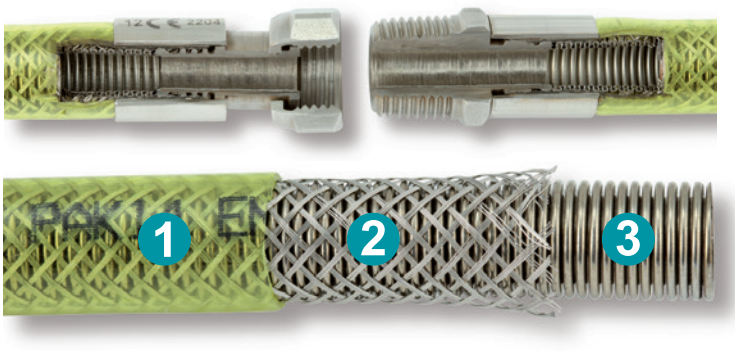
- 3-vrstvá: 2 vrstvy nerez + vrchní vrstva nehořlavé PVC.
- Vyhovuje EN 14800.

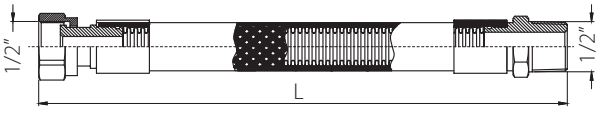
ESHOP

| Rozměr | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" MM | 50 cm | WGK0500 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |
| 1/2" MM | 75 cm | WGK0750 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |
| 1/2" MM | 100 cm | WGK1000 | **787** | 952 | **31,48** | 38,72 |
| 1/2" MM | 125 cm | WGK1250 | **787** | 952 | **31,48** | 38,72 |
| 1/2" MM | 150 cm | WGK1500 | **909** | 1 100 | **36,36** | 44,72 |
| 1/2" MM | 200 cm | WGK2000 | **909** | 1 100 | **36,36** | 44,72 |

Řez plynovou hadicí

1- vnější ochranná vrstva ze samozhášecího PVC
2 - opletení z nerezových drátků
3 - nerezový vlnovec

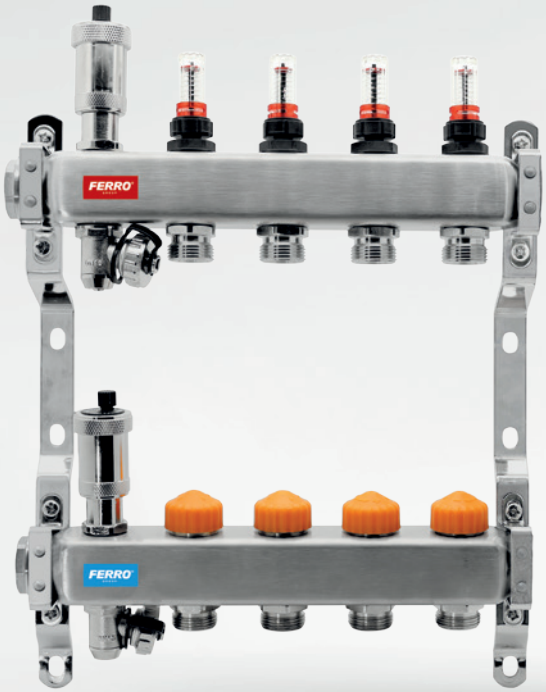


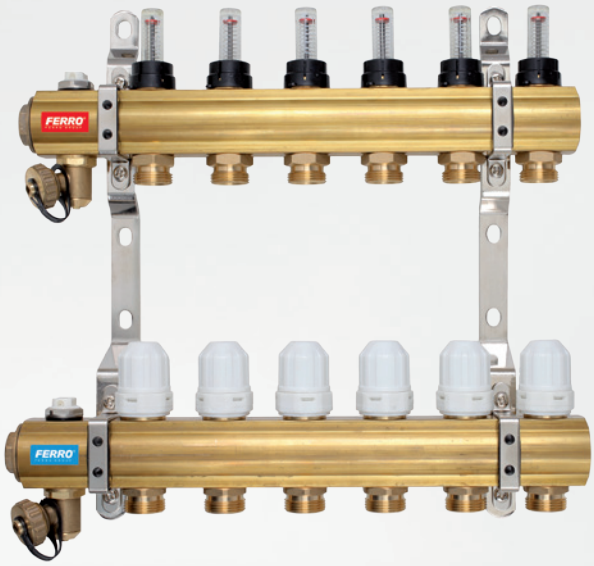



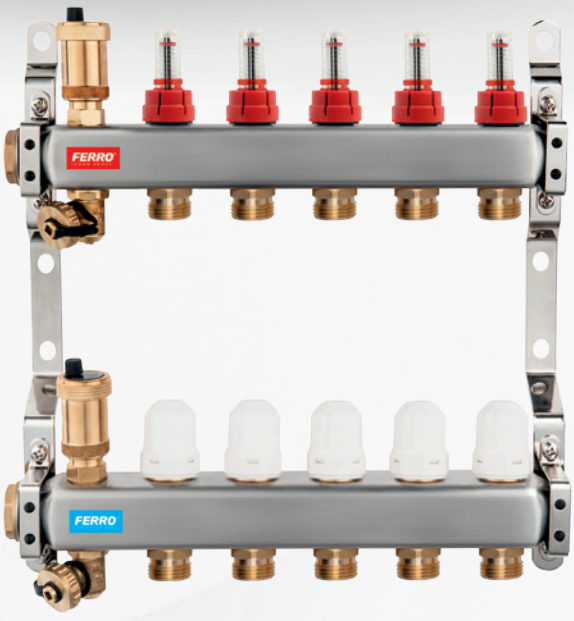
F-PRO
F-POWER
F-COMFORT

FERRO®

# Rozdělovače
## pro otopné systémy



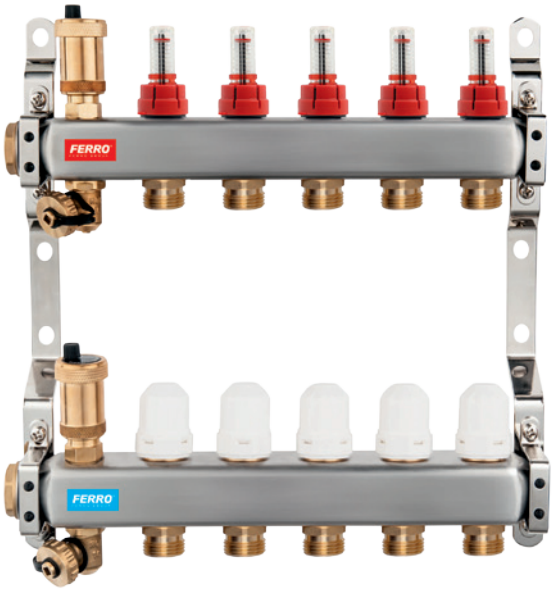



FERRO®

## F-COMFORT

**Uznávaný standard.**
**Osvědčená řešení.**

Stabilní provoz v předvídatelných podmínkách. Řešení pro typické instalace, kde záleží na jednoduchosti, spolehlivosti a každodenním komfortu.

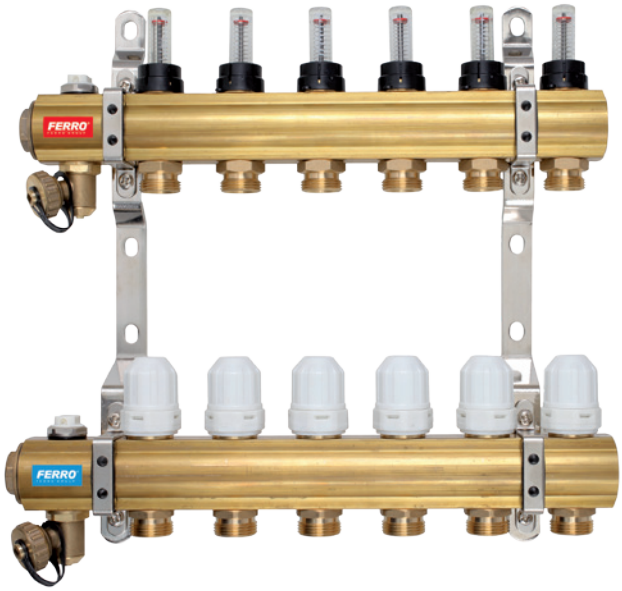



- **Pro standardní** domácí a bytové instalace
- **Předvídatelné provozní podmínky** a ověřené parametry
- **Jednoduchá instalace** a racionální výběr

## F-POWER

**Vyšší efektivita.**
**Širší provozní rozsah.**

Řešení pro rozsáhlejší instalace a složitější systémy. Zajišťuje vyšší účinnost a zvládání větších průtoků.




- Pro instalace **s vyššími průtoky a zatížením**
- Provoz při vyšších tlacích a **náročnějších podmínkách**
- Kompatibilita s glykoly a **širším rozsahem použití**

# Stejný systém

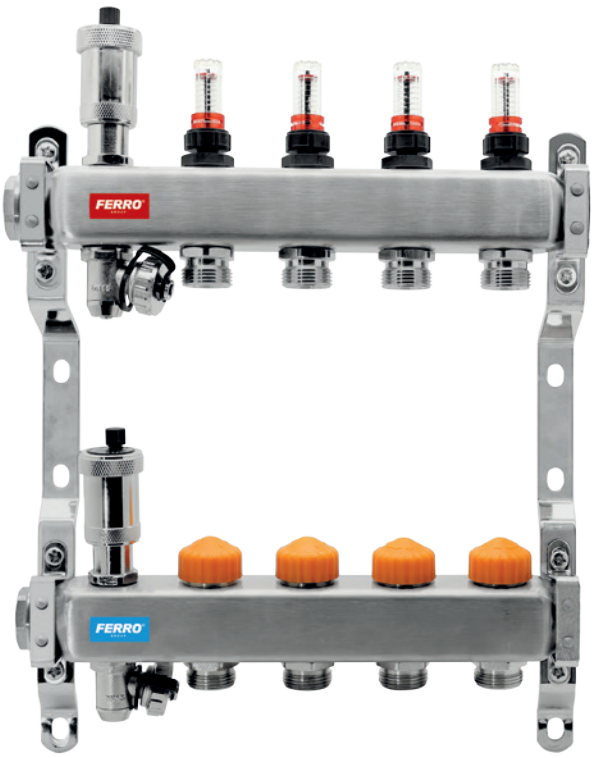


FERRO®

# F-PRO

**Stabilita systému.**
**Kontrola za všech podmínek.**

Pokročilé řešení pro instalace vyžadující přesnost a stabilitu. Zajišťuje kontrolu provozu systému v proměnlivých a dynamických podmínkách.

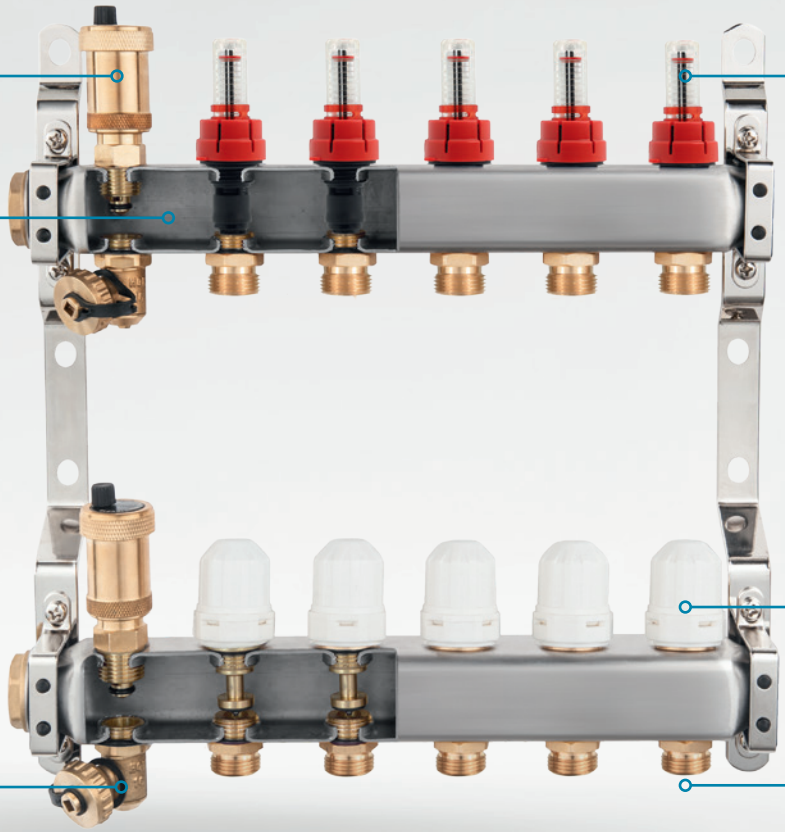



- Pro instalace **vyžadující stabilizaci a provoz** v proměnlivých podmínkách
- Integrace s automatizací a **pokročilým řízením**
- **Maximální bezpečnost** a spolehlivost systému

## Různé úrovně

# Rozdělovače
# F-COMFORT
## pro otopné systémy

FERRO®



**Automatický odvzdušňovací ventil**

**Tělo rozdělovače**
z nerezové oceli
AISI 304

**Vypouštěcí ventil**

**Vysoce kvalitní průtokoměry**

**Uzavírací ventil**

**Svěrné šroubení**
pro vícevrstvé trubky
16 x 2 mm

ČESKÝ VÝROBEK

15 LET ZÁRUKA

AISI 304

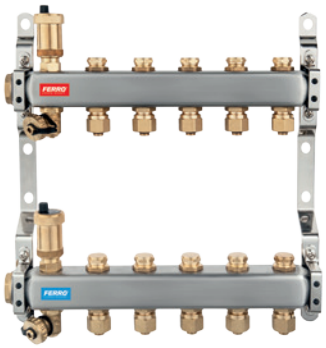
$H_2O$

### Výhody:

- Precizní zpracování
- Vysoká kvalita použitých materiálů
- 11 modelů každého typu
- Tělo z nerezové oceli AISI 304

### Charakteristika:

Rozdělovače se skládají ze dvou tyčí s průměrem připojení 1", vyrobených z nerezové oceli AISI 304, která jim poskytuje maximální odolnost proti korozi a zaručuje tak dlouhodobý bezporuchový provoz zařízení. Používají se v systémech s radiátory, pro podlahové vytápění, nebo ve smíšených instalacích. Umožňují přesné nastavení a spolehlivý provoz celého systému.



## SN-RO-S

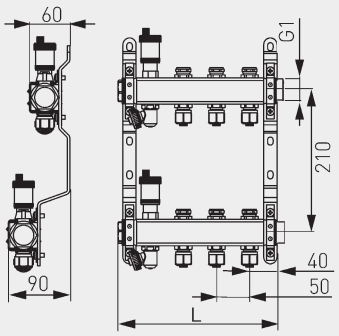
### Nerezový rozdělovač s regulačními ventily

**Stainless steel manifold with control valves**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro přímé napojení otopných těles.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"
  Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě.

**Výstup - svěrné šroubení AL-PEX G1/2".**
Šroubení pro připojení rozvodů je součástí balení.

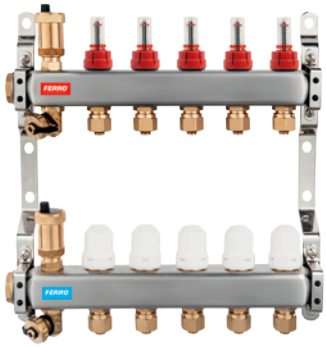
**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 85

ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | SN-RO02S | **1 944** | 2 352 | **77,76** | 95,64 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | SN-RO03S | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | SN-RO04S | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | SN-RO05S | **2 917** | 3 530 | **116,68** | 143,52 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | SN-RO06S | **3 448** | 4 172 | **137,92** | 169,64 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | SN-RO07S | **3 889** | 4 706 | **155,56** | 191,34 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | SN-RO08S | **4 244** | 5 135 | **169,76** | 208,80 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | SN-RO09S | **4 774** | 5 777 | **190,96** | 234,88 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | SN-RO10S | **5 040** | 6 098 | **201,60** | 247,97 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | SN-RO11S | **5 482** | 6 633 | **219,28** | 269,71 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | SN-RO12S | **5 836** | 7 062 | **233,44** | 287,13 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



## SN-RZP-S

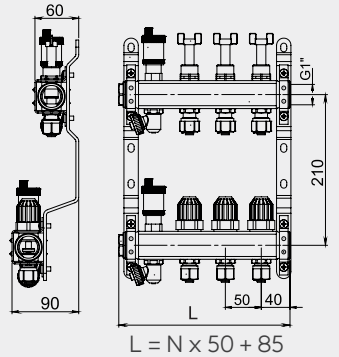
### Nerezový rozdělovač s regulačním šroubením, s průtokoměry a uzavíracími ventily

**Stainless steel manifold with stop valves and flow meters**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro podlahové vytápění. Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM40GPA kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů. Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě. Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

**Výstup - svěrné šroubení AL-PEX G1/2".**
Šroubení pro připojení rozvodů je součástí balení.

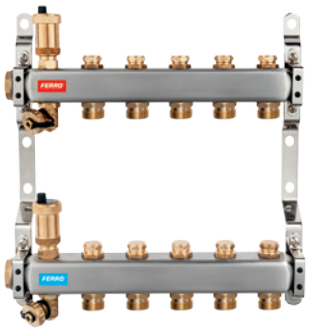
**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 85

ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | SN-RZP02S | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | SN-RZP03S | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | SN-RZP04S | **3 271** | 3 958 | **130,84** | 160,93 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | SN-RZP05S | **3 802** | 4 600 | **152,08** | 187,06 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | SN-RZP06S | **4 244** | 5 135 | **169,76** | 208,80 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | SN-RZP07S | **4 863** | 5 884 | **194,52** | 239,26 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | SN-RZP08S | **5 393** | 6 526 | **215,72** | 265,34 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | SN-RZP09S | **6 012** | 7 275 | **240,48** | 295,79 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | SN-RZP10S | **6 543** | 7 917 | **261,72** | 321,92 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | SN-RZP11S | **7 074** | 8 560 | **282,96** | 348,04 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | SN-RZP12S | **7 427** | 8 987 | **297,08** | 365,41 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



## SN-ROU-S

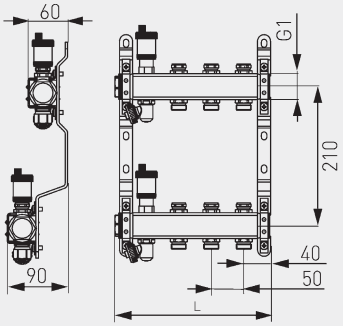
### Nerezový rozdělovač s regulačními ventily

**Stainless steel manifold with control valves**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro přímé napojení otopných těles.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"
  Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě.

**Výstup pro svěrné šroubení G3/4".**
Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí.

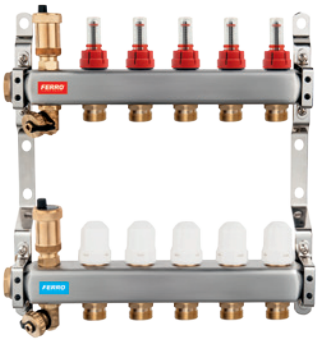
**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 85

ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | SN-ROU02S | **1 944** | 2 352 | **77,76** | 95,64 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | SN-ROU03S | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | SN-ROU04S | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | SN-ROU05S | **2 917** | 3 530 | **116,68** | 143,52 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | SN-ROU06S | **3 448** | 4 172 | **137,92** | 169,64 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | SN-ROU07S | **3 889** | 4 706 | **155,56** | 191,34 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | SN-ROU08S | **4 155** | 5 028 | **166,20** | 204,43 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | SN-ROU09S | **4 685** | 5 669 | **187,40** | 230,50 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | SN-ROU10S | **4 951** | 5 991 | **198,04** | 243,59 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | SN-ROU11S | **5 305** | 6 419 | **212,20** | 261,01 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | SN-ROU12S | **5 836** | 7 062 | **233,44** | 287,13 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



## SN-RZPU-S

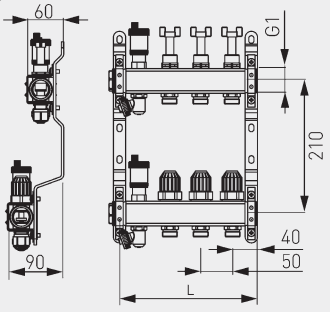
### Nerezový rozdělovač s průtokoměry a uzavíracími ventily

**Stainless steel manifold with stop valves and flow meters**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro podlahové vytápění.
  Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM40GPA kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů. Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě. Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks automatických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

**Výstup pro svěrné šroubení G3/4".**
Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí.

**Dodáváno bez kulových kohoutů.**

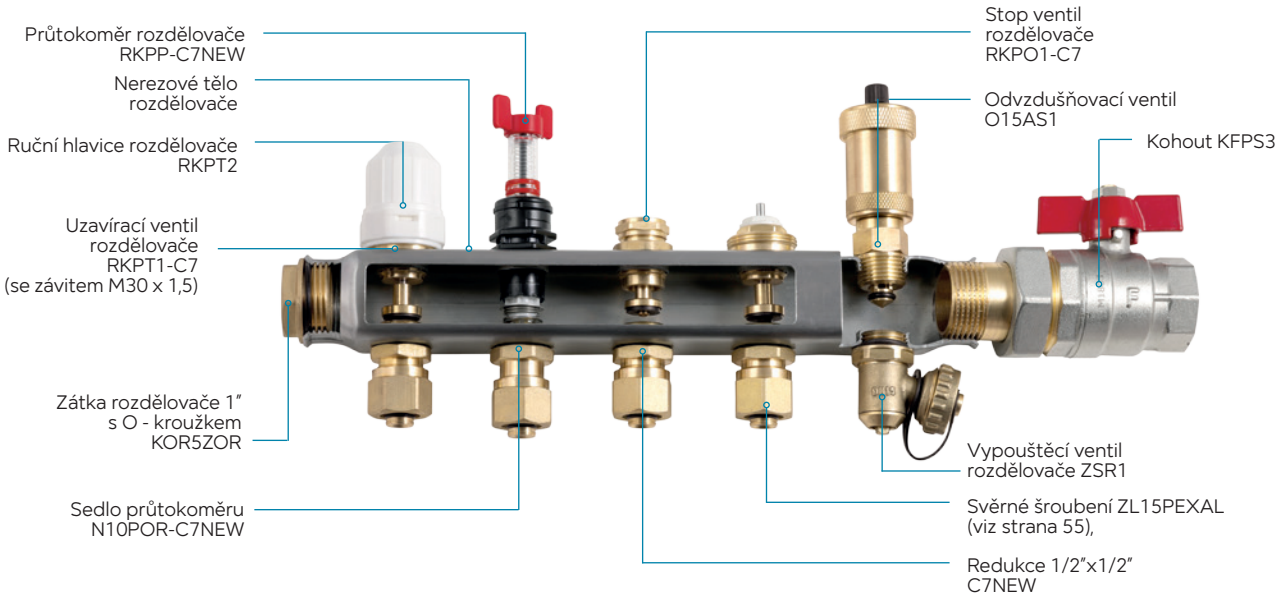


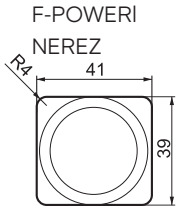

L = N x 50 + 85

ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | SN-RZPU02S | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | SN-RZPU03S | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | SN-RZPU04S | **3 271** | 3 958 | **130,84** | 160,93 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | SN-RZPU05S | **3 802** | 4 600 | **152,08** | 187,06 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | SN-RZPU06S | **4 155** | 5 028 | **166,20** | 204,43 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | SN-RZPU07S | **4 774** | 5 777 | **190,96** | 234,88 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | SN-RZPU08S | **5 305** | 6 419 | **212,20** | 261,01 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | SN-RZPU09S | **5 923** | 7 167 | **236,92** | 291,41 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | SN-RZPU10S | **6 365** | 7 702 | **254,60** | 313,16 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | SN-RZPU11S | **6 896** | 8 344 | **275,84** | 339,28 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | SN-RZPU12S | **7 427** | 8 987 | **297,08** | 365,41 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |

# ŘEZ NEREZOVÝM ROZDĚLOVAČEM




**Pracovní parametry rozdělovačů:**

Rozsah pracovních teplot rozdělovačů bez vyvažovacích ventilů: max. 90 °C
Maximální pracovní tlak rozdělovačů bez vyvažovacích ventilů: 1,0 MPa (10 bar)
Rozsah pracovních teplot rozdělovačů vybavených vyvažovacími ventily: max. 70 °C
Maximální pracovní tlak rozdělovačů vybavených vyvažovacími ventily: 0,6 MPa (6 bar)

**Identifikace a popis výrobků, vymezení způsobu použití výrobků ve stavbě:**

Jsou vyráběny v provedení pro připojení od 2 do 12 větví (topných okruhů).
Sety rozdělovačů jsou rozebíratelně upevněny na kovových podpěrách, zajišťujících jejich komplexnost, s otvory umožňujícími jejich upevnění k pevnému podkladu.
Všechny typy rozdělovačů jsou určeny pro montáž s přívody vlevo nebo vpravo.

## TABULKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO NEREZOVÉ ROZDĚLOVAČE

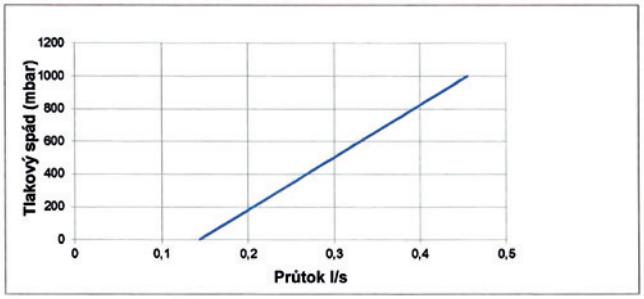
| Zkratka | Název | Poznámka | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **RKPT1-C7** | Uzavírací ventil rozdělovače 1/2" - C7 | | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |
| **RKPT2** | Ruční hlavice rozdělovače 1/2" | | **32** | 39 | **1,28** | 1,57 |
| **RKPP-C7NEW** | Průtokoměr rozdělovače 1/2" - horní díl C7NEW | Je určen i pro F-POWERI C7NEW | **150** | 182 | **6,00** | 7,38 |
| **RKPO1-C7** | Stop ventil rozdělovače 1/2" C7 | | **65** | 79 | **2,60** | 3,20 |
| **O15AS1** | Automatický odvzdušňovací ventil se zpětným ventilem 1/2" | | **159** | 192 | **6,36** | 7,82 |
| **KFPS3** | Kulový kohout se šroubením 1" KS3 | | **480** | 581 | **19,20** | 23,62 |
| **KOR5ZOR** | Zátka rozdělovače 1" s O-kroužkem | | **43** | 52 | **1,72** | 2,12 |
| **ZSR1** | Vypouštěcí ventil rozdělovače 1/2" | | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |



## RZ-S, RZP-S, SN-RZP-S, SN-RZPU-S

### Hydraulická charakteristika pro jeden výstup rozdělovače

**Hydraulic characteristic for one manifold outlet**




**Průtok = 0,455 l/s**

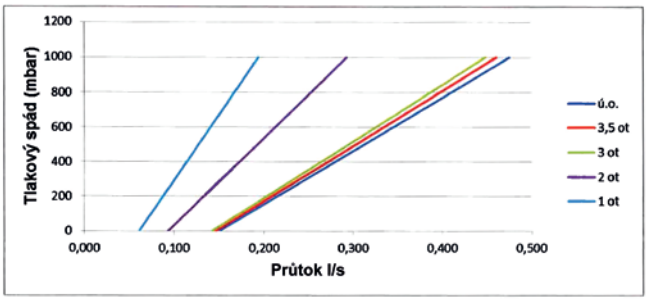
**Kvs = 1,64 ($m^3.h^{-1}$)**



## RO-S, RZ-S, SN-ROU-S, SN-RO-S

### Hydraulická charakteristika pro jeden výstup rozdělovače

**Hydraulic characteristic for one manifold outlet**



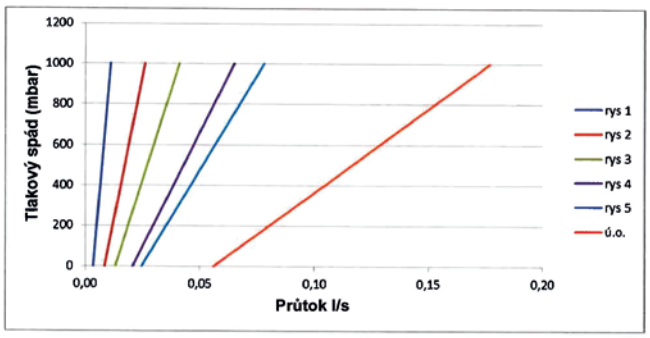

| Pozice | 1 otáčka | 2 otáčky | 3 otáčky | 3,5 otáčky | Úplně otevřený (max) |
|---|---|---|---|---|---|
| Průtok (l/s) | 0,194 | 0,293 | 0,448 | 0,460 | 0,475 |
| Kv ($m^3.h^{-1}$) | 0,70 | 1,05 | 1,61 | 1,66 | 1,71 |



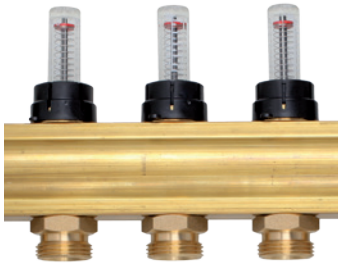
## SN-RZP-S , SN-RZPU-S

### Hydraulická charakteristika pro jeden výstup rozdělovače

**Hydraulic characteristic for one manifold outlet**



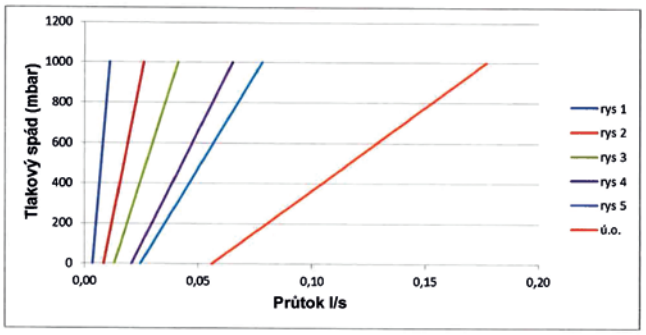

| Pozice | Ryska 1 | Ryska 2 | Ryska 3 | Ryska 4 | Ryska 5 | Úplně otevřený (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Průtok (l/s) | 0,011 | 0,026 | 0,041 | 0,065 | 0,078 | 0,177 |
| Kv ($m^3.h^{-1}$) | 0,04 | 0,09 | 0,15 | 0,23 | 0,28 | 0,64 |



## RZP-S

### Hydraulická charakteristika pro jeden výstup rozdělovače

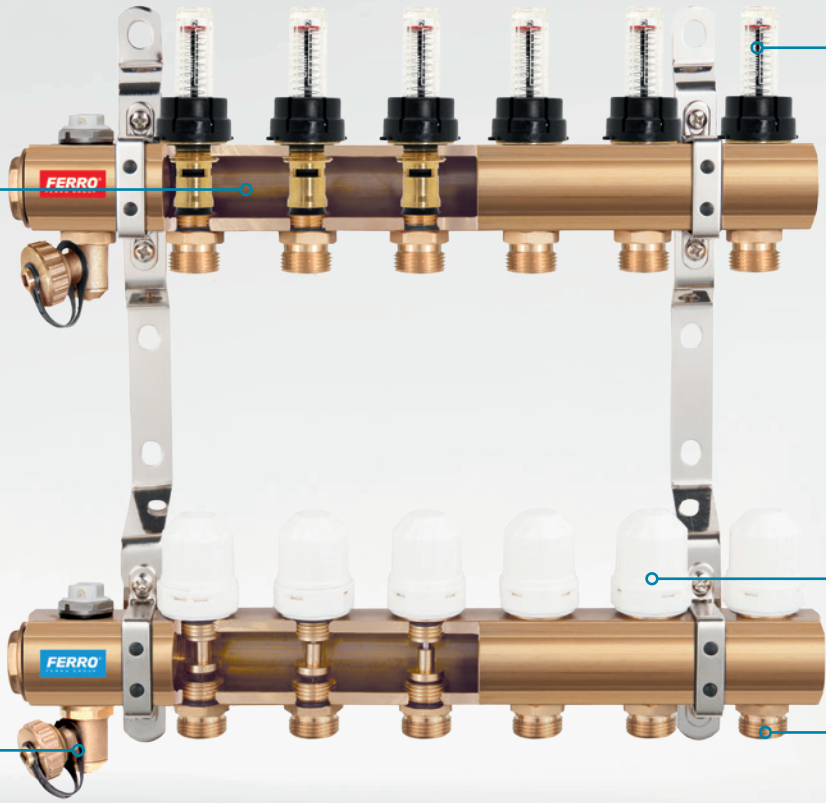
**Hydraulic characteristic for one manifold outlet**




| Pozice | Ryska 1 | Ryska 2 | Ryska 3 | Ryska 4 | Ryska 5 | Úplně otevřený (max) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Průtok (l/s) | 0,011 | 0,026 | 0,041 | 0,065 | 0,078 | 0,177 |
| Kv ($m^3.h^{-1}$) | 0,04 | 0,09 | 0,15 | 0,23 | 0,28 | 0,64 |

# Rozdělovače
# F-POWER
## pro otopné systémy

FERRO®




**Vysoce kvalitní průtokoměry**

**Tělo rozdělovače**
mosaz CW617N

**Uzavírací ventily**

**Výstup pro svěrné šroubení**

**Vypouštěcí ventil**

ČESKÝ VÝROBEK

15 LET ZÁRUKA

CW 617N

$H_2O$

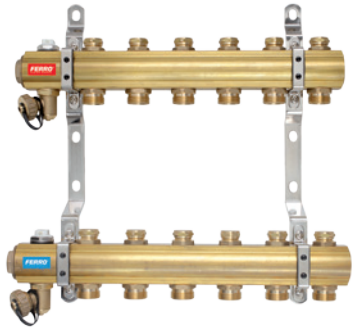
### Výhody:

- Precizní zpracování
- Vysoká kvalita použitých materiálů
- 11 modelů každého typu
- Provedení těla: mosaz CW617N

### Charakteristika:

Mosazné rozdělovače jsou základním prvkem otopných systémů. Používají se v systémech s radiátory, pro podlahová vytápění, nebo ve smíšených instalacích. Umožňují přesné nastavení a spolehlivý provoz celého systému.
Vyrábí je společnost Novaservis ve výrobním závodě ve Znojmě.

FILM
ROZDĚLOVAČE
DO OTOPNÝCH SYSTÉMŮ



## RO-S

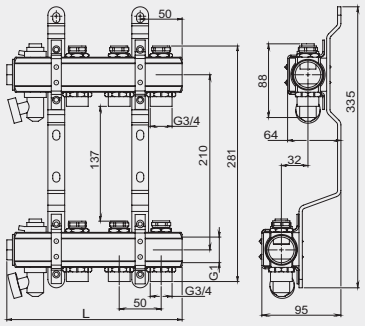
### Rozdělovač s regulačními ventily

**Manifold with control valves**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro přímé napojení otopných těles.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks mechanických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

Výstup pro svěrné šroubení G3/4". Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí. Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě.

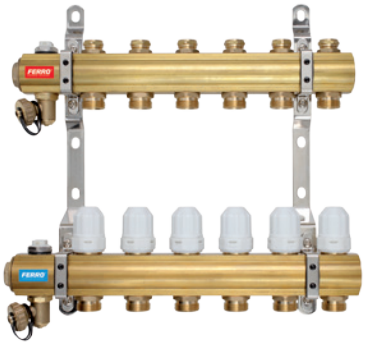
**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 55

ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | **RO02S** | **1 944** | 2 352 | **77,76** | 95,64 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | **RO03S** | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | **RO04S** | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | **RO05S** | **2 917** | 3 530 | **116,68** | 143,52 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | **RO06S** | **3 448** | 4 172 | **137,92** | 169,64 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | **RO07S** | **3 889** | 4 706 | **155,56** | 191,34 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | **RO08S** | **4 244** | 5 135 | **169,76** | 208,80 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | **RO09S** | **4 774** | 5 777 | **190,96** | 234,88 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | **RO10S** | **5 040** | 6 098 | **201,60** | 247,97 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | **RO11S** | **5 482** | 6 633 | **219,28** | 269,71 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | **RO12S** | **5 836** | 7 062 | **233,44** | 287,13 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



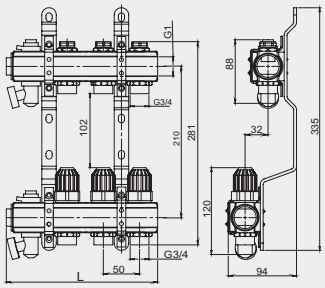
## RZ-S

### Rozdělovač s regulačními a uzavíracími ventily

**Manifold with control and stop valves**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro podlahové vytápění.
  Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM40GPA kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů.
  Výstup pro svěrné šroubení G3/4". Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí. Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě.
  Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01. M30x1,5.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks mechanických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

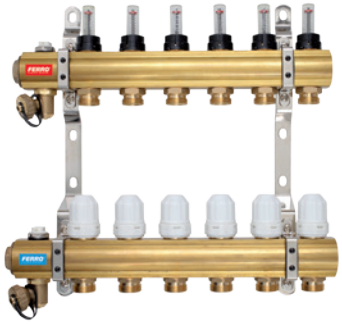
**Dodáváno bez kulových kohoutů. Pouze na objednávku do 10 dní.**




L = N x 50 + 55

ESHOP

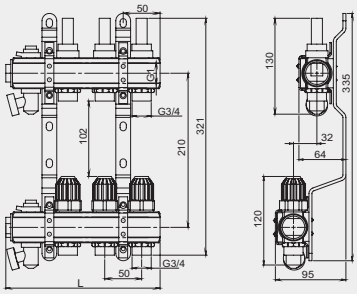
| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | **RZ02S** | **2 033** | 2 460 | **81,32** | 100,02 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | **RZ03S** | **2 298** | 2 781 | **91,92** | 113,06 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | **RZ04S** | **2 829** | 3 423 | **113,16** | 139,19 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | **RZ05S** | **3 271** | 3 958 | **130,84** | 160,93 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | **RZ06S** | **3 536** | 4 279 | **141,44** | 173,97 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | **RZ07S** | **4 155** | 5 028 | **166,20** | 204,43 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | **RZ08S** | **4 685** | 5 669 | **187,40** | 230,50 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | **RZ09S** | **5 040** | 6 098 | **201,60** | 247,97 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | **RZ10S** | **5 482** | 6 633 | **219,28** | 269,71 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | **RZ11S** | **6 012** | 7 275 | **240,48** | 295,79 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | **RZ12S** | **6 189** | 7 489 | **247,56** | 304,50 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



## RZP-S
### Rozdělovač s uzavíracími ventily a regulačním šroubením s průtokoměry
**Manifold with stop valves and flow meters**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro podlahové vytápění.
  Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM40GPA kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů.
  Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě. Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01. M30x1,5. Výstup pro svěrné šroubení G3/4". Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks mechanických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

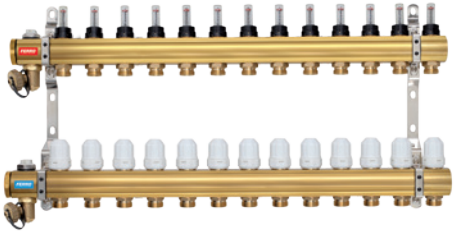
**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 55

ESHOP

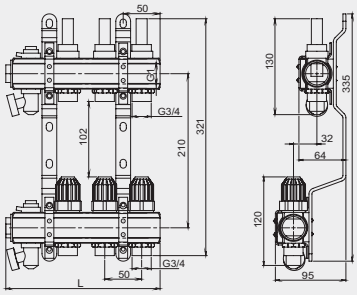
| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | RZP02S | **2 651** | 3 208 | **106,04** | 130,43 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | RZP03S | **2 917** | 3 530 | **116,68** | 143,52 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | RZP04S | **3 536** | 4 279 | **141,44** | 173,97 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | RZP05S | **4 244** | 5 135 | **169,76** | 208,80 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | RZP06S | **4 863** | 5 884 | **194,52** | 239,26 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | RZP07S | **5 393** | 6 526 | **215,72** | 265,34 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | RZP08S | **5 923** | 7 167 | **236,92** | 291,41 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | RZP09S | **6 631** | 8 024 | **265,24** | 326,25 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | RZP10S | **7 339** | 8 880 | **293,56** | 361,08 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | RZP11S | **7 869** | 9 521 | **314,76** | 387,15 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | RZP12S | **7 958** | 9 629 | **318,32** | 391,53 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



## RZP-S
### Rozdělovač s uzavíracími ventily a regulačním šroubením s průtokoměry
**Manifold with stop valves and flow meters**

- Rozdělovač 13-15okruhový vhodný pro podlahové vytápění. Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM-WP s čerpadlem 0604W, nebo 256130GPA3 kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů.
  Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě. Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01. M30x1,5. Výstup pro svěrné šroubení G3/4".
  Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  2 ks mechanických odvzdušňovacích ventilů G1/2"
  2 ks vypouštěcích kohoutů G1/2"

**Dodáváno bez kulových kohoutů.**




L = N x 50 + 55

ESHOP

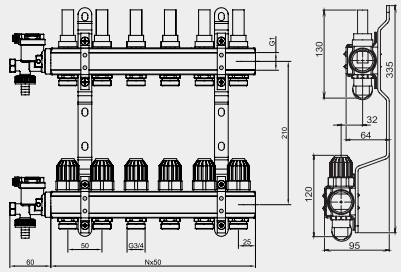
| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 okruhů | RZP13S | **9 757** | 11 806 | **390,28** | 480,04 |
| 14 okruhů | RZP14S | **10 223** | 12 370 | **408,92** | 502,97 |
| 15 okruhů | RZP15S | **11 670** | 14 121 | **466,80** | 574,16 |

## RZP16ST

### Rozdělovač s uzavíracími ventily a regulačním šroubením s průtokoměry

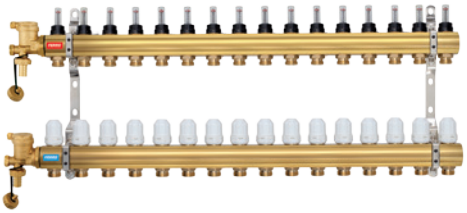
**Manifold with stop valves and flow meters**

- Rozdělovač 16okruhový vhodný pro podlahové vytápění.
  Při montáži do větších objektů se doporučuje montáž se sestavou GM-WP s čerpadlem 0604W, nebo 256130GPA3 kvůli lepšímu hydraulickému vyvážení topných okruhů.
  Regulační ventily na teplé vodě, uzavírací ventily na studené vodě. Uzavírací ventily s možností montáže elektrotermické hlavice FTE01. M30x1,5. Výstup pro svěrné šroubení G3/4". Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí.
  2 ks ocelových držáků



L = N x 50 + 60

**Dodáváno bez kulových kohoutů.**



ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 16 okruhů | RZP16ST | **12 383** | 14 983 | **495,32** | 609,24 |

## RPN

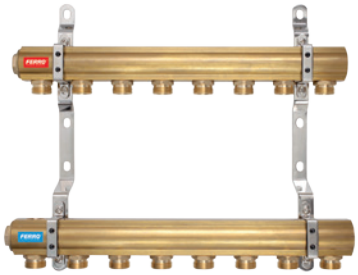
### Rozdělovač se šroubením jednostranný G1"

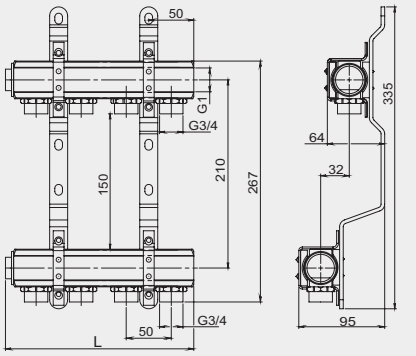
**Manifold G1", with connection fittings**

- Rozdělovač 2-12okruhový vhodný pro přímé napojení otopných těles.
  2 ks ocelových držáků
  2 ks zátek G1"
  Výstup pro svěrné šroubení G3/4"

Šroubení pro připojení rozvodů není součástí balení, je třeba zvolit podle typu potrubí. Výrobek splňuje podmínky pro styk s pitnou vodou.

**Pouze na objednávku do 10 dní.**





L = N x 50 + 55

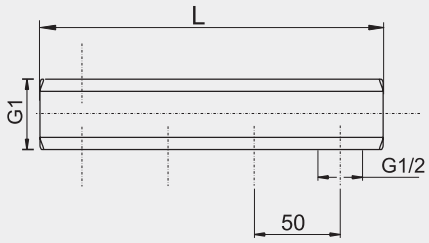
ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | RPN02 | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 | SZP0 | SZN0 | SZP0 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | RPN03 | **1 220** | 1 476 | **48,80** | 60,02 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | RPN04 | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | RPN05 | **1 944** | 2 352 | **77,76** | 95,64 | SZP0 | SZN0 | SZP2 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | RPN06 | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 7 okruhů | RPN07 | **2 475** | 2 995 | **99,00** | 121,77 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 8 okruhů | RPN08 | **2 740** | 3 315 | **109,60** | 134,81 | SZP2 | SZP2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 9 okruhů | RPN09 | **2 917** | 3 530 | **116,68** | 143,52 | SZP2 | SZP2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | RPN10 | **3 360** | 4 066 | **134,40** | 165,31 | SZP2 | SZN3 | SZP3 | SZN4-170 |
| 11 okruhů | RPN11 | **3 536** | 4 279 | **141,44** | 173,97 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 12 okruhů | RPN12 | **3 979** | 4 815 | **159,16** | 195,77 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |



## 457
## Tělo rozdělovače jednostranné G1"
**Single manifold pipe G1"**

- N *výstup 1/2".

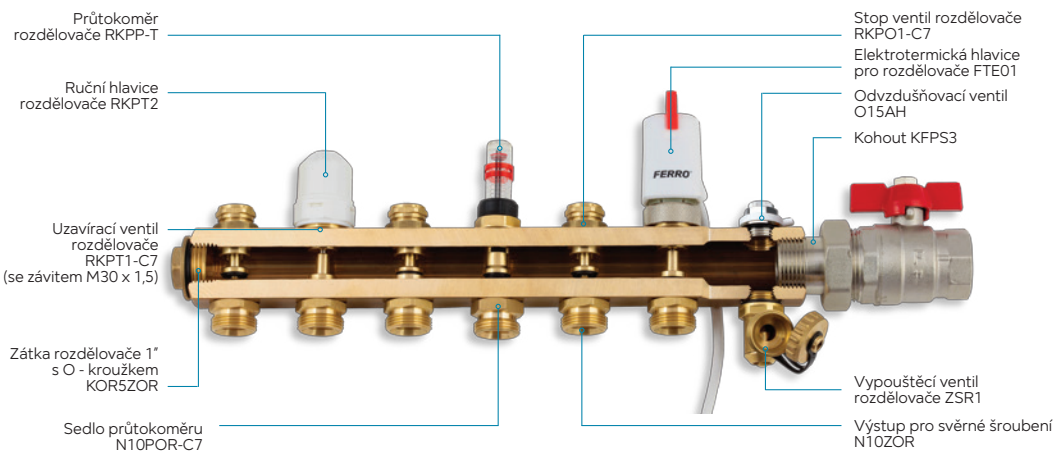



L = N x 50

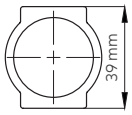
ESHOP

| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 okruhů | 457/6Y | 760 | 920 | 30,40 | 37,39 |
| 8 okruhů | 457/8Y | 1 112 | 1 346 | 44,48 | 54,71 |

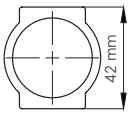
## ŘEZ MOSAZNÝM ROZDĚLOVAČEM




F-POWERI C7, C7NEW




F-POWERI C12




## TABULKA NÁHRADNÍCH DÍLŮ PRO MOSAZNÉ ROZDĚLOVAČE

* Elektrotermická hlavice pro rozdělovače FTE01 není standardně osazována.

| Zkratka | Název | Poznámka | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RKPT1-C7 | Uzavírací ventil rozdělovače 1/2" - C7 | RKPT1 je určen pro F-POWERI C7 vysoký 39 mm | 109 | 132 | 4,36 | 5,36 |
| RKPT2 | Ruční hlavice rozdělovače 1/2" | | 32 | 39 | 1,28 | 1,57 |
| RKPO1-C7 | Stop ventil rozdělovače 1/2" C7 | RKPO1 je určen pro F-POWERI C7 vysoký 39 mm | 65 | 79 | 2,60 | 3,20 |
| RKPP-T | Průtokoměr rozdělovače 1/2" - horní díl | RKPP-C7NEW je určen pro F-POWERI C7NEW a nerezový F-POWERI | 221 | 267 | 8,84 | 10,87 |
| RKPP-TP | Průtokoměr rozdělovače 1/2" - horní díl, plast | RKPP-C7NEW je určen pro F-POWERI C7NEW a nerezový F-POWERI | 202 | 244 | 8,08 | 9,94 |
| O15AH | Odvzdušňovací ventil 1/2" automatický | | 159 | 192 | 6,36 | 7,82 |
| KFPS3 | Kulový kohout se šroubením 1" KS3 | | 480 | 581 | 19,20 | 23,62 |
| KOR5ZOR | Zátka rozdělovače 1" s O-kroužkem | | 43 | 52 | 1,72 | 2,12 |
| N10POR-C7 | Sedlo průtokoměru 1/2" spodní díl | N10POR je určen pro F-POWERI C12 vysoký 42 mm, N10POR-C7 je pro 39 mm F-POWERI osazený komponenty s připojením na 3/4", | 65 | 79 | 2,60 | 3,20 |
| N10PORT-C7NEW | Sedlo průtokoměru 1/2" x 1/2" spodní díl | Se šroubením pro AL-PEX 16 mm, pro průtokoměr RKPP-T nebo RKPP-TP. Výška F-POWERIu 39 mm. | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |
| N10ZOR | Výstup pro svěrné šroubení 3/4"x1/2" redukce pro rozdělovač | N10ZOR-C7NEW (má jiný rozměr 1/2"x1/2") je určen pro F-POWERI C7NEW vysoký 39 mm a nerezový F-POWERI vysoký 39 mm | 65 | 79 | 2,60 | 3,20 |
| ZSR1 | Vypouštěcí ventil rozdělovače 1/2" | | 109 | 132 | 4,36 | 5,36 |

FERRO®

# F-PRO

## Rozdělovač pro náročné.

**Rozdělovač F-PRO zajišťuje plnou kontrolu provozu instalace v proměnlivých podmínkách.**

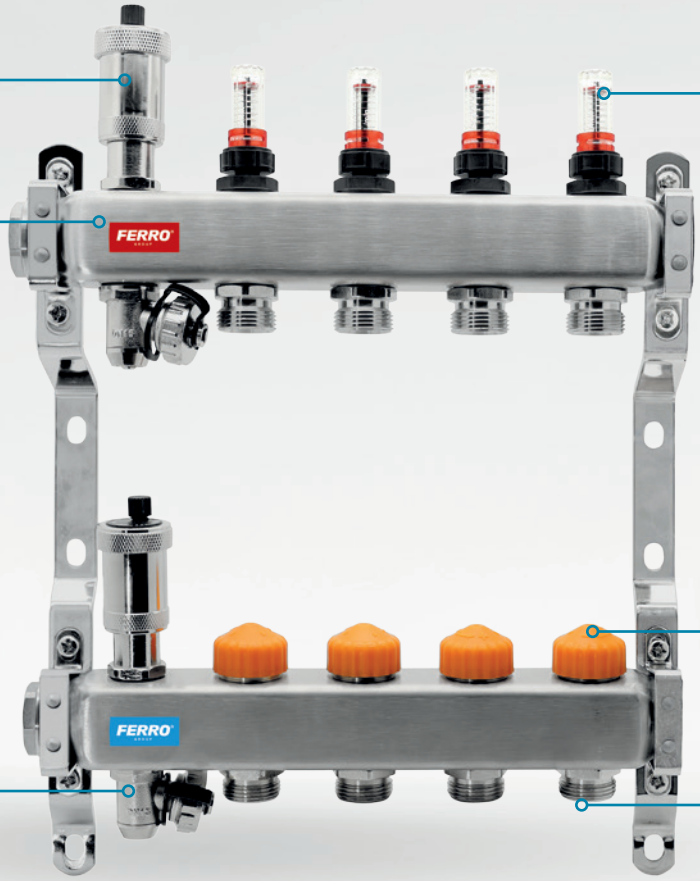
Vyrovnává průtoky a udržuje stabilitu systému bez ohledu na zatížení.



# Rozdělovače

FERRO®

## F-PRO s automatickou regulací průtoku pro otopné systémy




ČESKÝ VÝROBEK

15 LET ZÁRUKA

AISI 304

$H_2O$

### Výhody:

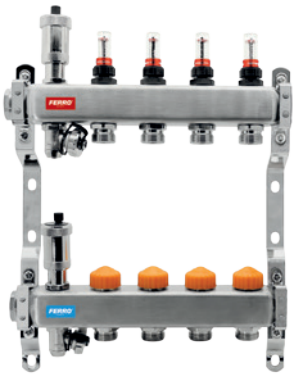
- Rovnoměrné teplo v každé místnosti
  Ventil zajišťuje, že každý okruh podlahového vytápění dostává přesně tolik tepla, kolik potřebuje. Eliminuje přetápění nebo podtápění některých místností.
- Vyšší komfort
  Stabilní teploty bez výkyvů.
  Rychlejší dosažení požadované teploty.
- Úspora energie
  Efektivní rozvod tepla znamená menší spotřebu energie.
  Nižší náklady na vytápění díky optimalizovanému průtoku.

### Charakteristika:

Rozdělovače se skládají ze dvou lišt s průměrem připojení 1", vyrobených z nerezové oceli AISI 304, což zajišťuje maximální odolnost proti korozi a tím i dlouhodobý, bezproblémový provoz zařízení. Dalším prvkem odolnosti zařízení jsou speciální držáky s gumovou izolací, které tlumí vibrace a hluk. Držáky dodávají konstrukci tuhost a zároveň udržují stálou vzdálenost mezi lištami. Navrženo pro použití v instalacích s konvektorovými radiátory nebo pro instalaci v plošném vytápění – dokonale slouží jako spojovací prvky komponentů topného systému a zároveň optimalizují práci instalatéra.

### Jak ventil funguje:

1. Přímé nastavení průtoku - každý okruh podlahového vytápění má možnost nastavit požadovaný průtok v litrech za hodinu (l/h). Nastavení se provádí přímo na ventilu bez nutnosti složitých výpočtů nebo měření tlakových ztrát.
2. Automatická regulace - ventil udržuje konstantní průtok, který byl nastaven, bez ohledu na změny tlakových poměrů v systému. Pokud se například uzavře jiný okruh, tlak v systému se změní, ale ventil automaticky upraví odpor tak, aby průtok zůstal stabilní.
3. Hydronické vyvážení - díky této funkci je systém automaticky vyvážen, což znamená, že každý okruh dostává přesně tolik tepla, kolik potřebuje. Odpadá nutnost ručního vyvažování pomocí regulačních ventilů nebo škrcení průtoku.
4. Úspora energie a času - rychlá montáž a uvedení do provozu. Nižší spotřeba energie díky optimalizovanému průtoku. Menší riziko přetápění nebo podtápění jednotlivých místností.



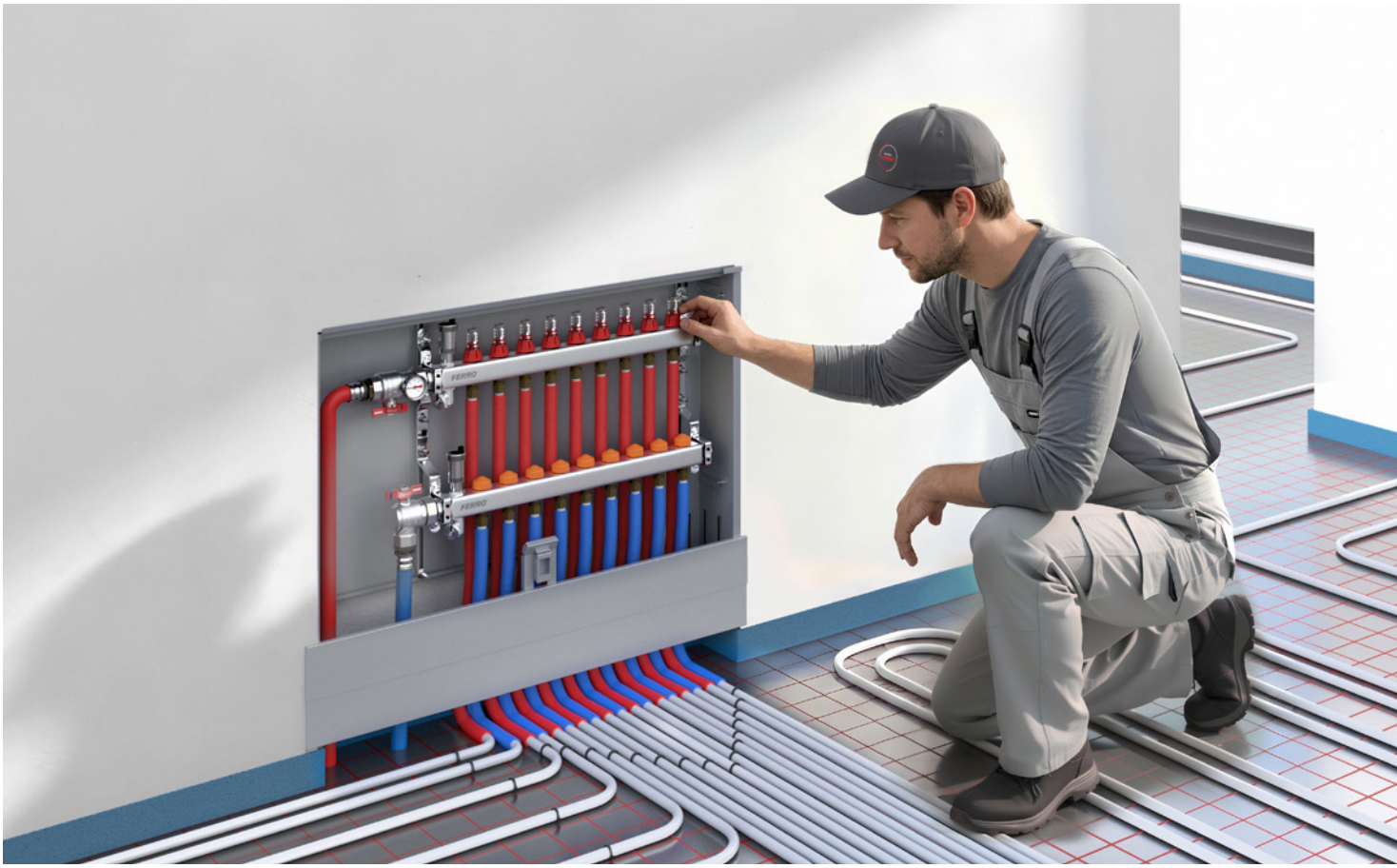
## FPR-RZPU-AB

### Nerezový rozdělovač F-PRO s automatickou regulací průtoku

**Stainless steel manifold F-PRO with automatic flow control,**

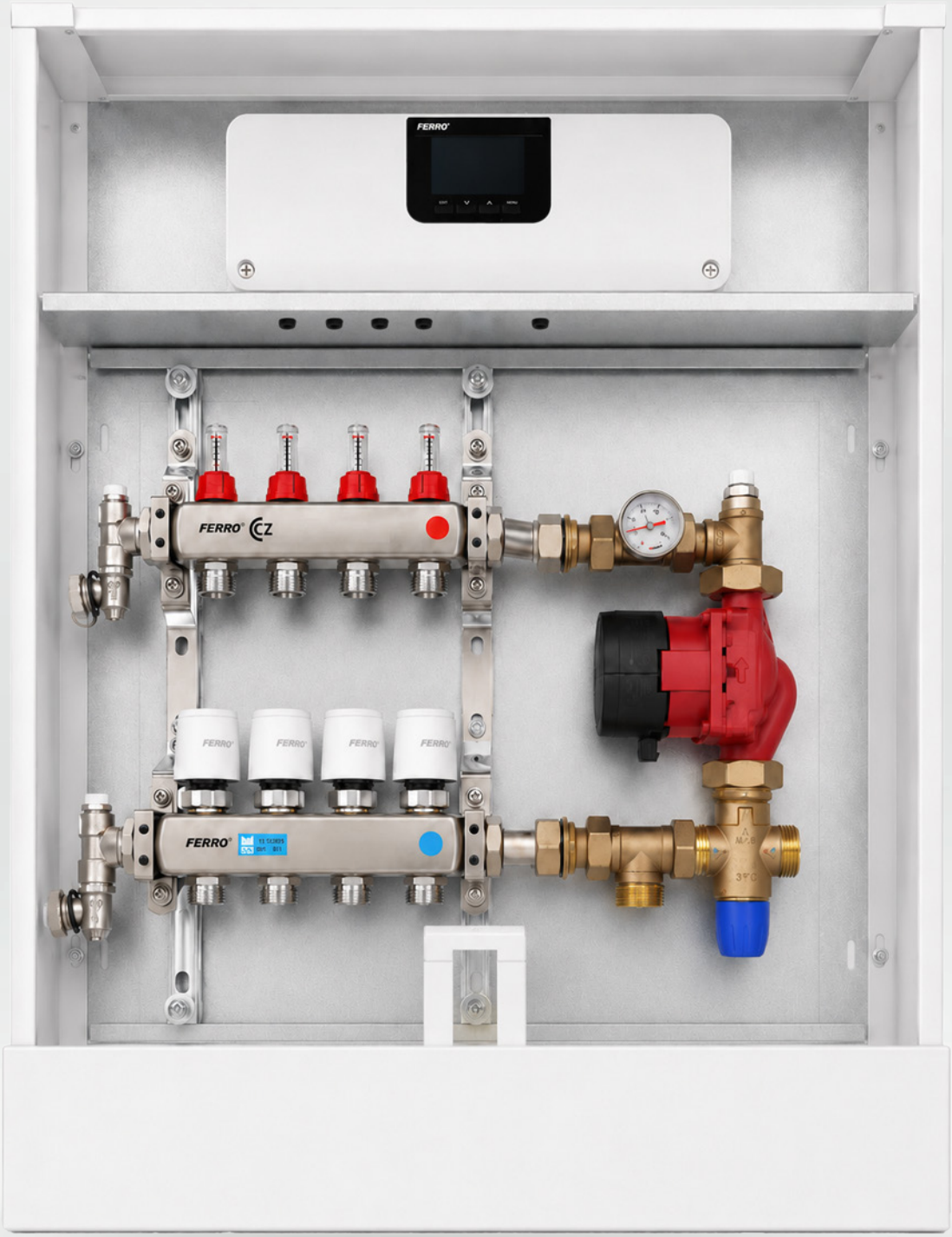
ESHOP

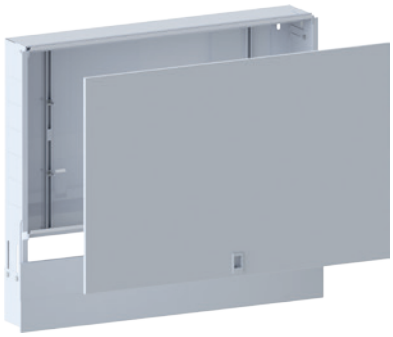
| Provedení (N) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) | Podomítková skříň | Nástěnná skříň | Podomítková skříň se sestavou GM | Nástěnná skříň (170) se sestavou GM |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 okruhy | **FPR-RZPU02AB** | **3 448** | 4 172 | **137,92** | 169,64 | SZP0 | SZN0 | SZP1 | SZN2-170 |
| 3 okruhy | **FPR-RZPU03AB** | **4 598** | 5 564 | **183,92** | 226,22 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 4 okruhy | **FPR-RZPU04AB** | **5 747** | 6 954 | **229,88** | 282,75 | SZP1 | SZN1 | SZP2 | SZN2-170 |
| 5 okruhů | **FPR-RZPU05AB** | **6 896** | 8 344 | **275,84** | 339,28 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN2-170 |
| 6 okruhů | **FPR-RZPU06AB** | **8 046** | 9 736 | **321,84** | 395,86 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 7 okruhů | **FPR-RZPU07AB** | **9 196** | 11 127 | **367,84** | 452,44 | SZP2 | SZN2 | SZP3 | SZN4-170 |
| 8 okruhů | **FPR-RZPU08AB** | **10 345** | 12 517 | **413,80** | 508,97 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 9 okruhů | **FPR-RZPU09AB** | **11 495** | 13 909 | **459,80** | 565,55 | SZP3 | SZN3 | SZP4 | SZN4-170 |
| 10 okruhů | **FPR-RZPU10AB** | **12 644** | 15 299 | **505,76** | 622,08 | SZP3 | SZN4 | SZP4 | SZN6-170 |
| 11 okruhů | **FPR-RZPU11AB** | **13 794** | 16 691 | **551,76** | 678,66 | SZP4 | SZN4 | SZP5 | SZN6-170 |
| 12 okruhů | **FPR-RZPU12AB** | **14 944** | 18 082 | **597,76** | 735,24 | SZP5 | SZN5 | SZP5 | SZN6-170 |



# **Skříně**
# pro rozdělovače

FERRO®



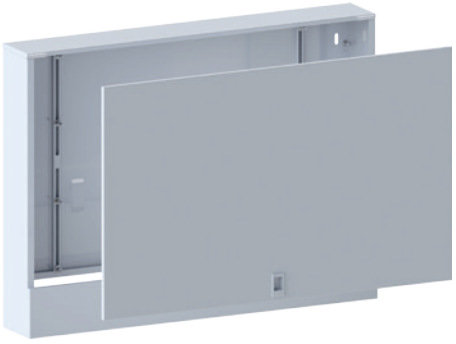


## SZP
### Skříň rozdělovače podomítková
**Manifold box concealed**

- Světlost otvoru je o 35 mm menší než šířka skříně. Skříň je vhodná pro rozdělovač se sestavou GM40GPA. Skříň je dodávána v minimální přepravní hloubce 115 mm, před montáží lze hloubku nastavit v rozsahu 115–180 mm (v závislosti na typu rozdělovače, čerpadla, příslušenství).

ESHOP

| Maximální velikost rozdělovače v případě montáže bez sestavy GM | Maximální velikost rozdělovače v případě montáže se sestavou GM | Velikost | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RO02S+KK, RZ02S+KK, RZP02S+KK, RPN05S+KK, RP05S+KK, RO04S, RZ04S, RZP04S, RZPU02S+KK | RPN03S+KK, RP03S+KK, RO02S, RZ02S, RZP02S, RZPU02S | 385/580-650/115-180 | SZP0 | 1 591 | 1 925 | 63,64 | 78,28 |
| RO04S+KK, RZ04S+KK, RZP04S+KK, RPN07S+KK, RP07S+KK, RO06S, RZ06S, RZP06S, RZPU06S | RO02S+KK, RZ02S+KK, RZP02S+KK, RO04S, RZ04S, RZP04S, RPN05S+KK, RP05S+KK, RZP04S | 485/580-650/115-180 | SZP1 | 1 768 | 2 139 | 70,72 | 86,99 |
| RO07S+KK, RZ07S+KK, RZP07S+KK, RPN10S+KK, RP10S+KK, RO09S, RZ09S, RZP09S, RZPU09S | RO05S+KK, RZ05S+KK, RZP05S+KK, RO07S, RZ07S, RZP07S, RPN08S+KK, RP08S+KK, RZPUU07S | 610/580-650/115-180 | SZP2 | 2 033 | 2 460 | 81,32 | 100,02 |
| RO10S+KK, RZ10S+KK, RZP10S+KK, RPN12S+KK, RP12S+KK, RO12S, RZ12S, RZP12S, RZPU12S | RO08S+KK, RZ08S+KK, RZP08S+KK, RO10S, RZ10S, RZP10S, RPN11S+KK, RP11S+KK, RZPU10S, RZPU11S | 770/580-650/115-180 | SZP3 | 2 210 | 2 674 | 88,40 | 108,73 |
| RO11S+KK, RZ11S+KK, RZP11S+KK | RO09S+KK, RZ09S+KK, RZP09S+KK, RO11S, RZ11S, RZP11S, RPN12S+KK, RP12S+KK | 840/580-650/115-180 | SZP4 | 2 298 | 2 781 | 91,92 | 113,06 |
| RO12S+KK, RZ12S+KK, RZP12S+KK | RO12S+KK, RZ12S+KK, RZP12S+KK, RO12S, RZ12S, RZP12S, RZPU12S+KK | 1 015/580-650/115-180 | SZP5 | 2 475 | 2 995 | 99,00 | 121,77 |

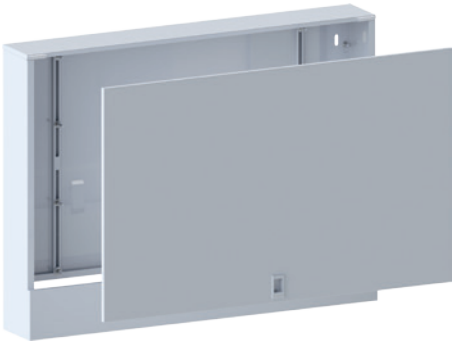


## SZN
### Skříň rozdělovače nástěnná
**Manifold box wall-mounted**

- Světlost otvoru je o 25 mm menší než šířka skříně.

ESHOP

| Maximální velikost rozdělovače v případě montáže bez sestavy GM | Velikost | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RO02S+KK, RZ02S+KK, RZP02S+KK, RPN05S+KK, RP05S+KK, RO04S, RZ04S, RZP04S, RZPU04S | 385/575/120 | SZN0 | 1 502 | 1 817 | 60,08 | 73,90 |
| RO04S+KK, RZ04S+KK, RZP04S+KK, RPN07S+KK, RP07S+KK, RO06S, RZ06S, RZP06S, RZPU06S | 485/575/120 | SZN1 | 1 591 | 1 925 | 63,64 | 78,28 |
| RO07S+KK, RZ07S+KK, RZP07S+KK, RPN09S+KK, RP09S+KK, RO08S, RZ08S, RZP08S, RZPU08S | 610/575/120 | SZN2 | 1 944 | 2 352 | 77,76 | 95,64 |
| RO09S+KK, RZ09S+KK, RZP09S+KK, RPN12S+KK, RP12S+KK, RO11S, RZ11S, RZP11S, RZPU11S | 770/575/120 | SZN3 | 2 033 | 2 460 | 81,32 | 100,02 |
| RO11S+KK, RZ11S+KK, RZP11S+KK, RO12S, RZ12S, RZP12S, RZPU12S | 840/575/120 | SZN4 | 2 121 | 2 566 | 84,84 | 104,35 |
| RO12S+KK, RZ12S+KK, RZP12S+KK, RZPU12S+KK | 1 015/575/120 | SZN5 | 2 298 | 2 781 | 91,92 | 113,06 |

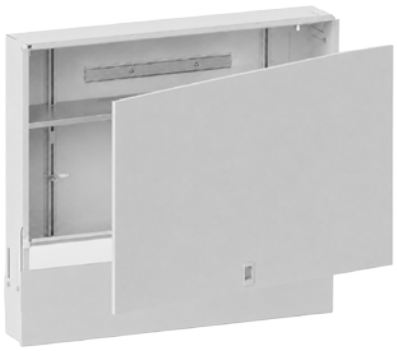


## SZN170
### Skříň rozdělovače nástěnná hluboká
**Manifold box wall-mounted**

- Skříň je vhodná pro rozdělovač se sestavou GM40GPA. Světlost otvoru je o 25 mm menší než šířka skříně.

ESHOP

| Maximální velikost rozdělovače v případě montáže se sestavou GM | Velikost | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| RO05S+KK, RZ05S+KK, RZP05S+KK, RPN08S+KK, RP08S+KK, RO07S, RZ07S, RZP07S, RZPU07S, RZPU07S | 610/575/170 | SZN2-170 | 2 033 | 2 460 | 81,32 | 100,02 |
| RO09S+KK, RZ09S+KK, RZP09S+KK, RPN12S+KK, RP12S+KK, RO11S, RZ11S, RZP11S, RZPU11S, RZPU11S | 840/575/170 | SZN4-170 | 2 298 | 2 781 | 91,92 | 113,06 |
| RO12S+KK, RZ12S+KK, RZP12S+KK, SN-RZP12S+KK, RZ12S, RZP12S, RZPU12S, RZPU12S | 1 130/572/170 | SZN6-170 | 3 360 | 4 066 | 134,40 | 165,31 |



NEW

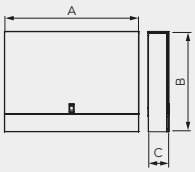
## SZNW

### Skříň rozdělovače nástěnná s policí pro řídící jednotku

**Surface-mounted manifold cabinet with space for control strip**

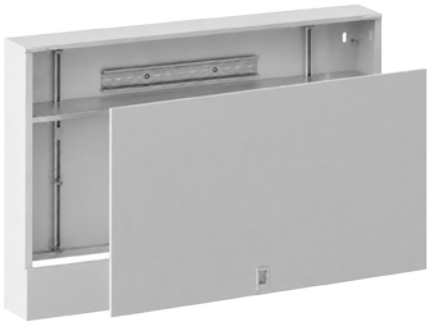
- vyrobeno kompletně z pozinkovaného plechu 0,8 mm, řezáno laserem
- přední část s práškovým lakováním, plně odnímatelná
- barva: bílá RAL 9016
- obsahuje montážní lišty pro rozdělovač
- uzavíráno plastovou západkou
- integrovaná montážní lišta pro ovládací lištu podlahového vytápění
- integrovaný systém vedení a oddělení kabelů usnadňuje instalaci a organizaci kabeláže

- made entirely of 0.8 mm galvanized sheet metal, laser cut
- powder-coated front, fully removable
- color: white RAL 9016
- includes mounting rails for manifold
- closed with a plastic latch
- integrated mounting rail for underfloor heating control strip
- integrated cable routing and separation system facilitates installation and cable organization




ESHOP

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 445 | 745-823 | 115-180 | SZNW1 | **1 983** | 2 399 | **79,32** | 97,56 |
| 610 | | | SZNW2 | **2 148** | 2 599 | **85,92** | 105,68 |
| 770 | | | SZNW3 | **2 313** | 2 799 | **92,52** | 113,80 |
| 840 | | | SZNW4 | **2 478** | 2 998 | **99,12** | 121,92 |
| 1 015 | | | SZNW5 | **2 726** | 3 298 | **109,04** | 134,12 |
| 1 130 | | | SZNW6 | **2 892** | 3 499 | **115,68** | 142,29 |



NEW

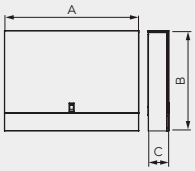
## SZPW

### Skříň rozdělovače podomítková s policí pro řídící jednotku

**Flush-mounted manifold cabinet with space for control strip**

- vyrobeno kompletně z pozinkovaného plechu 0,8 mm, řezáno laserem
- přední část s práškovým lakováním, plně odnímatelná
- barva: bílá RAL 9016
- obsahuje montážní lišty pro rozdělovač
- uzavíráno plastovou západkou
- integrovaná montážní lišta pro ovládací lištu podlahového vytápění
- integrovaný systém vedení a oddělení kabelů usnadňuje instalaci a organizaci kabeláže

- made entirely of 0.8 mm galvanized sheet metal, laser cut
- powder-coated front, fully removable
- color: white RAL 9016
- includes mounting rails for manifold
- closed with a plastic latch
- integrated mounting rail for underfloor heating control strip
- integrated cable routing and separation system facilitates installation and cable organization



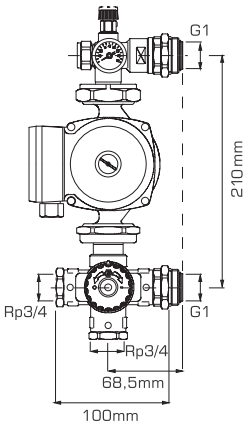

ESHOP

| A (mm) | B (mm) | C (mm) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 445 | 750 | 120 | SZPW1 | **2 065** | 2 499 | **82,60** | 101,60 |
| 570 | | | SZPW2 | **2 230** | 2 698 | **89,20** | 109,72 |
| 730 | | | SZPW3 | **2 396** | 2 899 | **95,84** | 117,88 |
| 800 | | | SZPW4 | **2 561** | 3 099 | **102,44** | 126,00 |
| 975 | | | SZPW5 | **2 809** | 3 399 | **112,36** | 138,20 |
| 1 090 | | | SZPW6 | **2 974** | 3 599 | **118,96** | 146,32 |

# **Příslušenství**
# k rozdělovačům

FERRO®








## GM40GPA

### Sestava pro rozdělovač s čerpadlem G1"

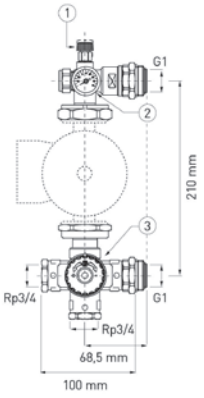
**System for floor heating with pump**

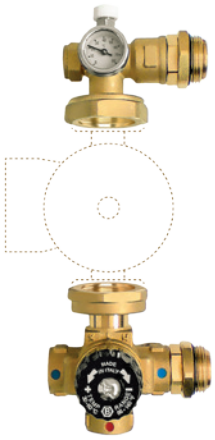
- 4cestný termostatický ventil s připojením 3/4".
  s regulací teploty otopné vody v rozsahu 25–50 °C.
  Oběhové čerpadlo 25–40 130 mm (W0603).
  Teploměr 0–80 °C.
  Ruční odvzdušňovací ventil.

  Vhodný pro montáž na rozdělovače RZ a RZP v případě vytápění rozsáhlejších prostor.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| GM40GPA | **11 053** | 13 374 | **442,12** | 543,81 |



## GM-WP

### Sestava pro rozdělovač bez čerpadla G1"

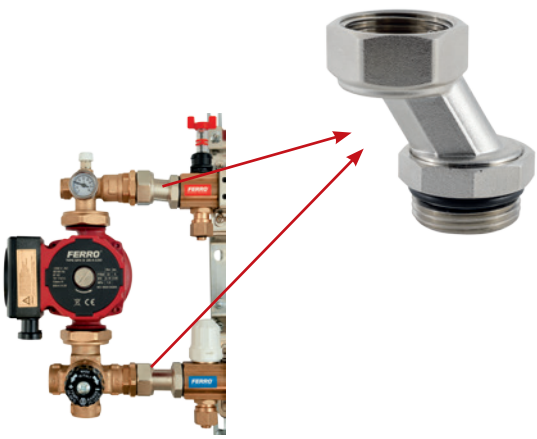
**System for floor heating without pump**

- 4cestný termostatický ventil s připojením 3/4" s regulací teploty otopné vody v rozsahu 25–50 °C.
  Teploměr 0–80 °C.
  Ruční odvzdušňovací ventil.

  Vhodný pro montáž na rozdělovače RZ a RZP v případě vytápění rozsáhlejších prostor.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| GM-WP | **6 631** | 8 024 | **265,24** | 326,25 |



## MR-SET

### Excentr 1"

**Eccentric 1"**

- Baleno po 2 kusech.
- Pack of 2 pieces.

POUŽITÍ EXCENTRU V SOUSTAVĚ ROZDĚLOVAČE

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| MR-SET | **388** | 469 | **15,52** | 19,09 |



## FTE01

### Elektrotermická hlavice pro rozdělovače
**Electrothermal head for manifold**

- Napájení: 230 V, 50 Hz. Rozpínací (bez napětí uzavřena).
  Připojení M30 × 1,5 mm, zdvih - 3–5 mm. Stupeň krytí - IP54. Třída ochrany: II.
  Setrvačnost cca 3 minuty. Maximální příkon - 2W. Pracovní teplota od -5 °C do 60 °C.
- Power supply: 230 V, 50 Hz. Expandable (closed without voltage).
  Connection M30 × 1.5 mm, stroke - 3–5 mm. Degree of protection - IP54. Protection class: II.
  Inertia about 3 minutes. Maximum power consumption - 2W.
  Operating temperature from -5 °C to 60 °C.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FTE01 | **769** | 930 | **30,76** | 37,83 |




## FTH1

### Elektrický servopohon ventilu
**Thermoelectric actuator**

- bez napětí zavřeno (NC)
- matice se závitem M30x1,5
- třída - IP45
- doba otevření - cca 3,5 min.
- napájení: 230 V 50 Hz
- zdvih - 3,7 mm
- trvalý výkon 3 W

- normally closed (NC)
- nut with M30x1.5 thread
- class - IP45
- opening time - approx. 3.5 min.
- power supply: 230 V 50 Hz
- stroke - 3.7 mm
- continuous power 3 W

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FTH1 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |



## 67841612Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky PEX 16 x 2 mm
**Clamp screwing for plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro plastové potrubí 16 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For plastic pipes 16 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67841612Y | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |



## 67861612Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky AL-PEX 16 x 2 mm
**Clamp screwing for alu-plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro vícevrstvé potrubí 16 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For multilayer pipes 16 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67861612Y | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |



## 67861712Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky AL-PEX 17 x 2 mm

**Clamp screwing for alu-plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro vícevrstvé potrubí 17 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For multilayer pipes 17 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67861712Y | **140** | 169 | **5,60** | 6,89 |



## 67761500Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro měděné trubky 15 mm

**Clamp screwing for copper tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady. Připojení 3/4".
  Pro měděné trubky 15 mm.
- The package contains 2 sets. 3/4 "connection.
  For copper pipes 15 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67761500Y | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |

NEW




## 91934010

### Příložný termostat

**Strap-on thermostat**

- jednopólové, spínací kontakty
- montáž pomocí šroubové svorky
- rozsah nastavení teploty: +10°C až +90°C
- napájení: 230 V/50 Hz
- zatížení svorky: 15 A (2,5 A)/250 V
- stupeň elektrické ochrany: IP20
- teplotní gradient: 1°C/min.

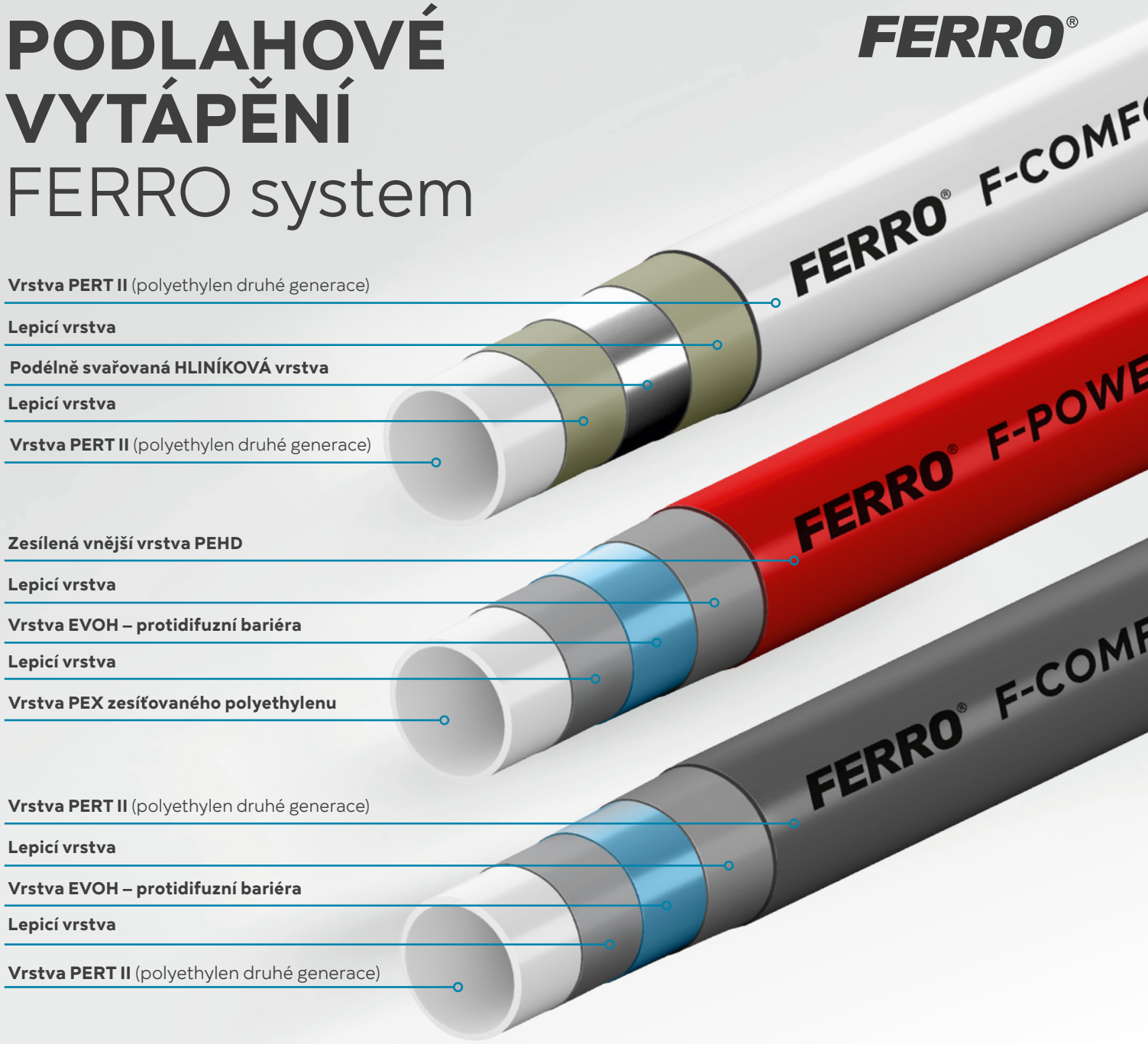
- single-pole, switching contacts
- mounted with a screw terminal
- temperature adjustment range: +10°C to +90°C
- power supply: 230 V/50 Hz
- terminal load: 15 A (2.5 A)/250 V
- degree of electrical protection: IP20
- temperature gradient: 1°C/min.

ESHOP

DOSTUPNOST OD 1/2027

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 91934010 | **549** | 664 | **21,96** | 27,01 |

# PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ
## FERRO system




### F-Power PEXa/EVOH 5vrstvá trubka

Trubka F-POWER PEX PEXa je z vysoce hustého síťovaného polyethylenu, vyrobeného peroxidovou metodou s kyslíkovou bariérou EVOH. Vysoký stupeň síťování trubek zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči tlaku a teplotě. Hlavní výhodou kyslíkové bariéry je její účinná ochrana proti pronikání molekul kyslíku. Trubky lze spojovat pomocí závitových či lisovacích tvarovek.

#### Aplikace

- Podlahové vytápění a chlazení
- Instalace rozvodů studené a teplé vody

### F-COMFORT PERT 5vrstvá trubka

Trubka F-COMFORT PERT je vyrobena z polyethylenu PERT II/EVOH/PERT II druhé generace, díky čemuž je odolnější vůči vysokým teplotám a tlakům. Vrstva EVOH (antidifuzní bariéra) se nachází mezi vnitřní a vnější vrstvou PERT II. Stejně jako u trubek F-Power PEX lze trubky spojovat pomocí závitových či lisovacích tvarovek.

#### Aplikace

- Podlahové vytápění a chlazení
- Instalace rozvodů studené a teplé vody
- Instalace pitné vody

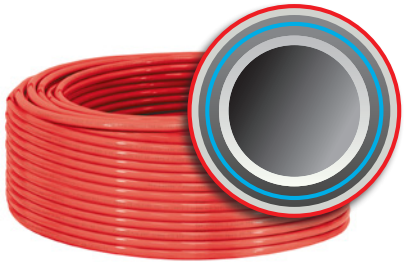
### F-COMFORT PERT-AL-PERT 5vrstvá trubka

Trubka F-COMFORT PERT-AL-PERT je vyrobena z polyethylenu PERT II druhé generace, s hliníkovou vrstvou díky čemuž je Velmi odolná vůči vysokým teplotám a tlakům. Hliníková vrstva (antidifuzní bariéra) se nachází mezi vnitřní a vnější vrstvou PERT II. Stejně jako ostatní FERRO trubky ji lze spojovat pomocí závitových či lisovacích tvarovek.

#### Aplikace

- Podlahové vytápění
- Instalace rozvodů studené a teplé vody
- Instalace pitné vody
- Instalace rozvodů vytápění pro radiátory

# **Podlahové** vytápění - FERRO SYSTÉM



**Společnost Novaservis rozšiřuje svůj sortiment podlahových topných systémů FERRO o trubky PEX, PERT, PERT-AL-PERT a tvarovky.**
Pokračujeme tak v rozšiřování sortimentu, spolu se zdroji tepla značky TERMET a stávající nabídkou značky FERRO, umožníme investorům vytvořit individuálně navržený a energeticky úsporný topný systém! Volba výrobků FERRO a TERMET je zárukou dlouhé životnosti, provozní úspornosti, spolehlivosti a snadné obsluhy topného systému, což je pro uživatele nesmírně důležité! Samozřejmostí je dostupnost veškerých náhradních dílů! Naše společnost působí na trhu již řadu let a je dobře známá jak profesionálům, odborné veřejnosti i samotným spotřebitelům.
I když je každá investice jiná, pro každou máme správné řešení s těmi nejlepšími výrobky!





## FCPERT

### F-COMFORT trubka PERT EVOH 5vrstvá

**F-COMFORT PERT EVOH 5-layers pipe**

- vnější průměr 16 mm, 17 mm
- tloušťka stěny 2 mm
- pět vrstev - antidifúzní bariéra EVOH
- materiál PERT II - polyethylen se zvýšenou tepelnou odolností druhé generace
- mechanické vlastnosti: třída 4, třída 5
- maximální provozní teplota 90 °C

- outer diameter 16 mm, 17 mm
- wall thickness 2 mm
- five layers - anti-diffusion barrier EVOH
- material PERT II - polyethylene with improved thermal resistance second generation
- mechanical characteristics: class 4, class 5
- maximum operating temperature 90 °C

ESHOP

| Cena za 1m bez DPH (Kč) zaokrouhleno | Cena za 1m bez DPH (€) zaokrouhleno |
|---|---|
| **23,80** | **0,95** |
| **23,80** | **0,95** |
| **28,16** | **1,13** |
| **28,18** | **1,13** |

| DN | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x2 mm | 250 m | **FCPERT16250** | **5 949** | 7 198 | **237,96** | 292,69 |
| 16x2 mm | 600 m | **FCPERT16600** | **14 280** | 17 279 | **571,20** | 702,58 |
| 17x2 mm | 250 m | **FCPERT17250** | **7 040** | 8 518 | **281,60** | 346,37 |
| 17x2 mm | 600 m | **FCPERT17600** | **16 908** | 20 459 | **676,32** | 831,87 |



## FPPEX

### F-Power trubka PEXa EVOH 5vrstvá

**F-Power PEXa/EVOH 5-layers pipe**

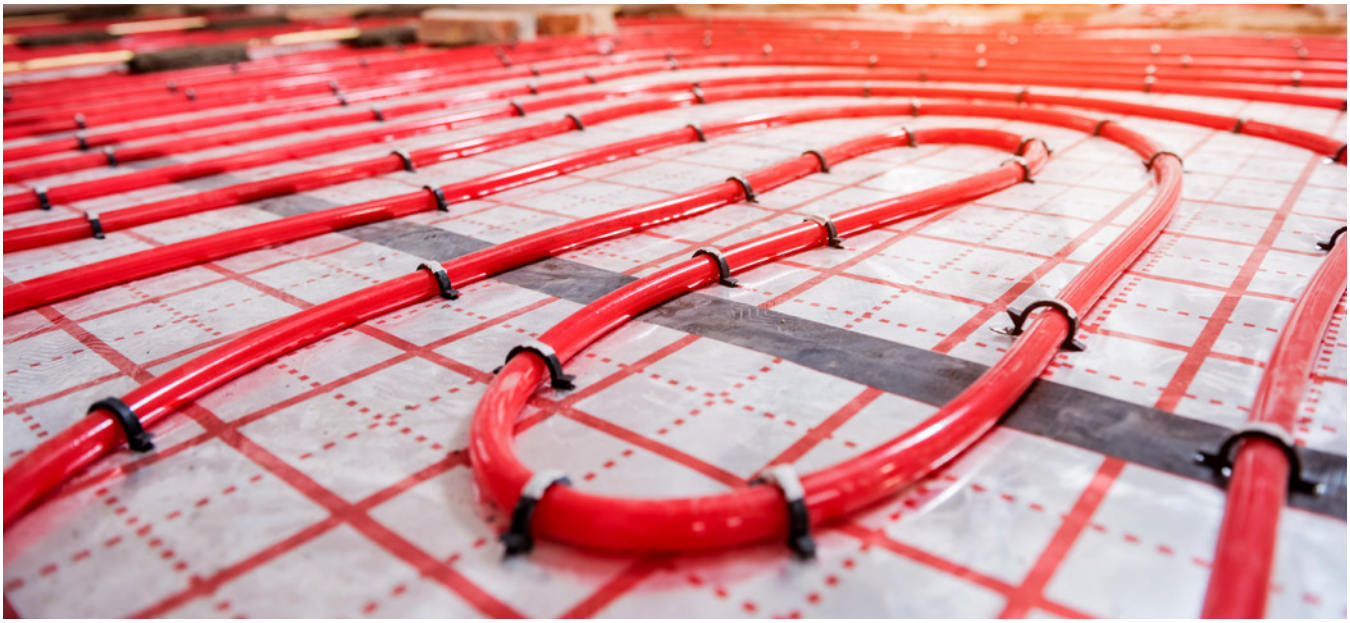
- vnější průměr 16 mm, 17 mm
- tloušťka stěny 2 mm
- pět vrstev - antidifúzní bariéra EVOH
- materiál PEXa - vysoký stupeň zesíťování trubek zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči tlaku a teplotám
- mechanické vlastnosti: třída 4, třída 5
- maximální provozní teplota 95 °C

- outer diameter 16 mm, 17 mm
- wall thickness 2 mm
- five layers - anti-diffusion barrier EVOH
- material PEXa - high degree of pipe cross-linking provides long-term pressure and temperature resistance
- mechanical characteristics: class 4, class 5
- maximum operating temperature 95 °C

ESHOP

| Cena za 1m bez DPH (Kč) zaokrouhleno | Cena za 1m bez DPH (€) zaokrouhleno |
|---|---|
| **36,76** | **1,47** |
| **36,73** | **1,47** |
| **39,10** | **1,56** |
| **39,03** | **1,56** |

| DN | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x2 mm | 250 m | **FPPEX16250** | **9 189** | 11 119 | **367,56** | 452,10 |
| 16x2 mm | 600 m | **FPPEX16600** | **22 040** | 26 668 | **881,60** | 1 084,37 |
| 17x2 mm | 250 m | **FPPEX17250** | **9 776** | 11 829 | **391,04** | 480,98 |
| 17x2 mm | 600 m | **FPPEX17600** | **23 421** | 28 339 | **936,84** | 1 152,31 |





NEW

## FPALP

### Trubka F-COMFORT PERT II/AL/PERT II

**F-COMFORT PERT II/AL/PERT II pipe**

- průměr 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm
- pět vrstev – hliníková vrstva podélně svařovaná
- Materiál PERT II – polyetylen druhé generace se zvýšenou tepelnou odolností
- vysokoparametrové vytápění (radiátory) – třída 5, max. teplota topného média 90/70 °C, tlak topného média 6 bar
- podlahové vytápění a nízkoparametrové radiátory – třída 4, max. teplota topného média 70 °C, tlak topného média 6 bar

- diameter 16x2 mm, 20x2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm
- five layers - ALUMINIUM layer butt-welded
- PERT II material - second generation polyethylene with increased thermal resistance
- high-parameter heating (radiators) - class 5 max temp. of heating medium 90/70 °C, heating medium pressure 6 bar
- underfloor heating and low-parameter radiators - class 4 max temp. of heating medium 70 °C, heating medium pressure 6 bar

ESHOP

| Cena za 1m **bez DPH** (Kč) zaokrouhleno | Cena za 1m **bez DPH** (€) zaokrouhleno |
|---|---|
| **25,50** | **1,02** |
| **25,48** | **1,02** |
| **42,90** | **1,72** |
| **65,80** | **2,63** |
| **137,80** | **5,51** |

| DN | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x2 mm | 200 m | **FPALP16200** | **5 100** | 6 171 | **204,00** | 250,92 |
| 16x2 mm | 600 m | **FPALP16600** | **15 290** | 18 501 | **611,60** | 752,27 |
| 20x2 mm | 100 m | **FPALP20100** | **4 290** | 5 191 | **171,60** | 211,07 |
| 26x3 mm | 50 m | **FPALP2650** | **3 290** | 3 981 | **131,60** | 161,87 |
| 32x3 mm | 50 m | **FPALP3250** | **6 890** | 8 337 | **275,60** | 338,99 |



NEW

## FPALPOR

### Trubka F-COMFORT PERT II/AL/PERT II s izolací

**F-COMFORT PERT II/AL/PERT II pipe with insulation**

- průměr 16x2 mm, 20x2 mm - tloušťka stěny 2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm - tloušťka stěny 3 mm
- typ a tloušťka izolace: 9 mm (červená)
- pět vrstev – hliníková vrstva podélně svařovaná
- Materiál PERT – polyetylen první generace se zvýšenou tepelnou odolností
- vysokoparametrové vytápění (radiátory) – třída 5, max. teplota topného média 90/70 °C, tlak topného média 6 bar
- podlahové vytápění a nízkoparametrové radiátory – třída 4, max. teplota topného média 70 °C, tlak topného média 6 bar

- diameter 16x2 mm, 20x2 mm - wall thickness 2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm - wall thickness 3 mm
- type and thickness of insulation: 9 mm (red)
- five layers - ALUMINIUM layer butt-welded
- PERT material - first generation polyethylene with increased thermal resistance
- high-parameter heating (radiators) - class 5 max temp. of heating medium 90/70 °C, heating medium pressure 6 bar
- underfloor heating and low-parameter radiators - class 4 max temp. of heating medium 70 °C, heating medium pressure 6 bare

ESHOP

| Cena za 1m **bez DPH** (Kč) zaokrouhleno | Cena za 1m **bez DPH** (€) zaokrouhleno |
|---|---|
| **43,60** | **1,74** |
| **63,90** | **2,56** |
| **89,80** | **3,59** |
| **175,60** | **7,02** |

| DN | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x2 mm | 100 m | **FPALPOR16100** | **4 360** | 5 276 | **174,40** | 214,51 |
| 20x2 mm | 100 m | **FPALPOR20100** | **6 390** | 7 732 | **255,60** | 314,39 |
| 26x3 mm | 50 m | **FPALPOR2650** | **4 490** | 5 433 | **179,60** | 220,91 |
| 32x3 mm | 25 m | **FPALPOR3225** | **4 390** | 5 312 | **175,60** | 215,99 |



NEW

## FPALPOB

### Trubka F-COMFORT PERT II/AL/PERT II s izolací

**F-COMFORT PERT II/AL/PERT II pipe with insulation**

- průměr 16x2 mm, 20x2 mm - tloušťka stěny 2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm - tloušťka stěny 3 mm
- typ a tloušťka izolace: 9 mm (modrá)
- pět vrstev – hliníková vrstva podélně svařovaná
- Materiál PERT – polyetylen první generace se zvýšenou tepelnou odolností
- vysokoparametrové vytápění (radiátory) – třída 5, max. teplota topného média 90/70 °C, tlak topného média 6 bar
- podlahové vytápění a nízkoparametrové radiátory – třída 4, max. teplota topného média 70 °C, tlak topného média 6 bar

- diameter 16x2 mm, 20x2 mm - wall thickness 2 mm, 26x3 mm, 32x3 mm - wall thickness 3 mm
- type and thickness of insulation: 9 mm (blue)
- five layers - ALUMINIUM layer butt-welded
- PERT material - first generation polyethylene with increased thermal resistance
- high-parameter heating (radiators) - class 5 max temp. of heating medium 90/70 °C, heating medium pressure 6 bar
- underfloor heating and low-parameter radiators - class 4 max temp. of heating medium 70 °C, heating medium pressure 6 bar

ESHOP

| Cena za 1m **bez DPH** (Kč) zaokrouhleno | Cena za 1m **bez DPH** (€) zaokrouhleno |
|---|---|
| **43,60** | **1,74** |
| **63,90** | **2,56** |
| **89,80** | **3,59** |
| **175,60** | **7,02** |

| DN | Délka | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x2 mm | 100 m | **FPALPOB16100** | **4 360** | 5 276 | **174,40** | 214,51 |
| 20x2 mm | 100 m | **FPALPOB20100** | **6 390** | 7 732 | **255,60** | 314,39 |
| 26x3 mm | 50 m | **FPALPOB2650** | **4 490** | 5 433 | **179,60** | 220,91 |
| 32x3 mm | 25 m | **FPALPOB3225** | **4 390** | 5 312 | **175,60** | 215,99 |

FERRO®



# Lisovací tvarovky FERRO PRESS

FERRO®






**Ø 16 DN16** | **Ø 20 DN20** | **Ø 26 DN26** | **Ø 32 DN32**



Rychlá a snadná instalace | Funkce detekce úniku | Dvojité O-kroužky | Kontrola hloubky zasunutí | Profily TH, H a U

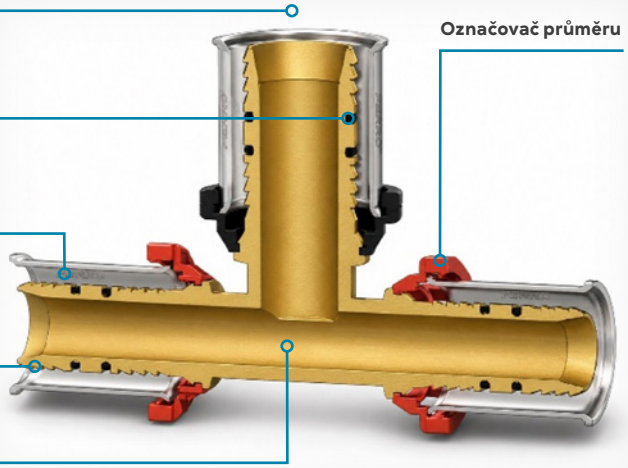
**Funkce LBP (Leak Before Press)**
Pomáhá identifikovat nestlačená spojení během tlakové zkoušky.

**Dvojité O-kroužky**
Zajišťuje vyšší bezpečnost těsnění.

**Nerezová objímka**
Zajišťuje stabilní a rovnoměrné lisované spojení.

**Zoubkovaný profil**
Zabraňuje vytažení trubky.

**Otočné provedení**
Speciální konstrukce umožňuje otáčení tvarovky i po lisování.




**Řez T-kus**




NEW

## FNP

### Přímá lisovací spojka

**Straight press fitting**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x16 (x2,0) | 32 ks | 128 ks | FNP16 | 50 | 61 | 2,01 | 2,47 |
| 20x20 (x2,0) | 28 ks | 112 ks | FNP20 | 68 | 82 | 2,72 | 3,35 |
| 26x26 (x3,0) | 15 ks | 60 ks | FNP26 | 98 | 119 | 3,90 | 4,80 |
| 32x32 (x3,0) | 8 ks | 32 ks | FNP32 | 161 | 195 | 6,44 | 7,92 |




NEW

## FNPR

### Přímá redukovaná lisovací spojka

**Straight press fitting reducer**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20(2,0)x16(2,0) | 28 ks | 112 ks | FNPR2016 | 62 | 75 | 2,47 | 3,04 |
| 26(3,0)x16(2,0) | 20 ks | 80 ks | FNPR2616 | 79 | 96 | 3,17 | 3,90 |
| 26(3,0)x20(2,0) | 15 ks | 60 ks | FNPR2620 | 87 | 105 | 3,48 | 4,28 |
| 32(3,0)x16(2,0) | 15 ks | 60 ks | FNPR3216 | 120 | 145 | 4,81 | 5,92 |
| 32(3,0)x20(2,0) | 12 ks | 48 ks | FNPR3220 | 120 | 145 | 4,81 | 5,92 |
| 32(3,0)x26 (3,0) | 12 ks | 48 ks | FNPR3226 | 131 | 159 | 5,22 | 6,42 |




NEW

## FNPM

### Přímá lisovací přechodka s vnějším závitem

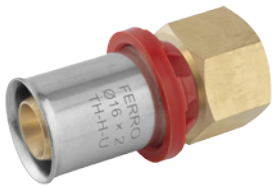
**Straight press fitting with thread external**

- Materiál: mosaz CW617-4MS • 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304 • Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS • 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304 • ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2" (x2,0) | 32 ks | 128 ks | FNPM1612 | 55 | 67 | 2,19 | 2,69 |
| 16x3/4" (x2,0) | 30 ks | 120 ks | FNPM1634 | 73 | 88 | 2,93 | 3,60 |
| 20x1/2" (x2,0) | 28 ks | 112 ks | FNPM2012 | 62 | 75 | 2,50 | 3,08 |
| 20x3/4" (x2,0) | 24 ks | 96 ks | FNPM2034 | 78 | 94 | 3,11 | 3,83 |
| 20x1" (x2,0) | 15 ks | 60 ks | FNPM201 | 114 | 138 | 4,54 | 5,58 |
| 26x3/4" (x3,0) | 15 ks | 60 ks | FNPM2634 | 92 | 111 | 3,66 | 4,50 |
| 26x1" (x3,0) | 12 ks | 48 ks | FNPM261 | 130 | 157 | 5,18 | 6,37 |
| 32x1" (x3,0) | 10 ks | 40 ks | FNPM321 | 153 | 185 | 6,11 | 7,52 |




NEW

## FNPF

### Přímá lisovací přechodka s vnitřním závitem

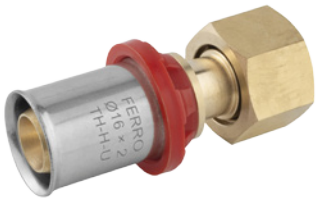
**Straight press fitting with thread internal**

- Materiál: mosaz CW617-4MS • 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304 • Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS • 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304 • ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2" (x2,0) | 32 ks | 128 ks | **FNPF1612** | **59** | 71 | **2,38** | 2,93 |
| 16x3/4" (x2,0) | 24 ks | 96 ks | **FNPF1634** | **81** | 98 | **3,24** | 3,99 |
| 20x1/2" (x2,0) | 28 ks | 112 ks | **FNPF2012** | **66** | 80 | **2,66** | 3,27 |
| 20x3/4" (x2,0) | 20 ks | 80 ks | **FNPF2034** | **87** | 105 | **3,48** | 4,28 |
| 20x1" (x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FNPF201** | **129** | 156 | **5,15** | 6,33 |
| 26x3/4" (x3,0) | 15 ks | 60 ks | **FNPF2634** | **100** | 121 | **4,00** | 4,92 |
| 26x1" (x3,0) | 12 ks | 48 ks | **FNPF261** | **143** | 173 | **5,71** | 7,02 |
| 32x3/4" (x3,0) | 12 ks | 48 ks | **FNPF3234** | **123** | 149 | **4,90** | 6,03 |
| 32x1" (x3,0) | 10 ks | 40 ks | **FNPF321** | **165** | 200 | **6,59** | 8,11 |




NEW

## FNPU

### Přímá lisovací přechodka s převlečnou maticí

**Straight press fitting with half-union nut**

- Materiál: mosaz CW617-4MS • 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304 • Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS • 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304 • ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"(x2,0) | 28 ks | 112 ks | **FNPU1612** | **62** | 75 | **2,47** | 3,04 |
| 16x3/4"(x2,0) | 24 ks | 96 ks | **FNPU1634** | **86** | 104 | **3,45** | 4,24 |
| 20x3/4"(x2,0) | 20 ks | 80 ks | **FNPU2034** | **94** | 114 | **3,75** | 4,61 |
| 26x3/4"(x3,0) | 15 ks | 60 ks | **FNPU2634** | **123** | 149 | **4,91** | 6,04 |
| 26x1"(x3,0) | 8 ks | 32 ks | **FNPU261** | **130** | 157 | **5,21** | 6,41 |
| 32x1"(x3,0) | 8 ks | 32 ks | **FNPU321** | **153** | 185 | **6,14** | 7,55 |




NEW

## FEP

### Lisovací koleno

**Elbow press fitting**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x16 (x2,0) | 24 ks | 96 ks | **FEP16** | **70** | 85 | **2,80** | 3,44 |
| 20x20 (x2,0) | 20 ks | 80 ks | **FEP20** | **92** | 111 | **3,69** | 4,54 |
| 26x26 (x3,0) | 8 ks | 32 ks | **FEP26** | **142** | 172 | **5,68** | 6,99 |
| 32x32 (x3,0) | 6 ks | 24 ks | **FEP32** | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |



NEW

## FEPM

### Lisovací koleno s vnějším závitem

**Elbow press fitting with external thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS • 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304 • Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS • 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304 • ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP ● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"(x2,0) | 20 ks | 80 ks | **FEPM1612** | **67** | 81 | **2,69** | 3,31 |
| 16x3/4"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPM1634** | **82** | 99 | **3,27** | 4,02 |
| 20x1/2"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPM2012** | **82** | 99 | **3,30** | 4,06 |
| 20x3/4"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPM2034** | **96** | 116 | **3,84** | 4,72 |
| 26x3/4"(x3,0) | 12 ks | 48 ks | **FEPM2634** | **127** | 154 | **5,09** | 6,26 |
| 26x1"(x3,0) | 8 ks | 32 ks | **FEPM261** | **162** | 196 | **6,47** | 7,96 |
| 32x1"(x3,0) | 6 ks | 24 ks | **FEPM321** | **208** | 252 | **8,32** | 10,23 |



NEW

## FEPF

### Lisovací koleno s vnitřním závitem

**Elbow press fitting with internal thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS • 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS • 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP ● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"(x2,0) | 20 ks | 80 ks | **FEPF1612** | **70** | 85 | **2,80** | 3,44 |
| 16x3/4"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPF1634** | **89** | 108 | **3,57** | 4,39 |
| 20x1/2"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPF2012** | **85** | 103 | **3,39** | 4,17 |
| 20x3/4"(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FEPF2034** | **103** | 125 | **4,12** | 5,07 |
| 26x3/4"(x3,0) | 12 ks | 48 ks | **FEPF2634** | **133** | 161 | **5,30** | 6,52 |
| 26x1"(x3,0) | 8 ks | 32 ks | **FEPF261** | **168** | 203 | **6,71** | 8,25 |
| 32x1"(x3,0) | 6 ks | 24 ks | **FEPF321** | **205** | 248 | **8,21** | 10,10 |



NEW

## FEPW

### Lisovací nástěnné koleno s vnitřním závitem

**Mounting press elbow with internal thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP ● DN16 ● DN20 ● DN26 ○ DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"(x2,0) | 14 ks | 56 ks | **FEPW1612** | **95** | 115 | **3,78** | 4,65 |
| 20x1/2"(x2,0) | 12 ks | 48 ks | **FEPW2012** | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |



NEW

## FEPW

### Průchozí lisovací nástěnné koleno s vnitřním závitem

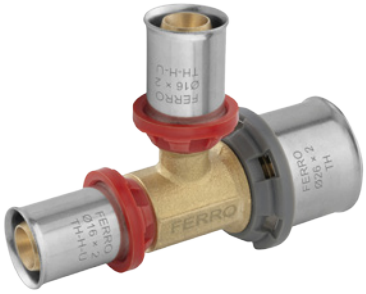
**Mounting press elbow with internal thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"x16 (x2,0) | 10 ks | 40 ks | FEPW161216 | 156 | 189 | 6,22 | 7,65 |
| 20x1/2"x20 (x2,0) | 10 ks | 40 ks | FEPW201220 | 177 | 214 | 7,08 | 8,71 |



NEW

## FTPR

### Redukovaný lisovací T-kus

**Press tee**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x20x16 (2,0x2,0x2,0) | 15 ks | 60 ks | FTPR162016 | 108 | 131 | 4,30 | 5,29 |
| 20x16x16 (2,0x2,0x2,0) | 15 ks | 60 ks | FTPR201616 | 112 | 136 | 4,48 | 5,51 |
| 20x16x20 (2,0x2,0x2,0) | 12 ks | 48 ks | FTPR201620 | 120 | 145 | 4,79 | 5,89 |
| 20x20x16 (2,0x2,0x2,0) | 12 ks | 48 ks | FTPR202016 | 125 | 151 | 5,01 | 6,16 |
| 20x26x16 (2,0x3,0x2,0) | 10 ks | 40 ks | FTPR202616 | 134 | 162 | 5,37 | 6,61 |
| 20x26x20 (2,0x3,0x2,0) | 8 ks | 32 ks | FTPR202620 | 155 | 188 | 6,19 | 7,61 |
| 26x16x16 (3,0x2,0x2,0) | 10 ks | 40 ks | FTPR261616 | 140 | 169 | 5,62 | 6,91 |
| 26x16x20 (3,0x2,0x2,0) | 8 ks | 32 ks | FTPR261620 | 148 | 179 | 5,92 | 7,28 |
| 26x16x26 (3,0x2,0x3,0) | 8 ks | 32 ks | FTPR261626 | 162 | 196 | 6,50 | 8,00 |
| 26x20x16 (3,0x2,0x2,0) | 10 ks | 40 ks | FTPR262016 | 157 | 190 | 6,29 | 7,74 |
| 26x20x20 (3,0x2,0x2,0) | 8 ks | 32 ks | FTPR262020 | 163 | 197 | 6,53 | 8,03 |
| 26x20x26 (3,0x2,0x3,0) | 6 ks | 24 ks | FTPR262026 | 179 | 217 | 7,17 | 8,82 |
| 26x26x16 (3,0x3,0x2,0) | 6 ks | 24 ks | FTPR262616 | 181 | 219 | 7,23 | 8,89 |
| 26x26x20 (3,0x3,0x2,0) | 6 ks | 24 ks | FTPR262620 | 187 | 226 | 7,47 | 9,19 |
| 26x32x20 (3,0x3,0x2,0) | 5 ks | 20 ks | FTPR263220 | 209 | 253 | 8,35 | 10,27 |
| 26x32x26 (3,0x3,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR263226 | 238 | 288 | 9,53 | 11,72 |
| 32x16x26 (3,0x2,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR321626 | 201 | 243 | 8,03 | 9,88 |
| 32x16x32 (3,0x2,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR321632 | 241 | 292 | 9,62 | 11,83 |
| 32x20x20 (3,0x2,0x2,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR322020 | 195 | 236 | 7,80 | 9,59 |
| 32x20x32 (3,0x2,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR322032 | 263 | 318 | 10,51 | 12,93 |
| 32x26x26 (3,0x3,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR322626 | 242 | 293 | 9,68 | 11,91 |
| 32x26x32 (3,0x3,0x3,0) | 4 ks | 16 ks | FTPR322632 | 269 | 325 | 10,75 | 13,22 |



NEW

## FTP

### Lisovací T-kus

**Mounting press elbow with internal thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x16(x2,0) | 15 ks | 60 ks | **FTP16** | **97** | 117 | **3,87** | 4,76 |
| 20x20(x2,0) | 12 ks | 48 ks | **FTP20** | **137** | 166 | **5,46** | 6,72 |
| 26x26(x3,0) | 6 ks | 24 ks | **FTP26** | **214** | 259 | **8,57** | 10,54 |
| 32x32(x3,0) | 4 ks | 16 ks | **FTP32** | **325** | 393 | **12,99** | 15,98 |



NEW

## FTPF

### Lisovací T-kus s vnitřním závitem

**Press tee with external thread**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16x1/2"(x2,0) | 16 ks | 64 ks | **FTPF1612** | **103** | 125 | **4,12** | 5,07 |
| 20x1/2"(x2,0) | 12 ks | 48 ks | **FTPF2012** | **125** | 151 | **5,01** | 6,16 |



NEW

## FNPCO

### Lisovací přechodka pro měděné potrubí

**Transitional press fitting. for multilayer/copper pipes nipple**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16(x2,0)×15Cu | 32 ks | 128 ks | **FNPCO1615** | **47** | 57 | **1,89** | 2,32 |
| 20(x2,0)×22Cu | 28 ks | 112 ks | **FNPCO2022** | **76** | 92 | **3,05** | 3,75 |
| 26(x3,0)×22Cu | 15 ks | 60 ks | **FNPCO2622** | **92** | 111 | **3,66** | 4,50 |



NEW

## FEPL300

### Připojovací koleno radiátoru s poniklovanou trubkou

**Radiator connection elbow with nickel-plated pipe**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Připojovací délka 300 mm
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Connection length 300 mm
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP

DN16

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 mm 16x15 | 1 ks | 8 ks | FEPL300 | 345 | 417 | 13,79 | 16,96 |




NEW

## FNPE

### Lisovací koncovka - zátka

**Press end cap**

- Materiál: mosaz CW617-4MS
- 2 x O-kroužek – EPDM
- Lisovací pouzdro – nerezová ocel AISI 304
- Sedlo z ABS
- DN 16 a DN 20 – kompatibilní s univerzálními lisovacími čelistmi typu TH, H a U
- DN 26 a DN 32 – kompatibilní pouze s lisovacími čelistmi typu TH
- Barevná sedla usnadňují identifikaci průměru tvarovky

- Material: brass CW617-4MS
- 2 x O-ring - EPDM
- Press sleeve - stainless steel AISI 304
- ABS seat
- DN 16 and DN 20 – compatible with universal pressing jaws type TH, H and U
- DN 26 and DN 32 – compatible only with pressing jaws type TH
- Colored seats make it easier to identify the fitting diameter

ESHOP

DN16 DN20 DN26 DN32

| Rozměr | Balení individuální | Balení kolektivní | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16(x2,0) | 35 ks | 140 ks | FNPE16 | 31 | 38 | 1,25 | 1,54 |
| 20(x2,0) | 32 ks | 128 ks | FNPE20 | 43 | 52 | 1,74 | 2,14 |
| 26(x3,0) | 15 ks | 60 ks | FNPE26 | 66 | 80 | 2,63 | 3,23 |
| 32(x3,0) | 10 ks | 40 ks | FNPE32 | 107 | 129 | 4,28 | 5,26 |

# Ukázka balení




FERRO®
AL./PERT
WRAS
32x32x32
FERRO



## 67841612Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky PEX 16 x 2 mm

**Clamp screwing for plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro plastové potrubí 16 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For plastic pipes 16 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67841612Y | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |



## 67861612Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky AL-PEX 16 x 2 mm

**Clamp screwing for alu-plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro vícevrstvé potrubí 16 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For multilayer pipes 16 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67861612Y | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |



## 67861712Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro trubky AL-PEX 17 x 2 mm

**Clamp screwing for alu-plastic tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady.
  Připojení 3/4".
  Pro vícevrstvé potrubí 17 x 2 mm.
- The package contains 2 sets.
  3/4 "connection.
  For multilayer pipes 17 x 2 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67861712Y | **140** | 169 | **5,60** | 6,89 |



## 67761500Y

### Svěrné šroubení 3/4" pro měděné trubky 15 mm

**Clamp screwing for copper tubes connection**

- Balení obsahuje 2 sady. Připojení 3/4".
  Pro měděné trubky 15 mm.
- The package contains 2 sets. 3/4 "connection.
  For copper pipes 15 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 67761500Y | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |

# JAK VYTVÁŘET SPOJE V SYSTÉMU FERRO PRESS

## 6 kroků k spolehlivému spojení:



**1. Řezání**

Odřízněte trubku na požadovanou délku pomocí řezačky trubek.




**2. Kalibrace**

Připravte konec trubky pomocí kalibrátoru.



**3. Spojení**

Nasuňte trubku zcela na hrdlo tvarovky a zkontrolujte inspekčním okénkem, že je správně usazena.




**4. Lisování**

Lisujte spoj pomocí lisovacího nástroje a vhodného profilu čelistí.



**5. Kontrola**

Ověřte, že spoj byl správně slisován.




**6. Tlaková zkouška**

Proveďte tlakovou zkoušku v souladu s platnými požadavky, ale ne méně než 6 barů po dobu 24 hodin.

## Vše, co potřebujete pro kompletní instalaci

Příslušenství doplňuje systém FERRO PRESS a zajišťuje pohodlnou instalaci a správnou přípravu systému v každé fázi práce.





NEW

## NPACO103BTSET

### Akumulátorové AL/PEX lisovací kleště s čelistmi - TH

**Cordless AL/PEX crimping pliers with jaws**

- Otočná hlava akumulátorového lisovacího nástroje
- Osvětlení lisovací pozice
- Lisování plastových trubek do 40 mm
- Ovládání jednou rukou
- Lisovací síla pístu: 19 kN
- Doba nabíjení: 45–75 minut
- Kapacita baterie: až 250 lisovacích cyklů
- Sada čelistí TH16 / TH20 / TH26 / TH32 - výrobce NOVOPRESS

- Rotating head of battery-powered pressing tool
- Pressing position lighting
- Pressing plastic pipes up to 40 mm
- One-handed operation
- Piston pressing force: 19 kN
- Charging time: 45–75 minutes
- Battery capacity: up to 250 pressing cycles
- Set of jaws TH16 / TH20 / TH26 / TH32 - producer NOVOPRESS

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| NPACO103BTSET | **63 900** | 77 319 | **2 556,00** | 3 143,88 |



NEW

## NPEFP203

### Elektrické AL/PEX lisovací kleště 230V v kufříku

**230V Electric AL/PEX Crimping Pliers in a Carrying Case**

- Lehké a praktické díky kompaktním rozměrům
- Otočná hlava
- Lisovací síla pístu: 32 kN
- Lisování plastových trubek do 110 mm
- Čelisti NPJTH je nutné zakoupit samostatně - nejsou součástí

- Light and handy thanks to compact dimensions
- Rotating head
- Piston pressing force: 32 kN
- Pressing plastic pipes up to 110 mm
- NPJTH jaws to be purchased separately

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| NPEFP203 | **31 900** | 38 599 | **1 276,00** | 1 569,48 |




NEW

## NPJTH

### Lisovací čelisti - TH pro NPEFP203

**Pressing jaws - for NPEFP203**

- Lehké a bezpečné při použití
- Automatické uchycení na tvarovce díky síle pružiny
- Kompatibilní s lisovacím nástrojem NPEFP203 a NPACO103BT SET
- Navrženo pro plastové potrubní systémy v rozsahu průměrů 16–32 mm

- Light and safe to use
- Automatic retention on the fitting thanks to spring force
- Compatible with NPEFP203 and NPACO103BT SET pressing tool
- Designed for plastic pipe systems in the diameter range 16–32 mm

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| NPJTH16 | **7 690** | 9 305 | **307,60** | 378,35 |
| NPJTH20 | **7 690** | 9 305 | **307,60** | 378,35 |
| NPJTH26 | **7 690** | 9 305 | **307,60** | 378,35 |
| NPJTH32 | **7 690** | 9 305 | **307,60** | 378,35 |



NEW

## FPHM40

### Manuální AL/PEX lisovací kleště do průměru DN40

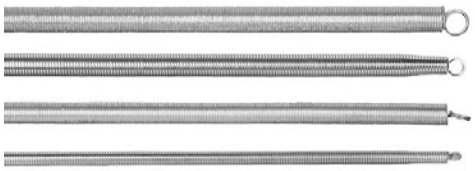
**Manual AL/PEX crimping pliers for pipes up to DN40**

- Kompletní sada
- Pevná, kovová konstrukce
- Pákový upínací mechanismus
- Ergonomická madla
- Krimpovací čelisti typu TH

- Complete set
- Solid, metal construction
- Lever clamping mechanism
- Ergonomic handles
- TH type crimping jaws

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FPHM40 | **2 190** | 2 650 | **87,60** | 107,75 |



NEW

## FSIxx

### Pružina na ohýbání trubek – vnitřní

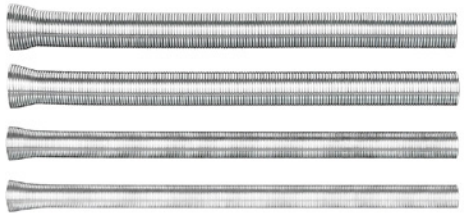
**Pipe bending spring - internal**

- Rozsah rozměrů: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizuje trubku během ohýbání a pomáhá udržet její průřez
- Zrychluje instalační práce na projektu
- Umožňuje kontrolu nad poloměrem ohybu

- Dimension range: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizes the pipe during bending and helps maintain its cross-section
- Speeds up installation work on the project
- Provides control over the bending radius

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FSI16 | **79** | 96 | **3,16** | 3,89 |
| FSI20 | **99** | 120 | **3,96** | 4,87 |
| FSI26 | **122** | 148 | **4,88** | 6,00 |
| FSI32 | **129** | 156 | **5,16** | 6,35 |



NEW

## FSOxx

### Pružina na ohýbání trubek – vnější

**Pipe bending spring - external**

- Rozsah rozměrů: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizuje trubku během ohýbání a pomáhá udržet její průřez
- Zrychluje instalační práce na projektu
- Umožňuje kontrolu nad poloměrem ohybu

- Dimension range: Ø16–Ø32 mm
- Stabilizes the pipe during bending and helps maintain its cross-section
- Speeds up installation work on the project
- Provides control over the bending radius

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FSO16 | **119** | 144 | **4,76** | 5,85 |
| FSO20 | **139** | 168 | **5,56** | 6,84 |
| FSO26 | **179** | 217 | **7,16** | 8,81 |
| FSO32 | **209** | 253 | **8,36** | 10,28 |



## FPCL1632

### Kalibrátor a vnitřní odhrotovač trubek

**Calibrator tool for calibrating and internal deburring of tubes**

- pro vícevrstvé trubky
- pro homogenní trubky
- kalibrační trn pro různé průměry a stěny
- integrované odjehlovací nože

- for multilayer tubes
- for homogeneous tubes
- calibrating mandrel for different diameters and walls
- integrated deburring blades

ESHOP

| Použití na trubky | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16, 20, 26, 32 mm | 1 | FPCL1632 | **790** | 956 | **31,60** | 38,87 |



## FPCU1632

### Nůžky na trubky (PEX, PERT a PPR)

**Scissors plastic pipe cutting tool**

- vysoce kvalitní nástroj pro dělení plastových trubek
- robustní konstrukce z hliníku a slitiny
- pro ovládání jednou rukou

- high quality tool for cutting plastic pipes
- sturdy aluminium and alloy construction
- for one-hand operation

ESHOP

| Použití pro trubky | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16, 20, 26, 32 mm | 1 | FPCU1632 | **249** | 301 | **9,96** | 12,25 |



## FPFA

### Odvíječ trubek

**Uncoiler tool to assist laying of heating loops**

- vysoce kvalitní ocel
- lehký a funkční design
- intuitivní použití
- balení obsahuje tašku a montážní prvky

- high-quality steel
- lightweight and functional design
- intuitive use
- package includes bag and fitting elements

ESHOP

| Použití | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pro svitky PEX a PERT trubek | 1 | FPFA | **2 590** | 3 134 | **103,60** | 127,43 |



## FPTC

### Tacker - nástroj pro fixaci trubek

**Tacker tool to aid in the laying of heating loops**

- ergonomická rukojeť
- ultralehký - snadná manipulace
- přesné umístění klipu
- zásobník na 125 klipů
- pružinová opora

- ergonomic handle
- ultra light - comfortable work
- precision clip positioning
- magazine for 125 loops
- spring support

ESHOP

| Kapacita | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 125 klipů | 1 | FPTC | **2 999** | 3 629 | **119,96** | 147,55 |



## TC50

### Upevňovací spona - clip

**Tacker clips - F-COMFORT**

- Upevňovací spona trubek podlahového topení.
- Pro trubky o průměru 14–20 mm.

- Underfloor heating pipe fixing clip.
- For pipes with a diameter of 14–20 mm.

ESHOP

| Použití a rozměry | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 mm/pro 14-20 mm | 250 | TC50 | **259** | 313 | **10,36** | 12,74 |



## TB

### Dilatační, pěnová, polyethylenová páska

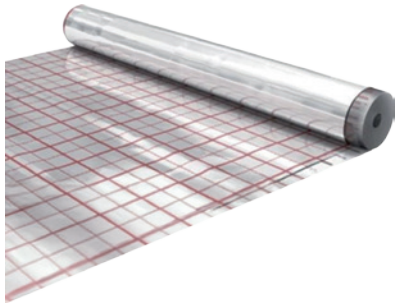
**Edge strip - self-adhesive**

- dvě varianty provedení, TBK se samolepicím pruhem, nebo TB bez samolepicího pruhu
- tloušťka 8 mm, šířka 180 mm

- 8 mm thick plastic
- 180 mm PE foil
- optionally available with self-adhesive foil

ESHOP

| Provedení | Balení (m) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bez samolepicího pruhu | 25 | TB25 | **330** | 399 | **13,20** | 16,24 |
| bez samolepicího pruhu | 50 | TB50 | **660** | 799 | **26,40** | 32,47 |
| se samolepicím pruhem | 25 | TBK25 | **371** | 449 | **14,84** | 18,25 |
| se samolepicím pruhem | 50 | TBK50 | **702** | 849 | **28,08** | 34,54 |



## F50

### Odrazová hliníková fólie pro podlahové vytápění s mřížkou

**Aluminium foil for underfloor heating**

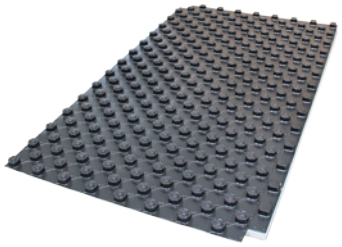
- vícevrstvá konstrukce s vysokým koeficientem odrazu tepla
- vysoká odolnost proti protržení
- potisk pro usnadnění pokládky trubek podlahového topení
- balení v rolích
- šířka 1 000 mm, tloušťka 0,105 mm

- multi-layer construction with high heat reflection coefficient
- high tear resistance
- printing to facilitate the laying of underfloor heating pipes
- packaging in rolls
- width 1 000 mm, thickness 0.105 mm

ESHOP

| Rozměry | Balení ($m^2$) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 0,105 mm x 1 000 mm x 50 bm | 50 $m^2$ | **F50** | **1 090** | 1 319 | **43,60** | 53,63 |

NEW



## PTS30

### Polystyrenová rohož s polyesterovou deskou pro podlahové vytápění

**Polystyrene mat with polyester board for underfloor heating**

- polystyren 30 mm
- konzistence a stabilita uchycení potrubí – 14–18 mm
- možnost vedení potrubí v různých směrech
- vysoká odolnost proti deformaci
- rychlá, snadná instalace
- přesah umožňující správné spojení desek

- polystyrene 30 mm
- consistency and stability of pipe retention - 14-18 mm
- possibility to route the pipe in different directions
- high resistance to deformation
- quick, easy installation
- overlap allowing correct connection of the boards

ESHOP

| Rozměry | Balení | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 450 x 850 x 318 | 10 ks | **PTS30** | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |




## FL8

### Ovládací modul podlahového vytápění

**Thermostatic valve trim for underfloor heating management**

- možnost bezdrátového nebo kabelového provozu
- integrovaný wi-fi modul
- aplikace eModul
- podpora až 8 podřízených seznamů
- funkce vytápění a chlazení
- podpora 50 akčních členů
- jeden 230 V výstup pro čerpadlo
- možnost spínaného ovládání tepelného zdroje

- wireless, wired operation possible
- wi-fi internet module built into the strip
- eModul application
- support for up to 8 slave lists
- heating and cooling functions
- support for 50 actuators
- one 230 V output per pump
- potential-free contact (e.g. to control a heating appliance)

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FL8 | **9 629** | 11 651 | **385,16** | 473,75 |




## FTH

### Pokojový termostat

**Room controller**

- bezdrátový nebo kabelový provoz
- LCD displej
- dotyková tlačítka
- regulace pokojové teploty
- možnost zapojení podlahového snímače teploty FNTC (strana 96)

- wireless, wired operation
- LCD display
- touch-sensitive buttons
- room temperature control
- possibility of connecting a floor temperature switch FNTC (page 96)

ESHOP

| Provedení | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| kabelové | FTHW | **1 283** | 1 552 | **51,32** | 63,12 |
| bezdrátové | FTHL | **1 390** | 1 682 | **55,60** | 68,39 |




## FSW

### Senzor pokojové teploty

**Room senzor**

- bezdrátový nebo kabelový provoz
- napájení: 2xAAA 1,5 V baterie

- wireless, wired operation
- power supply: 2xAAA 1.5 V batteries

ESHOP

| Provedení | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| kabelové | FSW | **845** | 1 022 | **33,80** | 41,57 |
| bezdrátové | FSWL | **1 343** | 1 625 | **53,72** | 66,08 |



## FNTC
### Podlahový snímač teploty NTC
**Floor temperature sensor**

- délka kabelu 2 500 mm
- polyvinylchloridová izolace přívodního kabelu

- NTC sensor
- cable length 2 500 mm
- polyvinyl chloride cable insulation

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FNTC | **530** | 641 | **21,20** | 26,08 |




## FTH1
### Elektrický servopohon ventilu
**Thermoelectric actuator**

- bez napětí otevřeno (NC)
- matice se závitem M30x1,5
- třída - IP45
- doba otevření - cca 3,5 min.
- napájení: 230 V 50 Hz
- zdvih - 3,7 mm
- trvalý výkon 3 W

- normally closed (NC)
- nut with M30x1.5 thread
- class - IP45
- opening time - approx. 3.5 min.
- power supply: 230 V 50 Hz
- stroke - 3.7 mm
- continuous power 3 W

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| FTH1 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |

NEW




## 91934010
### Příložný termostat
**Strap-on thermostat**

- jednopólové, spínací kontakty
- montáž pomocí šroubové svorky
- rozsah nastavení teploty: +10°C až +90°C
- napájení: 230 V/50 Hz
- zatížení svorky: 15 A (2,5 A)/250 V
- stupeň elektrické ochrany: IP20
- teplotní gradient: 1°C/min.

- single-pole, switching contacts
- mounted with a screw terminal
- temperature adjustment range: +10°C to +90°C
- power supply: 230 V/50 Hz
- terminal load: 15 A (2.5 A)/250 V
- degree of electrical protection: IP20
- temperature gradient: 1°C/min.

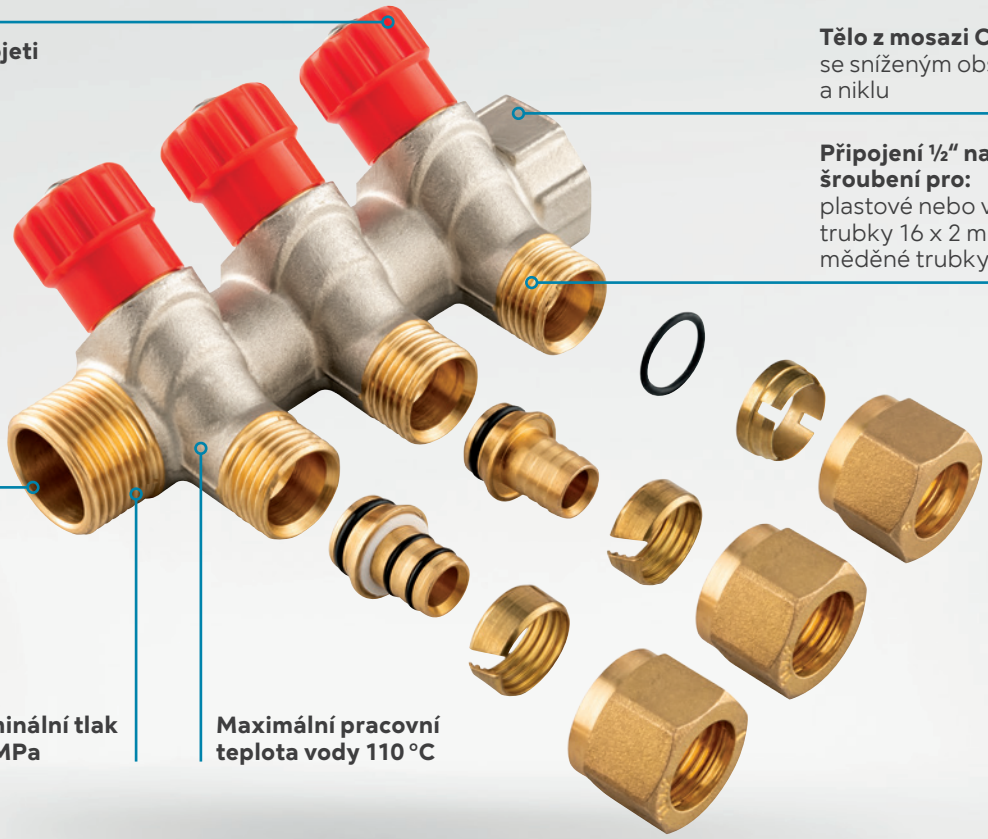
ESHOP

DOSTUPNOST OD 1/2027

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 91934010 | **549** | 664 | **21,96** | 27,01 |

# Sanitární rozdělovače

FERRO®




15 LET ZÁRUKA

$H_2O$

Ni FREE

4MS

## Provedení:

- Kované tělo rozdělovače je vyrobeno technologií ABT (Advanced Body Technology) z mosazi CW617N-4MS se sníženým obsahem olova a niklu.
- Tělo je monoblok včetně jednotlivých výstupů (žádné dodatečné spoje a závity), uzavírací ventily jsou v těle umístěny tak, aby co nejméně ovlivňovaly průtok.
- Jsou uzpůsobené pro pitnou vodu – povrch v kontaktu s vodou (vnitřek těla a závity připojení) není poniklovaný.
- Tělo rozdělovače se závity šroub/matka umožňuje spojování více rozdělovačů a tím neomezenou modularitu počtu okruhů.
- Pro připojení je použito svěrné šroubení 1/2" s eurokonusem – pro plastové a vícevrstvé trubky 16 x 2 mm a pro měděné trubky 15 mm.
- Vzhledem k tomu, že se obvykle počet výstupů studené a teplé vody liší, těla rozdělovačů se prodávají samostatně po 1 kuse, a nabídka je doplněna o držák rozdělovače (sada 2 kusů), který je vždy na 2 těla rozdělovače pod sebou (teplá a studená voda).

## Použití a výhody:

Sanitární rozdělovače jsou čím dál populárnější alternativou k rozvodu vody přes T-kusy.

Hlavním benefitem je eliminace rizika spojeného s přítomností potrubních spojů na nepřístupných místech (v podlaze nebo stěně), kde případná netěsnost a její oprava bývá velice nákladná. V případě použití sanitárního rozdělovače je spoj pouze u rozdělovače a potom v místě odběru vody, což spolu s úsporou času pro instalaci kompenzuje náklady na pořízení rozdělovače.

Další výhodou je rovnoměrnější vyrovnání tlaku vody v systému. Při otevření jedné větve je pokles tlaku v ostatních větvích daleko menší než při použití T-kusů. Díky tomu nedochází k tak silnému kolísání teploty vody např. při sprchování, v okamžiku, kdy někdo jiný pustí studenou vodu v další větvi.

Sanitární rozdělovače najdou uplatnění nejen v rodinných domech a bytech, ale i v developerských projektech a veřejných ubytovacích zařízeních, nebo ve veřejných toaletách, kde je další výhodou kontrola a možnost uzavření pouze jedné větve/místnosti, a nepřerušení dodávky vody do ostatních částí.

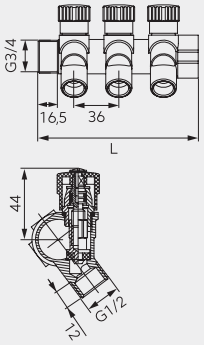


## RDW200

### Sanitární rozdělovač

**Sanitary manifold**

- Mosazné tělo rozdělovače 3/4" ŠM 2-4cestný. Vřetenové uzavírací ventily. Balení obsahuje červenou i modrou rukojeť pro označení teplé a studené vody.
  Maximální provozní tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 110.
- Brass manifold body 3/4" SM 2-4way. Spindle shut-off valves. Package includes both red and blue handles to indicate hot and cold water.
  Maximum operating pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 110.




ESHOP

| Varianta | Délka [mm] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2cestný | 93 | RDW200200 | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |
| 3cestný | 129 | RDW200300 | **662** | 801 | **26,48** | 32,57 |
| 4cestný | 165 | RDW200400 | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |

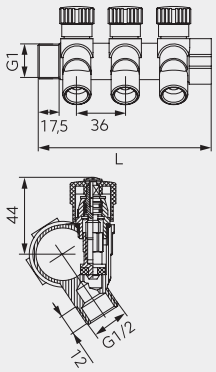


## RDW250

### Sanitární rozdělovač

**Sanitary manifold**

- Mosazné tělo rozdělovače 1" ŠM 2-4cestný. Vřetenové uzavírací ventily.
  Balení obsahuje červenou i modrou rukojeť pro označení teplé a studené vody.
  Maximální provozní tlak [bar]: 10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 110.
- Brass distributor body 1" SM 2-4way. Spindle shut-off valves. Package includes both red and blue handles to indicate hot and cold water.
  Maximum operating pressure [bar]: 10.
  Maximum operating temperature [°C]: 110.




ESHOP

| Varianta | Délka [mm] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2cestný | 95 | RDW250200 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |
| 3cestný | 131 | RDW250300 | **795** | 962 | **31,80** | 39,11 |
| 4cestný | 167 | RDW250400 | **1 104** | 1 336 | **44,16** | 54,32 |

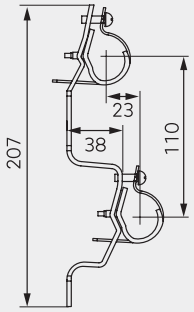


## LC2RDW

### Držák sanitárního rozdělovače

**Sanitary manifold holder**

- Sada obsahuje 2 kusy.
  Pozinkovaná ocel.
  Gumová objímka.
- Set contains 2 pieces.
  Galvanized steel.
  Rubber sleeve.

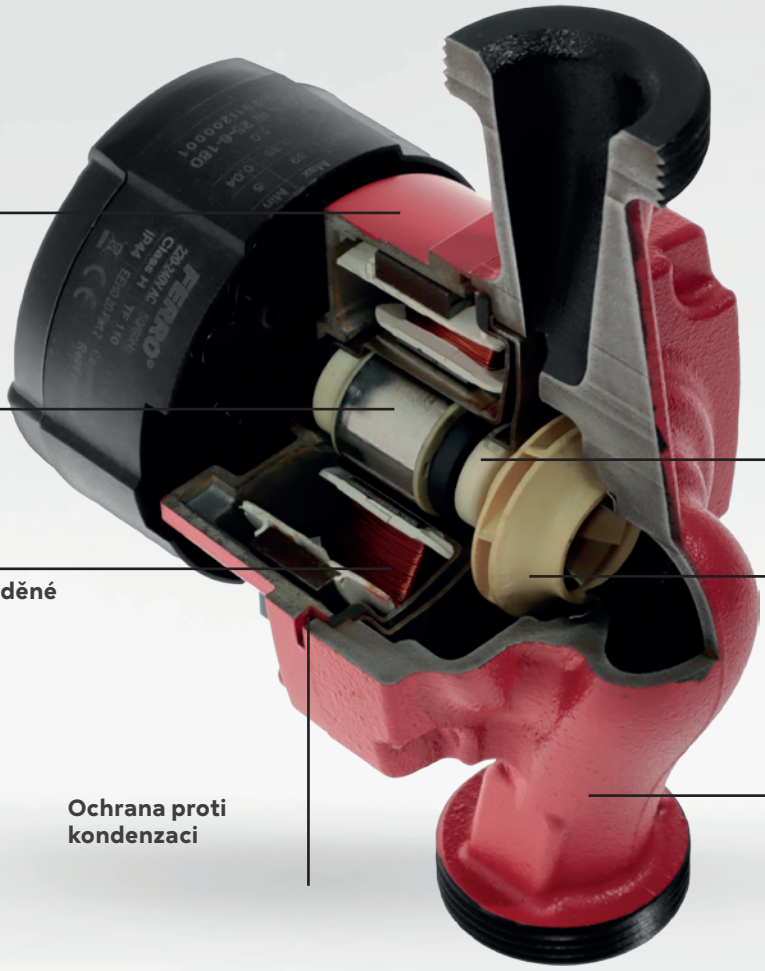



ESHOP

| Rozměr | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | LC2RDW20 | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |
| 1" | LC2RDW25 | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |

# Oběhová čerpadla

FERRO®



**Hliníkový odlitek krytu motoru**

**Efektivní,** elektronicky řízený **motor**

**Vysoce kvalitní měděné vinutí,** odolné proti přehřátí

**Ochrana proti kondenzaci**

**Keramická hřídel a ložiska**

**Rotor vyrobený z polymeru PPE** vyztuženého skleněnými vlákny

Robustní **litinové tělo**

$H_2O$

GLYKOL 50%

## Použití:

Rozsah použití oběhových čerpadel Ferro, který dříve zahrnoval topné a solární systémy, se s uvedením řady GPA III rozšířil i o chladicí systémy. Tato zařízení jsou chráněna proti kondenzaci a minimální teplota média s 50% roztokem glykolu je -30 °C. Díky tomu jsou tyto produkty ideální pro použití v systémech, jako jsou reverzibilní tepelná čerpadla.

## Energetická účinnost:

Řada GPA III byla navržena s cílem optimalizovat spotřebu energie a minimalizovat dopad na životní prostředí. Tato čerpadla jsou poháněna elektronicky řízeným, účinným motorem, který jim umožňuje dosáhnout nízkého indexu energetické účinnosti (EEI) ≤ 0,20.

## Výhody:

- Vysoké parametry
- Schopnost pracovat s médiem se zápornou teplotou
- Více provozních režimů
- Široká škála použití - vytápění, chlazení
- Nízká spotřeba energie
- Moderní design
- Kompaktní rozměry
- Multifunkční displej
- Materiály nejvyšší kvality
- Technologie Winding Plus
- Široká nabídka produktů - 7 modelů

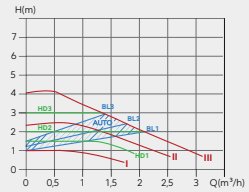


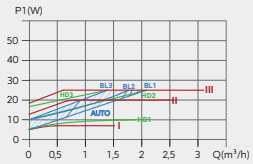
## 254130GPA3

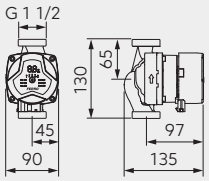
### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 25-40/130

**Circulation pump GPA III 25-40/130**

- Provozní rozsah: max. 2,8 m³/h
- Výtlačná výška: max. 4 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída krytí: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulzů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–25 W; 0,04–0,25 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 130 mm
- Připojení: G 6/4"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 254130GPA3 | **3 448** | 4 172 | **138,20** | 169,99 |

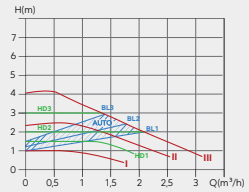


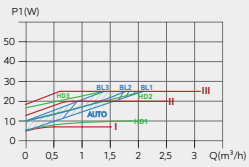
## 254180GPA3

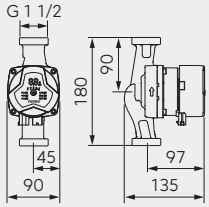
### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 25-40/180

**Circulation pump GPA III 25-40/180**

- Provozní rozsah: max. 2,8 m³/h
- Výtlačná výška: max. 4 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 - +110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 - +70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída ochrany: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulzů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6% až 10%), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–25 W; 0,04–0,25 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 180 mm
- Připojení: G 6/4"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 254180GPA3 | **3 448** | 4 172 | **138,20** | 169,99 |

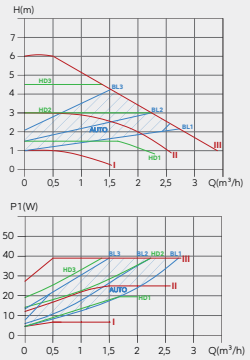


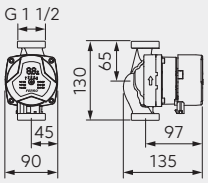
## 256130GPA3

### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 25-60/130

**Circulation pump GPA III 25-60/130**

- Provozní rozsah: max. 3,2 m³/h
- Výtlačná výška: max. 6 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída krytí: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulzů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–39 W, 0,04–0,35 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 130 mm
- Připojení: G 6/4"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 256130GPA3 | **3 448** | 4 172 | **138,20** | 169,99 |

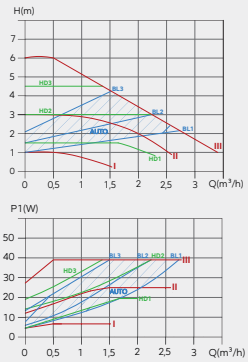


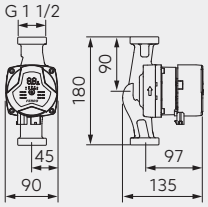
## 256180GPA3

### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 25-60/180

**Circulation pump GPA III 25-60/180**

- Provozní rozsah: max. 3,2 m³/h
- Výtlačná výška: max. 6 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída ochrany: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulsů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–39 W, 0,04–0,35 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 180 mm
- Připojení: G 6/4"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 256180GPA3 | **3 448** | 4 172 | **138,20** | 169,99 |

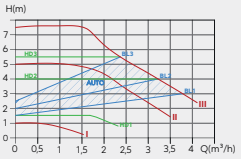


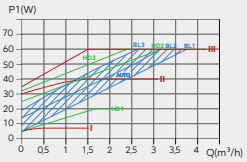
## 257180GPA3

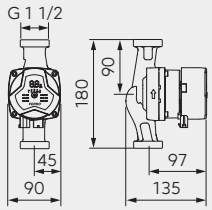
### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 25-75/180

**Circulation pump GPA III 25-75/180**

- Provozní rozsah: max. 3,8 m³/h
- Výtlačná výška: max. 7,5 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída ochrany: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulsů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–60 W, 0,04–0,5 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 180 mm
- Připojení: G 6/4"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 257180GPA3 | **3 979** | 4 815 | **159,34** | 195,99 |

# GPA III Elektronické oběhové čerpadlo
## Ovládací panel

Multifunkční dispej:
- Příkon (W)
- Průtok (m³/h)
- Chybové hlášení

Zobrazení aktuálního provozního režimu pomocí jedné LED nebo kombinace dvou LED.

Tlačítko pro přepínání mezi provozními režimy a režimy zobrazení - napájení/průtok.





H2O

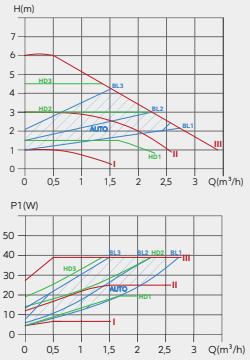
GLYKOL 50%

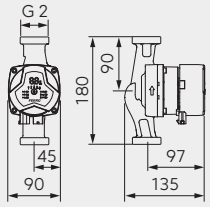
## 326180GPA3

### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 32-60/180

**Circulation pump GPA III 32-60/180**

- Provozní rozsah: max. 3,8 m³/h
- Výtlačná výška: max. 6 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída ochrany: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulsů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–39 W, 0,04–0,35 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 180 mm
- Připojení: G 2"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 326180GPA3 | **3 979** | 4 815 | **159,34** | 195,99 |



H2O

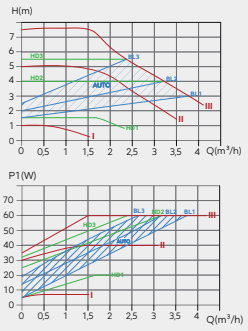
GLYKOL 50%

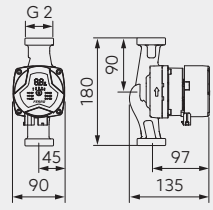
## 327180GPA3

### Oběhové elektronické čerpadlo GPA III 32-75/180

**Circulation pump GPA III 32-75/180**

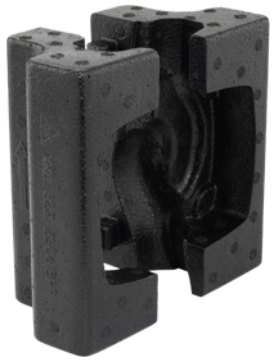
- Provozní rozsah: max. 4,4 m³/h
- Výtlačná výška: max. 7,5 m
- Médium: voda, glykol 50 %
- Použití: Čirá kapalina bez pevných, vláknitých nebo minerálních olejových látek, neviskózní, chemicky neutrální podobné jako u vody. Čerpání kapaliny s výrazně vyšší viskozitou než má voda může v vést k významnému zhoršení funkčnosti čerpadla. Čerpadlo smí být provozováno se směsí vody a glykolu, do koncentrace až 50 %. V těchto případech bude čerpadlo pracovat se sníženým výkonem.
- Minimální vstupní tlak v závislosti na teplotě kapaliny: 0,05 baru do 75 °C; 0,5 baru do 90 °C; 1,08 baru do 110 °C
- Teplota kapaliny [°C]: +2 až 110 pro vodu; -30 až 110 pro 50% roztok glykolu
- Okolní teplota [°C]: 0 až 70 pro vodu; -30 až 70 pro 50% roztok glykolu; RH <95 %
- Maximální tlak: 10 barů
- Třída ochrany: IP44
- Třída izolace: H
- Index energetické účinnosti: ≤0,20
- Instalace: s hřídelí v horizontální poloze
- Provozní režimy: AUTO, HS - křivky konstantních otáček, BL - proporcionální křivky tlaku, HD - křivky konstantního tlaku, PWM - řízení externím vstupním signálem (modulace šířky impulsů)
- Součástí dodávky: ploché těsnění (2 ks), 100 cm napájecí kabel
- Napětí ~230 V (-6 % až 10 %), 50/60 Hz
- Spotřeba energie: 5–60 W, 0,04–0,5 A
- Rozteč připojení / stavební délka: 180 mm
- Připojení: G 2"




ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| 327180GPA3 | **3 979** | 4 815 | **159,34** | 195,99 |

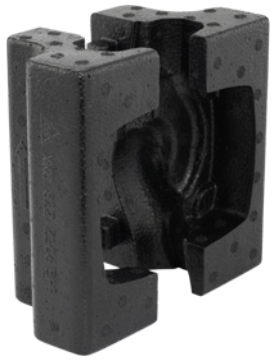


## EPP130GPA3

**Izolační box pro čerpadla 130 mm**
**Insulation box for pumps 130 mm**

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| EPP130GPA3 | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |



## EPP180GPA3

**Izolační box pro čerpadla 180 mm**
**Insulation box for pumps 180 mm**

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| EPP180GPA3 | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |



## PWM40GPA3

**Kabel PWM, 40 cm**
**PWM cable for GPA III pumps**

- délka 40 cm
- length 40 cm

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| PWM40GPA3 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |



## PWR100GPA3

**Napájecí kabel, 100 cm**

**Power cable for GPA III pumps**

- délka 100 cm
- length 100 cm

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| PWR100GPA3 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |



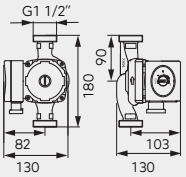

H₂O

GLYKOL 50%

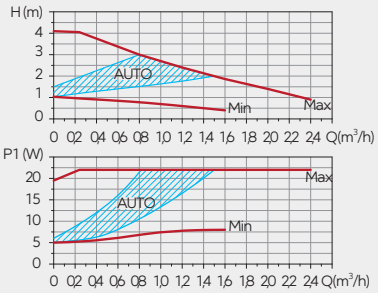
## 0601W

**Oběhové čerpadlo FERRO s elektronickou regulací do vytápěcích a solárních systémů**

**Circulation pump FERRO with electronic control for heating and solar systems**




ESHOP




| Kód | 0601W | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
| | **3 182** | 3 850 | **127,63** | 156,98 |
| Typ | 25-40 | | | |
| Rozsah provozu | 0,2–2,4 m³/h | | | |
| Výtlačná výška | max. 4,1 m | | | |
| Teplota média | min. +2 °C, max. +110 °C | | | |
| Druh čerpané kapaliny | čistá bez pevných látek, neobsahující olej nebo minerální látky, viskozita a chemické parametry podobné vodě | | | |
| Maximální tlak | 10 bar | | | |
| Třída ochrany | IP42 | | | |
| Třída izolace | H | | | |
| Instalace | s osou hřídele ve vodorovné poloze, instalační krabice nesmí být pod osou | | | |
| Napájení | 1 × 230 V +6 %/-10 %, 50/60Hz, PE | | | |
| El. příkon | 5–22 W | | | |
| Stavební délka | 180 mm | | | |
| Připojovací závit | 6/4" | | | |
| Pracovní teplota prostředí | min. 0 °C, max. +40 °C | | | |



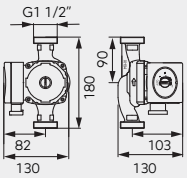

H₂O

GLYKOL 50%

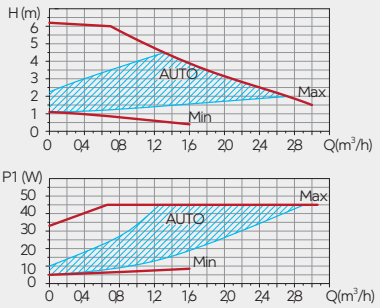
## 0602W

**Oběhové čerpadlo FERRO s elektronickou regulací do vytápěcích a solárních systémů**

**Circulation pump FERRO with electronic control for heating and solar systems**




ESHOP



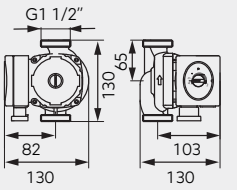

| Kód | 0602W | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
| | **3 182** | 3 850 | **127,63** | 156,98 |
| Typ | 25-60 | | | |
| Rozsah provozu | 0,2–3 m³/h | | | |
| Výtlačná výška | max. 6,2 m | | | |
| Teplota média | min. +2 °C, max. +110 °C | | | |
| Druh čerpané kapaliny | čistá bez pevných látek, neobsahující olej nebo minerální látky, viskozita a chemické parametry podobné vodě | | | |
| Maximální tlak | 10 bar | | | |
| Třída ochrany | IP42 | | | |
| Třída izolace | H | | | |
| Instalace | s osou hřídele ve vodorovné poloze, instalační krabice nesmí být pod osou | | | |
| Napájení | 1 × 230 V +6 %/-10 %, 50/60Hz, PE | | | |
| El. příkon | 5-45 W | | | |
| Stavební délka | 180 mm | | | |
| Připojovací závit | 6/4" | | | |
| Pracovní teplota prostředí | min. 0 °C, max. +40 °C | | | |



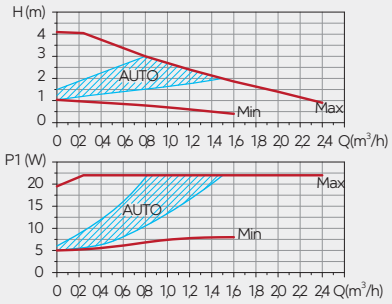

## 0603W

**Oběhové čerpadlo FERRO s elektronickou regulací do vytápěcích a solárních systémů**

**Circulation pump FERRO with electronic control for heating and solar systems**




ESHOP



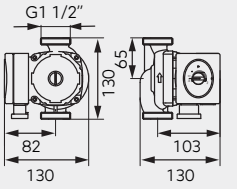

| Kód | 0603W | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
| | **3 182** | 3 850 | **127,63** | 156,98 |
| Typ | 25-40 | | | |
| Rozsah provozu | 0,–2,4 m³/h | | | |
| Výtlačná výška | max. 4,1 m | | | |
| Teplota média | min. +2 °C, max. +110 °C | | | |
| Druh čerpané kapaliny | čistá bez pevných látek, neobsahující olej nebo minerální látky, viskozita a chemické parametry podobné vodě | | | |
| Maximální tlak | 10 bar | | | |
| Třída ochrany | IP42 | | | |
| Třída izolace | H | | | |
| Instalace | s osou hřídele ve vodorovné poloze, instalační krabice nesmí být pod osou | | | |
| Napájení | 1 × 230 V +6 %/-10 %, 50/60Hz, PE | | | |
| El. příkon | 5–22 W | | | |
| Stavební délka | 130 mm | | | |
| Připojovací závit | 6/4" | | | |
| Pracovní teplota prostředí | min. 0 °C, max. +40 °C | | | |



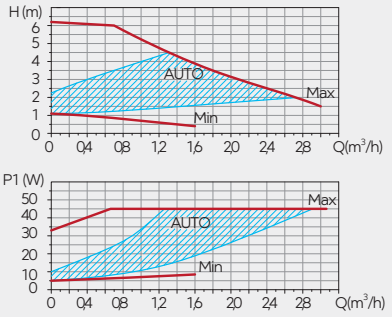

## 0604W

**Oběhové čerpadlo FERRO s elektronickou regulací do vytápěcích a solárních systémů**

**Circulation pump FERRO with electronic control for heating and solar systems**




ESHOP




| Kód | 0604W | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
| | **3 182** | 3 850 | **127,63** | 156,98 |
| Typ | 25-60 | | | |
| Rozsah provozu | 0,2–3 m³/h | | | |
| Výtlačná výška | max. 6,2 m | | | |
| Teplota média | min. +2 °C, max. +110 °C | | | |
| Druh čerpané kapaliny | čistá bez pevných látek, neobsahující olej nebo minerální látky, viskozita a chemické parametry podobné vodě | | | |
| Maximální tlak | 10 bar | | | |
| Třída ochrany | IP42 | | | |
| Třída izolace | H | | | |
| Instalace | s osou hřídele ve vodorovné poloze, instalační krabice nesmí být pod osou | | | |
| Napájení | 1 × 230 V +6 %/-10 %, 50/60Hz, PE | | | |
| El. příkon | 5–45 W | | | |
| Stavební délka | 130 mm | | | |
| Připojovací závit | 6/4" | | | |
| Pracovní teplota prostředí | min. 0 °C, max. +40 °C | | | |

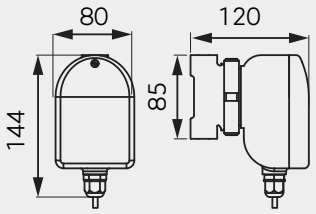


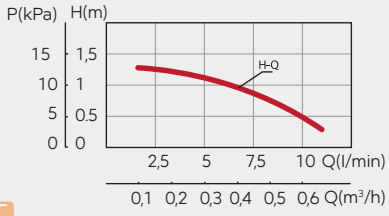

## 0101W

### Cirkulační čerpadlo FERRO pro teplou pitnou vodu

**Circulation pump FERRO for hot potable water**

- Pro montáž do cirkulačního potrubí teplé vody.
- To be installed in hot water circulating system.




ESHOP

| Kód | 0101W | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **Bez DPH** (Kč) | S DPH (Kč) | **Bez DPH** (€) | S DPH (€) |
| | **2 653** | 3 210 | **105,68** | 129,99 |
| Typ | CP 15-1,5 | | | |
| Rozsah provozu | 0,1–0,7 m³/h | | | |
| Výtlačná výška | max. 1,3 m | | | |
| Teplota média | min. +2 °C, max. +95 °C | | | |
| Druh čerpané kapaliny | pitná voda | | | |
| Maximální tlak | 10 bar | | | |
| Třída ochrany | IP42 | | | |
| Třída izolace | F | | | |
| Napájení | 50–60 Hz, ~230V | | | |
| El. příkon | 28 W | | | |
| Stavební délka | 85 mm | | | |
| Připojovací závit | 1/2" | | | |
| Pracovní teplota prostředí | min. +2 °C, max. +40 °C | | | |



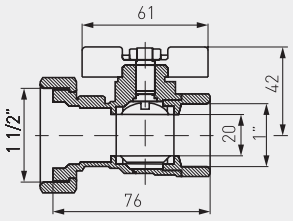
CW 617N

## KSP1

**Kulový kohout 1“ k čerpadlu 6/4“ s půlšroubením a ochranným ventilem k zabránění zpětným rázům**

**Ball-shaped tap 1“ with half thread for pump 6/4“ and safety valve for preventing flowbacks**

- PN10.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1“ | 1/10 | KSP1 | **599** | 725 | **23,96** | 29,47 |



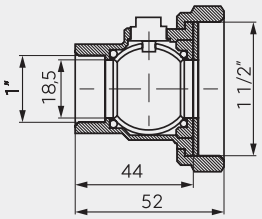
CW 617N

## KSP2

**Kulový kohout 1“ s půlšroubením k čerpadlu 6/4“**

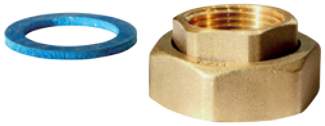
**Ball-shaped tap 1“ with half thread for pump 6/4“**

- PN10.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1“ | 1/10 | KSP2 | **313** | 379 | **12,52** | 15,40 |



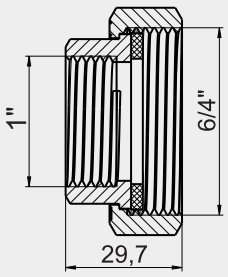
CW 617N

## FT235

**Převlečná matka s dříkem a plochým těsněním**

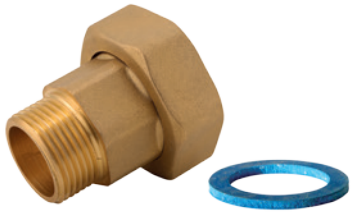
**Sleeve nut with shank and flat gasket**

- PN16.




ESHOP

| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 29,7 | 38 | 1“ | 6/4“ | 8 | FT235/25 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |



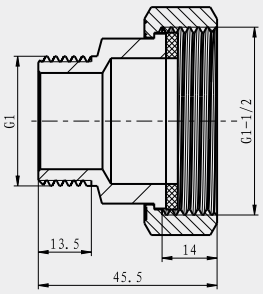
CW 617N

## FT236

**Půlšroubení k čerpadlu ŠM**

**Half pipe union for pumps MF**

- PN16.




ESHOP

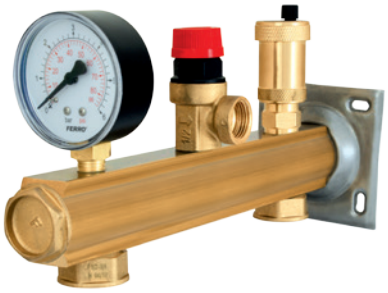
| $p_{nom}$ [MPa] | A [mm] | ⬡ [mm] | d | D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,6 | 45,5 | 52 | 1“ | 6/4“ | 2 | FT236/25 | **192** | 232 | **7,68** | 9,45 |

# Pojistné a bezpečnostní armatury

FERRO®

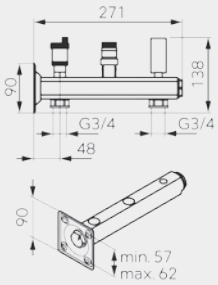




## GBM

### Bezpečnostní skupina - topení
**Safety group - heating**




- Maximální provozní tlak [bar]: 6.
  Maximální provozní teplota [°C]: 95.
  Maximální okamžitá teplota vody [°C]: 110.
  Pro expanzní nádoby do 35 l a průměru 320 mm nebo méně.
  Materiál tyče: mosaz CW617N.
  Montážní deska z nerezové oceli.
  Skupina obsahuje: pojistný ventil, manomentr,
  automatický odvzdušňovací ventil.
- Maximum operating pressure [bar]: 6.
  Maximum operating temperature [°C]: 95.
  Maximum instantaneous water temperature [°C]: 110.
  For expansion vessels up to 35 l and diameter 320 mm or less.
  Rod material: brass CW617N.
  Stainless steel mounting plate.
  Group includes: safety valve, manomentr,
  automatic vent valve.

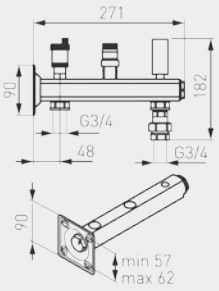
ESHOP

| Otevírací tlak pojistného ventilu | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 2,5 | GBM25 | **1 679** | 2 032 | **67,16** | 82,61 |
| 3 | GBM30 | **1 679** | 2 032 | **67,16** | 82,61 |



## GBMSN01

### Bezpečnostní skupina - topení s připojením
**Safety group - heating with coupling**




- Maximální provozní tlak [bar]: 6.
  Maximální provozní teplota [°C]: 95.
  Maximální okamžitá teplota vody [°C]: 110.
  Pro expanzní nádoby do 35 l a průměru 320 mm nebo méně.
  Materiál tyče: mosaz CW617N.
  Montážní deska z nerezové oceli.
  Skupina obsahuje: pojistný ventil, manomentr,
  automatický odvzdušňovací ventil, připojení pro expanzní nádoby.
- Maximum operating pressure [bar]: 6.
  Maximum operating temperature [°C]: 95.
  Maximum instantaneous water temperature [°C]: 110.
  For expansion vessels up to 35 l and diameter 320 mm or less.
  Rod material: brass CW617N.
  Stainless steel mounting plate.
  Group includes: safety valve, manomentr,
  automatic vent valve, connection for expansion vessels.

ESHOP

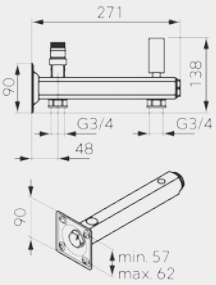
| Otevírací tlak pojistného ventilu | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | GBM15SN01 | **2 121** | 2 566 | **84,84** | 104,35 |
| 2,5 | GBM25SN01 | **2 121** | 2 566 | **84,84** | 104,35 |
| 3 | GBM30SN01 | **2 121** | 2 566 | **84,84** | 104,35 |



## GBMW60

### Bezpečnostní skupina - pitná voda

**Safety group - potable water**




- Maximální provozní tlak [bar]: 6.
  Maximální provozní teplota [°C]: 95.
  Maximální okamžitá teplota vody [°C]: 110.
  Pro expanzní nádoby do 35 l a průměru 320 mm nebo méně.
  Materiál tyče: mosaz CW617N.
  Montážní deska z nerezové oceli.
  Skupina obsahuje: pojistný ventil, manomentr.
- Maximum operating pressure [bar]: 6.
  Maximum operating temperature [°C]: 95.
  Maximum instantaneous water temperature [°C]: 110.
  For expansion vessels up to 35 l and diameter 320 mm or less.
  Rod material: brass CW617N.
  Stainless steel mounting plate.
  Group includes: safety valve, manometer.

ESHOP

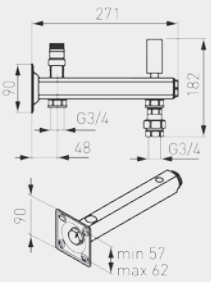
| Otevírací tlak pojistného ventilu | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | GBMW60 | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 |



## GBMW60SN01

### Bezpečnostní skupina - pitná voda s připojením

**Safety group - potable water with coupling**




- Maximální provozní tlak [bar]: 6.
  Maximální provozní teplota [°C]: 95.
  Maximální okamžitá teplota vody [°C]: 110.
  Pro expanzní nádoby do 35 l a průměru 320 mm nebo méně.
  Materiál tyče: mosaz CW617N.
  Montážní deska z nerezové oceli.
  Skupina obsahuje: pojistný ventil, manomentr,
  připojení pro expanzní nádoby.
- Maximum operating pressure [bar]: 6.
  Maximum operating temperature [°C]: 95.
  Maximum instantaneous water temperature [°C]: 110.
  For expansion vessels up to 35 l and diameter 320 mm or less.
  Rod material: brass CW617N.
  Stainless steel mounting plate.
  Group includes: safety valve, manomentr,
  connection for expansion vessels.

ESHOP

| Otevírací tlak pojistného ventilu | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 6 | GBMW60SN01 | **1 856** | 2 246 | **74,24** | 91,32 |

GLYKOL 40%

## Z15 MM, Z20 MM

### Pojistný ventil

**Safety valve**

- Typ MM.
  PN10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 110.
- Typ FF.
  PN10.
  Maximum operating temperature [°C]: 110.




ESHOP

| Otevírací tlak pojistného ventilu | Rozměr | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1/2"x1/2" | Z1515 | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 2,5 | 1/2"x1/2" | Z1525 | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 2,5 | 3/4"x3/4" | Z2025 | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |
| 3 | 1/2"x1/2" | Z1530 | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 3 | 3/4"x3/4" | Z2030 | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |
| 6 | 1/2"x1/2" | Z1560 | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 6 | 3/4"x3/4" | Z2060 | **440** | 532 | **17,60** | 21,65 |
| 8 | 1/2"x1/2" | Z1580 | **530** | 641 | **21,20** | 26,08 |

GLYKOL 40%

## Z15 MF

### Pojistný ventil

**Safety valve**

- Typ ŠM.
  PN10.
  Maximální provozní teplota [°C]: 110.
- Typ MF.
  PN10.
  Maximum operating temperature [°C]: 110.




ESHOP

| Otevírací tlak pojistného ventilu | Rozměr | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,5 | 1/2"x1/2" | Z1515MF | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 2,5 | 1/2"x1/2" | Z1525MF | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 3 | 1/2"x1/2" | Z1530MF | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |
| 6 | 1/2"x1/2" | Z1560MF | **291** | 352 | **11,64** | 14,32 |



## RC

### Regulační ventil bez manometru

**Regulation valve**

- PN15.
  V horní části 1/4" závit pro připojení manometru, $t_{max}$ = 80 °C.
- PN15.
  1/4" manometer conection in the upper part, $t_{max}$ = 80 °C.

ESHOP

| Rozměr | Kód | Balení (ks) | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | RC15S | 1/25 | **609** | 737 | **24,36** | 29,96 |

# **Expanzní nádoby**
# na topení a vodu




Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

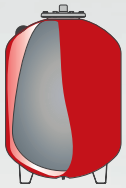
Ventil pro nastavení tlaku

Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace



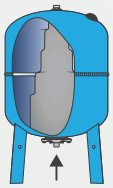
Při zapnutí systému se zvýší teplota vody, a tím i její objem. Voda plní membránu, která se následně rozpíná a zaplňuje nádobu.



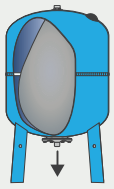
Objem vody se zvětšuje, dokud nedosáhne maximální pracovní teploty. Pak membrána zabírá prakticky celý vnitřek nádrže. Vzduchový polštář stabilizuje tlak a membrána zabraňuje přímému kontaktu vody s vnitřním povrchem nádrže.



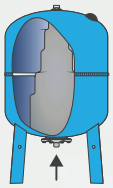
Když teplota postupně klesá a objem vody se snižuje, voda je vytlačována z nádrže, dokud membrána nedosáhne svého původního objemu. V tomto okamžiku začíná nový cyklus.



Membrána odděluje vzduchovou komoru od média instalace, zabraňuje kontaminaci a stabilizuje tlak. Při prvním připojení do systému se sepne hydroforové čerpadlo, které zvýší tlak a membrána se začne plnit.



Když se tlak dostane na maximální hodnotu, čerpadlo se vypne. V tento moment membrána zabírá většinu nádoby. Pokud je pak voda odebírána, sama z nádoby odtéká bez pomoci čerpadla. Pro vypouštění je použit vzduchový polštář.



Dále se začne membrána zmenšovat a tlak klesá k minimální hodnotě. Membrána se dostane do své původní polohy a čerpadlo začne nový cyklus. Vzhledem k tomu že nádoba zajišťuje maximální průtok vody, doba trvání jednotlivých cyklů čerpadla je zredukována na minimum.

Ventil pro nastavení tlaku

Vzduchová komora s přednastaveným tlakem

Membrána z ethylen-propylenu oddělující vzduchovou komoru od média instalace

Odolná ocelová nádrž

Vnější epoxidový nátěr zabraňuje korozi

Ocelová příruba se závitem pro připojení vody

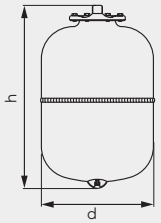





## TSZ

### Expanzní nádoba do topných systémů - závěsná

- Max. pracovní tlak: 8 barů.
- Přednastavený tlak: 1,5 baru.
- Pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C.
- Membrána (vyměnitelná): EPDM.




ESHOP

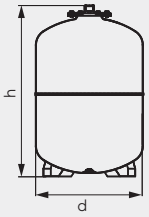
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | **TS05Z** | **839** | 1 015 | **33,56** | 41,28 |
| R8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | **TS08Z** | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |
| R12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | **TS12Z** | **1 016** | 1 229 | **40,64** | 49,99 |
| R18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | **TS18Z** | **1 104** | 1 336 | **44,16** | 54,32 |
| R24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | **TS24Z** | **1 148** | 1 389 | **45,92** | 56,48 |
| R35 | 440 | 365 | 3/4" | 35 | **TS35Z** | **1 944** | 2 352 | **77,76** | 95,64 |
| R50 | 585 | 365 | 3/4" | 50 | **TS50Z** | **2 210** | 2 674 | **88,40** | 108,73 |




## TSS

### Expanzní nádoba do topných systémů - stojící

- Max. pracovní tlak: 8 barů.
- Přednastavený tlak: 1,5 baru.
- Pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C.
- Membrána (vyměnitelná): EPDM.




ESHOP

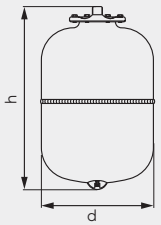
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RV35 | 450 | 365 | 3/4" | 35 | **TS35S** | **2 121** | 2 566 | **84,84** | 104,35 |
| RV50 | 582 | 365 | 3/4" | 50 | **TS50S** | **2 475** | 2 995 | **99,00** | 121,77 |
| RV80 | 717 | 415 | 1" | 80 | **TS80S** | **4 067** | 4 921 | **162,68** | 200,10 |




## VZ

### Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, závěsná

- Max. pracovní tlak: 10 barů.
- Přednastavený tlak: 3 bary.
- Pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C.
- Membrána (vyměnitelná): EPDM.




ESHOP

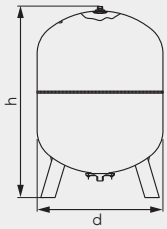
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A5 | 300 | 160 | 3/4" | 5 | **V05Z** | **1 060** | 1 283 | **42,40** | 52,15 |
| A8 | 316 | 200 | 3/4" | 8 | **V08Z** | **1 148** | 1 389 | **45,92** | 56,48 |
| A12 | 295 | 280 | 3/4" | 12 | **V12Z** | **1 237** | 1 497 | **49,48** | 60,86 |
| A18 | 430 | 280 | 3/4" | 18 | **V18Z** | **1 326** | 1 604 | **53,04** | 65,24 |
| A24 | 483 | 280 | 3/4" | 24 | **V24Z** | **1 413** | 1 710 | **56,52** | 69,52 |
| A35 | 440 | 365 | 1" | 35 | **V35Z** | **2 298** | 2 781 | **91,92** | 113,06 |




## VS

### Expanzní nádoba do instalací teplé a studené vody vč. pitné, stojící

- Max. pracovní tlak: 10 barů.
- Přednastavený tlak: 1,5 baru.
- Pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C.
- Membrána (vyměnitelná): EPDM.




ESHOP

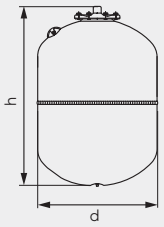
| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AV50 | 720 | 365 | 1" | 50 | **V50S** | **4 420** | 5 348 | **176,80** | 217,46 |
| AV60 | 808 | 365 | 1" | 60 | **V60S** | **4 951** | 5 991 | **198,04** | 243,59 |
| AV80 | 856 | 415 | 1" | 80 | **V80S** | **5 569** | 6 738 | **222,76** | 273,99 |
| AV100 | 856 | 495 | 1" | 100 | **V100S** | **6 808** | 8 238 | **272,32** | 334,95 |




## UZ

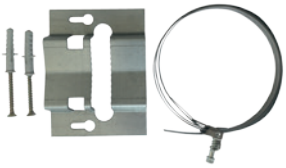
### Expanzní nádoba - univerzální, závěsná

- Max. pracovní tlak: 10 barů.
- Přednastavený tlak: 3 bary.
- Pracovní teplota: od -10 °C do +100 °C.
- Membrána (vyměnitelná): EPDM..




ESHOP

| Model | h [mm] | d [mm] | Připojení | Objem [l] | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| M2 | 250 | 120 | 3/4" | 2 | **U02Z** | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |



## SADAEXP

### Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby

ESHOP

| Popis | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| Montážní sada pro závěsné expanzní nádoby o průměru 60–380 mm | **SADAEXP** | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |



## MEM
**Membrána**

ESHOP

| Popis | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| Membrána pro nádobu U02Z | MEM01 | **159** | 192 | **6,36** | 7,82 |
| Membrána pro nádobu TS05Z, TS08Z | MEM02 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| Membrána pro nádobu TS12Z | MEM03 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| Membrána pro nádobu TS18Z | MEM04 | **229** | 277 | **9,16** | 11,27 |
| Membrána pro nádobu TS24Z | MEM05 | **246** | 298 | **9,84** | 12,10 |
| Membrána pro nádobu TS35Z, TS35S, TS50Z, TS50S | MEM06 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |
| Membrána pro nádobu TS80S | MEM07 | **1 060** | 1 283 | **42,40** | 52,15 |
| Membrána pro nádobu V05Z, V08Z | MEM11 | **175** | 212 | **7,00** | 8,61 |
| Membrána pro nádobu V12Z | MEM12 | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |
| Membrána pro nádobu V18Z | MEM13 | **229** | 277 | **9,16** | 11,27 |
| Membrána pro nádobu V24Z | MEM14 | **246** | 298 | **9,84** | 12,10 |
| Membrána pro nádobu V35Z, V50S | MEM15 | **618** | 748 | **24,72** | 30,41 |
| Membrána pro nádobu V60S | MEM16 | **883** | 1 068 | **35,32** | 43,44 |
| Membrána pro nádobu V80S | MEM17 | **1 060** | 1 283 | **42,40** | 52,15 |
| Membrána pro nádobu V100S | MEM18 | **1 326** | 1 604 | **53,04** | 65,24 |

# Otopná tělesa

FERRO®



**Popis:**

Konstrukce otopných těles je navržena k maximální účinnosti předávání tepla mezi vlastním radiátorem a okolím. Výhodami jsou vysoká účinnost, snadná a rychlá montáž a dostupnost všech typů trvale skladem. Barevné provedení bílá, černá a chrom.



## 450R-600R

### Otopné těleso bílé - rovné

**Heating element white– straight**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERl 30 x 40 mm.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| rovný - bílý | straight - white | **450/900/R,1** | **1 900** | 2 299 | **75,60** | 92,99 |
| rovný - bílý | straight - white | **450/1200/R,1** | **1 983** | 2 399 | **80,48** | 98,99 |
| rovný - bílý | straight - white | **600/900/R,1** | **1 900** | 2 299 | **75,60** | 92,99 |
| rovný - bílý | straight - white | **600/1200/R,1** | **2 255** | 2 729 | **90,24** | 111,00 |
| rovný - bílý | straight - white | **600/1600/R,1** | **2 776** | 3 359 | **111,37** | 136,99 |



## 450-600

### Otopné těleso bílé - oblé

**Heating element white – rounded**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERl 30 x 40 mm.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| oblý - bílý | round - white | **450/900,1** | **1 900** | 2 299 | **75,60** | 92,99 |
| oblý - bílý | round - white | **450/1200,1** | **2 065** | 2 499 | **82,92** | 101,99 |
| oblý - bílý | round - white | **450/1600,1** | **2 776** | 3 359 | **111,37** | 136,99 |
| oblý - bílý | round - white | **600/900,1** | **1 983** | 2 399 | **79,67** | 97,99 |
| oblý - bílý | round - white | **600/1200,1** | **2 429** | 2 939 | **97,55** | 119,99 |
| oblý - bílý | round - white | **600/1600,1** | **2 949** | 3 568 | **117,88** | 144,99 |



## 450R-600R

### Otopné těleso chrom - rovné

**Heating element chrome – straight**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERI 30 x 40 mm.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| rovný - chrom | straight - chrome | **450/1200/R,0** | **3 801** | 4 599 | **152,02** | 186,98 |
| rovný - chrom | straight - chrome | **450/1600/R,0** | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| rovný - chrom | straight - chrome | **600/1200/R,0** | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| rovný - chrom | straight - chrome | **600/1600/R,0** | **5 991** | 7 249 | **239,83** | 294,99 |
| rovný - chrom | straight - chrome | **600/1800/R,0** | **7 272** | 8 799 | **291,05** | 357,99 |



## 450-600

### Otopné těleso chrom - oblé

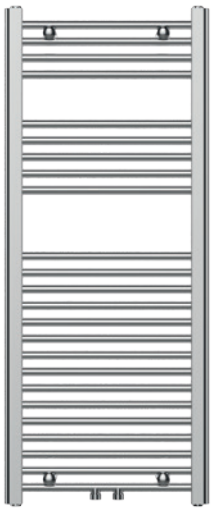
**Heating element chrome – rounded**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERI 30 x 40 mm.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| oblý - chrom | round - chrome | **450/1200,0** | **3 801** | 4 599 | **152,02** | 186,98 |
| oblý - chrom | round - chrome | **450/1600,0** | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| oblý - chrom | round - chrome | **600/1200,0** | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| oblý - chrom | round - chrome | **600/1600,0** | **5 991** | 7 249 | **239,83** | 294,99 |
| oblý - chrom | round - chrome | **600/1800,0** | **7 272** | 8 799 | **291,05** | 357,99 |



## 450RS-600RS

### Otopné těleso chrom - rovné, se středovým připojením

**Heating element chrome – straight, central connection**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERI 30 x 40 mm.
  Středové připojení.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Central connection.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| rovný - chrom | straight - chrome | 450/1200/RS,0 | **3 801** | 4 599 | **152,02** | 186,98 |
| rovný - chrom | straight - chrome | 450/1600/RS,0 | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| rovný - chrom | straight - chrome | 600/1200/RS,0 | **4 949** | 5 988 | **198,37** | 244,00 |
| rovný - chrom | straight - chrome | 600/1600/RS,0 | **5 991** | 7 249 | **239,83** | 294,99 |
| rovný - chrom | straight - chrome | 600/1800/RS,0 | **7 272** | 8 799 | **291,05** | 357,99 |



## 450RS-600RS,5

### Otopné těleso černé - rovné, se středovým připojením

**Heating element black – straight, central connection**

- Průměr trubek 22 mm.
  Stojiny D - F-POWERI 30 x 40 mm.
  Středové připojení.
  Součástí tělesa je zátka, zátka s odvzdušněním a 4 kusy montážních úchytů.
- Tube diameter 22 mm.
  D-section webs 30 x 40 mm.
  Central connection.
  Plug, airvent plug and 4 pieces of mountings included.

Konfiguraci trubek k jednotlivým kódům najdete na straně 151.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| rovný - černý | straight - black | 450/1200/RS,5 | **2 602** | 3 148 | **104,06** | 127,99 |
| rovný - černý | straight - black | 450/1600/RS,5 | **3 040** | 3 678 | **121,94** | 149,99 |
| rovný - černý | straight - black | 600/1200/RS,5 | **3 040** | 3 678 | **121,94** | 149,99 |
| rovný - černý | straight - black | 600/1600/RS,5 | **3 883** | 4 698 | **155,28** | 190,99 |
| rovný - černý | straight - black | 600/1800/RS,5 | **4 338** | 5 249 | **173,16** | 212,99 |



## T-kus

### T kus

**T adaptor**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | T-KUS,0 | **344** | 416 | **13,76** | 16,92 |
| bílý | white | T-KUS,1 | **344** | 416 | **13,76** | 16,92 |

## TABULKA VÝKONŮ OTOPNÝCH TĚLES - BÍLÁ A ČERNÁ

| kód výrobku provedení product code design | rozteč vývodů spacing of outlets [mm] ±1 mm | šířka width [mm] | výška height [mm] | teplotní spád vody temperature gradient of water | tepelný výkon [W] při teplotě okolí t (20 °C) temperature gradient heat output | doporučený příkon el. tělesa recommended input of the heater [W] | konfigurace trubek tube configuration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450/900/R<br>450/900<br>rovný/oblý | 400 | 450 | 900 | 90/70 (°C) | 455 | 200 | 4+5+8<br>Σ 17 |
| | | | | 75/65 (°C) | 363 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 276 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 193 | | |
| 450/1200/RS,5 | 50 | 450 | 1200 | 90/70 (°C) | 604 | 300 | 4+5+15<br>Σ 24 |
| 450/1200/R<br>450/1200<br>rovný/oblý | 400 | | | 75/65 (°C) | 482 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 365 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 255 | | |
| 450/1600/RS,5 | 50 | 450 | 1600 | 90/70 (°C) | 820 | 300 | 4+5+6+7+8<br>Σ 30 |
| 450/1600<br>rovný/oblý | 400 | | | 75/65 (°C) | 653 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 494 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 345 | | |
| 600/900/R<br>600/900<br>rovný/oblý | 550 | 600 | 900 | 90/70 (°C) | 574 | 300 | 4+5+8<br>Σ 17 |
| | | | | 75/65 (°C) | 458 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 347 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 243 | | |
| 600/1200/RS,5 | 50 | 600 | 1200 | 90/70 (°C) | 761 | 300 | 4+5+15<br>Σ 24 |
| 600/1200/R<br>600/1200<br>rovný/oblý | 550 | | | 75/65 (°C) | 607 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 460 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 321 | | |
| 600/1600/RS,5 | 50 | 600 | 1600 | 90/70 (°C) | 1 033 | 400 | 4+5+6+7+8<br>Σ 30 |
| 600/1600/R<br>600/1600<br>rovný/oblý | 550 | | | 75/65 (°C) | 823 | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 622 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 434 | | |
| 600/1800/RS,5 | 50 | 600 | 1800 | 90/70 (°C) | **1 176** | **400** | **4+5+6+7+13<br>Σ 35** |
| | | | | 75/65 (°C) | **939** | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 710 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 497 | | |

## TABULKA VÝKONŮ OTOPNÝCH TĚLES - CHROM

| kód výrobku provedení product code design | rozteč vývodů spacing of outlets [mm] ±1 mm | šířka width [mm] | výška height [mm] | teplotní spád vody temperature gradient of water | tepelný výkon [W] při teplotě okolí t (20 °C) temperature gradient heat output | doporučený příkon el. tělesa recommended input of the heater [W] | konfigurace trubek tube configuration |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 450/1200/RS | 50 | 450 | 1200 | **90/70 (°C)** | **399** | **200** | **4+5+15<br>Σ 24** |
| 450/1200/R<br>450/1200<br>rovný/oblý | 400 | | | **75/65 (°C)** | **318** | | |
| | | | | **65/55 (°C)** | **241** | | |
| | | | | **55/45 (°C)** | **168** | | |
| 450/1600/RS | 50 | 450 | 1600 | **90/70 (°C)** | **541** | **200** | **4+5+6+7+8<br>Σ 30** |
| 450/1600/R<br>450/1600<br>rovný/oblý | 400 | | | **75/65 (°C)** | **431** | | |
| | | | | **65/55 (°C)** | **326** | | |
| | | | | **55/45 (°C)** | **228** | | |
| 600/1200/RS | 50 | 600 | 1200 | **90/70 (°C)** | **502** | **200** | **4+5+15<br>Σ 24** |
| 600/1200/R<br>600/1200<br>rovný/oblý | 550 | | | **75/65 (°C)** | **401** | | |
| | | | | **65/55 (°C)** | **304** | | |
| | | | | **55/45 (°C)** | **212** | | |
| 600/1600/RS | 50 | 600 | 1600 | **90/70 (°C)** | **682** | **300** | **4+5+6+7+8<br>Σ 30** |
| 600/1600/R<br>600/1600<br>rovný/oblý | 550 | | | **75/65 (°C)** | **543** | | |
| | | | | **65/55 (°C)** | **411** | | |
| | | | | **55/45 (°C)** | **286** | | |
| 600/1800/RS | 50 | 600 | 1800 | **90/70 (°C)** | **777** | **400** | **4+5+6+7+13<br>Σ 35** |
| 600/1800/R<br>600/1800<br>rovný/oblý | 550 | | | **75/65 (°C)** | **620** | | |
| | | | | 65/55 (°C) | 469 | | |
| | | | | 55/45 (°C) | 328 | | |



## ZTD30CR

**Sada pro otopná tělesa se středovým připojením, rohová**
**Set for heating elements with central connection, angle**

- S termostatickou hlavicí, rozteč 50 mm.
  Montáž na vícevrstvé trubky 16 x 2 mm i na měď 15 mm.
- With thermostatic head, spacing 50 mm.
  Mounting on multilayer pipes 16 x 2 mm and on copper 15 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | ZTD30CR | **1 591** | 1 925 | **63,64** | 78,28 |



## ZTD30BL

**Sada pro otopná tělesa se středovým připojením, rohová**
**Set for heating elements with central connection, angled**

- S termostatickou hlavicí, rozteč 50 mm.
- With thermostatic head, spacing 50 mm.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá | black | ZTD30BL | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 |



## ZTD30WH

**Sada pro otopná tělesa se středovým připojením, rohová**
**Set for heating elements with central connection, angled**

- S termostatickou hlavicí, rozteč 50 mm.
- With thermostatic head, spacing 50 mm.

BÍLÁ CHROM KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bílá | white | ZTD30WH | **1 591** | 1 925 | **63,64** | 78,28 |



## OT

**Elektrická topná tyč**
**Electric heating rod**

- Příkon 200–800 W, délka přívodního kabelu 1,2 m.
- Power 200–800 W, length of power lead 1,2 m.

OTOPNÉ TĚLESO S TOPNOU TYČÍ MUSÍ OBSAHOVAT TOPNÉ MÉDIUM PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU (VODA, ATD.).

HEATER WITH HEATING ROD HAS TO CONTAIN HEATING MEDIUM BEFORE COMMISSIONING (WATER, ETC.).

ESHOP

| Příkon | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 W | OT/200 | **1 388** | 1 679 | **55,28** | 67,99 |
| 300 W | OT/300 | **1 388** | 1 679 | **55,28** | 67,99 |
| 400 W | OT/400 | **1 388** | 1 679 | **55,28** | 67,99 |
| 500 W | OT/500 | **1 388** | 1 679 | **55,28** | 67,99 |
| 800 W | OT/800 | **1 388** | 1 679 | **55,28** | 67,99 |



## TT

### Elektrická topná tyč s regulátorem výkonu - bílá

**Electric heating rod - white**

- Elektronický regulátor. Příkon 200–800 W, délka přívodního kabelu 1,2 m.
- Power 200–800 W, length of power lead 1,2 m.

OTOPNÉ TĚLESO S TOPNOU TYČÍ MUSÍ OBSAHOVAT TOPNÉ MÉDIUM PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU (VODA, ATD.).

HEATER WITH HEATING ROD HAS TO CONTAIN HEATING MEDIUM BEFORE COMMISSIONING (WATER, ETC.).

ESHOP

| Příkon | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 200 W | TT/200 | **2 685** | 3 249 | **107,31** | 131,99 |
| 300 W | TT/300 | **2 685** | 3 249 | **107,31** | 131,99 |
| 400 W | TT/400 | **2 685** | 3 249 | **107,31** | 131,99 |
| 500 W | TT/500 | **2 685** | 3 249 | **107,31** | 131,99 |
| 800 W | TT/800 | **2 685** | 3 249 | **107,31** | 131,99 |




## GZNEW

**Elektrická topná tyč**
**Electric heating rod**

- elektrická topná tyč s elektronickou regulací a LED displejem
- možnost programování a nastavení teploty 10–65 °C
- funkce časování požadované teploty v rozmezí 1–9 hodin
- TURBO funkce - rychlý ohřev na maximální výkon v krátkém čase pro 1–3 h
- provedení v kulatém designu v bílé barvě
- přívodní kabel 50–120 cm (točitý)

**Otopné těleso s topnou tyčí musí před uvedením do provozu obsahovat topné médium (voda, atd.).**

- electric heating rod with electronic control and LED display.
- possibility of programming and setting the temperature 10–65 °C
- function of timing the desired temperature in the range of 1–9 hours
- TURBO function - rapid heating to maximum power in a short time for 1–3 hours
- round design in white
- supply cable 50 - 120 cm (coiled)

**The heating element with the heating rod must contain a heating medium before putting it into operation (water, etc.).**

BÍLÁ CHROM KONCEPT

ESHOP

| Příkon | Provedení | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 W | bílá/white | GZNEW3WH | **2 859** | 3 459 | **114,63** | 140,99 |
| 600 W | bílá/white | GZNEW6WH | **2 949** | 3 568 | **117,88** | 144,99 |
| 900 W | bílá/white | GZNEW9WH | **3 032** | 3 669 | **121,13** | 148,99 |




## GZNEW

**Elektrická topná tyč**
**Electric heating rod**

- elektrická topná tyč s elektronickou regulací a LED displejem
- možnost programování a nastavení teploty 10–65 °C
- funkce časování požadované teploty v rozmezí 1–9 hodin
- TURBO funkce - rychlý ohřev na maximální výkon v krátkém čase pro 1–3 h
- provedení v kulatém designu v černé barvě
- přívodní kabel 50–120 cm (točitý)

**Otopné těleso s topnou tyčí musí před uvedením do provozu obsahovat topné médium (voda, atd.).**

- electric heating rod with electronic control and LED display.
- possibility of programming and setting the temperature 10–65 °C
- function of timing the desired temperature in the range of 1–9 hours
- TURBO function - rapid heating to maximum power in a short time for 1–3 hours
- round design in black
- supply cable 50 - 120 cm (coiled)

**The heating element with the heating rod must contain a heating medium before putting it into operation (water, etc.).**

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Příkon | Provedení | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 300 W | černá/black | GZNEW3BL | **3 032** | 3 669 | **121,13** | 148,99 |
| 600 W | černá/black | GZNEW6BL | **3 123** | 3 779 | **125,20** | 154,00 |
| 900 W | černá/black | GZNEW9BL | **3 206** | 3 879 | **128,45** | 157,99 |



sada potrubních tvarovek k připojení:



vícevrstvých trubek



měděných trubek

## ZTO30CR

### Sada na otopná tělesa, rohová

**Axial thermostatic set**

- S termostatickou hlavicí.
  Montáž na vícevrstvé trubky 16 x 2 mm i na měď 15 mm.
  Max. tlak: 1 Mpa. Max. pracovní teplota: 100 °C.
  Termostatický ventil: 1/2". Uzavírací ventil: 1/2".
- With termostatic head.
  Mounting on multilayer pipes 16 x 2 mm and on copper 15 mm.
  Max. pressure: 1 Mpa. Max. operating temperature: 100 °C.
  Thermostatic valve: 1/2". Closing valve: 1/2".

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | ZTO30CR | **1 148** | 1 389 | **45,92** | 56,48 |



NEW

## ZTO30BL

### Sada na otopná tělesa, rohová

**Axial thermostatic set**

- S termostatickou hlavicí.
  Montáž na vícevrstvé trubky 16 x 2 mm i na měď 15 mm.
  Max. tlak: 1 Mpa. Max. pracovní teplota: 100 °C.
  Termostatický ventil: 1/2". Uzavírací ventil: 1/2".
- With termostatic head.
  Mounting on multilayer pipes 16 x 2 mm and on copper 15 mm.
  Max. pressure: 1 Mpa. Max. operating temperature: 100 °C.
  Thermostatic valve: 1/2". Closing valve: 1/2".

sada potrubních tvarovek k připojení:



vícevrstvých trubek



měděných trubek

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá | black | ZTO30BL | **1 237** | 1 497 | **49,48** | 60,86 |



## ZTO30WH

### Sada na otopná tělesa, rohová

**Axial thermostatic set**

- S termostatickou hlavicí.
  Montáž na vícevrstvé trubky 16 x 2 mm i na měď 15 mm.
  Max. tlak: 1 Mpa. Max. pracovní teplota: 100 °C.
  Termostatický ventil: 1/2". Uzavírací ventil: 1/2".
- With termostatic head.
  Mounting on multilayer pipes 16 x 2 mm and on copper 15 mm.
  Max. pressure: 1 Mpa. Max. operating temperature: 100 °C.
  Thermostatic valve: 1/2". Closing valve: 1/2".

sada potrubních tvarovek k připojení:



vícevrstvých trubek



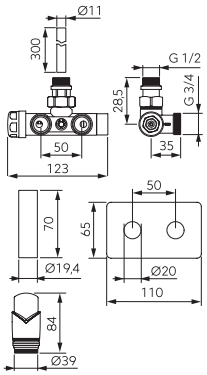
měděných trubek

BÍLÁ CHROM KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bílá | white | ZTO30WH | **1 237** | 1 497 | **49,48** | 60,86 |






## ZTT30CR

### Rohová termostatická sada se stoupací trubicí, pro jednobodové připojení koupelnového radiátoru

**Set of thermostatic angle valve with immersion tube, with pre-setting**

**Set obsahuje:**
- termostatická hlavice GT31
- integrovaný úhlový ventil s přednastavením a 1/2' radiátorovou přípojkou
- 15 mm měděné trubkové přípojky
- 16x2 mm vícevrstvé trubkové přípojky
- kryt a ozdobné trubky
- stoupací trubice

Termostatická hlavice:
- připojení: M30 x 1,5
- max. okolní teplota: 50 °C
- stupnice nastavení: * -5
- rozsah nastavení: do 30 °C
- ochrana proti zamrznutí: max. pracovní teplota: ~ 9 °C

Technické parametry:
- max. pracovní teplota: 100 °C
- max. pracovní tlak: 1 MPa (10 barů)
- univerzální ventil - změna směru doleva nebo doprava instalatérem

- **Elements of the set:**
- GT31 thermostatic head
- integrated angle valve with presetting and 1/2' radiator connection
- 15 mm copper pipe connectors
- 16x2 mm multilayer pipe connectors
- cover and decorative pipes
- riser pipe

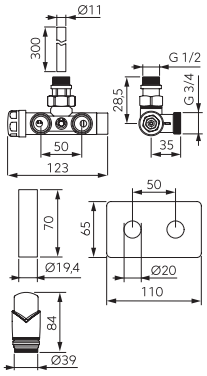
Thermostatic head:
- connection: M30 x 1.5
- max. ambient temperature: 50 °C
- adjustment scale: * - 5
- adjustment range: up to 30 °C
- anti-freeze protection: ~ 9 °C

Technical parameters:
- max. working temperature: 100 °C
- max. working pressure: 1 MPa (10 bar)
- universal valve - change of direction to left or right by installer

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | ZTT30CR | **1 502** | 1 817 | **60,08** | 73,90 |






## ZTT30BL

### Rohová termostatická sada se stoupací trubicí, pro jednobodové připojení koupelnového radiátoru

**Set of thermostatic angle valve with immersion tube, with pre-setting**

**Set obsahuje:**
- termostatická hlavice GT31
- integrovaný úhlový ventil s přednastavením a 1/2' radiátorovou přípojkou
- 15 mm měděné trubkové přípojky
- 16x2 mm vícevrstvé trubkové přípojky
- kryt a ozdobné trubky
- stoupací trubice

Termostatická hlavice:
- připojení: M30 x 1,5
- max. okolní teplota: 50 °C
- stupnice nastavení: * -5
- rozsah nastavení: do 30 °C
- ochrana proti zamrznutí: max. pracovní teplota: ~ 9 °C

Technické parametry:
- max. pracovní teplota: 100 °C
- max. pracovní tlak: 1 MPa (10 barů)
- univerzální ventil - změna směru doleva nebo doprava instalatérem

- **Elements of the set:**
- GT31 thermostatic head
- integrated angle valve with presetting and 1/2' radiator connection
- 15 mm copper pipe connectors
- 16x2 mm multilayer pipe connectors
- cover and decorative pipes
- riser pipe

Thermostatic head:
- connection: M30 x 1.5
- max. ambient temperature: 50 °C
- adjustment scale: * - 5
- adjustment range: up to 30 °C
- anti-freeze protection: ~ 9 °C

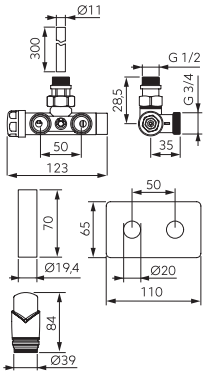
Technical parameters:
- max. working temperature: 100 °C
- max. working pressure: 1 MPa (10 bar)
- universal valve - change of direction to left or right by installer

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá | black | ZTT30BL | **1 591** | 1 925 | **63,64** | 78,28 |






## ZTT30WH

### Rohová termostatická sada se stoupací trubicí, pro jednobodové připojení koupelnového radiátoru

**Set of thermostatic angle valve with immersion tube, with pre-setting**

**Set obsahuje:**
- termostatická hlavice GT31
- integrovaný úhlový ventil s přednastavením a 1/2' radiátorovou přípojkou
- 15 mm měděné trubkové přípojky
- 16x2 mm vícevrstvé trubkové přípojky
- kryt a ozdobné trubky
- ponorná objímka

Termostatická hlavice:
- připojení: M30 x 1,5
- max. okolní teplota: 50 °C
- stupnice nastavení: * -5
- rozsah nastavení: do 30 °C
- ochrana proti zamrznutí: max. pracovní teplota: ~ 9 °C

Technické parametry:
- max. pracovní teplota: 100 °C
- max. pracovní tlak: 1 MPa (10 barů)
- univerzální ventil - změna směru doleva nebo doprava instalatérem

- **Elements of the set:**
- GT31 thermostatic head
- integrated angle valve with presetting and 1/2' radiator connection
- 15 mm copper pipe connectors
- 16x2 mm multilayer pipe connectors
- cover and decorative pipes
- immersion sleeve

Thermostatic head:
- connection: M30 x 1.5
- max. ambient temperature: 50 °C
- adjustment scale: * - 5
- adjustment range: up to 30 °C
- anti-freeze protection: ~ 9 °C

Technical parameters:
- max. working temperature: 100 °C
- max. working pressure: 1 MPa (10 bar)
- universal valve - change of direction to left or right by installer

BÍLÁCHROM
KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bílá | white | ZTT30WH | **1 591** | 1 925 | **63,64** | 78,28 |



## GT30B

### Termostatická hlavice bílá

**Thermostatic head white**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C. Regulační stupně: *–5.
  Max. teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–30 °C. Regulation positions: *–5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 9 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

BÍLÁ/CHROM
KONCEPT

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT30B | **355** | 430 | **14,20** | 17,47 |



## GT31B

### Termostatická hlavice chrom

**Thermostatic head chrome**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C.
  Regulační stupně: *–5.
  Max. teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–30 °C.
  Regulation positions: *–5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 9 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT31B | **335** | 405 | **13,40** | 16,48 |



## GT34B

### Termostatická hlavice černá

**Thermostatic head black**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C.
  Regulační stupně: *–5. Max. teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C. Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–30 °C.
  Regulation positions: *–5. Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 9 °C. Thread: M30 x 1,5.

ČERNÝ
KONCEPT

ESHOP

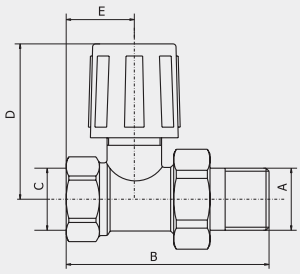
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT34B | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |



## RA300

### Radiátorový ventil přímý

**Radiator valve straight**




ESHOP

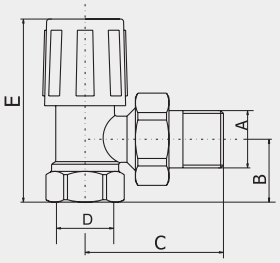
| A-C | B [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 64 | 50,8 | 22,5 | 3/8" | 12 | RA300/10 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |
| 1/2" | 67 | 51,3 | 22,5 | 1/2" | 12 | RA300/15 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |



## RA310

### Radiátorový ventil rohový

**Radiator valve angle**




ESHOP

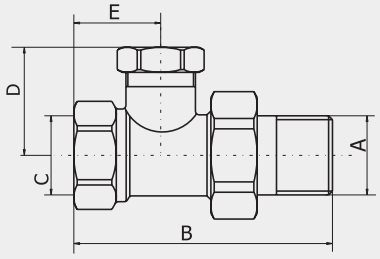
| A-D | B [mm] | C [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 23 | 51,5 | 66,5 | 1/2" | 12 | RA310/15 | **172** | 208 | **6,88** | 8,46 |



## RA320

### Radiátorové šroubení uzavíratelné přímé

**Heater screwed fittings - closing, straight**




ESHOP

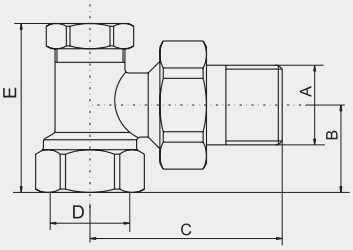
| A-C | B [mm] | D [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 63,5 | 27,8 | 22,8 | 3/8" | 12 | RA320/10 | **125** | 151 | **5,00** | 6,15 |
| 1/2" | 68 | 28 | 22,5 | 1/2" | 12 | RA320/15 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |



## RA330

### Radiátorové šroubení uzavíratelné rohové

**Heater screwed fittings - closing, angle**




ESHOP

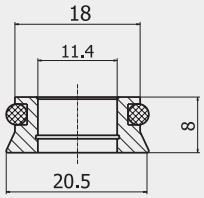
| A-D | B [mm] | C [mm] | E [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 22 | 46,5 | 43,5 | 3/8" | 12 | RA330/10 | **125** | 151 | **5,00** | 6,15 |
| 1/2" | 23 | 51,5 | 43,5 | 1/2" | 12 | RA330/15 | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |



## RA401

### Adaptér pro připojení radiátorů

**Reduction for heaters connection**




ESHOP

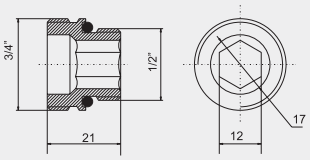
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 200 | RA401 | **13** | 16 | **0,52** | 0,64 |



## RA402

### Adaptér pro připojení radiátorů - ploché těsnění

**Reduction for heaters connection - flat seal**




ESHOP

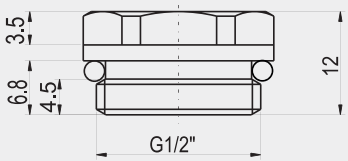
| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" x 3/4" | 72 | RA402/1520 | **40** | 48 | **1,60** | 1,97 |



## RA504

### Zátka radiátoru

**Heater screw plug**

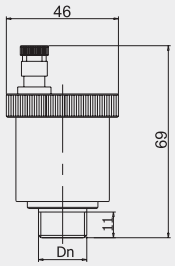



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 150 | RA504/15 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |



## RA601
### Automatický odvzdušňovací ventil
**Automatic air-outlet valve**

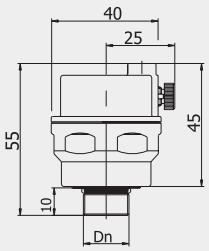



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 1 | RA601/10 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |
| 1/2" | 1 | RA601/15 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |



## RA602
### Automatický odvzdušňovací ventil
**Automatic air-outlet valve**

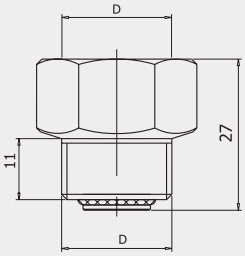



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 1 | RA602/15 | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |



## RA603
### Zpětná klapka k odvzdušňovacímu ventilu
**Clack-valve for air-outlet valve**

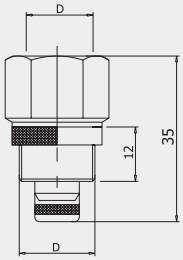



ESHOP

| Rozměr D | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/8" | 50 | RA603/10 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| 1/2" | 50 | RA603/15 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |



## RA604
### Zpětná klapka k odvzdušňovacímu ventilu
**Clack-valve for air-outlet valve**

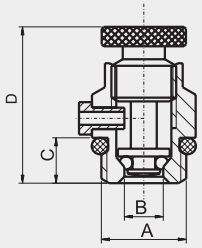



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 50 | RA604/15 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |



## RA501
### Ventil odvzdušňovací kovový ruční
**Air-outlet metal valve - manual**

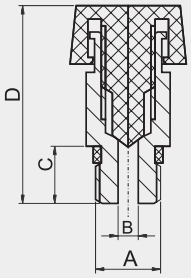



ESHOP

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4" | 5,8 | 7 | 24,5 | 1/4" | 100 | RA501/8 | **26** | 31 | **1,04** | 1,28 |
| 3/8" | 5,8 | 8 | 25,5 | 3/8" | 100 | RA501/10 | **34** | 41 | **1,36** | 1,67 |



## RA502
### Ventil odvzdušňovací ruční
**Air-outlet valve - manual**

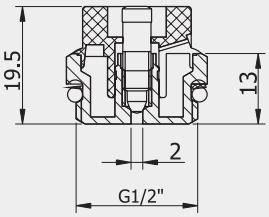



ESHOP

| A | B [mm] | C [mm] | D [mm] | Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/8" | 3 | 8,5 | 28 | 1/8" | 100 | RA502/5 | **17** | 21 | **0,68** | 0,84 |
| 1/4" | 3 | 8,5 | 25 | 1/4" | 100 | RA502/8 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| 3/8" | 3 | 9,5 | 26 | 3/8" | 100 | RA502/10 | **25** | 30 | **1,00** | 1,23 |
| 1/2" | 3 | 9 | 24,5 | 1/2" | 50 | RA502/15 | **32** | 39 | **1,28** | 1,57 |



## RA503
### Ventil odvzdušňovací mechanický
**Air-outlet valve - mechanical**

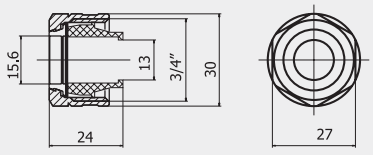



ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 100 | RA503/15 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |



## RA403
### Svěrné šroubení pro připojení měděných trubek
**Clamp screwing for copper tubes connection**




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 24 | RA403 | **64** | 77 | **2,56** | 3,15 |

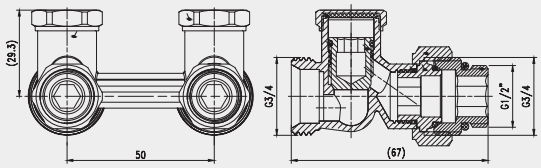


## LZ06YK

### Radiátorový uzavírací ventil dvojitý přímý

**Heater closing double valve - straight**

- Uzavírání imbusem. Euro konus.
- Hexagonal closure. Euroconus.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 7 | LZ06YK | **395** | 478 | **15,80** | 19,43 |

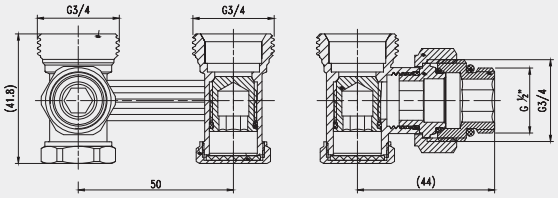


## LZ07YK

### Radiátorový uzavírací ventil dvojitý rohový

**Heater closing double valve - angle**

- Uzavírání imbusem. Euro konus.
- Hexagonal closure. Euroconus.




ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3/4" | 8 | LZ07YK | **395** | 478 | **15,80** | 19,43 |



## ZTV01

### Sada na radiátory s termostatem spodní přímá 1/2"

**Thermostatic head kit bottom straight 1/2"**

- Maximální teplota vody 100 °C.
- Maximální tlak vody 10 bar.
- Maximální teplota prostředí 50 °C.
- Stupňů regulace 0–5.
- Regulace teploty 0–28 °C.
- S eurokonusem.
- Závit hlavice M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 1 | ZTV01 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |



## ZTV02

### Sada na radiátory s termostatem spodní rohová 1/2"

**Thermostatic head kit bottom angle 1/2"**

- Maximální teplota vody 100 °C.
- Maximální tlak vody 10 bar.
- Maximální teplota prostředí 50 °C.
- Stupňů regulace 0–5.
- Regulace teploty 0–28 °C.
- S eurokonusem.
- Závit hlavice M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 1 | ZTV02 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |



## ZTM01

### Sada na radiátory s termostatem přímá 1/2"

**Thermostatic head kit straigh 1/2"**

- Maximální teplota vody 100 °C.
- Maximální tlak vody 10 bar.
- Maximální teplota prostředí 50 °C.
- Stupňů regulace 0–5.
- Regulace teploty 0–28 °C.
- S eurokonusem.
- Závit hlavice M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 1 | ZTM01 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |



## ZTM02

### Sada na radiátory s termostatem rohová 1/2"

**Thermostatic head kit angle 1/2"**

- Maximální teplota vody 100 °C.
- Maximální tlak vody 10 bar.
- Maximální teplota prostředí 50 °C.
- Stupňů regulace 0–5.
- Regulace teploty 0–28 °C.
- S eurokonusem.
- Závit hlavice M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/2" | 1 | ZTM02 | **689** | 834 | **27,56** | 33,90 |



## GT30B

### Termostatická hlavice bílá

**Thermostatic head white**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C. Regulační stupně: *–5.
  Max. teplota okolí: 50 °C. Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–30 °C. Regulation positions: *–5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C. Protection against freezing: ~ 9 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT30B | **355** | 430 | **14,20** | 17,47 |



## GT31B

### Termostatická hlavice chrom

**Thermostatic head chrome**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C. Regulační stupně: *–5.
  Max. teplota okolí: 50 °C. Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C-30 °C. Regulation positions: *-5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C. Protection against freezing: ~ 9 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT31B | **335** | 405 | **13,40** | 16,48 |



## GT34B

### Termostatická hlavice černá

**Thermostatic head black**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–30 °C.
  Regulační stupně: *–5. Max. teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 9 °C. Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–30 °C.
  Regulation positions: *–5. Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 9 °C. Thread: M30 x 1,5.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT34B | **353** | 427 | **14,12** | 17,37 |



## GT12

### Termostatická hlavice bílá

**Thermostatic head white**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C–28 °C.
  Regulační stupně: *–5.
  Max. teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 7 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C–28 °C.
  Regulation positions: *–5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 7 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT12 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |



## GT10

### Termostatická hlavice bílá

**Thermostatic head white**

- Rozsah regulace teploty: 9 °C- 28 °C.
  Regulační stupně: * - 5.
  Maximální teplota okolí: 50 °C.
  Ochrana proti mrazu: ~ 7 °C.
  Závit: M30 x 1,5.
- Range of temperature adjustment: 9 °C - 28 °C.
  Regulation position: * - 5.
  Max. ambiant temperature: 50 °C.
  Protection against freezing: ~ 7 °C.
  Thread: M30 x 1,5.

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| M30 x 1,5 | 1 | GT10 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |

# Manometry a teploměry

FERRO®




**Popis:**

Manometry jsou založeny na Bourdonově pružině a jejich plášť je vyroben z vysoce kvalitního plastu. Nabízejí měřicí rozsahy od 0 do 4, 6 nebo 10 barů a jsou vybaveny bočními nebo zadními mosaznými přípojkami. Termomanometry jsou přístroje, které měří tlak a teplotu v zařízení současně.

Diskové teploměry se dodávají v pozinkovaných ocelových pouzdrech a jejich kryty jsou vyrobeny z plastu odolného proti poškrábání. Měřicí mechanismus je založen na bimetalové spirále. Rozsah měření teploty je od 0 do 120 °C a dostupné průměry kotoučů jsou 40 mm, 63 mm, 80 mm a 100 mm. Diskové teploměry jsou vybaveny zadními mosaznými přípojkami. Nabídka zahrnuje také sloupové teploměry pro kotle.




## M6304A
### Manometr 63 mm 1/4" axiální
**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0–4 bar.
- Připojení: 1/4" vzadu.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6304A | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## M6306A
### Manometr 63 mm 1/4" axiální
**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0–6 bar.
- Připojení: 1/4" vzadu.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6306A | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## M6310A
### Manometr 63 mm 1/4" axiální
**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0–10 bar.
- Připojení: 1/4" vzadu.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6310A | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## M6304R
### Manometr 63 mm 1/4" radiální
**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0–4 bar.
- Připojení: 1/4" boční (spodní).

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6304R | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## M6306R
### Manometr 63 mm 1/4" radiální
**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0-6 bar.
- Připojení: 1/4" boční (spodní).

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6306R | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## M6310R

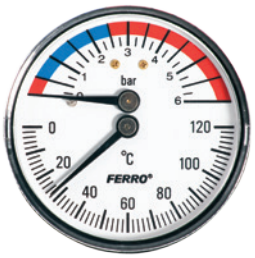
### Manometr 63 mm 1/4" radiální

**Manometer**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah tlaku: 0–10 bar.
- Připojení: 1/4" boční (spodní).

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| M6310R | **115** | 139 | **4,60** | 5,66 |




## TM63A

### Termomanometr 63 mm 1/2" axiální 0-6 bar, 0–120 °C

**Thermo-manometer axial**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Bimetalický teploměr.
- Připojení: mosazné 1/2" vzadu.
- Rozsah teploty: 0–120 °C.
- Rozsah tlaku: 0–6 bar.
- Průměr těla: 63 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| TM63A | **345** | 417 | **13,80** | 16,97 |




## TM80R

### Termomanometr 80 mm 1/2" radiální 0-6 bar, 0–120 °C

**Thermo-manometer radial**

- Tělo hliníkové - práškově lakováno.
- Kryt: ABS s vysokou pevností, odolný proti poškrábání.
- Bimetalický teploměr.
- Připojení: mosazné 1/2" boční (spodní).
- Rozsah teploty: 0–120 °C.
- Rozsah tlaku: 0–6 bar.
- Průměr těla: 80 mm.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| TM80R | **345** | 417 | **13,80** | 16,97 |




## T63120A

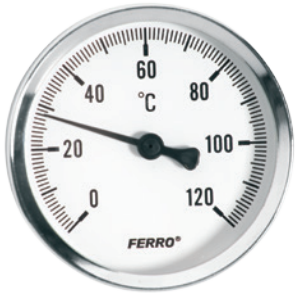
### Teploměr 63 mm 1/2" axiální 0–120 °C

**Thermometer**

- Pozinkované ocelové tělo.
- Kryt: materiál odolný proti poškrábání.
- Kryt hliníkový - práškově lakován.
- Bimetalický teploměr.
- Průměr těla: 63 mm.
- Rozsah: 0–120 °C.
- Připojení: mosazná jímka 40 mm - 1/2" vzadu.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| T63120A | **137** | 166 | **5,48** | 6,74 |




## T80120A

### Teploměr 80 mm 1/2" axiální 0–120 °C

**Thermometer**

- Pozinkované ocelové tělo.
- Kryt: materiál odolný proti poškrábání.
- Kryt hliníkový - práškově lakován.
- Bimetalický teploměr.
- Průměr těla: 80 mm.
- Rozsah: 0–120 °C
- Připojení: mosazná jímka 40 mm - 1/2" vzadu

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| T80120A | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |




## T100120A

### Teploměr 100 mm 1/2" axiální 0–120 °C

**Thermometer**

- Pozinkované ocelové tělo.
- Kryt: materiál odolný proti poškrábání.
- Kryt hliníkový - práškově lakován.
- Bimetalický teploměr.
- Průměr těla: 100 mm.
- Rozsah: 0–120 °C.
- Připojení: mosazná jímka 40 mm - 1/2" vzadu.

ESHOP

| Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|
| T100120A | **182** | 220 | **7,28** | 8,95 |

# **Výpusti**
# a sifony



**Popis:**

V sortimentu sifonů a výpustí najdete design
a technické řešení pro všechny typy instalací.



## 33
### Uzávěr výpusti
**Water drain plug**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládaný tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 33,0 | **313** | 379 | **12,19** | 14,99 |



## 34
### Uzávěr výpusti
**Water drain plug**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládaný tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 34,0 | **313** | 379 | **12,19** | 14,99 |



## S287PP-B
### Uzávěr výpusti - plast
**Water drain plug - plastic**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládaný tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | S287PP-B | **148** | 179 | **5,68** | 6,99 |



## 35
### Uzávěr výpusti Luxus
**Water drain plug - Luxus**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládaný tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 35,0 | **553** | 669 | **21,94** | 26,99 |



## 36
### Uzávěr výpusti Luxus
**Water drain plug - Luxus**

- Pro umyvadlo bez přepadu. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin without overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **36,0** | **553** | 669 | **21,94** | 26,99 |



## 37
### Uzávěr výpusti Luxus
**Water drain plug - Luxus**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **37,0** | **553** | 669 | **21,94** | 26,99 |



## S285-BL-B
### Uzávěr výpusti
**Water drain plug**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá matná | black matt | **S285-BL-B** | **412** | 499 | **16,25** | 19,99 |



## S285B-BL-B
### Uzávěr výpusti
**Water drain plug**

- Pro umyvadlo bez přepadu. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin without overflow. Operated by pressure on the plug.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá matná | black matt | **S285B-BL-B** | **412** | 499 | **16,25** | 19,99 |



## S285BR
### Uzávěr výpusti
**Water drain plug**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

RETRO KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bronz | bronze | S285BR | 421 | 509 | 17,07 | 21,00 |



## 38
### Uzávěr výpusti Luxus
**Water drain plug - Luxus**

- Pro umyvadlo bez přepadu. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin without overflow. Operated by pressure on the plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 38,0 | 553 | 669 | 21,94 | 26,99 |



## S288PPCB
### Uzávěr výpusti - plast černá
**Water drain plug - plastic black**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá | black | S288PPCB | 313 | 379 | 12,19 | 14,99 |



## S288PPC-B
### Uzávěr výpusti - plast bílá
**Water drain plug - plastic white**

- Pro umyvadlo s přepadem. Ovládány tlakem na uzávěr.
- For wash-basin with overflow. Operated by pressure on the plug.

BÍLÁ/CHROM KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| bílá | white | S288PPC-B | 313 | 379 | 12,19 | 14,99 |



PCH41VL

PCH4VL



## PCH41VL, PCH4VL

### Spořič vody M24 x 1

**Water saving aerator M24 x 1**

- Na dřezové a umyvadlové baterie.
- For kitchen and basin mixers.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PCH41VL** | **123** | 149 | **4,92** | 6,05 |
| chrom | chrome | **PCH4VL** | **229** | 277 | **9,16** | 11,27 |



## PCH3VL

### Spořič vody pro sprchu a vanu 1/2"

**Water saver for shower 1/2"**

- Pro vanové a sprchové baterie.
- For bath and shower mixers.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PCH3VL** | **123** | 149 | **4,92** | 6,05 |



## PER/ECO

### Spořič vody M24x1

**Water saving aerator M24x1**

- Na dřezové a umyvadlové baterie s přepínačem průtoku. Průtok 5,4 l/min.
- For kitchen and basin mixers flow switch. Flow rate 5.4 l/min.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód/Code | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Without VAT (€) | With VAT (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PER/ECO** | **229** | 277 | **9,16** | 11,27 |



## PER/58000

### Spořič vody M24x1

**Water saving aerator M24x1**

- Na dřezové a umyvadlové baterie výklopný. Průtok 7,9–9 l/min.
- For kitchen and basin mixers, hinged. Flow rate 7.9–9 l/min.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód/Code | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Without VAT (€) | With VAT (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PER/58000,0** | **211** | 255 | **8,44** | 10,38 |



## PER/54000

### Spořič vody M24x1

**Water saving aerator M24x1**

- Na dřezové a umyvadlové baterie. Průtok 6 l/min.
- For kitchen and basin mixers. Flow rate 6 l/min.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód/Code | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Without VAT (€) | With VAT (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PER/54000,0** | **193** | 234 | **7,72** | 9,50 |



## PER,K2

### Spořič vody M24x1

**Water saving aerator M24x1**

- Spořící dvoupolohový kloubový aerátor s redukcí 22x1/24x1 na všechny typy ramínek. Délka 5 cm. Průtok 6 l/min.
- Saving two-position articulated aerator with 22x1/24x1 reduction for all types of arms. Length 5 cm. Flow rate 6 l/min.

k dispozici od 6/2024

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód/Code | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Without VAT (€) | With VAT (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | **PER,K2** | **246** | 298 | **9,84** | 12,10 |



## 19
### Sifon umyvadlový
**Wash-basin trap**

- Sifon se závitem 5/4". Ø odpadu 40 mm. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With 5/4" dia. screw fitting and 40 mm dia. waste. For mixer with integrated waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 19,0 | 553 | 669 | 21,94 | 26,99 |



## 20
### Sifon umyvadlový, celokovový, kulatý
**Wash-basin trap, all-metal, round**

- Sifon se závitem 5/4". Ø odpadu 32 mm. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With 5/4" dia. screw fitting and 32 mm dia. waste. For mixer with integrated waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 20,0 | 999 | 1 209 | 39,83 | 48,99 |



## S282-BL
### Sifon umyvadlový, celokovový, kulatý
**Wash-basin trap, all-metal, round**

- Sifon se závitem 5/4". Ø odpadu 32 mm. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With 5/4" dia. screw fitting and 32 mm dia. waste. For mixer with integrated waste.

ČERNÝ KONCEPT

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| černá matná | black matt | S282-BL | 834 | 1 009 | 33,33 | 41,00 |



## 420
### Sifon umyvadlový, plast. miska, zátka 5/4" x 40
**Wash-basin trap, plastic bowl, 40**

- Ø odpadu 40 mm. Plastová, bílá mřížka. Určený pro baterie bez uzávěru výpusti.
- 40 mm dia. waste. White plastic grill. For mixers without pop-up waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 420,P | 131 | 159 | 4,87 | 5,99 |



## 430
### Sifon umyvadlový, 5/4" matka, 40
**Wash-basin trap, 5/4" nut, 40**

- Sifon se závitem 5/4". Ø odpadu 40 mm. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With 5/4" dia. screw fitting and 40 mm dia. waste. For mixer with integrated waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 430,P | 98 | 119 | 4,06 | 4,99 |



## 431
### Sifon umyvadlový, 5/4" matka, 40
**Wash-basin trap, 5/4" nut, 40**

- Sifon se závitem 5/4". Ø odpadu 40 mm. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With 5/4" dia. screw fitting and 40 mm dia. waste. For mixer with integrated waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 431,P | 65 | 79 | 2,43 | 2,99 |



## 410
### Sifon umyvadlový, nerezová miska, zátka, 40
**Wash-basin trap, stainless bowl, plug, 40**

- S nerezovou mřížkou. Ø odpadu 40 mm. Určený pro baterie bez uzávěru výpusti.
- With stainless steel grill. Waste dia. 40 mm. For mixers without pop-up waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 410,P | 148 | 179 | 5,68 | 6,99 |



## 411
### Sifon umyvadlový, nerezová miska, 40
**Wash-basin trap, stainless bowl, 40**

- S nerezovou mřížkou. Ø odpadu 40 mm. Určený pro baterie bez uzávěru výpusti.
- With stainless steel grill. Waste dia. 40 mm. For mixers without pop-up waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 411,P | 90 | 109 | 3,24 | 3,99 |



## 422
### Sifon umyvadlový, plastová miska, pračkový vývod, 40
**Wash-basin trap, plastic bowl, wash machine, outlet 40**

- Ø odpadu 40 mm, s plastovou bílou mřížkou. Možnost připojit pračku nebo myčku.
- 40mm dia. pipe. With white plastic grill. With washing machine / dishwasher connection. For mixers without pop-up waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 422,PP | 173 | 209 | 7,31 | 8,99 |



## 432
### Sifon umyvadlový, 5/4" plastová matka, pračkový vývod, 40
**Wash-basin trap, 5/4" plastic nut, wash machine outlet, 40**

- Závit 5/4". Ø odpadu 40 mm. Možnost připojit pračku nebo myčku. Určený pro baterie s uzávěrem výpusti.
- With washing machine /dishwasher connection 5/4" dia. screw fitting and 40 mm dia. waste. For mixers with pop-up waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 432,PP | 148 | 179 | 5,68 | 6,99 |



## 442
### Sifon dřezový, pračkový vývod, 50/40, manžeta
**Sink trap, wash machine outlet, 50/40**

- S nerezovou mřížkou. Ø odpadu 50/40 mm. Možnost připojit pračku nebo myčku.
- With stainless steel grill, waste dia. 50/40 mm. Possibility to connect washing machine or dishwasher.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 442,PP | 222 | 269 | 8,93 | 10,98 |



## 440
### Sifon dřezový, 50/40, manžeta
**Sink trap, 50/40**

- S nerezovou mřížkou výpusti. Ø odpadu 40/50 mm.
- With stainless waste grill. 40/50 mm dia pipe.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 440,P | 206 | 249 | 8,12 | 9,99 |



## 441
### Sifon dřezový, 40
**Sink trap 40**

- S nerezovou mřížkou. Ø odpadu 40 mm.
- With stainless steel grill. Waste dia. 40 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 441,P | 123 | 149 | 4,87 | 5,99 |



## 439
### Umyvadlový uzávěr 5/4"
**Wash-basin waste 5/4"**

- 5/4" s Ø odpadu 63 mm. Uzávěr výpusti umyvadla s gumovým špuntem a nerezovou miskou.
- 5/4" with waste dia. 63 mm. With stainless steel grill, rubber plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 439,P | 57 | 69 | 2,43 | 2,99 |



## 449
### Dřezový uzávěr 6/4"
**Sink waste 6/4"**

- 6/4" s Ø odpadu 70 mm. Uzávěr výpusti umyvadla s gumovým špuntem a nerezovou miskou.
- 6/4" with waste dia. 70 mm. With stainless steel grill, rubber plug.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 449,P | 57 | 69 | 2,43 | 2,99 |



## 446
### Flexi dopojení, plastová matka 6/4" x 40
**Flexi pipe, plastic nut 6/4" x 40**

- Pro snadné připojení dřezu, výlevky. Ø odpadu 40 mm na 6/4".
- For easy connection of sink and sinking. Waste pipe dia. 40 mm, 6/4".

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 446,P | 32 | 39 | 1,62 | 1,99 |



## 447
### Flexi dopojení, kovová matka 6/4" x 40/50
**Flexi pipe, metal nut**

- Pro snadné připojení dřezu, výlevky. Ø odpadu 40/50 mm na 6/4".
- For easy connection of sink and sinking. Waste pipe dia. 40/50 mm, 6/4".

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 447,P | 40 | 48 | 1,62 | 1,99 |



## 450
### Podlahová vpusť boční nerez 50
**Side floor drain - Inox 50**

- Rozměr 105 x 105 mm. Ø odpadu 50 mm. Tělo sifonu je plastové. Nerez mřížka 105 x 105 mm.
- 50 mm dia. waste body of the trap is plastic. Stainless grill 105 x 105 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 450,0 | 338 | 409 | 13,81 | 16,99 |



## 451
### Podlahová vpusť spodní nerez 50
**Straight floor drain - Inox 50**

- Rozměr 105 x 105 mm. Ø odpadu 50 mm. Tělo sifonu je plastové. Nerezová mřížka 105 x 105 mm.
- 50 mm dia. waste, body of the trap is plastic. Stainless steel grill 105 x 105 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 451,0 | 338 | 409 | 13,81 | 16,99 |



## 460
### Sifon pračkový podomítkový chrom
**Concealed washing machine trap chrome**

- Pro připojení pračky, myčky. Ø odpadu 40 mm. S chromovanou krytkou.
- For washing machine and dish washer, waste dia 40 mm, with chrome cover.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 460,0 | 115 | 139 | 4,87 | 5,99 |



## 465
### Sifon pračkový venkovní chrom
**External washing machine trap, chrome**

- Pro připojení pračky, myčky. Ø odpadu 32 mm. S chromovanou krytkou.
- For washing machine and dish washer, waste dia 32 mm, with chrome cover.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 465,0 | 98 | 119 | 4,06 | 4,99 |



## 480
### Sifon vanový 40/50 bez ventilu
**Bath trap 40/50**

- Vanový sifon k použití s vanovým uzávěrem. Ø odpadu 40/50 mm. Ø připojení sifonu 6/4".
- Used with bath waste, waste pipe dia 40/50 mm, connection dia. 6/4".

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 480,P | 90 | 109 | 3,24 | 3,99 |



## 470
### Sifon vaničkový 60/40 Inox univerzální
**Shower tray siphon 60/40 Inox Universal**

- Průměr 82 mm. Kovová mřížka. Luxusní provedení. Ø odpadu 40 mm. Připojení sprchové vaničky Ø 60 mm.
- Dia. 82 mm. Metal grill. Luxurious design. 40 mm dia. waste. Shower tray connection 60 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 470,P | 338 | 409 | 13,81 | 16,99 |



## 475
### Sifon vaničkový 90/40 Inox
**Shower tray siphon 90/40 Inox**

- Průměr 120 mm. Kovová mřížka. Luxusní provedení. Ø odpadu 40 mm. Připojení sprchové vaničky Ø 90 mm.
- Dia. 120 mm. Metal grill. Luxurious design. 40 mm dia. waste. Shower tray connection 90 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 475,P | **677** | 819 | **26,82** | 32,99 |



## 490
### Napouštěcí ventil boční univerzální 3/8" + 1/2" plast
**Side inlet fill valve, universal 3/8" + 1/2" plastic**

- Pro napouštění WC nádržek s bočním přívodem.
- For filling toilet flush cisterns with side inlet.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 490,P | **243** | 294 | **9,72** | 11,96 |



## 495
### Vypouštěcí ventil - jedno tlačítko
**Flush valve - single button**

- Úsporný ventil se stop-tlačítkem, určený do kombi nádržek.
- Ecomonic valve with stop-button intended for combi flush cistern.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 495,P | **477** | 577 | **19,08** | 23,47 |



## 497
### WC dopojení flexi 270-630
**WC flexi connector 270-630**

- Pro připojení WC odpadu 90–110 mm.
- For toilet waste connection 90–110 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | 497,P | **161** | 195 | **6,44** | 7,92 |



## 486
### Automatická vanová výpusť, vanový sifon 50 - chrom
**Automatic bath drain 50, chrome**

- S přepadem. Ø odpadu 40–50 mm.
- With overflow. 40–50 mm dia. waste.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | 486,0 | **677** | 819 | **26,82** | 32,99 |



## 488
### Automatická vanová výpusť s napouštěním
**Automatic bath drain, integrated water inlet inclusive bath**

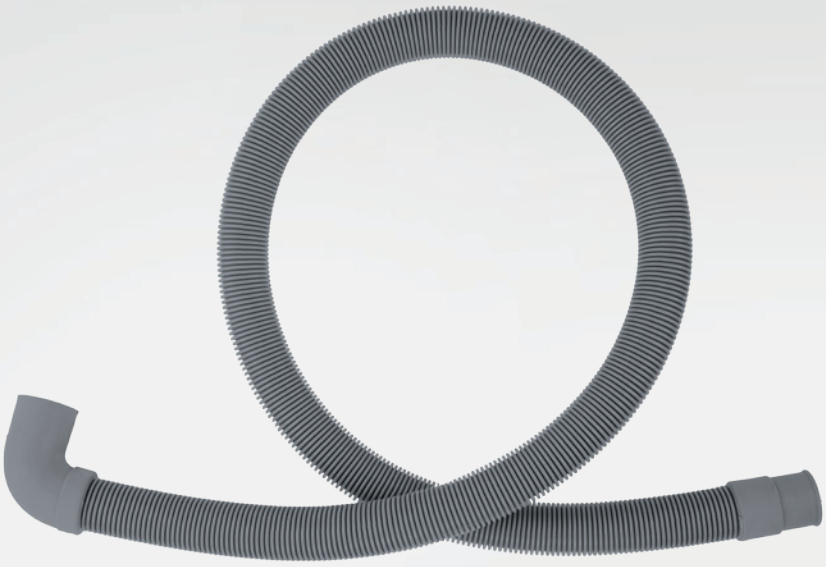
- S přepadem. Ø odpadu 40–50 mm.
- With overflow. 40–50 mm dia. waste.

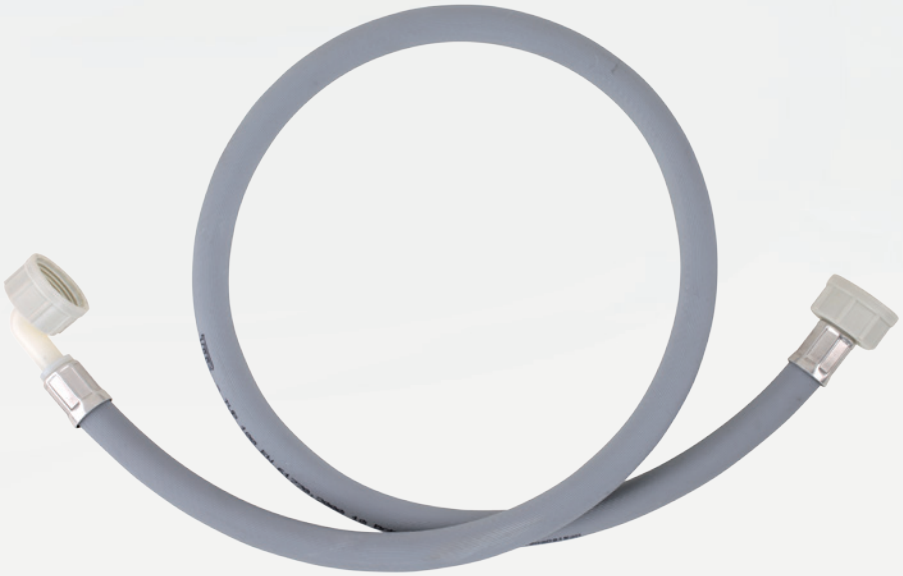
ESHOP

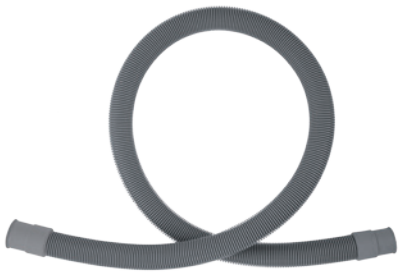
| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom - plast | chrome - plastic | 488,0 | **2 602** | 3 148 | **104,06** | 127,99 |

# Pračkové hadice

FERRO®



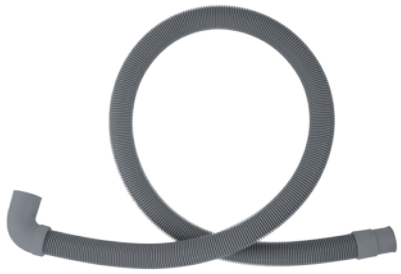




## PV
### Pračková vypouštěcí hadice rovná
**Washing machine outlet hose straight**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| šedá 46 cm | grey 46 cm | PV/46 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| šedá 100 cm | grey 100 cm | PV/100 | 55 | 67 | 2,20 | 2,71 |
| šedá 150 cm | grey 150 cm | PV/150 | 58 | 70 | 2,32 | 2,85 |
| šedá 200 cm | grey 200 cm | PV/200 | 60 | 73 | 2,40 | 2,95 |
| šedá 250 cm | grey 250 cm | PV/250 | 69 | 83 | 2,76 | 3,39 |
| šedá 300 cm | grey 300 cm | PV/300 | 80 | 97 | 3,20 | 3,94 |
| šedá 400 cm | grey 400 cm | PV/400 | 112 | 136 | 4,48 | 5,51 |
| šedá 500 cm | grey 500 cm | PV/500 | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |



## PVK
### Pračková vypouštěcí hadice s kolenem
**Washing machine outlet hose with elbow**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| šedá 100 cm | grey 100 cm | PVK/100 | 50 | 61 | 2,00 | 2,46 |
| šedá 150 cm | grey 150 cm | PVK/150 | 60 | 73 | 2,40 | 2,95 |
| šedá 200 cm | grey 200 cm | PVK/200 | 69 | 83 | 2,76 | 3,39 |
| šedá 250 cm | grey 250 cm | PVK/250 | 80 | 97 | 3,20 | 3,94 |
| šedá 300 cm | grey 300 cm | PVK/300 | 90 | 109 | 3,60 | 4,43 |
| šedá 400 cm | grey 400 cm | PVK/400 | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |
| šedá 500 cm | grey 500 cm | PVK/500 | 141 | 171 | 5,64 | 6,94 |



## PNK
### Pračková napouštěcí hadice s kolenem
**Washing machine inlet hose with elbow**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| šedá 100 cm | grey 100 cm | PNK/100 | 60 | 73 | 2,40 | 2,95 |
| šedá 150 cm | grey 150 cm | PNK/150 | 69 | 83 | 2,76 | 3,39 |
| šedá 200 cm | grey 200 cm | PNK/200 | 80 | 97 | 3,20 | 3,94 |
| šedá 250 cm | grey 250 cm | PNK/250 | 112 | 136 | 4,48 | 5,51 |
| šedá 300 cm | grey 300 cm | PNK/300 | 121 | 146 | 4,84 | 5,95 |
| šedá 350 cm | grey 350 cm | PNK/350 | 131 | 159 | 5,24 | 6,45 |
| šedá 400 cm | grey 400 cm | PNK/400 | 151 | 183 | 6,04 | 7,43 |
| šedá 500 cm | grey 500 cm | PNK/500 | 161 | 195 | 6,44 | 7,92 |



## UCHYT
### Plastový úchyt na pračkovou vypouštěcí hadici
**Plastic fixture for washing outlet machine hose**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| šedá | grey | UCHYT,P | 22 | 27 | 0,88 | 1,08 |

# **Náhradní díly**
# pro rozdělovače



**Popis:**

Náhradní díly pro všechny dodávané výrobky
nabízí rychlé a spolehlivé řešení jakékoliv případné reklamace.

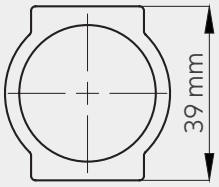


## RKPT-SET39

### Termostatický ventil + redukce (sada C7)

**Thermostatic valve + nipple (set C7)**

- Výška F-POWERlu 39 mm.
- Body height 39 mm.




ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | RKPT-SET39 | **140** | 169 | **5,60** | 6,89 |

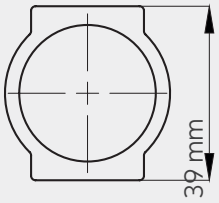


## RKPO-SET39

### Stop ventil + redukce (sada C7)

**Stop valve + nipple (set C7)**

- Výška F-POWERlu 39 mm.
- Body height 39 mm.




ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | RKPO-SET39 | **121** | 146 | **4,84** | 5,95 |



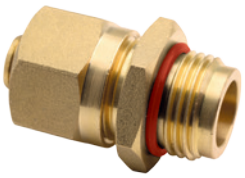
## LC5Y

### Držák rozdělovače kompletní jedna strana

**Manifold holder complete one side**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | LC5Y | **167** | 202 | **6,68** | 8,22 |



## N10PORT-C7NEW

### Sedlo průtokoměru 1/2" x 1/2" spodní díl

**Flow meter seat 1/2" x 1/2" lower part**

- Se šroubením pro AL-PEX 16 mm, pro průtokoměr RKPP-T nebo RKPP-TP. Výška F-POWERlu 39 mm.
- With union for AL-PEX 16mm, for RKPP-T or RKPP-TP flowmeters. Body height 39 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | N10PORT-C7NEW | **131** | 159 | **5,24** | 6,45 |



## N10POR-C7

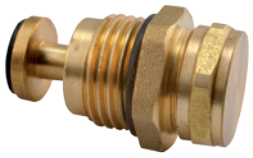
### Sedlo průtokoměru 1/2" x 3/4" spodní díl

**Flowmeter seat 1/2" x 3/4" lower part**

N10POR-C7 (C7)
- Výška F-POWERlu 39 mm.
- Body height 39 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | N10POR-C7 | **65** | 79 | **2,60** | 3,20 |



## RKPO1-C7

### Stop ventil rozdělovače 1/2"

**Manifold stop valve 1/2"**

RKPO1-C7 (C7)
- Výška F-POWERlu 39 mm. Body height 39 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | RKPO1-C7 | 65 | 79 | 2,60 | 3,20 |



## RKPT1-C7

### Uzavírací ventil rozdělovače 1/2"

**Manifold closing ventil 1/2"**

RKPT1-C7 (C7)
- Výška F-POWERlu 39 mm.
- Body height 39 mm.

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | RKPT1-C7 | 109 | 132 | 4,36 | 5,36 |



## RKPT2

### Ruční hlavice rozdělovače 1/2"

**Manual manifold head 1/2"**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast | plastic | RKPT2 | 32 | 39 | 1,28 | 1,57 |



## KOR5ZOR

### Zátka rozdělovače 1" s O-kroužkem

**1" manifold cap with O-ring**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | KOR5ZOR | 43 | 52 | 1,72 | 2,12 |



## N10ZOR

### Výstup pro svěrné šroubení 3/4" x 1/2" redukce pro rozdělovač

**Outlet for clamp screwing 3/4" x 1/2" reduction**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | N10ZOR | 65 | 79 | 2,60 | 3,20 |



## ZSR1
### Vypouštěcí ventil rozdělovače 1/2"
**Drain cock valve 1/2"**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz | brass | ZSR1 | **109** | 132 | **4,36** | 5,36 |



## O15AH
### Odvzdušňovací ventil 1/2" automatický
**Automatic air-outlet valve 1/2"**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | O15AH | **159** | 192 | **6,36** | 7,82 |



## RKPP_T a RKPP_TP
### Průtokoměr rozdělovače 1/2" - horní díl
**Flowmeter 1/2" upper part**

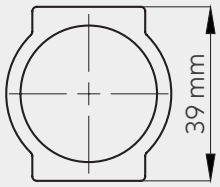
ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz-plast | brass-plastic | RKPP-T | **221** | 267 | **8,84** | 10,87 |
| plast | plastic | RKPP-TP | **202** | 244 | **8,08** | 9,94 |



## RKPP-SET39
### Průtokoměr + sedlo (sada C7)
**Flow meter + lower part (set C7)**

- Výška F-POWERlu 39 mm.
- Body height 39 mm.



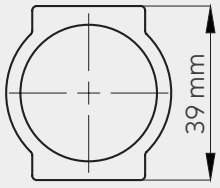

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz-plast | brass-plastic | RKPP-SET39 | **273** | 330 | **10,92** | 13,43 |



## RKPP-SET39P12
### Průtokoměr + sedlo
**Flow meter + lower part**

- Průtokoměr plast + sedlo 1/2" x 1/2" se šroubením pro AL-PEX 16 mm.
- Plaster flowmeter + seat/lower part 1/2" x 1/2" with union for AL-PEX 16 mm.




ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| mosaz-plast | brass-plastic | RKPP-SET39P12 | **335** | 405 | **13,40** | 16,48 |

# Náhradní díly
## - instalační materiál












## P/2002

### Ovládací páka k zahradním ventilům

**Control handle of valves from garden programme**

- Jen pro ventily s označením HQK.
- Only for valves HQK.

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| 3/8", 1/2", 3/4" | P/2002/20 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| 1" | P/2002/25 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |



## V/2002

### Kompletní koncovka zahradního ventilu

**Complete ending of garden valve**

- Pro připojení hadice.
- For hose connection.

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| CF 2002/10 | V/2002/10 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| CF 2002/15 | V/2002/15 | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |
| CF 2002/20 | V/2002/20 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |
| CF 2002/25 | V/2002/25 | **68** | 82 | **2,72** | 3,35 |




## PF-MOTÝLKY

### Ovládací motýlky ke kulovým kohoutům

**Control butterfly handles of ball valves**

- Jen pro kohouty FERRO.
- Only for drain tap FERRO.

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| KFPM1, KFPM11, KFPS1, KFPM2, KFPM21, KFPS2, KFPM1SG, KFPM2SG | PF-KFPM1 | **17** | 21 | **0,68** | 0,84 |
| KFPM3, KFPM31, KFPS3, KFPS3T, KFPS3A | PF-KFPM3 | **19** | 23 | **0,76** | 0,93 |
| KFPM4, KFPM41 | PF-KFPM4 | **43** | 52 | **1,72** | 2,12 |
| KFCM1, KFCM11, KFCM2, KFCM21, KFCS1, KFCS2 | PF-KFCM1 | **15** | 18 | **0,60** | 0,74 |
| KFCM3, KFCM31, KFCS3 | PF-KFCM3 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |




## PF-PÁKY

### Ovládací páky ke kulovým kohoutům

**Control handles of ball valves**

- Jen pro kohouty FERRO.
- Only for drain tap FERRO.

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| KFP10, KFP101 | PF-KFP10 | **18** | 22 | **0,72** | 0,89 |
| KFP1, KFP11, KFPO1, KFPOM1, KFPW1, KFPZF1 | PF-KFP1 | **19** | 23 | **0,76** | 0,93 |
| KFP2, KFP21, KFPO2, KFPOM2, KFPW2, KFPZF2 | PF-KFP2 | **21** | 25 | **0,84** | 1,03 |
| KFP3, KFP31, KFPO3, KFPOM3, KFPW3, KFPZF3 | PF-KFP3 | **28** | 34 | **1,12** | 1,38 |
| KFP4, KFP41, KFPO4, KFPW4, KFP5, KFP51, KFPO5, KFPW5 | PF-KFP5 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| KFP6, KFP61, KFPO6, KFPW6 | PF-KFP6 | **47** | 57 | **1,88** | 2,31 |
| KFP7 | PF-KFP7 | **150** | 182 | **6,00** | 7,38 |
| KFP8, KFP9 | PF-KFP9 | **167** | 202 | **6,68** | 8,22 |
| KFC1, KFC11, KFC2, KFC21 | PF-KFC1 | **18** | 22 | **0,72** | 0,89 |
| KFC3, KFC31 | PF-KFC3 | **23** | 28 | **0,92** | 1,13 |
| KFC4, KFC41 | PF-KFC4 | **34** | 41 | **1,36** | 1,67 |
| KFC5, KFC51, KFC6, KFC61 | PF-KFC5 | **55** | 67 | **2,20** | 2,71 |



## KR/3003
### Krytka k rohovým a pračkovým ventilům
**Cover of angle and washing machine valves**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| chrom | chrome | KR/3003 | **14** | 17 | **0,56** | 0,69 |



## P/3001, P/3003
### Ovládání k rohovým ventilům
**Control of angle valves**

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| CF 3003 | P/3003 | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |
| CF 3001 | P/3001 | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |
| CF 3004 kov | P/3004 | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |



## P/3027, P/3016
### Ovládání k pračkovým ventilům
**Control of washing machine valves**

ESHOP

| Pro typ - For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|
| CF 3016 plast | P/3016 | **30** | 36 | **1,20** | 1,48 |
| CF 3016 kov | P/3016N | **33** | 40 | **1,32** | 1,62 |
| CF 3027 | P/3027 | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |



## P/3019
### Ovládání k pračkovým ventilům
**Control of washing machine valves**

ESHOP

| Provedení | Finish | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| plast-chrom | plastic-chrome | P/3019 | **43** | 52 | **1,72** | 2,12 |



## P/5104
### Ovládání k rohovým kombinovaným ventilům
**Control of angle valves**

ESHOP

| Pro typ | For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| baterie | mixer | P/5104M | **22** | 27 | **0,88** | 1,08 |



## P/5104
### Ovládání k rohovým kombinovaným ventilům
**Control of angle valves**

ESHOP

| Pro typ | For type | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| pračka | washing machine | P/5104V | **44** | 53 | **1,76** | 2,16 |



## PÁSKA
### Instalatérská páska teflonová
**Plumber teflon tape**

ESHOP

| Rozměr | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 x 0,1 x 10 m | 1/10 | T04 | **18** | 22 | **0,72** | 0,89 |
| 19 x 0,2 x 15 m | 1/10 | T05 | **63** | 76 | **2,52** | 3,10 |




## NIT150
### Instalatérská nit teflonová
**Plumber teflon thread**

ESHOP

| Délka | Balení (ks) | Kód | Bez DPH (Kč) | S DPH (Kč) | Bez DPH (€) | S DPH (€) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 150 m | 1/20 | NIT150 | **222** | 269 | **8,88** | 10,92 |

# Komplexní řešení

Komplementarita produktů FERRO zaručuje provázanost řešení z hlediska cenové efektivity, konsolidace nákupu a komplexní servisní a investiční podpory.

FERRO®



**Široký výběr armatur a radiátorových termostatů**
Široká nabídka směšovačů a termostatů pro radiátory, včetně dekorativních sad v různých barvách. Bez ohledu na typ, velikost a barvu vašich radiátorů můžete svůj topný systém snadno vybavit potřebným regulačním zařízením.

**Strana 154**

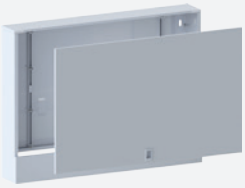


**Koupelnové radiátory**
Koupelnové radiátory jsou nejen spotřebiče, které zajišťují teplo, ale také důležitý prvek interiérového designu. Díky modelům různých tvarů, barev a velikostí si můžete vybrat ideální radiátor, který bude vyhovovat vašim potřebám.
**Strana 148**



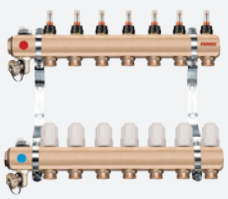

**Oběhová čerpadla**
jsou nepostradatelnou součástí vybavení systémů plošného vytápění, včetně podlahového. Nabídka zahrnuje několik modelů určených pro radiátory různých velikostí a parametrů.

**Strana 128**



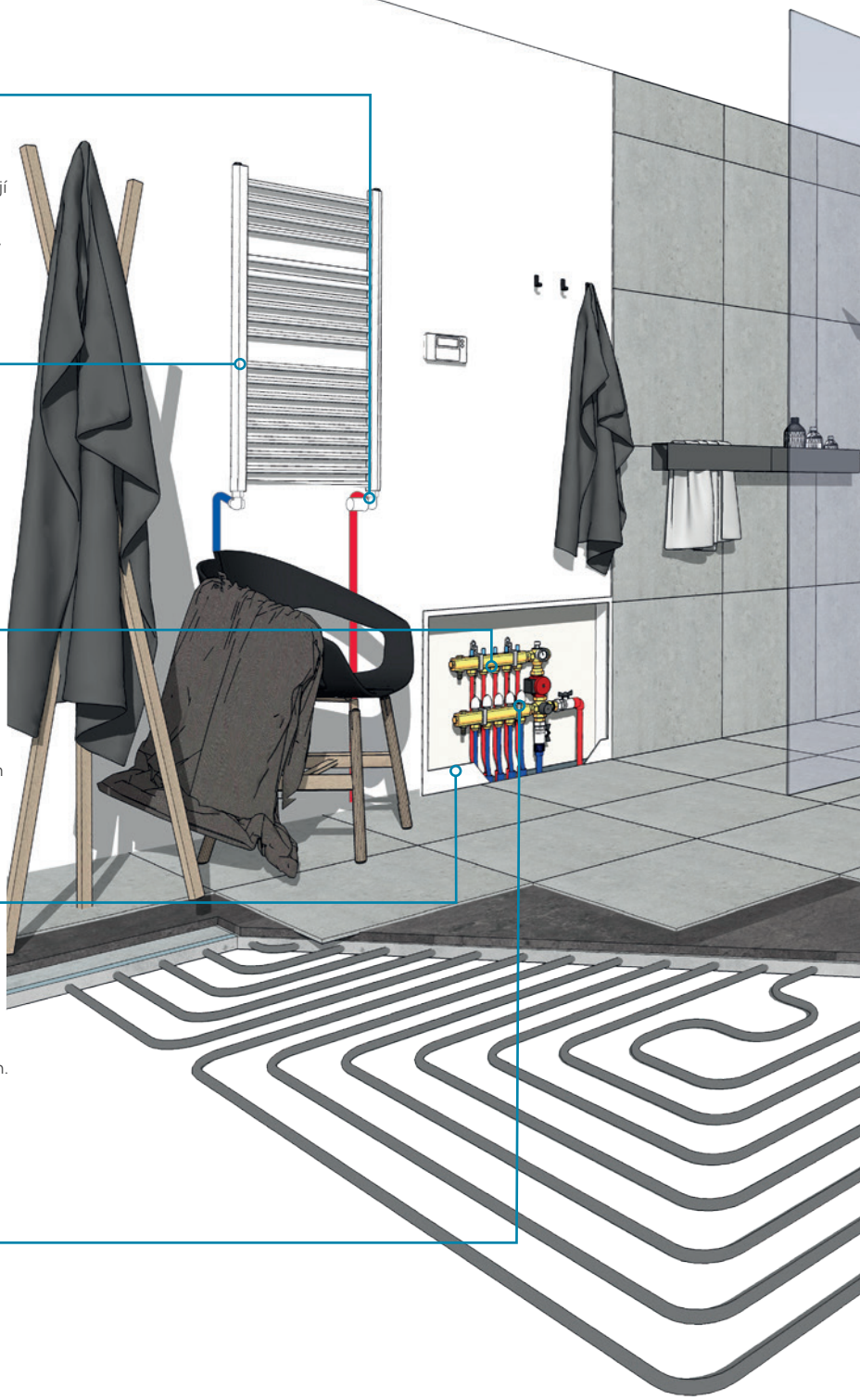
**Skříně pro rozdělovače**
umožňují estetickou montáž rozdělovačů a jejich příslušenství. V nabídce najdete širokou škálu podomítkových a povrchových skříní různých délek, hloubek a výšek i modely s nastavitelnými rozměry.

**Strana 97**



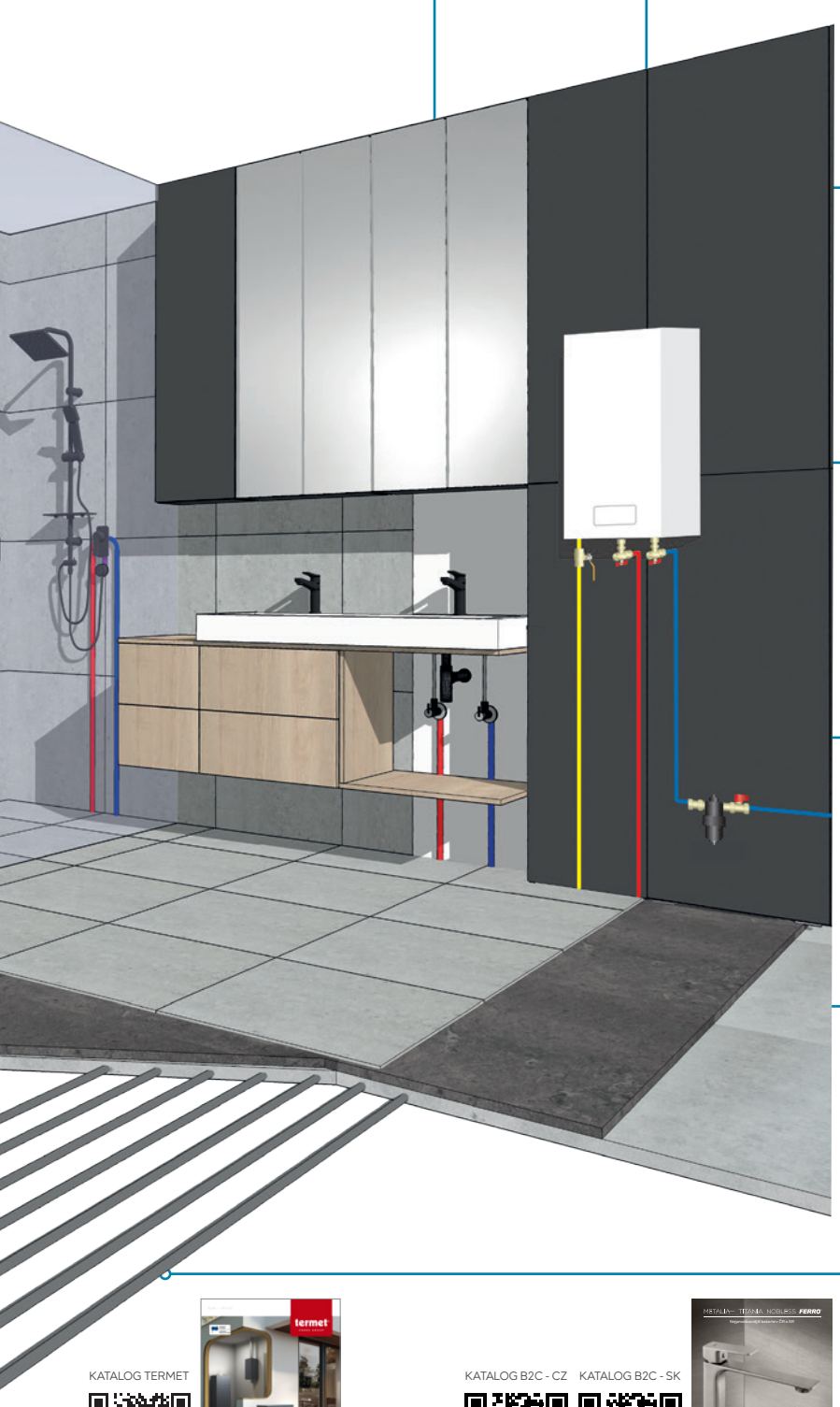
**Rozdělovače**
jsou nepostradatelným zařízením v každé moderní radiátorové instalaci, a to jak u klasických konvekčních radiátorů, tak u plošných radiátorů, včetně podlahových. Nabídka zahrnuje modely s různým vybavením a šroubením, přizpůsobené všem instalačním řešením, s nimiž se setkáváme v praxi.

**Strana 89**



**Systém NOVASERVIS** představuje možnost vytvořit kompletní implementaci založenou na osvědčených, vysoce kvalitních komponentech FERRO. Komplexní nabídka je nespornou úsporou času a zárukou spolehlivosti, harmonie a funkčnosti řešení.

**Široký sortiment** plynových kotlů a tepelných zařízení **TERMET**





**Připojovací hadice**
jsou nepostradatelným prvkem všude tam, kde je potřeba flexibilní připojení instalačních prvků. Nabízíme hadice v široké škále délek, typů a průměrů.

**Strana 68**



**Rohové ventily**
umožňují připojení domácích spotřebičů, jako je pračka, myčka, vodovodní baterie, atd. V naší nabídce si můžete vybrat z mnoha modelů lišících se stylem, účelem a funkčností.

**Strana 44**



**Plynové armatury**
Široký sortiment plynových armatur, včetně: kulových ventilů, plynových filtrů, plynových hadic.

**Strana 71**




**Magnetické odlučovače nečistot**
Jsou to zařízení používaná v různých systémech, zejména v topných, chladicích a průmyslových zařízeních, k odstraňování nečistot, jako je rez, kovové piliny a další částice z pracovní kapaliny.

**Strana 37**



**Šroubení**
V naší široké nabídce šroubení pro různé typy instalací najdete svěrná šroubení pro homogenní a vícevrstvé plastové trubky, ocelové a měděné trubky.

**Strana 101**



**Systém podlahového vytápění Ferro**
Vícevrstvé ohebné trubky pro použití v instalacích vytápění, teplé a studené vody.

**Strana 95**

KATALOG TERMET




KATALOG B2C - CZ KATALOG B2C - SK

# Termet System Comfort

Při navrhování zařízení Termet uvažujeme systémově. Zajímáme se o komplexní řešení pro efektivní vytápění domů. Kromě plynových kotlů a tepelných čerpadel nabízíme další příslušenství a mobilní řídicí systémy.



## Komfort a úspora

Pro efektivní řízení vytápění v rodinných domech a větších budovách se doporučuje rozdělit vytápění do několika nezávislých zón, zejména při použití tradičních radiátorů v kombinaci s podlahovým vytápěním. To umožňuje zvýšit tepelný komfort a zároveň kontrolovat spotřebu.

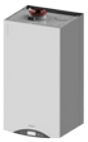
Topný systém vybavený vícezónovým modulem Termet umožňuje nezávislé řízení dvou nebo tří topných okruhů, např. podlahového vytápění a radiátorů, a je kompatibilní se všemi kondenzačními kotli Termet do 35 kW.

**Katalog Termet**






1



**Kondenzační kotel**
Špičkové technologické spotřebiče pro vytápění a přípravu teplé vody. Díky vysoké účinnosti a širokému rozsahu modulace jsou tato zařízení velmi úsporná a šetrná k životnímu prostředí.

2



**Termet System Comfort – modul**
Modul Comfort je Součástí sady Termet System Comfort, tedy systému pro dálkové ovládání teploty ve vytápěných místnostech.

3



**Individuální pokojový regulátor systému Termet Comfort**
Regulátor udržuje nastavenou teplotu v domě a vysílá signál do topného zařízení, aby jej zapnul nebo vypnul.

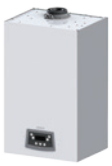
4



**Termostatická hlava systému Termet Comfort**
Řídí průtok topného média v závislosti na potřebě tepla (reguluje rozsah otevření ventilu).

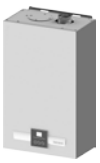
# **Plynové kotle** Termet - přehled

termet

| Produktová řada | Fotografie výrobku | Vlastnosti | Komponenty | Výhody |
|---|---|---|---|---|
| ECOCONDENS SLIM<br><br>Cena od (bez DPH):<br>40 082 Kč<br>1 603,32 EUR | <br>777 × 400 × 250 mm | Kondenzační kotel s malými rozměry (hloubka jen 250 mm). **Modulace výkonu hořáku 13–100 %, vhodné do bytů.** | • nerezový výměník<br>• nerezový válcový hořák<br>• elektronicky řízený ventilátor | • úspora místa, nízké $NO_x$ (třída 6)<br>• energetická třída A<br>• tichý provoz - hladina hluku jen 48 dB<br>• **účinnost 108 %** |
| APLA<br><br>Cena od (bez DPH):<br>32 148 Kč<br>1 285,93 EUR | <br>650 × 400 × 303 mm | Energeticky úsporný a účinný kondenzační kotel nové generace! Intuitivní ovládání a kompaktní rozměry. **Modulace výkonu hořáku 15–100 %.** | • nerezový výměník s kvalitním hořákem<br>• další vysoce kvalitní komponenty kotle<br>• spolehlivá a úsporná konstrukce | • vynikající poměr cena/výkon<br>• energetická třída A<br>• emisní třída 6 (nízké $NO_x$)<br>• vhodné pro rodinné domy i byty<br>• **účinnost 107 %** |
| EURO COMFORT<br><br>Cena od (bez DPH):<br>37 107 Kč<br>1 484,30 EUR | <br>775 × 400 × 300 mm | Kondenzační kotel s moderním nerezovým výměníkem a hořákem s **modulací 12–100 %**. Patří do cenově dostupné kategorie, přitom s velmi kvalitními komponenty. | • nerezový výměník s hořákem nové generace<br>• výkonné elektronicky řízené oběhové čerpadlo<br>• kvalitní komponenty | • energetická třída A<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• vysoká spolehlivost a trvanlivost<br>• vhodný pro malé byty, kanceláře i pro rodinné domy<br>• **účinnost 108 %** |
| GOLD PLUS II<br><br>Cena od (bez DPH):<br>40 991 Kč<br>1 639,67 EUR | <br>793 × 400 × 310–342 mm | Moderní kondenzační kotel s kvalitním nerezovým výměníkem nové generace. Vysoce kvalitní hořák s širokým rozsahem modulace výkonu. | • velmi účinný a trvanlivý výměník tepla odolný vůči korozi a zanášení vlivem nízké kvality vody<br>• vyspělý hořák a ventilátor<br>• elektronicky řízené čerpadlo | • energetická třída až A+<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• úsporný kotel v moderním designu s komfortním ovládáním<br>• vhodný pro rodinné domy, byty a kanceláře<br>• **účinnost 108 %** |
| ECOCONDENS NEX<br><br>Cena od (bez DPH):<br>51 156 Kč<br>2 046,25 EUR | <br>767 × 450 × 350 mm | Špičkový kondenzační kotel. Sestaven z prémiových komponentů. Výměník z nerezové oceli a zirkonia s maximální odolností proti zanášení. Keramický hořák CERAMAT s nejvyšším rozsah modulace výkonu. | • extrémně tichý provoz, jen 38 dB<br>• možnost řízení kotle podle počasí<br>• moderní řídicí software s jednoduchým a intuitivním ovládáním | • energetická třída až A+<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• maximální životnost všech komponentů zajistí vaši dlouhou spokojenost<br>• vhodný pro rodinné domy, byty a kanceláře s možnou instalací i v obývané části objektu<br>• **účinnost 108 %** |
| INTEGRA COMFORT<br><br>Cena od (bez DPH):<br>64 462 Kč<br>2 578,53 EUR | <br>937 × 690 × 410 mm | Moderní kondenzační kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem TUV 50. Vysoce kvalitní nerezový výměník tepla s hořákem o **modulaci 13–100 %.** | • kvalitní komponenty<br>• optimalizace pro vysoký komfort uživatele<br>• rychlý a stabilní ohřev TUV<br>• kompaktní provedení - vše v jednom zařízení | • energetická třída až A+<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• „vše v jednom" – komfortní řešení pro rodinné domy v čistém designu<br>• **účinnost 108 %** |
| SOLID COMFORT<br><br>Cena od (bez DPH):<br>76 859 Kč<br>3 074,38 EUR | <br>1 869 × 520 × 500 mm | Moderní kondenzační kotel s integrovaným nerezovým zásobníkem TUV 100 l. Vysoce kvalitní nerezový výměník tepla s hořákem o **modulaci 13–100 %.** | • kvalitní komponenty<br>• optimalizace pro vysoký komfort uživatele<br>• rychlý a stabilní ohřev TUV<br>• kompaktní provedení - vše v jednom zařízení | • energetická třída až A+<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• „vše v jednom" – komfortní řešení pro rodinné domy v čistém designu<br>• **účinnost 108 %** |

| Produktová řada | Fotografie výrobku | Vlastnosti | Komponenty | Výhody |
|---|---|---|---|---|
| ECOCONDENS CRYSTAL PLUS 50<br><br>Cena od (bez DPH):<br>74 379 Kč<br>2 975,00 EUR | <br>730 × 400 × 440 mm | Výkonový kotel (**až 49 kW**). Vhodný pro větší objekty a kaskádové systémy, ale stále umožnuje aplikovat zjednodušená pravidla pro instalaci a provoz (tj. kotle do 50 kW a kotelna do 100 kW). | • robustní nerezový výměník<br>• profesionální konstrukce<br>• kombinovaný kotel s vysokou dodávkou TUV až 21,5 l za minutu | • energetická třída A<br>• nízké emise $NO_x$ – třída 6<br>• moderní výkonový kotel, srovnatelný s ostatními evropskými výrobci<br>• **účinnost 108 %** |
| ECOCONDENS CRYSTAL 80, 100<br><br>Cena od (bez DPH):<br>145 454 Kč<br>5 818,20 EUR | <br>810 × 540 × 545 mm | Výkonové kotle vhodné pro velké objekty s kaskádovými systémy až do 600 kW:<br>• ovládací panel s funkcí kaskádového manažera<br>• široký rozsah modulace<br>• komunikační protokol OpenTherm<br>• dálkové ovládání jednoho kotle přes Wi-Fi regulátory<br>• kompletní systém ochrany (např. tepelná pojistka 115 °C) | • inovativní konstrukce výměníku tepla (rozdělená do dvou částí: nahoře je kondenzační část a dole část s hořákem)<br>• malé rozměry vzhledem k výkonu | • velmi konkurenceschopná cena v této kategorii<br>• ekologické provedení<br>• nízké emise $NO_x$ (třída 6)<br>• **účinnost 107 %** |
| MINIMAX ECO<br><br>Cena od (bez DPH):<br>34 710 Kč<br>1 388,45 EUR | <br>700 × 360 × 300 mm | Atmosférický kotel. Slouží zejména jako náhrada za staré atmosférické kotle. Není určen pro nové instalace. Je to malý kotel s výkonem 13/22 kW většinou pro byty. Obsahuje jednoduché ovládání. | • spolehlivé a kvalitní komponenty | • cenově dostupný, ideální pro menší prostory<br>• náhrada za staré atmosférické kotle<br>• dostupné jsou kaskádové komponenty pro jednoduchou a profesionální instalaci |

# **Průtokové ohřívače** Termet - přehled

| Produktová řada | Fotografie výrobku | Vlastnosti | Komponenty | Výhody |
|---|---|---|---|---|
| TERMAQ ELECTRONIC ECO<br><br>TERMAQ AQUA POWER ECO<br><br>Cena od (bez DPH):<br>11 817 Kč<br>472,67 EUR | <br>590 × 360 × 230 mm | • elektronické zapalování z baterie, regulace výkonu dle průtoku, tichý chod<br>• inovativní vodou chlazený hořák s nízkými emisemi $CO_2$ a $NO_x$ v souladu s ErP ($NO_x \leq 56$ mg/kWh)<br>• plynulá automatická regulace výkonu v závislosti na průtoku vody<br>• energetická třída ohřevu vody A<br>• nízký průtok vody pro aktivaci zařízení (cca 3,2 $dm^3$/min.)<br>• komplexní ochranný systém proti nedostatečnému tahu komína, proti odvodu spalin do místnosti<br>• bez pilotního plamene, což vede ke snížení spotřeby plynu a úsporám pro uživatele | • měděný výměník<br>• vodou chlazený hořák<br>• integrovaná plynová jednotka<br>• moderní konstrukce zajišťuje dlouhodobý, hospodárný a bezporuchový provoz | • splňuje směrnici ErP<br>• nízké emise $NO_x \leq 56$ mg/kWh<br>• moderní design |
| AQUA COMFORT ECO<br><br>Cena od (bez DPH):<br>18 677 Kč<br>747,06 EUR | <br>621 × 366 × 224 mm | Stejný jako Termaq Electronic Eco, ale zapalovaní plamene je poháněné průtokem vody, tzn. bez nutnosti výměny baterií. | • pokročilý měděný výměník<br>• kvalitní hořák | • ekologický provoz |

# **Výstavní** panely




„CO SE NEVYSTAVÍ, TO SE NEPRODÁ...“

**Ukázka osazení - přívodní hadičky**

Výstavní panely se dají osadit vybranou skupinou výrobků z našeho sortimentu dle přání zákazníka.




## Panel 22
### Drátěný univerzální - jednostranný
**Universal wire panel - one side**

- rozměr: v. 2 080 x š. 800 x h. 350 mm
- size: h. 2 080 x w. 800 x d. 350 mm

Provedení/finish:
drátěný / wire

**Ukázka osazení - sifony**



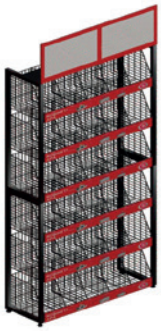

## Panel 22
### Drátěný univerzální - jednostranný
**Universal wire panel - one side**

- rozměr: v. 2 080 x š. 800 x h. 350 mm
- size: h. 2 080 x w. 800 x d. 350 mm

Provedení/finish:
drátěný / wire

**Ukázka osazení - přívodní hadičky**



## Panel EXRUM
### Panel - EXRUM
**Display panel - EXRUM**

- rozměr: v. 2 100 x š. 880 x h. 310 mm
- size: h. 2 100 x w. 880 x d. 310 mm

Provedení/finish:
kov/drát / metal/wire




## Panel 44 - expanzní nádoby

- rozměr: v. 320 x š. 260 x h. 170 mm
- size: h. 320 x w. 260 x d. 170 mm

Provedení/finish:

Panel 44 - bílá, lesk / Panel 44 - white, glossy




## Panel 44 - kulové kohouty F-POWER

- rozměr: v. 320 x š. 260 x h. 170 mm
- size: h. 320 x w. 260 x d. 170 mm

Provedení/finish:

Panel 44 - bílá, lesk / Panel 44 - white, glossy




## Panel 44 - rozdělovače mosaz

- rozměr: v. 320 x š. 260 x h. 170 mm
- size: h. 320 x w. 260 x d. 170 mm

Provedení/finish:

Panel 44 - bílá, lesk / Panel 44 - white, glossy




## Panel 44 - rozdělovače nerez

- rozměr: v. 320 x š. 260 x h. 170 mm
- size: h. 320 x w. 260 x d. 170 mm

Provedení/finish:

Panel 44 - bílá, lesk / Panel 44 - white, glossy

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| **0** | | |
| 0101W | 136 | C |
| 0601W | 134 | C |
| 0602W | 134 | C |
| 0603W | 135 | C |
| 0604W | 135 | C |
| **1** | | |
| 19,0 | 174 | A |
| **2** | | |
| 20,0 | 174 | C |
| 254130GPA3 | 128 | C |
| 254180GPA3 | 128 | C |
| 256130GPA3 | 129 | C |
| 256180GPA3 | 129 | C |
| 257180GPA3 | 130 | C |
| **3** | | |
| 326180GPA3 | 131 | C |
| 327180GPA3 | 131 | C |
| 33,0 | 170 | A |
| 34,0 | 170 | A |
| 35,0 | 170 | A |
| 36,0 | 171 | A |
| 37,0 | 171 | A |
| 38,0 | 172 | A |
| **4** | | |
| 410,P | 175 | C |
| 411,P | 175 | C |
| 420,P | 174 | C |
| 422,PP | 175 | C |
| 430,P | 174 | C |
| 431,P | 175 | C |
| 432,PP | 175 | C |
| 439,P | 176 | C |
| 440,P | 176 | C |
| 441,P | 176 | C |
| 442,PP | 175 | C |
| 446,P | 176 | C |
| 447,P | 176 | C |
| 449,P | 176 | C |
| 450,0 | 177 | C |
| 451,0 | 177 | C |
| 460,0 | 177 | C |
| 465,0 | 177 | C |
| 486,0 | 178 | C |
| 488,0 | 178 | C |
| 450/1200,0 | 149 | B |
| 450/1200,1 | 148 | B |
| 450/1200/R,0 | 149 | B |
| 450/1200/R,1 | 148 | B |
| 450/1200/RS,0 | 150 | B |
| 450/1200/RS,5 | 150 | B |
| 450/1600,0 | 149 | B |
| 450/1600,1 | 148 | B |
| 450/1600/R,0 | 149 | B |
| 450/1600/RS,0 | 150 | B |
| 450/1600/RS,5 | 150 | B |
| 450/900,1 | 148 | B |
| 450/900/R,1 | 148 | B |
| 457/6Y | 92 | C |
| 457/8Y | 92 | C |
| 470,P | 177 | C |
| 475,P | 178 | C |
| 480,P | 177 | C |
| 490,P | 178 | C |
| 495,P | 178 | C |
| 497,P | 178 | C |
| **6** | | |
| 600/1200,0 | 149 | B |
| 600/1200,1 | 148 | B |
| 600/1200/R,0 | 149 | B |
| 600/1200/R,1 | 148 | B |
| 600/1200/RS,0 | 150 | B |
| 600/1200/RS,5 | 150 | B |
| 600/1600,0 | 149 | B |
| 600/1600,1 | 148 | B |
| 600/1600/R,0 | 149 | B |
| 600/1600/R,1 | 148 | B |
| 600/1600/RS,0 | 150 | B |
| 600/1600/RS,5 | 150 | B |
| 600/1800,0 | 149 | B |
| 600/1800/R,0 | 149 | B |
| 600/1800/RS,0 | 150 | B |
| 600/1800/RS,5 | 150 | B |
| 600/900,1 | 148 | B |
| 600/900/R,1 | 148 | B |
| 67761500Y | 102 | C |
| 67761500Y | 116 | C |
| 67841612Y | 101 | C |
| 67841612Y | 116 | C |
| 67861612Y | 101 | C |
| 67861612Y | 116 | C |
| 67861712Y | 102 | C |
| 67861712Y | 116 | C |
| **9** | | |
| 91934010 | 102 | |
| 91934010 | 124 | |
| **A** | | |
| AFV25 | 76 | C |
| AFV32 | 76 | C |
| **C** | | |
| CF2002/10 | 34 | C |
| CF2002/15 | 34 | C |
| CF2002/20 | 34 | C |
| CF2002/25 | 34 | C |
| CF3016 | 46 | C |
| CF3017 | 47 | C |
| CF3019A | 47 | C |
| CF3027 | 46 | C |
| CF5104 | 46 | C |
| **E** | | |
| EPP130GPA3 | 132 | C |
| EPP180GPA3 | 132 | C |
| EZ1212K | 44 | C |
| EZ1238K | 44 | C |
| EZ1238KF | 44 | C |
| **F** | | |
| F02 | 38 | C |
| F02M | 39 | C |
| F03 | 38 | C |
| F03M | 39 | C |
| F04 | 38 | C |
| F04M | 39 | C |
| F05 | 38 | C |
| F05M | 39 | C |
| F06 | 38 | C |
| F06M | 39 | C |
| F07 | 38 | C |
| F07M | 39 | C |
| F08 | 38 | C |
| F09 | 38 | C |
| F10 | 38 | C |
| F2G | 72 | C |
| F3G | 72 | C |
| F4G | 72 | C |
| F50 | 122 | C |
| F5G | 72 | C |
| F6G | 72 | C |
| F7G | 72 | C |
| FCPERT16250 | 105 | C |
| FCPERT16600 | 105 | C |
| FCPERT17250 | 105 | C |
| FCPERT17600 | 105 | C |
| FEP16 | 110 | C |
| FEP20 | 110 | C |
| FEP26 | 110 | C |
| FEP32 | 110 | C |
| FEPF1612 | 111 | C |
| FEPF1634 | 111 | C |
| FEPF2012 | 111 | C |
| FEPF2034 | 111 | C |
| FEPF261 | 111 | C |
| FEPF2634 | 111 | C |
| FEPF321 | 111 | C |
| FEPL300 | 114 | C |
| FEPM1612 | 111 | C |
| FEPM1634 | 111 | C |
| FEPM2012 | 111 | C |
| FEPM2034 | 111 | C |
| FEPM261 | 111 | C |
| FEPM2634 | 111 | C |
| FEPM321 | 111 | C |
| FEPW1612 | 111 | C |
| FEPW161216 | 112 | C |
| FEPW2012 | 111 | C |
| FEPW201220 | 112 | C |
| FL8 | 123 | C |
| FMDS20 | 39 | C |
| FNP16 | 109 | C |
| FNP20 | 109 | C |
| FNP26 | 109 | C |
| FNP32 | 109 | C |
| FNPCO1615 | 113 | C |
| FNPCO2022 | 113 | C |
| FNPCO2622 | 113 | C |
| FNPE16 | 114 | C |
| FNPE20 | 114 | C |
| FNPE26 | 114 | C |
| FNPE32 | 114 | C |
| FNPF1612 | 110 | C |
| FNPF1634 | 110 | C |
| FNPF201 | 110 | C |
| FNPF2012 | 110 | C |
| FNPF2034 | 110 | C |
| FNPF261 | 110 | C |
| FNPF2634 | 110 | C |
| FNPF321 | 110 | C |
| FNPF3234 | 110 | C |
| FNPM1612 | 109 | C |
| FNPM1634 | 109 | C |
| FNPM201 | 109 | C |
| FNPM2012 | 109 | C |
| FNPM2034 | 109 | C |
| FNPM261 | 109 | C |
| FNPM2634 | 109 | C |
| FNPM321 | 109 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| FNPR2016 | 109 | C |
| FNPR2616 | 109 | C |
| FNPR2620 | 109 | C |
| FNPR3216 | 109 | C |
| FNPR3220 | 109 | C |
| FNPR3226 | 109 | C |
| FNPU1612 | 110 | C |
| FNPU1634 | 110 | C |
| FNPU2034 | 110 | C |
| FNPU261 | 110 | C |
| FNPU2634 | 110 | C |
| FNPU321 | 110 | C |
| FNTC | 124 | C |
| FPALP16200 | 106 | C |
| FPALP16600 | 106 | C |
| FPALP20100 | 106 | C |
| FPALP2650 | 106 | C |
| FPALP3250 | 106 | C |
| FPALPOB16100 | 106 | C |
| FPALPOB20100 | 106 | C |
| FPALPOB2650 | 106 | C |
| FPALPOB3225 | 106 | C |
| FPALPOR16100 | 106 | C |
| FPALPOR20100 | 106 | C |
| FPALPOR2650 | 106 | C |
| FPALPOR3225 | 106 | C |
| FPCL1632 | 120 | C |
| FPCU1632 | 120 | C |
| FPFA | 120 | C |
| FPHM40 | 119 | C |
| FPPEX16250 | 105 | C |
| FPPEX16600 | 105 | C |
| FPPEX17250 | 105 | C |
| FPPEX17600 | 105 | C |
| FPR-RZPU02AB | 95 | C |
| FPR-RZPU03AB | 95 | C |
| FPR-RZPU04AB | 95 | C |
| FPR-RZPU05AB | 95 | C |
| FPR-RZPU06AB | 95 | C |
| FPR-RZPU07AB | 95 | C |
| FPR-RZPU08AB | 95 | C |
| FPR-RZPU09AB | 95 | C |
| FPR-RZPU10AB | 95 | C |
| FPR-RZPU11AB | 95 | C |
| FPR-RZPU12AB | 95 | C |
| FPTC | 121 | C |
| FSI16 | 119 | C |
| FSI20 | 119 | C |
| FSI26 | 119 | C |
| FSI32 | 119 | C |
| FSO16 | 119 | C |
| FSO20 | 119 | C |
| FSO26 | 119 | C |
| FSO32 | 119 | C |
| FSW | 123 | C |
| FSWL | 123 | C |
| FT201/10 | 50 | C |
| FT201/15 | 50 | C |
| FT201/20 | 50 | C |
| FT201/25 | 50 | C |
| FT201/32 | 50 | C |
| FT201/40 | 50 | C |
| FT201/50 | 50 | C |
| FT201/8 | 50 | C |
| FT202/10 | 50 | C |
| FT202/15 | 50 | C |
| FT202/20 | 50 | C |
| FT202/25 | 50 | C |
| FT202/32 | 50 | C |
| FT202/40 | 50 | C |
| FT202/50 | 50 | C |
| FT202/8 | 50 | C |
| FT203/10 | 50 | C |
| FT203/15 | 50 | C |
| FT203/20 | 50 | C |
| FT203/25 | 50 | C |
| FT203/32 | 50 | C |
| FT203/40 | 50 | C |
| FT203/50 | 50 | C |
| FT203/8 | 50 | C |
| FT204/10 | 50 | C |
| FT204/15 | 50 | C |
| FT204/20 | 50 | C |
| FT204/25 | 50 | C |
| FT204/32 | 50 | C |
| FT204/40 | 50 | C |
| FT204/50 | 50 | C |
| FT204/8 | 50 | C |
| FT205/10 | 51 | C |
| FT205/15 | 51 | C |
| FT205/20 | 51 | C |
| FT205/25 | 51 | C |
| FT205/32 | 51 | C |
| FT205/40 | 51 | C |
| FT205/50 | 51 | C |
| FT205/8 | 51 | C |
| FT206/10 | 51 | C |
| FT206/15 | 51 | C |
| FT206/20 | 51 | C |
| FT206/25 | 51 | C |
| FT206/252 | 51 | C |
| FT206/32 | 51 | C |
| FT206/402 | 51 | C |
| FT206/403 | 51 | C |
| FT206/8 | 51 | C |
| FT207/10 | 52 | C |
| FT207/15 | 52 | C |
| FT207/20 | 52 | C |
| FT207/25 | 52 | C |
| FT207/32 | 52 | C |
| FT207/40 | 52 | C |
| FT207/50 | 52 | C |
| FT207/8 | 52 | C |
| FT208/10 | 52 | C |
| FT208/15 | 52 | C |
| FT208/20 | 52 | C |
| FT208/25 | 52 | C |
| FT208/32 | 52 | C |
| FT208/40 | 52 | C |
| FT208/50 | 52 | C |
| FT209/10 | 52 | C |
| FT209/15 | 52 | C |
| FT209/20 | 52 | C |
| FT209/25 | 52 | C |
| FT209/32 | 52 | C |
| FT209/40 | 52 | C |
| FT209/50 | 52 | C |
| FT210/10 | 52 | C |
| FT210/15 | 52 | C |
| FT210/20 | 52 | C |
| FT210/25 | 52 | C |
| FT210/32 | 52 | C |
| FT210/40 | 52 | C |
| FT210/50 | 52 | C |
| FT211/10 | 53 | C |
| FT211/15 | 53 | C |
| FT211/20 | 53 | C |
| FT211/25 | 53 | C |
| FT212/10 | 53 | C |
| FT212/15 | 53 | C |
| FT212/20 | 53 | C |
| FT213/10 | 53 | C |
| FT213/15 | 53 | C |
| FT213/20 | 53 | C |
| FT213/25 | 53 | C |
| FT214/115 | 53 | C |
| FT214/75 | 53 | C |
| FT214/95 | 53 | C |
| FT215/10 | 54 | C |
| FT215/15 | 54 | C |
| FT215/152 | 54 | C |
| FT215/20 | 54 | C |
| FT215/202 | 54 | C |
| FT215/25 | 54 | C |
| FT215/252 | 54 | C |
| FT215/32 | 54 | C |
| FT215/322 | 54 | C |
| FT215/323 | 54 | C |
| FT215/40 | 54 | C |
| FT215/402 | 54 | C |
| FT215/50 | 54 | C |
| FT215/502 | 54 | C |
| FT216/1010 | 54 | C |
| FT216/1015 | 54 | C |
| FT216/1020 | 54 | C |
| FT216/1025 | 54 | C |
| FT216/1510 | 54 | C |
| FT216/15100 | 54 | C |
| FT216/1515 | 54 | C |
| FT216/1520 | 54 | C |
| FT216/1525 | 54 | C |
| FT216/1530 | 54 | C |
| FT216/1540 | 54 | C |
| FT216/1550 | 54 | C |
| FT216/1560 | 54 | C |
| FT216/1580 | 54 | C |
| FT216/2010 | 54 | C |
| FT216/2015 | 54 | C |
| FT216/2020 | 54 | C |
| FT216/2025 | 54 | C |
| FT216/2030 | 54 | C |
| FT216/2040 | 54 | C |
| FT216/2050 | 54 | C |
| FT216/2515 | 54 | C |
| FT216/2520 | 54 | C |
| FT216/2530 | 54 | C |
| FT216/2540 | 54 | C |
| FT216/2550 | 54 | C |
| FT217/20 | 51 | C |
| FT217/25 | 51 | C |
| FT217/252 | 51 | C |
| FT217/32 | 51 | C |
| FT217/322 | 51 | C |
| FT217/323 | 51 | C |
| FT218/10 | 51 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| FT218/15 | 51 | C |
| FT218/20 | 51 | C |
| FT218/252 | 51 | C |
| FT218/32 | 51 | C |
| FT218/402 | 51 | C |
| FT219/1510 | 58 | C |
| FT219/15100 | 58 | C |
| FT219/1515 | 58 | C |
| FT219/1520 | 58 | C |
| FT219/1525 | 58 | C |
| FT219/1530 | 58 | C |
| FT219/1550 | 58 | C |
| FT220/15 | 55 | C |
| FT220/20 | 55 | C |
| FT220/25 | 55 | C |
| FT221/10 | 55 | C |
| FT221/15 | 55 | C |
| FT221/20 | 55 | C |
| FT221/25 | 55 | C |
| FT221/252 | 55 | C |
| FT221/32 | 55 | C |
| FT222/10 | 58 | C |
| FT222/15 | 58 | C |
| FT222/20 | 58 | C |
| FT223/10 | 58 | C |
| FT223/15 | 58 | C |
| FT223/20 | 58 | C |
| FT224/10 | 58 | C |
| FT224/15 | 58 | C |
| FT224/20 | 58 | C |
| FT225/10 | 59 | C |
| FT225/15 | 59 | C |
| FT225/20 | 59 | C |
| FT226/10 | 59 | C |
| FT226/15 | 59 | C |
| FT226/20 | 59 | C |
| FT227/10 | 59 | C |
| FT227/15 | 59 | C |
| FT227/20 | 59 | C |
| FT228/10 | 59 | C |
| FT228/15 | 59 | C |
| FT228/20 | 59 | C |
| FT229/15 | 55 | C |
| FT229/20 | 55 | C |
| FT230/15 | 55 | C |
| FT230/20 | 55 | C |
| FT230/25 | 55 | C |
| FT231/15 | 56 | C |
| FT231/20 | 56 | C |
| FT232/15 | 56 | C |
| FT232/20 | 56 | C |
| FT232/25 | 56 | C |
| FT233/1510 | 56 | C |
| FT233/1512 | 56 | C |
| FT233/1514 | 56 | C |
| FT233/1520 | 56 | C |
| FT233/2020 | 56 | C |
| FT233/2525 | 56 | C |
| FT234/1510 | 56 | C |
| FT234/1512 | 56 | C |
| FT234/1514 | 56 | C |
| FT234/1518 | 56 | C |
| FT234/1520 | 56 | C |
| FT234/2020 | 56 | C |
| FT234/2525 | 56 | C |
| FT235/25 | 57 | C |
| FT235/25 | 137 | C |
| FT236/25 | 57 | C |
| FT236/25 | 137 | C |
| FT306/15 | 57 | C |
| FT306/15 | 60 | C |
| FT306/20 | 57 | C |
| FT306/20 | 60 | C |
| FT306/25 | 57 | C |
| FT306/25 | 60 | C |
| FT307/15 | 57 | C |
| FT307/15 | 60 | C |
| FT307/20 | 57 | C |
| FT307/20 | 60 | C |
| FTE01 | 101 | C |
| FTH1 | 101 | C |
| FTH1 | 124 | C |
| FTHL | 123 | C |
| FTHW | 123 | C |
| FTP16 | 113 | C |
| FTP20 | 113 | C |
| FTP26 | 113 | C |
| FTP32 | 113 | C |
| FTPF1612 | 113 | C |
| FTPF2012 | 113 | C |
| FTPR162016 | 112 | C |
| FTPR201616 | 112 | C |
| FTPR201620 | 112 | C |
| FTPR202016 | 112 | C |
| FTPR202616 | 112 | C |
| FTPR202620 | 112 | C |
| FTPR261616 | 112 | C |
| FTPR261620 | 112 | C |
| FTPR261626 | 112 | C |
| FTPR262016 | 112 | C |
| FTPR262020 | 112 | C |
| FTPR262026 | 112 | C |
| FTPR262616 | 112 | C |
| FTPR262620 | 112 | C |
| FTPR263220 | 112 | C |
| FTPR263226 | 112 | C |
| FTPR321626 | 112 | C |
| FTPR321632 | 112 | C |
| FTPR322020 | 112 | C |
| FTPR322032 | 112 | C |
| FTPR322626 | 112 | C |
| FTPR322632 | 112 | C |
| **G** | | |
| GBM15SN01 | 139 | C |
| GBM25 | 139 | C |
| GBM25SN01 | 139 | C |
| GBM30 | 139 | C |
| GBM30SN01 | 139 | C |
| GBMW60 | 140 | C |
| GBMW60SN01 | 140 | C |
| GM40GPA | 100 | C |
| GM-WP | 100 | C |
| GT10 | 164 | C |
| GT12 | 164 | C |
| GT30B | 157 | C |
| GT30B | 163 | C |
| GT31B | 157 | C |
| GT31B | 163 | C |
| GT34B | 157 | C |
| GT34B | 164 | C |
| GZNEW3BL | 153 | C |
| GZNEW3WH | 153 | C |
| GZNEW6BL | 153 | C |
| GZNEW6WH | 153 | C |
| GZNEW9BL | 153 | C |
| GZNEW9WH | 153 | C |
| **K** | | |
| K02Z | 62 | C |
| K03Z | 62 | C |
| K04Z | 62 | C |
| K05Z | 62 | C |
| K06Z | 62 | C |
| K07Z | 62 | C |
| K08Z | 62 | C |
| K09Z | 62 | C |
| K10Z | 62 | C |
| K11Z | 62 | C |
| K12Z | 62 | C |
| K13Z | 62 | C |
| K14Z | 62 | C |
| K15Z | 62 | C |
| K18V | 37 | C |
| K20V | 37 | C |
| K21V | 37 | C |
| K22V | 37 | C |
| K24V | 37 | C |
| K25V | 37 | C |
| KCD1 | 34 | C |
| KCD2 | 34 | C |
| KFC1 | 28 | C |
| KFC11 | 28 | C |
| KFC2 | 28 | C |
| KFC21 | 28 | C |
| KFC3 | 28 | C |
| KFC31 | 28 | C |
| KFC4 | 28 | C |
| KFC41 | 28 | C |
| KFC5 | 28 | C |
| KFC51 | 28 | C |
| KFC6 | 28 | C |
| KFC61 | 28 | C |
| KFCM1 | 29 | C |
| KFCM11 | 28 | C |
| KFCM2 | 29 | C |
| KFCM21 | 28 | C |
| KFCM3 | 29 | C |
| KFCM31 | 28 | C |
| KFCS1 | 29 | C |
| KFCS2 | 29 | C |
| KFCS3 | 29 | C |
| KFM1SGK | 41 | C |
| KFM1SGPK | 41 | C |
| KFM2SGK | 41 | C |
| KFM2SGPK | 41 | C |
| KFMF1SGK | 41 | C |
| KFMF2SGK | 41 | C |
| KFMFZZ2SGK | 41 | C |
| KFP1 | 21 | C |
| KFP10 | 21 | C |
| KFP101 | 21 | C |
| KFP11 | 21 | C |
| KFP1D | 26 | C |
| KFP1P | 26 | C |
| KFP2 | 21 | C |
| KFP21 | 21 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| KFP2D | 26 | C |
| KFP2P | 26 | C |
| KFP3 | 21 | C |
| KFP31 | 21 | C |
| KFP4 | 21 | C |
| KFP41 | 21 | C |
| KFP5 | 21 | C |
| KFP51 | 21 | C |
| KFP6 | 21 | C |
| KFP61 | 21 | C |
| KFP7 | 21 | C |
| KFP8 | 21 | C |
| KFP9 | 21 | C |
| KFPM1 | 22 | C |
| KFPM10 | 22 | C |
| KFPM101 | 22 | C |
| KFPM11 | 22 | C |
| KFPM1SG | 25 | C |
| KFPM2 | 22 | C |
| KFPM21 | 22 | C |
| KFPM2SG | 25 | C |
| KFPM3 | 22 | C |
| KFPM31 | 22 | C |
| KFPM4 | 22 | C |
| KFPM41 | 22 | C |
| KFPMT1 | 25 | C |
| KFPMT2 | 25 | C |
| KFPN1 | 22 | C |
| KFPN2 | 22 | C |
| KFPN3 | 22 | C |
| KFPO1 | 24 | C |
| KFPO2 | 24 | C |
| KFPO3 | 24 | C |
| KFPO4 | 24 | C |
| KFPO5 | 24 | C |
| KFPO6 | 24 | C |
| KFPOM1 | 24 | C |
| KFPOM2 | 24 | C |
| KFPOM3 | 24 | C |
| KFPS1 | 23 | C |
| KFPS11 | 23 | C |
| KFPS2 | 23 | C |
| KFPS21 | 23 | C |
| KFPS3 | 23 | C |
| KFPS3 | 85 | C |
| KFPS3 | 92 | C |
| KFPS31 | 23 | C |
| KFPS3A | 25 | C |
| KFPS3T | 25 | C |
| KFPS4 | 23 | C |
| KFPS41 | 23 | C |
| KFPW1 | 23 | C |
| KFPW2 | 23 | C |
| KFPW3 | 23 | C |
| KFPW4 | 23 | C |
| KFPW5 | 23 | C |
| KFPW6 | 23 | C |
| KFPZF1 | 24 | C |
| KFPZF2 | 24 | C |
| KFPZF3 | 24 | C |
| KFPZF4 | 24 | C |
| KGMN1SGK | 74 | C |
| KGMN1SGP | 73 | C |
| KGMN2SGK | 74 | C |
| KGMN2SGP | 73 | C |
| KGMNF1SGK | 73 | C |
| KGMNF1SGP | 73 | C |
| KGMNF2SGK | 73 | C |
| KGMNF2SGP | 73 | C |
| KGMS1 | 71 | C |
| KGMS11 | 72 | C |
| KGMS2 | 71 | C |
| KGMS21 | 72 | C |
| KGMS3 | 71 | C |
| KGMS31 | 72 | C |
| KGN1 | 71 | C |
| KGN2 | 71 | C |
| KGN3 | 71 | C |
| KGN4 | 71 | C |
| KGN5 | 71 | C |
| KGN6 | 71 | C |
| KGS11 | 72 | C |
| KGS21 | 72 | C |
| KGS31 | 72 | C |
| KMH1 | 31 | C |
| KMH11 | 31 | C |
| KMH2 | 31 | C |
| KMH21 | 31 | C |
| KMH3 | 31 | C |
| KMH31 | 31 | C |
| KOR2Z | 64 | C |
| KOR3Z | 64 | C |
| KOR4Z | 64 | C |
| KOR5Z | 64 | C |
| KOR5ZOR | 85 | C |
| KOR5ZOR | 92 | C |
| KOR5ZOR | 183 | C |
| KOR6Z | 64 | C |
| KOR7Z | 64 | C |
| KOR8Z | 64 | C |
| KPH1 | 31 | C |
| KPH2 | 31 | C |
| KPH3 | 31 | C |
| KPH4 | 31 | C |
| KPH5 | 31 | C |
| KPH6 | 31 | C |
| KR/3003 | 188 | A |
| KR107Z | 66 | C |
| KR165Z | 66 | C |
| KRN1 | 33 | C |
| KRN10 | 33 | C |
| KRN101 | 33 | C |
| KRN2 | 33 | C |
| KSH1 | 31 | C |
| KSH2 | 31 | C |
| KSH3 | 31 | C |
| KSP1 | 35 | C |
| KSP1 | 137 | C |
| KSP2 | 35 | C |
| KSP2 | 137 | C |
| **L** | | |
| LC2RDW20 | 126 | C |
| LC2RDW25 | 126 | C |
| LC5Y | 182 | C |
| LZ06YK | 162 | C |
| LZ07YK | 162 | C |
| **M** | | |
| M01Z | 64 | C |
| M02Z | 64 | C |
| M03Z | 64 | C |
| M04Z | 64 | C |
| M05Z | 64 | C |
| M06Z | 64 | C |
| M07Z | 64 | C |
| M08Z | 64 | C |
| M09Z | 64 | C |
| M10Z | 64 | C |
| M11Z | 64 | C |
| M12Z | 64 | C |
| M13Z | 64 | C |
| M14Z | 64 | C |
| M15Z | 64 | C |
| M16Z | 64 | C |
| M17Z | 64 | C |
| M6304A | 166 | C |
| M6304R | 166 | C |
| M6306A | 166 | C |
| M6306R | 166 | C |
| M6310A | 166 | C |
| M6310R | 167 | C |
| MEM01 | 146 | C |
| MEM02 | 146 | C |
| MEM03 | 146 | C |
| MEM04 | 146 | C |
| MEM05 | 146 | C |
| MEM06 | 146 | C |
| MEM07 | 146 | C |
| MEM11 | 146 | C |
| MEM12 | 146 | C |
| MEM13 | 146 | C |
| MEM14 | 146 | C |
| MEM15 | 146 | C |
| MEM16 | 146 | C |
| MEM17 | 146 | C |
| MEM18 | 146 | C |
| MM10 | 48 | C |
| MR-SET | 100 | C |
| **N** | | |
| N02SOL | 57 | C |
| N02SOL | 60 | C |
| N02Z | 63 | C |
| N03SOL | 57 | C |
| N03SOL | 60 | C |
| N03Z | 63 | C |
| N04Z | 63 | C |
| N05Z | 63 | C |
| N06Z | 63 | C |
| N07Z | 63 | C |
| N08Z | 63 | C |
| N09Z | 63 | C |
| N10POR-C7 | 92 | C |
| N10POR-C7 | 182 | C |
| N10PORT-C7NEW | 92 | C |
| N10PORT-C7NEW | 182 | C |
| N10Z | 63 | C |
| N10ZOR | 92 | C |
| N10ZOR | 183 | C |
| N11Z | 63 | C |
| N12Z | 63 | C |
| N13Z | 63 | C |
| N14Z | 63 | C |
| N15Z | 63 | C |
| N16Z | 63 | C |
| N17Z | 63 | C |
| N18Z | 63 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| N19Z | 63 | C |
| N20Z | 63 | C |
| N21Z | 63 | C |
| NIT150 | 47 | C |
| NIT150 | 60 | C |
| NIT150 | 189 | C |
| NPACO103BTSET | 118 | C |
| NPEFP203 | 118 | C |
| NPJTH16 | 118 | C |
| NPJTH20 | 118 | C |
| NPJTH26 | 118 | C |
| NPJTH32 | 118 | C |
| **O** | | |
| O15AH | 92 | C |
| O15AH | 184 | C |
| O15AS1 | 85 | C |
| OT/200 | 152 | B |
| OT/300 | 152 | B |
| OT/400 | 152 | B |
| OT/500 | 152 | B |
| OT/800 | 152 | B |
| **P** | | |
| P/2002/20 | 186 | A |
| P/2002/25 | 186 | A |
| P/3001 | 188 | A |
| P/3003 | 188 | A |
| P/3004 | 188 | A |
| P/3016 | 188 | A |
| P/3016N | 188 | A |
| P/3019 | 188 | A |
| P/3027 | 188 | A |
| P/5104M | 188 | A |
| P/5104V | 189 | A |
| P10Z | 66 | C |
| P110Z | 66 | C |
| P115Z | 66 | C |
| P120Z | 66 | C |
| P125Z | 66 | C |
| P130Z | 66 | C |
| P140Z | 66 | C |
| P150Z | 66 | C |
| P15Z | 66 | C |
| P160Z | 66 | C |
| P20Z | 66 | C |
| P25Z | 66 | C |
| P30Z | 66 | C |
| P40Z | 66 | C |
| P480 | 47 | C |
| P50Z | 66 | C |
| P60Z | 66 | C |
| PER,K2 | 173 | A |
| PER/54000,0 | 173 | A |
| PER/58000,0 | 173 | A |
| PER/ECO | 173 | A |
| PF-KFC1 | 187 | A |
| PF-KFC3 | 187 | A |
| PF-KFC4 | 187 | A |
| PF-KFC5 | 187 | A |
| PF-KFCM1 | 186 | A |
| PF-KFCM3 | 186 | A |
| PF-KFP1 | 187 | A |
| PF-KFP10 | 187 | A |
| PF-KFP2 | 187 | A |
| PF-KFP3 | 187 | A |
| PF-KFP5 | 187 | A |
| PF-KFP6 | 187 | A |
| PF-KFP7 | 187 | A |
| PF-KFP9 | 187 | A |
| PF-KFPM1 | 186 | A |
| PF-KFPM3 | 186 | A |
| PF-KFPM4 | 186 | A |
| PCH3VL | 173 | A |
| PCH41VL | 173 | A |
| PCH4VL | 173 | A |
| PNK/100 | 180 | A |
| PNK/150 | 180 | A |
| PNK/200 | 180 | A |
| PNK/250 | 180 | A |
| PNK/300 | 180 | A |
| PNK/350 | 180 | A |
| PNK/400 | 180 | A |
| PNK/500 | 180 | A |
| PTS30 | 122 | C |
| PV/100 | 180 | A |
| PV/150 | 180 | A |
| PV/200 | 180 | A |
| PV/250 | 180 | A |
| PV/300 | 180 | A |
| PV/400 | 180 | A |
| PV/46 | 180 | A |
| PV/500 | 180 | A |
| PVK/100 | 180 | A |
| PVK/150 | 180 | A |
| PVK/200 | 180 | A |
| PVK/250 | 180 | A |
| PVK/300 | 180 | A |
| PVK/400 | 180 | A |
| PVK/500 | 180 | A |
| PWM40GPA3 | 132 | C |
| PWR100GPA3 | 133 | C |
| PWS1 | 68 | C |
| PWS11 | 68 | C |
| PWS2 | 68 | C |
| PWS20 | 68 | C |
| PWS201 | 68 | C |
| PWS202 | 68 | C |
| PWS203 | 68 | C |
| PWS204 | 68 | C |
| PWS205 | 68 | C |
| PWS206 | 68 | C |
| PWS207 | 68 | C |
| PWS208 | 68 | C |
| PWS209 | 68 | C |
| PWS21 | 68 | C |
| PWS210 | 68 | C |
| PWS211 | 68 | C |
| PWS212 | 68 | C |
| PWS213 | 68 | C |
| PWS214 | 68 | C |
| PWS215 | 68 | C |
| PWS216 | 68 | C |
| PWS217 | 68 | C |
| PWS218 | 68 | C |
| PWS219 | 68 | C |
| PWS220 | 68 | C |
| PWS221 | 68 | C |
| PWS222 | 68 | C |
| PWS223 | 68 | C |
| PWS3 | 68 | C |
| PWS301 | 68 | C |
| PWS302 | 68 | C |
| PWS303 | 68 | C |
| PWS31 | 68 | C |
| PWS32 | 68 | C |
| PWS4 | 68 | C |
| PWS41 | 68 | C |
| PWS42 | 68 | C |
| PWS5 | 68 | C |
| PWS502 | 69 | C |
| PWS503 | 69 | C |
| PWS504 | 69 | C |
| PWS505 | 69 | C |
| PWS506 | 69 | C |
| PWS507 | 69 | C |
| PWS508 | 69 | C |
| PWS51 | 68 | C |
| PWS511 | 68 | C |
| PWS611 | 69 | C |
| PWS7 | 68 | C |
| PWS71 | 68 | C |
| PWS811 | 68 | C |
| PWS812 | 68 | C |
| PWS813 | 68 | C |
| PWS82 | 68 | C |
| PWS83 | 68 | C |
| PWS84 | 68 | C |
| PWS85 | 68 | C |
| PWS86 | 68 | C |
| PWS87 | 68 | C |
| PWS88 | 68 | C |
| PWS89 | 68 | C |
| PWS9 | 68 | C |
| PWS91 | 68 | C |
| PWS911 | 68 | C |
| PWS912 | 68 | C |
| PWS913 | 68 | C |
| PWS92 | 68 | C |
| PWS93 | 68 | C |
| PWS94 | 68 | C |
| PWS95 | 68 | C |
| PWS96 | 68 | C |
| PWS97 | 68 | C |
| PWS98 | 68 | C |
| PWS99 | 68 | C |
| **R** | | |
| R01Z | 65 | C |
| R02Z | 65 | C |
| R03Z | 65 | C |
| R04Z | 65 | C |
| R05Z | 65 | C |
| R06Z | 65 | C |
| R07Z | 65 | C |
| R08Z | 65 | C |
| R09Z | 65 | C |
| R10Z | 65 | C |
| R11Z | 65 | C |
| R12Z | 65 | C |
| R13Z | 65 | C |
| R14Z | 65 | C |
| R15Z | 65 | C |
| RA300/10 | 158 | C |
| RA300/15 | 158 | C |
| RA310/15 | 158 | C |
| RA320/10 | 158 | C |
| RA320/15 | 158 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| RA330/10 | 158 | C |
| RA330/15 | 158 | C |
| RA401 | 159 | C |
| RA402/1520 | 159 | C |
| RA403 | 161 | C |
| RA501/10 | 161 | C |
| RA501/8 | 161 | C |
| RA502/10 | 161 | C |
| RA502/15 | 161 | C |
| RA502/5 | 161 | C |
| RA502/8 | 161 | C |
| RA503/15 | 161 | C |
| RA504/15 | 159 | C |
| RA601/10 | 160 | C |
| RA601/15 | 160 | C |
| RA602/15 | 160 | C |
| RA603/10 | 160 | C |
| RA603/15 | 160 | C |
| RA604/15 | 160 | C |
| RC15S | 142 | C |
| RDW200200 | 126 | C |
| RDW200300 | 126 | C |
| RDW200400 | 126 | C |
| RDW250200 | 126 | C |
| RDW250300 | 126 | C |
| RDW250400 | 126 | C |
| RKPO1-C7 | 85 | C |
| RKPO1-C7 | 92 | C |
| RKPO1-C7 | 183 | C |
| RKPO-SET39 | 182 | C |
| RKPP-C7NEW | 85 | C |
| RKPP-SET39 | 184 | C |
| RKPP-SET39P12 | 184 | C |
| RKPP-T | 92 | C |
| RKPP-T | 184 | C |
| RKPP-TP | 92 | C |
| RKPP-TP | 184 | C |
| RKPT1-C7 | 85 | C |
| RKPT1-C7 | 92 | C |
| RKPT1-C7 | 183 | C |
| RKPT2 | 85 | C |
| RKPT2 | 92 | C |
| RKPT2 | 183 | C |
| RKPT-SET39 | 182 | C |
| RN01Z | 65 | C |
| RN02Z | 65 | C |
| RN03Z | 65 | C |
| RN04Z | 65 | C |
| RN05Z | 65 | C |
| RN06Z | 65 | C |
| RO02S | 89 | C |
| RO03S | 89 | C |
| RO04S | 89 | C |
| RO05S | 89 | C |
| RO06S | 89 | C |
| RO07S | 89 | C |
| RO08S | 89 | C |
| RO09S | 89 | C |
| RO10S | 89 | C |
| RO11S | 89 | C |
| RO12S | 89 | C |
| RPN02 | 91 | C |
| RPN03 | 91 | C |
| RPN04 | 91 | C |
| RPN05 | 91 | C |
| RPN06 | 91 | C |
| RPN07 | 91 | C |
| RPN08 | 91 | C |
| RPN09 | 91 | C |
| RPN10 | 91 | C |
| RPN11 | 91 | C |
| RPN12 | 91 | C |
| RZ02S | 89 | C |
| RZ03S | 89 | C |
| RZ04S | 89 | C |
| RZ05S | 89 | C |
| RZ06S | 89 | C |
| RZ07S | 89 | C |
| RZ08S | 89 | C |
| RZ09S | 89 | C |
| RZ10S | 89 | C |
| RZ11S | 89 | C |
| RZ12S | 89 | C |
| RZP02S | 90 | C |
| RZP03S | 90 | C |
| RZP04S | 90 | C |
| RZP05S | 90 | C |
| RZP06S | 90 | C |
| RZP07S | 90 | C |
| RZP08S | 90 | C |
| RZP09S | 90 | C |
| RZP10S | 90 | C |
| RZP11S | 90 | C |
| RZP12S | 90 | C |
| RZP13S | 90 | C |
| RZP14S | 90 | C |
| RZP15S | 90 | C |
| RZP16ST | 91 | C |
| **S** | | |
| S282-BL | 174 | A |
| S285B-BL-B | 171 | A |
| S285-BL-B | 171 | A |
| S285BR | 172 | A |
| S287PP-B | 170 | A |
| S288PPCB | 172 | A |
| S288PPC-B | 172 | A |
| SADAEXP | 145 | C |
| SN-RO02S | 83 | C |
| SN-RO03S | 83 | C |
| SN-RO04S | 83 | C |
| SN-RO05S | 83 | C |
| SN-RO06S | 83 | C |
| SN-RO07S | 83 | C |
| SN-RO08S | 83 | C |
| SN-RO09S | 83 | C |
| SN-RO10S | 83 | C |
| SN-RO11S | 83 | C |
| SN-RO12S | 83 | C |
| SN-ROU02S | 84 | C |
| SN-ROU03S | 84 | C |
| SN-ROU04S | 84 | C |
| SN-ROU05S | 84 | C |
| SN-ROU06S | 84 | C |
| SN-ROU07S | 84 | C |
| SN-ROU08S | 84 | C |
| SN-ROU09S | 84 | C |
| SN-ROU10S | 84 | C |
| SN-ROU11S | 84 | C |
| SN-ROU12S | 84 | C |
| SN-RZP02S | 83 | C |
| SN-RZP03S | 83 | C |
| SN-RZP04S | 83 | C |
| SN-RZP05S | 83 | C |
| SN-RZP06S | 83 | C |
| SN-RZP07S | 83 | C |
| SN-RZP08S | 83 | C |
| SN-RZP09S | 83 | C |
| SN-RZP10S | 83 | C |
| SN-RZP11S | 83 | C |
| SN-RZP12S | 83 | C |
| SN-RZPU02S | 84 | C |
| SN-RZPU03S | 84 | C |
| SN-RZPU04S | 84 | C |
| SN-RZPU05S | 84 | C |
| SN-RZPU06S | 84 | C |
| SN-RZPU07S | 84 | C |
| SN-RZPU08S | 84 | C |
| SN-RZPU09S | 84 | C |
| SN-RZPU10S | 84 | C |
| SN-RZPU11S | 84 | C |
| SN-RZPU12S | 84 | C |
| SZN0 | 97 | C |
| SZN1 | 97 | C |
| SZN2 | 97 | C |
| SZN2-170 | 97 | C |
| SZN3 | 97 | C |
| SZN4 | 97 | C |
| SZN4-170 | 97 | C |
| SZN5 | 97 | C |
| SZN6-170 | 97 | C |
| SZNW1 | 98 | C |
| SZNW2 | 98 | C |
| SZNW3 | 98 | C |
| SZNW4 | 98 | C |
| SZNW5 | 98 | C |
| SZNW6 | 98 | C |
| SZP0 | 97 | C |
| SZP1 | 97 | C |
| SZP2 | 97 | C |
| SZP3 | 97 | C |
| SZP4 | 97 | C |
| SZP5 | 97 | C |
| SZPW1 | 98 | C |
| SZPW2 | 98 | C |
| SZPW3 | 98 | C |
| SZPW4 | 98 | C |
| SZPW5 | 98 | C |
| SZPW6 | 98 | C |
| **T** | | |
| T01Z | 62 | C |
| T02Z | 62 | C |
| T03Z | 62 | C |
| T04 | 66 | C |
| T04 | 189 | C |
| T04Z | 62 | C |
| T05 | 66 | C |
| T05 | 189 | C |
| T05Z | 62 | C |
| T06Z | 62 | C |
| T07Z | 62 | C |
| T08Z | 63 | C |
| T09Z | 63 | C |
| T100120A | 168 | C |
| T10Z | 63 | C |
| T63120A | 167 | C |

| Zkratka-Code | Strana | Rabat |
|---|---|---|
| T80120A | 167 | C |
| TB25 | 121 | C |
| TB50 | 121 | C |
| TBK25 | 121 | C |
| TBK50 | 121 | C |
| TC50 | 121 | C |
| T-KUS,0 | 150 | B |
| T-KUS,1 | 150 | B |
| TM63A | 167 | C |
| TM80R | 167 | C |
| TS05Z | 144 | C |
| TS08Z | 144 | C |
| TS12Z | 144 | C |
| TS18Z | 144 | C |
| TS24Z | 144 | C |
| TS35S | 144 | C |
| TS35Z | 144 | C |
| TS50S | 144 | C |
| TS50Z | 144 | C |
| TS80S | 144 | C |
| TT/200 | 153 | B |
| TT/300 | 153 | B |
| TT/400 | 153 | B |
| TT/500 | 153 | B |
| TT/800 | 153 | B |
| **U** | | |
| U02Z | 145 | C |
| UCHYT,P | 180 | A |
| **V** | | |
| V/2002/10 | 186 | A |
| V/2002/15 | 186 | A |
| V/2002/20 | 186 | A |
| V/2002/25 | 186 | A |
| V05Z | 144 | C |
| V08Z | 144 | C |
| V100S | 145 | C |
| V12Z | 144 | C |
| V18Z | 144 | C |
| V24Z | 144 | C |
| V35Z | 144 | C |
| V50S | 145 | C |
| V60S | 145 | C |
| V80S | 145 | C |
| **W** | | |
| WBS11 | 69 | C |
| WBS12 | 69 | C |
| WBS18 | 69 | C |
| WBS201 | 69 | C |
| WBS202 | 69 | C |
| WG0500 | 78 | C |
| WG0750 | 78 | C |
| WG1000 | 78 | C |
| WG1250 | 78 | C |
| WG1500 | 78 | C |
| WG2000 | 78 | C |
| WGK0500 | 78 | C |
| WGK0750 | 78 | C |
| WGK1000 | 78 | C |
| WGK1250 | 78 | C |
| WGK1500 | 78 | C |
| WGK2000 | 78 | C |
| WGN0500 | 78 | C |
| WGN0750 | 78 | C |
| WGN1000 | 78 | C |
| WGN1250 | 78 | C |
| WGN1500 | 78 | C |
| WGN2000 | 78 | C |
| **Z** | | |
| Z1212G | 45 | C |
| Z1212KF | 45 | C |
| Z1234G | 46 | C |
| Z1234KF | 45 | C |
| Z1238G | 45 | C |
| Z1238K | 44 | C |
| Z1238KF | 45 | C |
| Z1238MG | 46 | C |
| Z1515 | 141 | C |
| Z1515MF | 141 | C |
| Z1525 | 141 | C |
| Z1525MF | 141 | C |
| Z1530 | 141 | C |
| Z1530MF | 141 | C |
| Z1560 | 141 | C |
| Z1560MF | 141 | C |
| Z1580 | 141 | C |
| Z2025 | 141 | C |
| Z2030 | 141 | C |
| Z2060 | 141 | C |
| Z250 | 47 | C |
| Z293 | 48 | C |
| Z293-BL | 48 | C |
| Z295 | 48 | C |
| Z295-BL | 48 | C |
| ZAS1Z | 65 | C |
| ZAS2Z | 65 | C |
| ZAS3Z | 65 | C |
| ZAS4Z | 65 | C |
| ZAS5Z | 65 | C |
| ZAS6Z | 65 | C |
| ZAS7Z | 65 | C |
| ZK1F20 | 42 | C |
| ZK2F1520 | 42 | C |
| ZS1K | 38 | C |
| ZS2K | 38 | C |
| ZS3K | 38 | C |
| ZS4K | 38 | C |
| ZSR1 | 85 | C |
| ZSR1 | 92 | C |
| ZSR1 | 184 | C |
| ZSSN1 | 34 | C |
| ZSSN10 | 34 | C |
| ZSUN1 | 33 | C |
| ZSUN10 | 33 | C |
| ZSUN2 | 33 | C |
| ZTD30BL | 152 | C |
| ZTD30CR | 152 | C |
| ZTD30WH | 152 | C |
| ZTM01 | 163 | C |
| ZTM02 | 163 | C |
| ZTO30BL | 154 | C |
| ZTO30CR | 154 | C |
| ZTO30WH | 154 | C |
| ZTT30BL | 155 | C |
| ZTT30CR | 155 | C |
| ZTT30WH | 156 | C |
| ZTV01 | 162 | C |
| ZTV02 | 162 | C |
| ZZ1 | 38 | C |
| ZZ2 | 38 | C |
| ZZ3 | 38 | C |
| ZZ4 | 38 | C |
| ZZ5 | 38 | C |
| ZZ6 | 38 | C |
| ZZ7 | 38 | C |
| ZZ8 | 38 | C |
| ZZ9 | 38 | C |
| ZZK1 | 37 | C |
| ZZK2 | 37 | C |
| ZZK3 | 37 | C |
| ZZK4 | 37 | C |
| ZZK5 | 37 | C |
| ZZK6 | 37 | C |
| ZZM1 | 37 | C |
| ZZM2 | 37 | C |
| ZZM3 | 37 | C |
| ZZM4 | 37 | C |
| ZZM5 | 37 | C |
| ZZM6 | 37 | C |

# **Obecné obchodní** podmínky

**DODACÍ PODMÍNKY CZ (SK)**

- Dodavatel se zavazuje zajistit vlastním nákladem dopravu objednaného zboží přepravní službou, avšak pouze u objednávek, které přesahují v nákupních cenách hodnotu 3 000 Kč (150 EUR).
- V případě, že hodnota objednávky je v rozmezí od 1 500 do 3 000 Kč (60–150 EUR), bude zboží vyexpedováno s expedičními náklady na přepravu ve výši 95 Kč (5,80 EUR).
- V případě, že hodnota objednávky je menší než 1 500 Kč (60 EUR), bude zboží vyexpedováno s expedičními náklady na přepravu ve výši 150 Kč (8,20 EUR).

| Výše objednávky | Cena za dopravu |
|---|---|
| nad 3 000 Kč (150 EUR) | ZDARMA |
| 1 500–3 000 Kč (60–150 EUR) | 95 Kč (5,80 EUR) |
| menší než 1 500 Kč (60 EUR) | 150 Kč (8,20 EUR) |

**OSTATNÍ USTANOVENÍ**

- Obrázky použité v ceníku jsou ilustrativní.
- Za chyby vzniklé v tisku neručíme.

**PRAVIDLA OBJEDNÁVÁNÍ A EXPEDICE**

1. Závazné objednávky přijímáme telefonicky, faxem, e-mailem, poštou nebo osobně.
2. Na objednávkách uvádějte u každé položky přesný kód zboží a počet požadovaných kusů.
3. Pro zpracování objednávek je v případě rozporu textové části a kódu rozhodující kód zboží.
4. Na objednávkách kupující uvede jméno a telefon kontaktní osoby, se kterou můžeme řešit případné nesrovnalosti v objednávce.
5. Vaše doručené objednávky se vyřizují (fakturují a expedují) ihned, což je důvodem k tomu, že není možné objednávky později měnit nebo doplňovat.
6. Aby nedocházelo ke zbytečným reklamacím, upozorňujeme odběratele, aby objednávali pouze na základě našeho kompletního aktuálního ceníku. Ceníky baterií a koupelnových doplňků nazvané „Výběr z naší nabídky" jsou určeny pro vaše zákazníky.
7. Neobjednávejte zboží přes naše obchodní zástupce. Nejrychlejší způsob je objednat zboží přímo.
8. Neposílejte objednávky dvojmo „pro jistotu". Může se stát, že vám bude zásilka expedována dvakrát.
9. Pokud některé zboží z vaší objednávky není k dispozici, je pro nás standardní poslat objednávku bez chybějícího zboží a toto zboží je u nás v rezervaci. Ihned po naskladnění chybějícího zboží je zbytek objednávky expedován. Nevztahuje se na instalatérský program.
10. Chybně objednané zboží nelze vrátit, leda bychom se písemně dohodli jinak. V případě dohody o vrácení zboží, musí být zboží nepoužité a v originálně zabaleném stavu. Zboží, které nevedeme skladem a bylo objednáno speciálně pro vás, nemůže být vráceno zpět.
11. Zboží objednané v dopoledních hodinách se ve většině případů expeduje ve stejný den s předpokládanou dodací lhůtou 24 hodin.
    U zboží objednaného odpoledne je předpoklad doručení kupujícímu 48 hodin. Protože přepravu zajišťujeme externími přepravními službami, jsou dodací lhůty orientační a nikoli stoprocentně závazné.

Všechny uvedené částky jsou v Kč/EUR bez DPH.

# **Pravidla vyřizování** reklamací

1. Při vybírání jakéhokoliv výrobku dodávaného firmou Novaservis zvažte, které funkce od něj požadujete. To, že výrobek nevyhovuje vašim pozdějším nárokům, není důvod k následné reklamaci.
2. Po převzetí zboží je odběratel povinen zkontrolovat množství, povrchovou úpravu a typ zboží. Případné nesrovnalosti je nutné oznámit dodavateli nejpozději do dvou dnů od obdržení zásilky. Pozdější reklamace se neuznává.
3. Pokud odběratel reklamuje záměnu typů nebo barevného provedení, případně kvalitu povrchové úpravy, je nezbytné zaslat toto zboží na adresu dodavatele, který až po doručení zásilky od odběratele pošle požadované zboží.
4. **Veškeré reklamace týkající se dodávek, tj. záměn barevných kombinací, typů a počtů, řeší pouze fakturační oddělení dodavatele.**
5. Dodavatel neodpovídá za závady a poškození způsobené nesprávným používáním, neodbornou manipulací nebo instalací, mechanickým poškozením způsobeným odběratelem, montážní firmou nebo konečným spotřebitelem.
6. Dodavatel neodpovídá za závady způsobené nedodržením podmínek uvedených v záručních listech a montážních návodech.
7. Dodavatel neodpovídá za závady vzniklé nečistotami ve vodovodním řádu nebo způsobené vodním kamenem.
8. Dodavatel dále neodpovídá za:
   - ucpání sprchových koncovek při zanedbání čistění sprchových otvorů
   - poškození mechaniky baterií v důsledku odstranění vstupních ochranných sítek u nástěnných baterií
   - narušení povrchu baterií a koupelnových doplňků v důsledku používání jiných čistících prostředků, než je uvedeno v záručních listech
   - závady baterií způsobené horkou vodou o teplotě vyšší, než která je uvedena v záručním listu
   - závady baterií způsobené tlakem vyšším, než který je uvedený v záručním listu
9. Konečný spotřebitel může záruku uplatnit u subjektu, kde byl výrobek zakoupen.
10. Zboží poslané k reklamaci musí vždy obsahovat kromě podrobného popisu závady i řádně vyplněný záruční list včetně data prodeje, typu a barevné kombinace zboží a razítka prodejny. U reklamovaného zboží je nutno vždy uvést stav povrchu výrobku v době zaslání k dodavateli.
11. Veškeré zboží zaslané k reklamaci musí být bezpečně a správně zabaleno tak, aby během přepravy nedošlo k jeho poškození.
    Za vady vzniklé přepravou v důsledku nedostatečného obalu nese vinu odesílatel.
12. Dojde-li k poškození zboží při přepravě, vyřizuje reklamaci s přepravcem odesílatel.
13. Pracovník servisního střediska dodavatele musí okamžitě informovat odesílatele o skutečnosti, že zboží poslané k reklamaci bylo přijato s poškozenou povrchovou úpravou.
14. O tom, zda reklamace bude vyřízena kladně nebo záporně, rozhodují pracovníci servisního střediska dodavatele, kteří jsou povinni vždy spolu s reklamovaným zbožím poslat písemné vyjádření k reklamaci.
15. **Všechny technické dotazy je nutno řešit přímo s pracovníky servisního střediska dodavatele**
    **• pro ČR na tel.: +420 548 428 013**
    **• pro SR na tel.: +421 911 473 193**
16. **Veškeré reklamace v ČR a SR hlaste přímo na CALL CENTRU dodavatele na tel.: +420 548 428 044, případně e-mailem na reklamace@novaservis.cz.**
17. Výrobky s odstranitelnou funkční závadou dodavatel nemění za nové zboží. V případě neodstranitelné funkční vady musí odběratel zaslat reklamovaný výrobek na servisní středisko dodavatele, kde bude po posouzení a uznání reklamace vyměněn za nový. Pokud odběratel provede spotřebiteli výměnu vadného výrobku za nový bez konzultace se servisním střediskem dodavatele, činí toto na vlastní zodpovědnost a v případě odstranitelné závady nebude tento výrobek vyměněn dodavatelem za nový.

# **Sídlo společnosti**
# kontakty

## SÍDLO SPOLEČNOSTI

**NOVASERVIS spol. s r.o.**
Merhautova 208
613 00 Brno
Česká republika
**T**: +420 548 428 011
**E**: novaservis@novaservis.cz
**www.novaservis.cz**

**NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.**
Továrenská 3110/20J
905 01 Senica
Slovenská republika
**T**: +421 911 473 193
**E**: servissk@novaservis.sk
**www.novaservis.sk**

**VÝROBNÍ ZÁVOD ZNOJMO**
Družstevní 5
669 02 Znojmo
**T**: +420 515 282 111

## OBCHODNÍ ÚDAJE

NOVASERVIS spol. s r.o.
zapsaný v obchodním rejstříku
u Kraj. soudu v Brně, Rg. oddíl C,
vložka 71359

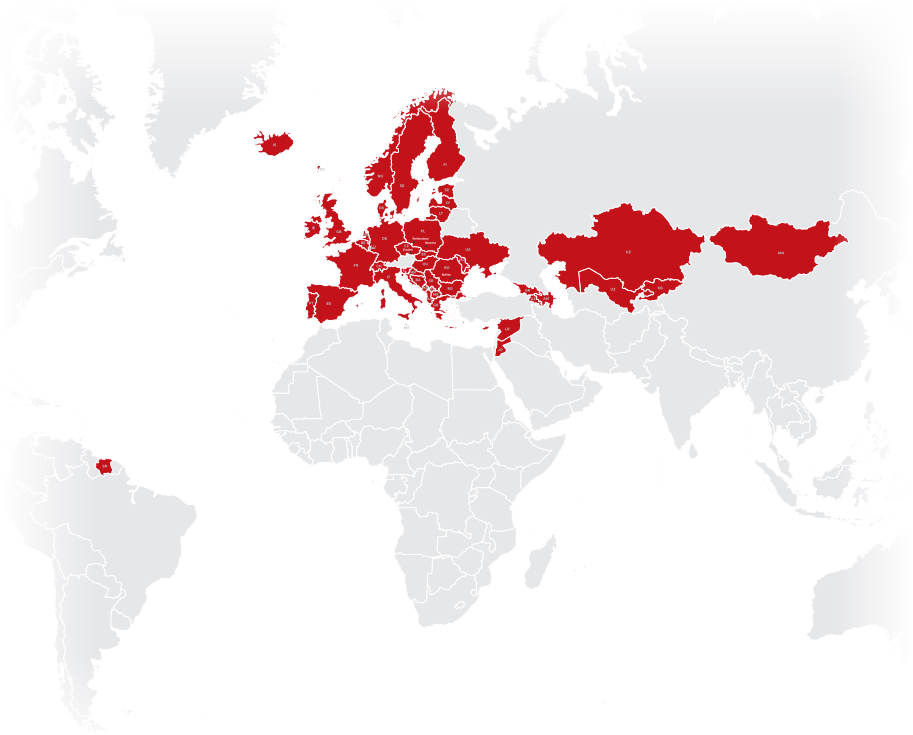
IČ: 29288690
DIČ: CZ29288690

**Bankovní spojení - CZK:**
KB BRNO
č. ú. 43-9111500287/0100

**Bankovní spojení - EUR:**
UniCredit Bank CZ & SK a.s.
IBAN: CZ4827000000002114301820
SWIFT: BACXCZPP

novaservis FERRO GROUP

FERRO GROUP



## EXPANDUJEME!

Již 15 let jsme součástí silné mezinárodní skupiny FERRO, která je díky kvalitě produktů, profesionálnímu přístupu a výhodám spolupráce lídrem v oboru v 34 zemích Evropy a světa.

## KONTAKTY

| | | |
|---|---|---|
| Spojovatelka - objednávky | Telefon | **+420 548 428 011** |
| | Fax | **+420 548 428 012** |
| | E-mail | **objednavky@novaservis.cz** |
| Fakturace | Telefon | **+420 548 428 043** |
| | Provozní hodiny | **Po–Čt: 7.00–17.00 hodin**<br>**Pá: 7.00–16.00 hodin** |
| Export | Telefon | **+420 548 428 040** |
| | Fax | **+420 548 428 041** |
| | E-mail | **export@novaservis.cz** |
| E-shop | Telefon | **+420 548 428 037** |
| | E-mail | **shop@novaservis.cz** |
| Prodejna I. Merhautova 208, Brno | Telefon | **+420 548 428 014** |
| | Provozní hodiny | **Po–Čt: 8.00–18.00 hodin**<br>**Pá: 8.00–17.00 hodin** |
| Prodejna II. Družstevní 5, Znojmo | Telefon | **+420 515 282 123** |
| | Provozní hodiny | **Po–Čt : 9.00–17.00 hodin**<br>**Pá: 8.00–16.00 hodin** |
| Centrální sklad (Znojmo) | Telefon | **+420 515 282 128** |
| Výrobní závod (Znojmo) | Telefon | **+420 515 282 111** |

## SERVISNÍ KONTAKTY A REKLAMACE

**SERVIS ČESKÁ REPUBLIKA - servis baterií až do domu ***

| | |
|---|---|
| Telefon - technické dotazy | **+420 548 428 013** |
| E-mail - technické dotazy | **servis@novaservis.cz** |
| Provozní hodiny | **Po–Čt: 8.00–18.00 hodin**<br>**Pá: 8.00–17.00 hodin** |

**Vyřizování reklamací**

| | |
|---|---|
| Telefon - reklamace vodovodních baterií | **+420 548 428 044** |
| E-mail - reklamace | **reklamace@novaservis.cz** |
| Fax - reklamace | **+ 420 548 428 042** |
| Provozní hodiny | **Po–Pá: 8.00–16.00 hodin** |

**www.novaservis.cz/vyrizovani-reklamaci/**

**SERVIS SLOVENSKÁ REPUBLIKA**

| | |
|---|---|
| Telefon | **+421 911 473 193**<br>**+421 346 585 048** |
| E-mail | **servissk@novaservis.sk** |
| Provozní hodiny | **Po–Pá: 8.00–16.00 hodin** |

Kontakty

Film - představení společnosti

Vyřizování reklamací

Katalog v elektronické verzi

Obrázky jsou pouze ilustrativní, za tiskové chyby neručíme.

* nevztahuje se na příslušenství baterií

FILM - PŘEDSTAVENÍ SPOLEČNOSTI

FILM - ROZDĚLOVAČE DO OTOPNÝCH SYSTÉMŮ

KATALOG V ELEKTRONICKÉ VERZI

Obrázky jsou pouze ilustrativní, za tiskové chyby neručíme.

**SK - NOVASERVIS FERRO SK s.r.o.**
Továrenská 3110/20J, 905 01 Senica
Slovenská republika

**T**: +421 346 585 048, +421 911 473 193
**E**: servissk@novaservis.sk

**www.novaservis.sk**

**NOVASERVIS spol. s r.o.**
Merhautova 208, 613 00 Brno
Česká republika

**T**: +420 548 428 011
**M**: +420 602 724 699
**E**: novaservis@novaservis.cz

**www.novaservis.cz**

**/novaservis-spol-s-r-o**

**/novaservisczbyferrogroup • /novaservisskbyferrogroup**

**/novaservis_cesko • /novaservis_slovensko**

**/novaservisbrno**

NSPLCATCZSK261101