

# CENÍK REFLEX

## „B”



Platný od 1. 5. 2026

Ceny jsou bez DPH

Změny vyhrazeny.

# Vaše spokojenost je pro nás

Cílem Reflexu je nabídnout Vám optimální řešení jakéhokoliv otopného systému: Vybírejte ze širokého spektra produktů a na míru ušitých doplňkových služeb. Postaráme se o to, aby Reflex bylo správné rozhodnutí v každém směru – od poradenství, přes technický návrh až po provedení a samotný provoz.



## Thinking solutions.

Naše schopnosti vkládáme do firemního sloganu „Thinking solutions“. Promyšlená řešení jsou naší silnou stránkou. Více jak desetileté zkušenosti, fundovaný přístup k produktům, propojený s poznatky z praxe, promítáme do vývoje našich technologií.

# ás na prvním místě

## Dbáme na kvalitu a funkčnost

Topení, chlazení, dodávky teplé vody – voda je nepostradatelná pro náš každodenní život. Reflex zajišťuje svým širokým spektrem výrobků kvalitu vody, která ovlivňuje podle použití stav prostředí, účinnost využití energie, spolehlivost soustavy, intervaly údržby a životnost. Poznejte s Reflexem četné možnosti optimalizace soustav. Našich šest hlavních produktových řad nabízí mnohostranné využití a hospodárné řešení, které vám zde představíme.



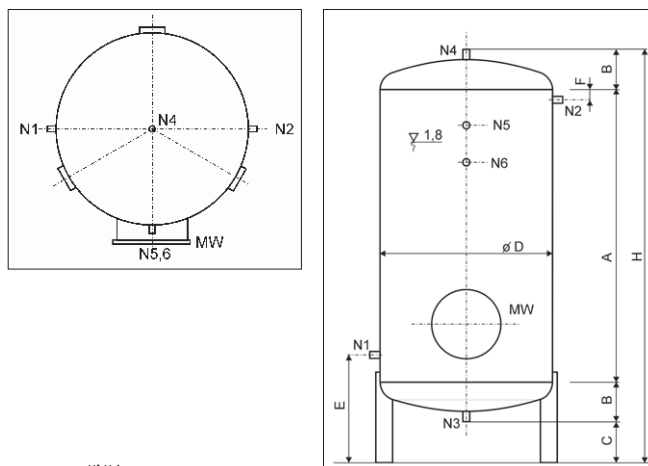
## Obsah

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| Recon                       | Strana 4  |
| Rexon                       | Strana 10 |
| Resin                       | Strana 11 |
| Úpravny vody                | Strana 16 |
| Reglyk                      | Strana 22 |
| Fillcontrol Auto            | Strana 24 |
| Všeobecné obchodní podmínky | Strana 26 |
| Kontakty                    | Strana 28 |

# Recon

## Recon – zásobníky z uhlíkové oceli

- akumulční zásobníky pro kapaliny (vzdušník/větrník viz str. 6)
- médium topná/chladicí voda, ostatní na vyžádání
- materiál uhlíková ocel
- vnitřní plochy bez úpravy, vnější základní nátěr odstín tmavý antracit
- bez výhřevné plochy
- max. teplota 100 °C
- max. tlak 6 a 10 barů, vyšší na vyžádání
- bez izolace
- v případě dodávky zásobníku v ležatém provedení jsou 2ks sedel v ceně výrobku
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU
- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann



### Základní typová nádoba

- vertikální provedení
- N1, N2 – vstupní a výstupní hrdlo – není v ceně zákl. nádoby, nutno přičíst
- N3 – vypouštění G1/2" - G2"
- N4 – odvzdušnění G1/2" - G2"
- N5 – místní teploměr 1/2"
- N6 – místní manometr - 3/4"
- MW – kontrolní otvor není v ceně zákl. nádoby, nutno přičíst

Pozn. v případě úpravy vnitř.povrchu Bisilem je třeba vždy přidat kontrolní otvor!

### Základní nádoba na pracovní tlak 6 barů

| Typ           | Obj. číslo | Cena Kč   |
|---------------|------------|-----------|
| recon 100/6   | 1700100    | 26 900,-  |
| recon 200/6   | 1700200    | 32 200,-  |
| recon 300/6   | 1700300    | 34 300,-  |
| recon 400/6   | 1700400    | 36 400,-  |
| recon 500/6   | 1700500    | 37 600,-  |
| recon 600/6   | 1700600    | 44 800,-  |
| recon 700/6   | 1700700    | 49 500,-  |
| recon 800/6   | 1700800    | 52 300,-  |
| recon 1000/6  | 1701000    | 59 300,-  |
| recon 1600/6  | 1701600    | 88 800,-  |
| recon 2000/6  | 1702000    | 94 500,-  |
| recon 2001/6  | 1702001    | 95 800,-  |
| recon 2500/6  | 1702500    | 100 700,- |
| recon 3000/6  | 1703000    | 107 800,- |
| recon 4000/6  | 1704010    | 158 100,- |
| recon 5000/6  | 1705000    | 180 400,- |
| recon 6000/6  | 1706000    | 245 300,- |
| recon 6300/6  | 1951603    | 254 800,- |
| recon 8000/6  | 1708000    | 313 100,- |
| recon 10000/6 | 1710000    | 383 300,- |

### Základní nádoba na pracovní tlak 10 barů

| Typ            | Obj. číslo | Cena Kč   |
|----------------|------------|-----------|
| recon 100/10   | 1700102    | 29 600,-  |
| recon 200/10   | 1700202    | 35 400,-  |
| recon 300/10   | 1700302    | 37 800,-  |
| recon 400/10   | 1700402    | 40 000,-  |
| recon 500/10   | 1700502    | 41 400,-  |
| recon 600/10   | 1700602    | 49 300,-  |
| recon 700/10   | 1700702    | 54 500,-  |
| recon 800/10   | 1700802    | 60 500,-  |
| recon 1000/10  | 1701001    | 65 300,-  |
| recon 1600/10  | 1701601    | 99 200,-  |
| recon 2000/10  | 1941614    | 103 900,- |
| recon 2001/10  | 1702003    | 105 100,- |
| recon 2500/10  | 1702501    | 110 800,- |
| recon 3000/10  | 1703001    | 118 500,- |
| recon 4000/10  | 1704001    | 173 900,- |
| recon 5000/10  | 1705001    | 198 500,- |
| recon 6000/10  | 1706001    | 269 800,- |
| recon 6300/10  | 1706301    | 280 300,- |
| recon 8000/10  | 1708001    | 344 400,- |
| recon 10000/10 | 1710001    | 421 600,- |

- Cena PN 16 na vyžádání

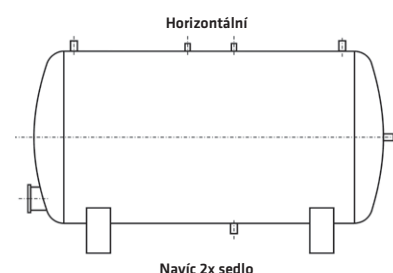
## Recon – zásobníky z uhlíkové oceli (pokračování)



Rozměrová tabulka standardního provedení nádob recon, návrhové podklady pro atypické provedení na přání jsou na str. 25

|               | orientační<br>objem V | průměr<br>D | výška<br>od země C | Celková výška H |          | hmotnost<br>(hodnoty<br>jsou pouze<br>orientační!) |
|---------------|-----------------------|-------------|--------------------|-----------------|----------|----------------------------------------------------|
|               |                       |             |                    | PN6             | PN 10-16 |                                                    |
| typ           | [l]                   | [mm]        | [mm]               | [mm]            | [mm]     | [kg]                                               |
| recon 100/x   | 120                   | 400         | 150                | 1150            | 1150     | 75                                                 |
| recon 200/x   | 220                   | 500         | 150                | 1350            | 1350     | 95                                                 |
| recon 300/x   | 300                   | 500         | 200                | 1850            | 1850     | 100                                                |
| recon 400/x   | 400                   | 600         | 200                | 1800            | 1800     | 125                                                |
| recon 500/x   | 510                   | 600         | 200                | 2100            | 2100     | 140                                                |
| recon 600/x   | 620                   | 750         | 250                | 1900            | 1900     | 160                                                |
| recon 700/x   | 700                   | 750         | 250                | 2000            | 2000     | 220                                                |
| recon 800/x   | 800                   | 800         | 250                | 2000            | 2000     | 280                                                |
| recon 1000/x  | 1007                  | 800         | 250                | 2400            | 2400     | 310                                                |
| recon 1600/x  | 1600                  | 1000        | 250                | 2400            | 2500     | 390                                                |
| recon 2000/x  | 1950                  | 1100        | 250                | 2550            | 2600     | 450                                                |
| recon 2001/x  | 2100                  | 1200        | 250                | 2300            | 2700     | 520                                                |
| recon 2500/x  | 2450                  | 1200        | 250                | 2700            | 2800     | 560                                                |
| recon 3000/x  | 2950                  | 1200        | 250                | 3100            | 3200     | 610                                                |
| recon 4000/x  | 4000                  | 1400        | 250                | 3000            | 3000     | 780                                                |
| recon 5000/x  | 5000                  | 1400        | 250                | 3800            | 3800     | 1100                                               |
| recon 6000/x  | 6000                  | 1600        | 300                | 3650            | 3650     | 1300                                               |
| recon 6300/x  | 6300                  | 1600        | 300                | 3800            | 3800     | 1450                                               |
| recon 8000/x  | 8000                  | 1700        | 300                | 4100            | 4100     | 1650                                               |
| recon 10000/x | 10000                 | 1800        | 300                | 4550            | 4750     | 1800                                               |

Izolace na poptávku.



# Recon pro použití jako vzdušník nebo větrník

| Objem<br>L | Průměr<br>mm | Výška<br>mm | Přívod | Výstup | R<br>mm | PN6        |           | PN10       |           | PN11       |           |
|------------|--------------|-------------|--------|--------|---------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|            |              |             |        |        |         | Obj. číslo | Cena Kč   | Obj. číslo | Cena Kč   | Obj. číslo | Cena Kč   |
| 100        | 400          | 1150        | G 1"   | G 1"   | 150     | 1720000    | 26 900,-  | 1720021    | 29 600,-  | 1720042    | 33 600,-  |
| 200        | 500          | 1350        | G 1"   | G 1"   | 150     | 1720001    | 32 200,-  | 1720022    | 35 400,-  | 1720043    | 40 200,-  |
| 300        | 500          | 1850        | G 1"   | G 1"   | 200     | 1720002    | 34 300,-  | 1720023    | 37 800,-  | 1720044    | 43 000,-  |
| 400        | 600          | 1800        | G 5/4" | G 5/4" | 200     | 1720003    | 36 400,-  | 1720024    | 40 000,-  | 1720045    | 45 500,-  |
| 500        | 600          | 2100        | G 5/4" | G 5/4" | 200     | 1720004    | 37 600,-  | 1720025    | 41 400,-  | 1720046    | 47 000,-  |
| 600        | 750          | 1900        | G 6/4" | G 6/4" | 250     | 1720005    | 44 800,-  | 1720026    | 49 300,-  | 1720047    | 56 000,-  |
| 700        | 750          | 2000        | G 6/4" | G 6/4" | 250     | 1720006    | 49 500,-  | 1720027    | 54 500,-  | 1720048    | 61 900,-  |
| 800        | 800          | 2000        | G 2"   | G 2"   | 250     | 1720007    | 52 300,-  | 1720028    | 60 500,-  | 1720049    | 69 900,-  |
| 1000       | 800          | 2400        | G 2"   | G 2"   | 250     | 1720009    | 59 300,-  | 1720030    | 65 300,-  | 1720051    | 79 300,-  |
| 1600       | 1000         | 2400        | DN 65  | DN 65  | 250     | 1720010    | 88 800,-  | 1720031    | 99 200,-  | 1720052    | 113 900,- |
| 2000       | 1100         | 2550        | DN 80  | DN 80  | 250     | 1720011    | 94 500,-  | 1720032    | 103 900,- | 1720053    | 118 100,- |
| 2001       | 1200         | 2300        | DN 80  | DN 80  | 250     | 1720012    | 95 800,-  | 1720033    | 150 100,- | 1720054    | 119 400,- |
| 2500       | 1200         | 2700        | DN 80  | DN 80  | 250     | 1720013    | 100 700,- | 1720034    | 110 800,- | 1720055    | 125 900,- |
| 3000       | 1200         | 3100        | DN 80  | DN 80  | 250     | 1720014    | 107 800,- | 1720035    | 118 500,- | 1720056    | 134 700,- |
| 4000       | 1400         | 3000        | DN 80  | DN 80  | 250     | 1720015    | 158 100,- | 1720036    | 173 900,- | 1720057    | 197 600,- |
| 5000       | 1400         | 3800        | DN 100 | DN 100 | 250     | 1720016    | 180 400,- | 1720037    | 198 500,- | 1720058    | 225 600,- |
| 6000       | 1600         | 3650        | DN 100 | DN 100 | 300     | 1720017    | 245 300,- | 1720038    | 269 800,- |            |           |
| 6300       | 1600         | 3800        | DN 100 | DN 100 | 300     | 1720018    | 254 800,- | 1720039    | 280 300,- |            |           |
| 8000       | 1700         | 4100        | DN 125 | DN 125 | 300     | 1720019    | 313 100,- | 1720040    | 344 400,- |            |           |
| 10000      | 1800         | 4550        | DN 150 | DN 150 | 300     | 1720020    | 383 300,- | 1720041    | 421 600,- |            |           |

Pasport je v ceně. Provedení PN16 na poptávku. R = výška konce návarku vypouštění od země.

## Recon – hrdla

- volitelné položky
- přičíst k ceně základního provedení

### Navařovací příruby

| Typ*                 | PN6<br>Obj. číslo | PN16<br>Obj. číslo | Cena<br>Kč |
|----------------------|-------------------|--------------------|------------|
| Příruba recon DN 15  | 1100028           | 1000028            | 1 280,-    |
| Příruba recon DN 20  | 1100029           | 1000029            | 1 290,-    |
| Příruba recon DN 25  | 1100030           | 1000030            | 1 340,-    |
| Příruba recon DN 32  | 1100031           | 1000031            | 1 420,-    |
| Příruba recon DN 40  | 1100032           | 1000032            | 1 450,-    |
| Příruba recon DN 50  | 1100033           | 1000033            | 1 590,-    |
| Příruba recon DN 65  | 1100034           | 1000034            | 1 630,-    |
| Příruba recon DN 80  | 1100035           | 1000035            | 2 080,-    |
| Příruba recon DN 100 | 1100036           | 1000036            | 2 260,-    |
| Příruba recon DN 125 | 1100045           | 1000045            | 2 720,-    |
| Příruba recon DN 150 | 1100037           | 1000037            | 3 400,-    |
| Příruba recon DN 200 | 1100038           | 1000038            | 5 860,-    |
| Příruba recon DN 250 | 1100039           | 1000039            | 9 510,-    |
| Příruba recon DN 300 | 1100040           | 1000040            | 12 010,-   |

\* provedení podle ČSN (na přání podle DIN)

## Recon – hrdla

- volitelné položky
- přičíst k ceně základního provedení

## Nátrubky – vnitřní závit

| Typ                     | Obj. číslo | Cena Kč |
|-------------------------|------------|---------|
| nátrubek recon 3/8"     | 1000010    | 520,-   |
| nátrubek recon 1/2"     | 1000011    | 550,-   |
| nátrubek recon 3/4"     | 1000012    | 570,-   |
| nátrubek recon 1"       | 1000013    | 600,-   |
| nátrubek recon 5/4"     | 1000014    | 620,-   |
| nátrubek recon 6/4"     | 1000015    | 640,-   |
| nátrubek recon 2"       | 1000016    | 690,-   |
| nátrubek recon 2 1/2"   | 1000017    | 790,-   |
| nátrubek recon 3"       | 1000018    | 880,-   |
| nátrubek recon M 20x1,5 | 1905811    | 530,-   |
| nátrubek recon M 27x2   | 9905812    | 570,-   |
| nátrubek recon M 48x2   | 9905814    | 1 350,- |

## Vsuvky – vnější závit

| Typ                 | Obj. číslo | Cena Kč |
|---------------------|------------|---------|
| vsuvka recon 3/8"   | 1000019    | 520,-   |
| vsuvka recon 1/2"   | 1000020    | 550,-   |
| vsuvka recon 3/4"   | 1000021    | 570,-   |
| vsuvka recon 1"     | 1000022    | 600,-   |
| vsuvka recon 5/4"   | 1000023    | 620,-   |
| vsuvka recon 6/4"   | 1000024    | 640,-   |
| vsuvka recon 2"     | 1000025    | 690,-   |
| vsuvka recon 2 1/2" | 1000026    | 790,-   |
| vsuvka recon 3"     | 1000027    | 880,-   |

## Příruby pro el. tělesa

| Typ                     | Obj. číslo | Cena Kč  |
|-------------------------|------------|----------|
| příruba D150 (el. těl.) | 1000046    | 3 145,-  |
| příruba D225 (el. těl.) | 1000047    | 4 088,-  |
| příruba D260 (el. těl.) | 1000048    | na dotaz |

## Další

| Typ                 | Obj. číslo | Cena Kč  |
|---------------------|------------|----------|
| kontr. otvor DN 150 | 1000041    | 5 900,-  |
| kontr. otvor DN 300 | 1001141    | 21 400,- |
| průlez recon DN 450 | 1000042    | 34 800,- |
| koleno na PSV       | 1000043    | na dotaz |
| srážecí plechy      | 1000044    | na dotaz |
| stavoznak           | 1000170    | na dotaz |

## Recon – úpravy povrchu

Vnitřní nátěr BISIL  
pro teplotu vody max. 90 °C

| Typ         | Obj. číslo | Cena Kč  |
|-------------|------------|----------|
| Bisil 100   | 1000081    | 2 680,-  |
| Bisil 200   | 1000082    | 3 060,-  |
| Bisil 300   | 1000083    | 3 750,-  |
| Bisil 400   | 1000084    | 4 060,-  |
| Bisil 500   | 1000085    | 4 590,-  |
| Bisil 600   | 1000086    | 5 360,-  |
| Bisil 700   | 1000087    | 5 820,-  |
| Bisil 800   | 1000088    | 6 280,-  |
| Bisil 1000  | 1000090    | 6 890,-  |
| Bisil 1600  | 1000091    | 8 880,-  |
| Bisil 2000  | 1000092    | 10 710,- |
| Bisil 2001  | 1000093    | 10 100,- |
| Bisil 2500  | 1000094    | 11 330,- |
| Bisil 3000  | 1000095    | 12 240,- |
| Bisil 4000  | 1000096    | 14 160,- |
| Bisil 5000  | 1000097    | 16 070,- |
| Bisil 6000  | 9941608    | 19 130,- |
| Bisil 6300  | 1000098    | 20 050,- |
| Bisil 8000  | 1000099    | 22 960,- |
| Bisil 10000 | 1000100    | 25 790,- |

Žárové zinkování  
oboustranné

| Typ         | Obj. číslo | Cena Kč   |
|-------------|------------|-----------|
| pozink 100  | 1000101    | 8 080,-   |
| pozink 200  | 1000102    | 9 310,-   |
| pozink 300  | 1000103    | 10 920,-  |
| pozink 400  | 1000104    | 12 000,-  |
| pozink 500  | 1000105    | 15 510,-  |
| pozink 600  | 1000106    | 17 690,-  |
| pozink 700  | 1000107    | 19 670,-  |
| pozink 800  | 1000108    | 21 430,-  |
| pozink 1000 | 1000110    | 32 240,-  |
| pozink 1600 | 1000111    | 43 470,-  |
| pozink 2000 | 1000112    | 43 470,-  |
| pozink 2001 | 1000113    | 52 650,-  |
| pozink 2500 | 1000114    | 58 160,-  |
| pozink 3000 | 1000115    | 67 760,-  |
| pozink 4000 | 1000116    | 100 100,- |

## Recon – zásobníkové ohřívače

- pro ohřev teplé vody (do specifikace přidat vnitřní nátěr Bisil)
- nádoba zásobníku vyrobena z uhlíkové oceli
- dovolený provozní přetlak pitná voda 6 nebo 10 barů/topná voda 6, 10 nebo 16 barů
- dovolená provozní teplota pitná voda 95 °C/teplonosná látka 100/200 °C
- izolaci je nutno objednat zvlášť
- topné vložky vyrobeny z hladkých Cu trubek
- vnitřní plochy bez úpravy, vnější základní nátěr
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU
- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann



Na vyžádání  
pasport nádoby

| Typ              | Obj. číslo     | Cena Kč        |
|------------------|----------------|----------------|
| <b>Pasport O</b> | <b>9941613</b> | <b>1 990,-</b> |

### Stojatý

| Typ                | Obj. číslo | Cena Kč  | Tlak (bar)<br>Nádoba<br>výměník | Výhřevná<br>plocha<br>m <sup>2</sup> |
|--------------------|------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| recon 400/6 B      | 1000226    | na dotaz | 6/6                             | 1-2                                  |
| recon 400/10 B     | 1000227    | na dotaz | 10/10                           | 1-2                                  |
| recon 400/10/16 B  | 1000228    | na dotaz | 10/16                           | 1-2                                  |
| recon 630/6 B      | 1000229    | na dotaz | 6/6                             | 1-3                                  |
| recon 630/10 B     | 1000230    | na dotaz | 10/10                           | 1-3                                  |
| recon 630/10/16 B  | 1000231    | na dotaz | 10/16                           | 1-3                                  |
| recon 1000/6 B     | 1000232    | na dotaz | 6/6                             | 1-3                                  |
| recon 1000/10 B    | 1000233    | na dotaz | 10/10                           | 1-3                                  |
| recon 1000/10/16 B | 1000234    | na dotaz | 10/16                           | 1-3                                  |
| recon 1600/6 B     | 1000235    | na dotaz | 6/6                             | 1-5                                  |
| recon 1600/10 B    | 1000236    | na dotaz | 10/10                           | 1-5                                  |
| recon 1600/10/16 B | 1000237    | na dotaz | 10/16                           | 1-5                                  |
| recon 2500/6 B     | 1000238    | na dotaz | 6/6                             | 2-8                                  |
| recon 2500/10 B    | 1000239    | na dotaz | 10/10                           | 2-8                                  |
| recon 2500/10/16 B | 1000240    | na dotaz | 10/16                           | 2-8                                  |
| recon 4000/6 B     | 1000241    | na dotaz | 6/6                             | 2-8                                  |
| recon 4000/10 B    | 1000242    | na dotaz | 10/10                           | 2-8                                  |
| recon 4000/10/16 B | 1000243    | na dotaz | 10/16                           | 2-8                                  |
| recon 6300/6 B     | 1000244    | na dotaz | 6/6                             | 2-10                                 |
| recon 6300/10 B    | 1000245    | na dotaz | 10/10                           | 2-10                                 |
| recon 6300/10/16 B | 1000246    | na dotaz | 10/16                           | 2-10                                 |

### Ležatý

| Typ                 | Obj. číslo | Cena Kč  | Tlak (bar)<br>Nádoba<br>výměník | Výhřevná<br>plocha<br>m <sup>2</sup> |
|---------------------|------------|----------|---------------------------------|--------------------------------------|
| recon 400/6 BH      | 1000205    | na dotaz | 6/6                             | 1-2                                  |
| recon 400/10 BH     | 1000206    | na dotaz | 10/10                           | 1-2                                  |
| recon 400/10/16 BH  | 1000207    | na dotaz | 10/16                           | 1-2                                  |
| recon 630/6 BH      | 1000208    | na dotaz | 6/6                             | 1-3                                  |
| recon 630/10 BH     | 1000209    | na dotaz | 10/10                           | 1-3                                  |
| recon 630/10/16 BH  | 1000210    | na dotaz | 10/16                           | 1-3                                  |
| recon 1000/6 BH     | 1000211    | na dotaz | 6/6                             | 2-4                                  |
| recon 1000/10 BH    | 1000212    | na dotaz | 10/10                           | 2-4                                  |
| recon 1000/10/16 BH | 1000213    | na dotaz | 10/16                           | 2-4                                  |
| recon 1600/6 BH     | 1000214    | na dotaz | 6/6                             | 2-5                                  |
| recon 1600/10 BH    | 1000215    | na dotaz | 10/10                           | 2-5                                  |
| recon 1600/10/16 BH | 1000216    | na dotaz | 10/16                           | 2-5                                  |
| recon 2500/6 BH     | 1000217    | na dotaz | 6/6                             | 2-8                                  |
| recon 2500/10 BH    | 1000218    | na dotaz | 10/10                           | 2-8                                  |
| recon 2500/10/16 BH | 1000219    | na dotaz | 10/16                           | 2-8                                  |
| recon 4000/6 BH     | 1000220    | na dotaz | 6/6                             | 2-10                                 |
| recon 4000/10 BH    | 1000221    | na dotaz | 10/10                           | 2-10                                 |
| recon 4000/10/16 BH | 1000222    | na dotaz | 10/16                           | 2-10                                 |
| recon 6300/6 BH     | 1000223    | na dotaz | 6/6                             | 6-16                                 |
| recon 6300/10 BH    | 1000224    | na dotaz | 10/10                           | 6-16                                 |
| recon 6300/10/16 BH | 1000225    | na dotaz | 10/16                           | 6-16                                 |



## Topné vložky Cu

## Stojatý

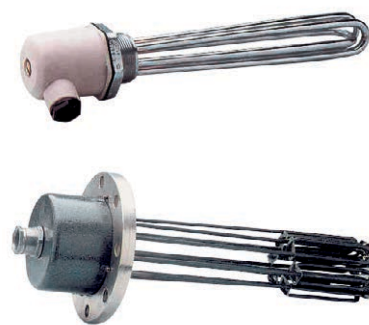
| Výhřevná plocha/tlak<br>m <sup>2</sup> /bar | Obj.<br>číslo | Cena<br>Kč | Tlak<br>bar |
|---------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| recon Cu 1/10                               | 1000267       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 1/16                               | 1000268       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 2/10                               | 1000269       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 2/16                               | 1000270       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 3/10                               | 1000271       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 3/16                               | 1000272       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 4/10                               | 1000273       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 4/16                               | 1000274       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 5/10                               | 1000275       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 5/16                               | 1000276       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 6/10                               | 1000277       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 6/16                               | 1000278       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 8/10                               | 1000279       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 8/16                               | 1000280       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 10/10                              | 1000281       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 10/16                              | 1000282       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 12/10                              | 1000283       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 12/16                              | 1000284       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 16/10                              | 1000285       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 16/16                              | 1000286       | na dotaz   | 16          |

## Ležatý

| Výhřevná plocha/tlak<br>m <sup>2</sup> /bar | Obj.<br>číslo | Cena<br>Kč | Tlak<br>bar |
|---------------------------------------------|---------------|------------|-------------|
| recon Cu 1/10 H                             | 1000247       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 1/16 H                             | 1000248       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 2/10 H                             | 1000249       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 2/16 H                             | 1000250       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 3/10 H                             | 1000251       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 3/16 H                             | 1000252       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 4/10 H                             | 1000253       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 4/16 H                             | 1000254       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 5/10 H                             | 1000255       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 5/16 H                             | 1000256       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 6/10 H                             | 1000257       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 6/16 H                             | 1000258       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 8/10 H                             | 1000259       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 8/16 H                             | 1000260       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 10 H/10 H                          | 1000261       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 10 H/16 H                          | 1000262       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 12/10 H                            | 1000263       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 12/16 H                            | 1000264       | na dotaz   | 16          |
| recon Cu 16 H/10 H                          | 1000265       | na dotaz   | 10          |
| recon Cu 16/16 H                            | 1000266       | na dotaz   | 16          |

## Topná tělesa – pro zásobníky Recon

- topná tělesa bez termostatu
- vhodná pro ohřev vody a podobných kapalin
- materiál:
  - do** 7,5 kW – těleso – mosaz, topné tyče – niklovaná Cu, kryt – plast
  - nad** 7,5 kW – těleso – nerez, topné tyče – Cu, kryt – lakovaný plech
- připojení:
  - do** 7,5 kW – závit vnější 6/4"
  - nad** 7,5 kW – příruba D = 260 mm
- vyrobeno externím dodavatelem



| Typ    | Obj. číslo | Cena Kč  | Příkon kW | Napětí V | Délka mm |
|--------|------------|----------|-----------|----------|----------|
| TP 1,5 | 1990150    | 2 410,-  | 1,5       | 230      | 150      |
| TP 2   | 1990200    | 2 800,-  | 2,0       | 230      | 180      |
| TP 3   | 1990300    | 2 730,-  | 3,0       | 230      | 240      |
| TP 4   | 1990400    | 3 450,-  | 4,0       | 230      | 305      |
| TP 6   | 1990600    | 3 370,-  | 6,0       | 230      | 430      |
| TP 7,5 | 1990750    | 4 080,-  | 7,5       | 400      | 520      |
| TP 15  | 1991500    | 32 020,- | 15,0      | 400      | 505      |
| TP 18  | 1991800    | 34 460,- | 18,0      | 400      | 575      |
| TP 24  | 1992400    | 38 040,- | 24,0      | 400      | 735      |
| TP 30  | 1993000    | 44 750,- | 30,0      | 400      | 870      |

# Resin

## Resin TXI - ARX - zásobník chladu

AISI 304

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU

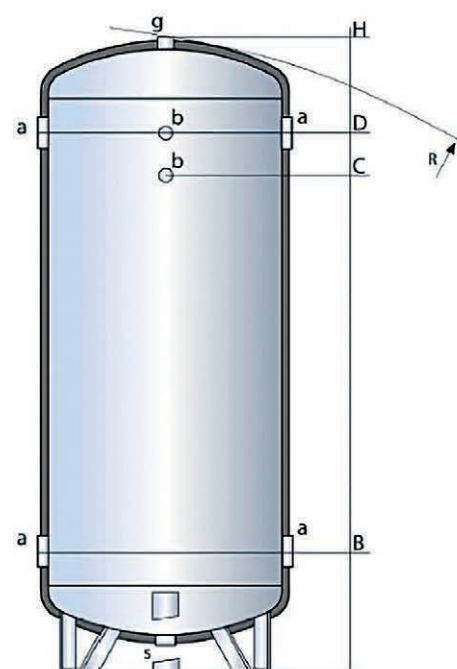
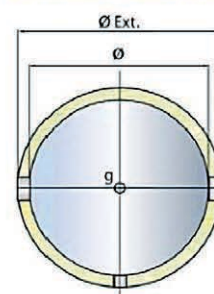
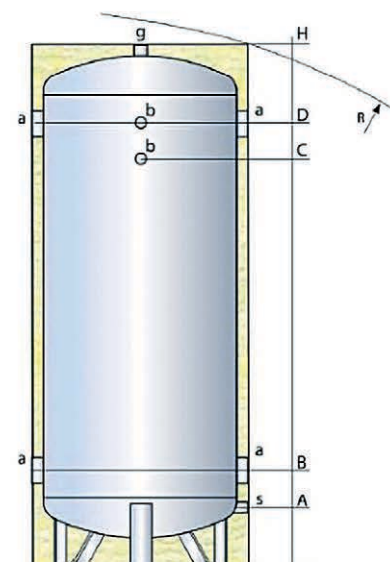
### Technická data

|                                                    |                                        |                         |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------|
| Pracovní podmínky:                                 |                                        |                         |
| Maximální pracovní tlak                            |                                        | 6 bar                   |
| Pracovní teplota                                   |                                        | -10 až 40 °C            |
| Materiály:                                         |                                        |                         |
| Nádoba:                                            | Nerezová ocel                          | AISI 304 (WNR - 1.4301) |
| Připojení:                                         | Nerezová ocel                          | AISI 304 (WNR - 1.4301) |
| vnější i vnitřní povrch ošetřen v pasivační lázni  |                                        |                         |
| Izolace:                                           | Tvrdá PUR pěna 30 mm (do typu 1000)    |                         |
|                                                    | PEXL 20 mm (dostupná pro všechny typy) |                         |
| Popis připojení: (Hrdla opatřena vnitřními závity) |                                        |                         |
| a                                                  | Vstup / výstup                         |                         |
| b                                                  | Hrdlo pro jímku na teploměr            |                         |
| g                                                  | pojistný ventil                        |                         |
| s                                                  | vypouštění / odkalení                  |                         |

### Rozměry

| Typ          | Obj.číslo | Cena Kč   | objem l | Ø    | H    | Ø est | R    | kg  |
|--------------|-----------|-----------|---------|------|------|-------|------|-----|
| TXI ARX 100  | 1810105   | 36 311,-  | 98,4    | 400  | 905  | 450   | 1025 | 20  |
| TXI ARX 200  | 1810205   | 39 226,-  | 189,3   | 450  | 1305 | 500   | 1410 | 30  |
| TXI ARX 300  | 1810305   | 47 971,-  | 289,8   | 500  | 1585 | 550   | 1695 | 38  |
| TXI ARX 500  | 1810505   | 69 959,-  | 499,8   | 650  | 1640 | 710   | 1800 | 61  |
| TXI ARX 800  | 1810805   | 94 610,-  | 749,3   | 790  | 1675 | 850   | 1895 | 79  |
| TXI ARX 1000 | 1811005   | 108 506,- | 931,0   | 790  | 2035 | 850   | 2210 | 93  |
| TXI ARX 1500 | 1811505   | 148 587,- | 1472,4  | 1000 | 2140 | 1060  | 2220 | 132 |
| TXI ARX 2000 | 1812005   | 219 375,- | 1950,0  | 1100 | 2360 | 1160  | 2460 | 195 |
| TXI ARX 2500 | 1812505   | 233 246,- | 2493,5  | 1200 | 2520 | 1260  | 2640 | 228 |
| TXI ARX 3000 | 1813005   | 279 735,- | 2957,5  | 1250 | 2720 | 1310  | 2835 | 287 |
| TXI ARX 4000 | 1814005   | 338 184,- | 3894,4  | 1400 | 2850 | 1460  | 3000 | 335 |
| TXI ARX 5000 | 1815005   | 416 787,- | 5005,2  | 1600 | 2880 | 1660  | 3095 | 440 |

| Typ          | A   | B   | C    | D    | a     | b    | g     | s     |
|--------------|-----|-----|------|------|-------|------|-------|-------|
| TXI ARX 100  | 105 | 210 | 560  | 710  | 1"1/2 | 1/2" | 1"1/4 | 1"    |
| TXI ARX 200  | 135 | 220 | 945  | 1095 | 1"1/2 | 1/2" | 1"1/4 | 1"    |
| TXI ARX 300  | 125 | 275 | 1170 | 1320 | 2"    | 1/2" | 1"1/4 | 1"    |
| TXI ARX 500  | 155 | 305 | 1200 | 1350 | 3"    | 1/2" | 1"1/4 | 1"    |
| TXI ARX 800  | 170 | 320 | 1215 | 1365 | 3"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"    |
| TXI ARX 1000 | 170 | 320 | 1560 | 1710 | 3"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"    |
| TXI ARX 1500 | -   | 485 | 1630 | 1780 | 3"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| TXI ARX 2000 | -   | 490 | 1835 | 1985 | 3"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| TXI ARX 2500 | -   | 540 | 1945 | 2095 | 4"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| TXI ARX 3000 | -   | 535 | 2140 | 2290 | 4"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| TXI ARX 4000 | -   | 615 | 2220 | 2370 | 4"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| TXI ARX 5000 | -   | 620 | 2220 | 2370 | 4"    | 1/2" | 1"1/2 | 1"1/2 |



## Resin TX - B – nerezové akumulční nádrže

AISI 316L

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU

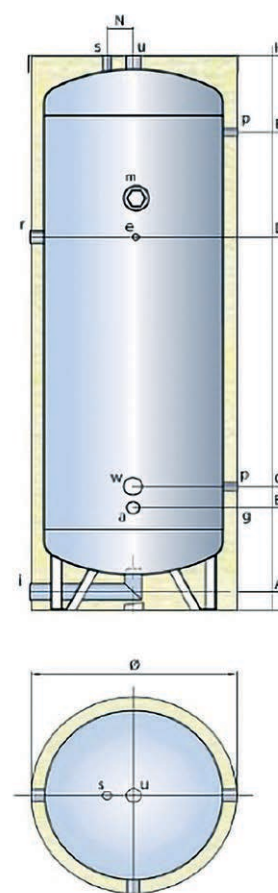
| Typ           | Obj.číslo | Cena Kč  | energ. třída |
|---------------|-----------|----------|--------------|
| TX 150 B R 10 | 1810150   | 37 504,- | B            |
| TX 250 B R 10 | 1810250   | 46 314,- | C            |
| TX 300 B R 10 | 1810300   | 51 212,- | C            |
| TX 400 B R 10 | 1810400   | 63 403,- | C            |
| TX 500 B R 10 | 1810500   | 75 887,- | C            |
| TX 600 B R 10 | 1810600   | 80 740,- | C            |

## Technická data

| Pracovní podmínky:      |        |
|-------------------------|--------|
| Maximální pracovní tlak | 10 bar |
| Max. pracovní teplota   | 95 °C  |

| Materiály:                                        |                          |                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|
| Nádoba:                                           | Nerezová ocel            | WNR-1.4404 (AISI 316L) |
| Připojení:                                        | Nerezová ocel            | WNR-1.4404 (AISI 316L) |
| vnější i vnitřní povrch ošetřen v pasivační lázni |                          |                        |
| Horní víko:                                       | ABS                      |                        |
| Plášť:                                            | Polyetylenová textilie   |                        |
| Izolace:                                          | Polyuretanová pěna 50 mm |                        |

| Popis připojení: (Hrdla opatřena vnitřními závit) |                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| a                                                 | Pomocné hrdlo                                          |
| e                                                 | Hrdlo pro jímku na teploměr G 1/2                      |
| i                                                 | Vstup vody                                             |
| m                                                 | Hrdlo s hořčíkovou anodou                              |
| p                                                 | Hrdlo pro výměník                                      |
| r                                                 | Vstup cirkulace                                        |
| s                                                 | Pojistný ventil                                        |
| u                                                 | Výstup vody                                            |
| w                                                 | Hrdlo G 6/4 (určeno pro dod. montáž el. topné patrony) |



## Rozměry

| Typ           | objem l | H    | Ø   | A  | B   | C   | D    | E    | N   | a    | i    | u    | r    | s    | p    | kg |
|---------------|---------|------|-----|----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|----|
| TX 150 B R 10 | 146     | 1100 | 550 | 45 | 560 | 240 | 770  | 890  | 127 | 1"   | 6/4" | 6/4" | -    | 3/4" | 1"   | 35 |
| TX 250 B R 10 | 239     | 1425 | 600 | 70 | 280 | 370 | 990  | 1205 | 127 | 1"   | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 3/4" | 1"   | 40 |
| TX 300 B R 10 | 282     | 1675 | 600 | 70 | 290 | 380 | 1080 | 1440 | 127 | 1"   | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 3/4" | 1"   | 45 |
| TX 400 B R 10 | 406     | 1950 | 650 | 70 | 300 | 390 | 1265 | 1705 | 127 | 1"   | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 3/4" | 1"   | 60 |
| TX 500 B R 10 | 492     | 1740 | 750 | 70 | 320 | 390 | 1140 | 1490 | 127 | 1"   | 2"   | 2"   | 2"   | 1"   | 6/4" | 65 |
| TX 600 B R 10 | 572     | 1985 | 750 | 70 | 320 | 390 | 1395 | 1740 | 127 | 5/4" | 2"   | 2"   | 2"   | 1"   | 6/4" | 70 |

## Resin TXI - ATX – nerezové akumulční nádrže

AISI 316L

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU

## Technická data

| Pracovní podmínky:                                |                                        |                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|
| Maximální pracovní tlak                           |                                        | 6; 10 bar              |
| Max. pracovní teplota                             |                                        | 95 °C                  |
| Materiály:                                        |                                        |                        |
| Nádoba:                                           | Nerezová ocel                          | WNR-1.4404 (AISI 316L) |
| Připojení:                                        | Nerezová ocel                          | WNR-1.4404 (AISI 316L) |
| vnější i vnitřní povrch ošetřen v pasivační lázni |                                        |                        |
| Horní víko:                                       | ABS                                    |                        |
| Plášť:                                            | Polyetylenová textilie                 |                        |
| Izolace:                                          | Polyuretanová pěna 100 - 130 mm        |                        |
|                                                   | Splňuje požadavky vyhlášky č. 193/2007 |                        |

## Ceník - 6 bar vč. kontrolního otvoru

| Typ              | Obj.číslo | Cena Kč   | tl.izolace PUR v mm |
|------------------|-----------|-----------|---------------------|
| TXI 800 ATX F 6  | 1820800   | 119 193,- | 130                 |
| TXI 1000 ATX F 6 | 1821000   | 134 385,- | 130                 |
| TXI 1500 ATX F 6 | 1821500   | 191 113,- | 130                 |
| TXI 2000 ATX F 6 | 1822000   | 265 766,- | 130                 |
| TXI 2500 ATX F 6 | 1822500   | 277 221,- | 100                 |
| TXI 3000 ATX F 6 | 1823000   | 306 074,- | 100                 |
| TXI 4000 ATX F 6 | 1824000   | 432 461,- | 100                 |
| TXI 5000 ATX F 6 | 1825000   | 505 866,- | 100                 |

## Ceník - 10 bar vč. kontrolního otvoru

| Typ               | Obj.číslo | Cena Kč   | tl.izolace PUR v mm |
|-------------------|-----------|-----------|---------------------|
| TXI 800 ATX F 10  | 1820810   | 130 469,- | 130                 |
| TXI 1000 ATX F 10 | 1821010   | 148 059,- | 130                 |
| TXI 1500 ATX F 10 | 1821510   | 252 200,- | 130                 |
| TXI 2000 ATX F 10 | 1822010   | 328 300,- | 130                 |
| TXI 2500 ATX F 10 | 1822510   | 345 070,- | 100                 |
| TXI 3000 ATX F 10 | 1823010   | 431 948,- | 100                 |
| TXI 4000 ATX F 10 | 1824010   | 570 414,- | 100                 |
| TXI 5000 ATX F 10 | 1825010   | 659 090,- | 100                 |

## Ceník - 6 bar bez kontrolního otvoru

| Typ                 | Obj.číslo | Cena Kč   | tl.izolace PUR v mm |
|---------------------|-----------|-----------|---------------------|
| TXI 800 ATX F 6 NC  | 1820802   | 113 232,- | 130                 |
| TXI 1000 ATX F 6 NC | 1821002   | 130 353,- | 130                 |
| TXI 1500 ATX F 6 NC | 1821502   | 187 292,- | 130                 |
| TXI 2000 ATX F 6 NC | 1822002   | 260 450,- | 130                 |
| TXI 2500 ATX F 6 NC | 1822502   | 271 676,- | 100                 |
| TXI 3000 ATX F 6 NC | 1823002   | 299 953,- | 100                 |
| TXI 4000 ATX F 6 NC | 1824002   | 423 811,- | 100                 |
| TXI 5000 ATX F 6 NC | 1825002   | 495 749,- | 100                 |

## Ceník - 10 bar bez kontrolního otvoru

| Typ                  | Obj.číslo | Cena Kč   | tl.izolace PUR v mm |
|----------------------|-----------|-----------|---------------------|
| TXI 800 ATX F 10 NC  | 1820812   | 123 945,- | 130                 |
| TXI 1000 ATX F 10 NC | 1821012   | 140 656,- | 130                 |
| TXI 1500 ATX F 10 NC | 1821512   | 244 634,- | 130                 |
| TXI 2000 ATX F 10 NC | 1822012   | 318 452,- | 130                 |
| TXI 2500 ATX F 10 NC | 1822512   | 334 718,- | 100                 |
| TXI 3000 ATX F 10 NC | 1823012   | 418 991,- | 100                 |
| TXI 4000 ATX F 10 NC | 1824012   | 559 006,- | 100                 |
| TXI 5000 ATX F 10 NC | 1825012   | 639 318,- | 100                 |

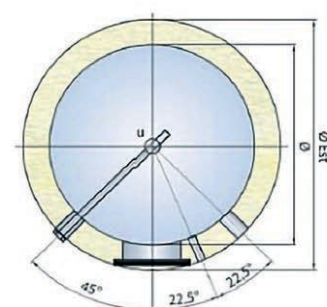
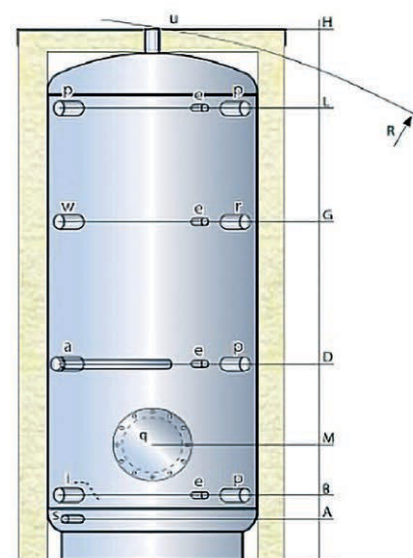
## Resin TXI - ATX – nerezové akumulční nádrže

AISI 316L

## Rozměry

| objem (l) | Ø    | H    | Ø est | R    | A   | B   | D    | G    | L    | M   | Aktivní anoda (na objednávku) | kg  |
|-----------|------|------|-------|------|-----|-----|------|------|------|-----|-------------------------------|-----|
| 800       | 790  | 1735 | 1050  | 1800 | 170 | 275 | 655  | 1145 | 1410 | 450 | a1 (EPS 375 / 125)            | 116 |
| 1000      | 790  | 2080 | 1050  | 2140 | 170 | 275 | 810  | 1355 | 1755 | 455 | a1 (EPS 375 / 125)            | 134 |
| 1500      | 1000 | 2115 | 1260  | 2190 | 235 | 340 | 765  | 1400 | 1725 | 520 | a1 (EPS 375 / 125)            | 195 |
| 2000      | 1100 | 2350 | 1360  | 2640 | 100 | 470 | 1010 | 1515 | 2075 | 655 | a1 (EPS 375 / 125)            | 261 |
| 2500      | 1200 | 2595 | 1400  | 2690 | 100 | 500 | 1040 | 1600 | 2105 | 690 | a2 (EPS 700 / 200)            | 307 |
| 3000      | 1250 | 2795 | 1450  | 2890 | 90  | 515 | 1100 | 1730 | 2300 | 675 | a2 (EPS 700 / 200)            | 335 |
| 4000      | 1400 | 2925 | 1600  | 3030 | 120 | 595 | 1190 | 1815 | 2380 | 755 | a2 (EPS 700 / 200)            | 492 |
| 5000      | 1600 | 2955 | 1800  | 3090 | 100 | 600 | 1185 | 1815 | 2385 | 760 | a2 (EPS 700 / 200)            | 576 |

| objem (l) | a p r | e    | i u   | s  | w     | q         |
|-----------|-------|------|-------|----|-------|-----------|
| 800       | 1"1/4 | 1/2" | 1"1/2 | 1" | 1"1/2 | 300 / 380 |
| 1000      | 1"1/4 | 1/2" | 1"1/2 | 1" | 1"1/2 | 300 / 380 |
| 1500      | 1"1/4 | 1/2" | 2"    | 1" | 1"1/2 | 300 / 380 |
| 2000      | 1"1/4 | 1/2" | 2"    | 1" | 1"1/2 | 350 / 430 |
| 2500      | 1"1/4 | 1/2" | 2"    | 1" | 1"1/2 | 350 / 430 |
| 3000      | 1"1/4 | 1/2" | 3"    | 1" | 1"1/2 | 350 / 430 |
| 4000      | 1"1/4 | 1/2" | 3"    | 1" | 1"1/2 | 350 / 430 |
| 5000      | 1"1/4 | 1/2" | 3"    | 1" | 1"1/2 | 350 / 430 |



## Popis připojení: (Hrdla opatřena vnitřními závitů)

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| a | Hrdlo s hořčíkovou anodou         |
| e | Hrdlo pro jímku na teploměr G 1/2 |
| i | Vstup vody vnitřní nádoba         |
| p | Pomocné hrdlo                     |
| q | Kontrolní otvor (příruba)         |
| r | Vstup cirkulace                   |
| s | Odkalení                          |
| u | Výstup vody vnitřní nádoba        |
| w | Vstup pro el.topnou spirálu       |

## Resin TX - S, TXI - SFI - nerezové zásobníkové ohřívače

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU
- nádoba a vnitřní výměník jsou vyrobené z materiálu AISI 316L (WNR-1.4404)
- uvedené ceny jsou včetně izolace
- do vel. 600l stříkaná PUR 50 mm
- od 800l snímatelná PUR 100 mm

Max. pracovní tlak - zásobník 10 bar (od vel. 800 možno dodat v 6 bar variantě)

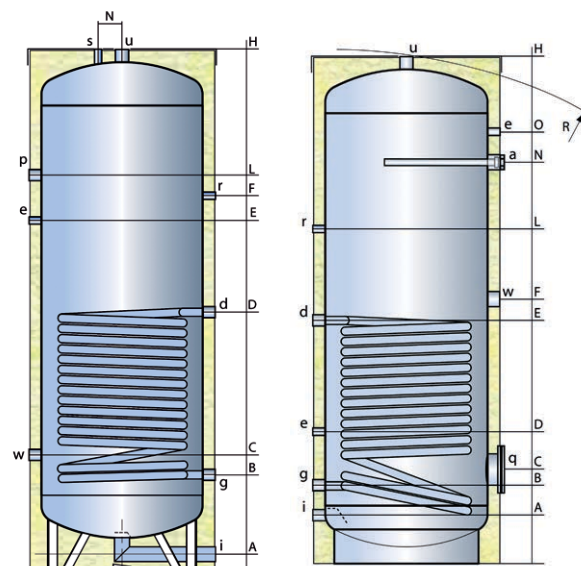
- výměník 12 bar (od vel. 800 pouze 10 bar)

Max. pracovní teplota - zásobník 95°C

- výměník 95°C

Splňuje požadavky vyhlášky č. 193/2007

Na vyžádání možno dodat zásobník až do objemu 5000l



resin TX 150 - 600 S

resin TXI 800 - 2000 SFI

| Typ                | Obj. číslo | Cena Kč   | energ. třída |
|--------------------|------------|-----------|--------------|
| resin TX 150 S     | 1830150    | 45 595,-  | B            |
| resin TX 250 S     | 1830250    | 62 418,-  | C            |
| resin TX 300 S     | 1830300    | 69 871,-  | C            |
| resin TX 500 S     | 1830500    | 96 596,-  | C            |
| resin TX 600 S     | 1830600    | 111 261,- | C            |
| resin TXI 800 SFI  | 1830800    | 155 288,- | C            |
| resin TXI 1000 SFI | 1831000    | 172 829,- | C            |
| resin TXI 1500 SFI | 1831500    | 296 607,- | C            |
| resin TXI 2000 SFI | 1832000    | 383 451,- | C            |

| Typ            | objem (l) | H    | Ø   | A  | B   | C   | D   | E    | F    | L    | N   | Výměník [m²] | kg  |
|----------------|-----------|------|-----|----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|--------------|-----|
| resin TX 150 S | 146       | 1120 | 550 | 45 | 260 | 313 | 580 | 770  | 890  | 890  | 127 | 0,76         | 40  |
| resin TX 250 S | 239       | 1430 | 600 | 85 | 320 | 420 | 780 | 1155 | 1035 | 1035 | 127 | 1,26         | 65  |
| resin TX 300 S | 282       | 1675 | 600 | 85 | 320 | 420 | 860 | 1440 | 1440 | 1320 | 127 | 1,73         | 76  |
| resin TX 500 S | 492       | 1735 | 750 | 70 | 340 | 390 | 920 | 1142 | 1142 | 1092 | 127 | 2,20         | 100 |
| resin TX 600 S | 572       | 1990 | 750 | 70 | 340 | 390 | 960 | 1275 | 1395 | 1395 | 127 | 2,74         | 110 |

| Typ            | d  | g  | u    | i    | r    | s    | w    |
|----------------|----|----|------|------|------|------|------|
| resin TX 150 S | 1" | 1" | 6/4" | 6/4" | -    | 3/4" | 6/4" |
| resin TX 250 S | 1" | 1" | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 3/4" | 6/4" |
| resin TX 300 S | 1" | 1" | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 3/4" | 6/4" |
| resin TX 500 S | 1" | 1" | 2"   | 6/4" | 6/4" | 1"   | 6/4" |
| resin TX 600 S | 1" | 1" | 2"   | 2"   | 2"   | 1"   | 6/4" |

| Typ                | objem (l) | Ø    | H    | ØEst | R    | A   | B   | C   | D   | E    | F    | L    | N    | O    | Výměník [m²] | Kg  |
|--------------------|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|--------------|-----|
| resin TXI 800 SFI  | 749,8     | 790  | 1750 | 990  | 1745 | 170 | 275 | 345 | 425 | 870  | 940  | 1200 | 1250 | 1425 | 2,70         | 136 |
| resin TXI 1000 SFI | 931,5     | 790  | 2100 | 990  | 2095 | 170 | 275 | 345 | 430 | 1020 | 1090 | 1400 | 1450 | 1770 | 3,00         | 158 |
| resin TXI 1500 SFI | 1474,3    | 1000 | 2115 | 1200 | 2145 | 230 | 375 | 475 | 530 | 1110 | 1180 | 1460 | 1490 | 1740 | 3,70         | 233 |
| resin TXI 2000 SFI | 1951,9    | 1100 | 2465 | 1300 | 2465 | 325 | 465 | 585 | 620 | 1350 | 1420 | 1755 | 1830 | 2035 | 4,80         | 307 |

| Typ                | a     | dg | e    | i     | q       | r  | u     | w     |
|--------------------|-------|----|------|-------|---------|----|-------|-------|
| resin TXI 800 SFI  | 1"1/4 | 1" | 1/2" | 1"1/2 | 120/180 | 1" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| resin TXI 1000 SFI | 1"1/4 | 1" | 1/2" | 1"1/2 | 120/180 | 1" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| resin TXI 1500 SFI | 1"1/4 | 1" | 1/2" | 2"    | 220/290 | 1" | 2"    | 1"1/2 |
| resin TXI 2000 SFI | 1"1/4 | 1" | 1/2" | 2"    | 220/290 | 1" | 2"    | 1"1/2 |

## Resin TX - D, TXI - DSFI – nerezové solární zásobníkové ohřívače

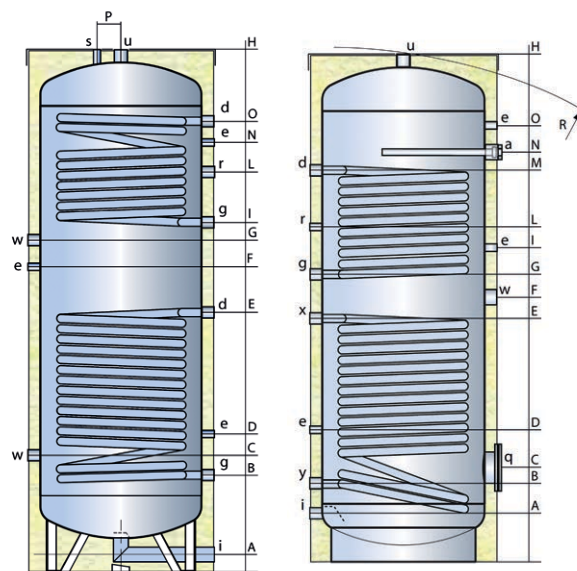
- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann
- vyrobeno dle směrnice PED 2014/68/EU
- nádoba a vnitřní výměník jsou vyrobené z materiálu AISI 316L (WNR-1.4404)
- uvedené ceny jsou včetně izolace
- do vel.600l stříkaná PUR 50 mm
- od 800l snímatelná PUR 100 mm

Max.pracovní tlak - zásobník 10 bar (od vel.800 možno dodat v 6 bar variantě)  
- výměník 12 bar (od vel.800 pouze 10 bar)

Max.pracovní teplota - zásobník 95°C  
- výměník 95°C

Splňuje požadavky vyhlášky č. 193/2007

Na vyžádání možno dodat zásobník až do objemu 5000l



resin TX 300 - 600 D      resin TXI 800 - 2000 DSFI

| Typ                 | Obj. číslo | Cena Kč   | energ. třída |
|---------------------|------------|-----------|--------------|
| resin TX 300 D      | 1840300    | 81 263,-  | C            |
| resin TX 500 D      | 1840500    | 114 162,- | C            |
| resin TX 600 D      | 1840600    | 135 456,- | C            |
| resin TXI 800 DSFI  | 1840800    | 182 178,- | C            |
| resin TXI 1000 DSFI | 1841000    | 205 017,- | C            |
| resin TXI 1500 DSFI | 1841500    | 324 302,- | C            |
| resin TXI 2000 DSFI | 1842000    | 433 086,- | C            |

| Typ            | objem (l) | H    | Ø   | A  | B   | C   | D   | E   | F    | G    | I    | L    | N    | O    | P   | S1 [m²] | S2 [m²] | kg  |
|----------------|-----------|------|-----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|-----|---------|---------|-----|
| resin TX 300 D | 282       | 1675 | 600 | 70 | 300 | 390 | 420 | 905 | 905  | 1020 | 1080 | 1200 | 1320 | 1440 | 127 | 1,73    | 0,85    | 85  |
| resin TX 500 D | 492       | 1760 | 750 | 70 | 365 | 420 | 495 | 865 | 920  | 1108 | 975  | 1063 | 1153 | 1235 | 127 | 2,18    | 1,13    | 105 |
| resin TX 600 D | 572       | 1985 | 750 | 65 | 365 | 420 | 555 | 955 | 1045 | 1175 | 1285 | 1500 | 1605 | 1725 | 127 | 2,80    | 1,80    | 115 |

| Typ            | d  | g  | i    | u    | r    | s  | w    |
|----------------|----|----|------|------|------|----|------|
| resin TX 300 D | 1" | 1" | 6/4" | 6/4" | 6/4" | 1" | 6/4" |
| resin TX 500 D | 1" | 1" | 2"   | 2"   | 6/4" | 1" | 6/4" |
| resin TX 600 D | 1" | 1" | 2"   | 2"   | 2"   | 1" | 6/4" |

| Typ                 | objem (l) | Ø    | H    | ØEst | R    | A   | B   | C   | D   | E    | F    | G    | I    | L    | M    | N    | O    | S1 m² | S2 m² | kg  |
|---------------------|-----------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-----|
| resin TXI 800 DSFI  | 749,8     | 790  | 1750 | 990  | 1745 | 170 | 275 | 345 | 425 | 870  | 940  | 1010 | 1095 | 1200 | 1385 | 1250 | 1425 | 2,70  | 1,50  | 148 |
| resin TXI 1000 DSFI | 931,5     | 790  | 2100 | 990  | 2095 | 170 | 275 | 345 | 430 | 1020 | 1090 | 1160 | 1280 | 1400 | 1635 | 1450 | 1770 | 3,00  | 1,90  | 173 |
| resin TXI 1500 DSFI | 1474,3    | 1000 | 2115 | 1200 | 2145 | 230 | 375 | 475 | 530 | 1110 | 1180 | 1250 | 1345 | 1460 | 1675 | 1490 | 1740 | 3,70  | 2,30  | 252 |
| resin TXI 2000 DSFI | 1951,9    | 1100 | 2465 | 1300 | 2465 | 325 | 465 | 585 | 620 | 1350 | 1420 | 1490 | 1625 | 1755 | 2015 | 1830 | 2035 | 4,80  | 3,00  | 331 |

| Typ                 | a     | dgxy | e    | i     | q       | r  | u     | w     |
|---------------------|-------|------|------|-------|---------|----|-------|-------|
| resin TXI 800 DSFI  | 1"1/4 | 1"   | 1/2" | 1"1/2 | 120/180 | 1" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| resin TXI 1000 DSFI | 1"1/4 | 1"   | 1/2" | 1"1/2 | 120/180 | 1" | 1"1/2 | 1"1/2 |
| resin TXI 1500 DSFI | 1"1/4 | 1"   | 1/2" | 2"    | 220/290 | 1" | 2"    | 1"1/2 |
| resin TXI 2000 DSFI | 1"1/4 | 1"   | 1/2" | 2"    | 220/290 | 1" | 2"    | 1"1/2 |



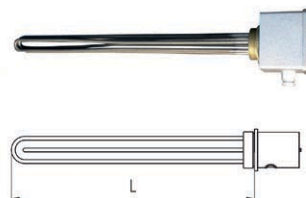
## Topná tělesa - pro zásobníky Resin

## Závitová elektrická topná jednotka

- materiál nerezová ocel
- s provozním a havarijním termostatem
- s chladným koncem cca 110 mm, připojení G6/4" s těsněním
- napájení: označení M - 1x 230V, označení T - 3x 400V, přívodní kabel 2m bez koncovky
- provozní termostat nastavitelný 30 - 75 °C

| Typ      | Obj. číslo | Cena Kč  | Příkon kW | Napětí | Délka mm |
|----------|------------|----------|-----------|--------|----------|
| REX 30M  | 1289119    | 9 540,-  | 3         | 230V   | 320      |
| REX 30T  | 1289120    | 12 740,- | 3         | 400V   | 350      |
| REX 40T  | 1289121    | 12 960,- | 4         | 400V   | 400      |
| REX 50T  | 1289122    | 13 100,- | 5         | 400V   | 500      |
| REX 75T  | 1289123    | 13 170,- | 7,5       | 400V   | 700      |
| REX 90T  | 1289124    | 13 340,- | 9         | 400V   | 700      |
| REX 120T | 1289125    | 14 600,- | 12        | 400V   | 850      |

| Objem L   |     |     |     |     |     |     |          |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| Příkon kW | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 800-5000 |
| 3         | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano      |
| 4         | ano | ano | ano | ano | ano | ano | ano      |
| 5         | -   | -   | ano | ano | ano | ano | ano      |
| 7,5       | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ano      |
| 9         | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ano      |
| 12        | -   | -   | -   | -   | -   | -   | ano      |



## Přírubová elektrická topná jednotka

- připojení pro kontrolní otvor 120/180 (pro Resin S-800, S-1000, S-800/2 a S-1000/2)
- materiál měď, s provozním a havarijním termostatem a Mg anodou
- napájení: označení M - 1x 230V, označení T - 3x 400V, bez přívodního kabelu
- provozní termostat nastavitelný 40 - 85 °C
- bez těsnění, použije se původní těsnění po sejmutí zaslepovací příruby

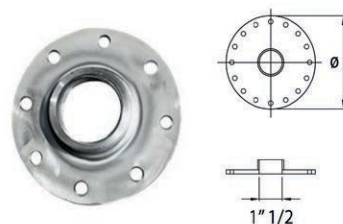
| Typ     | Obj. číslo | Cena Kč  | Příkon kW | Napětí | Délka mm |
|---------|------------|----------|-----------|--------|----------|
| R18-20M | 1289181    | 9 320,-  | 2         | 230V   | 450      |
| R18-25M | 1289182    | 9 600,-  | 2,5       | 230V   | 450      |
| R18-25T | 1289183    | 12 700,- | 2,5       | 400V   | 450      |
| R18-30T | 1289184    | 12 910,- | 3         | 400V   | 450      |
| R18-33M | 1289185    | 9 700,-  | 3,3       | 230V   | 450      |
| R18-38T | 1289186    | 12 900,- | 3,8       | 400V   | 450      |
| R18-50T | 1289187    | 13 200,- | 5         | 400V   | 450      |
| R18-60T | 1289188    | 13 300,- | 6         | 400V   | 450      |
| R18-75T | 1289189    | 13 600,- | 7,5       | 400V   | 450      |
| R18-99T | 1289190    | 14 500,- | 9,9       | 400V   | 450      |



## Přechodová příruba do kontrolního otvoru

- materiál nerezová ocel
- s návarkem 6/4" pro závitovou elektrickou topnou patronu
- bez těsnění, použije se původní těsnění po sejmutí zaslepovací příruby

| Typ     | Obj. číslo | Cena Kč  | průměr mm | počet děr |
|---------|------------|----------|-----------|-----------|
| CRI 180 | 1291180    | 4 300,-  | 180       | 8         |
| CRI 290 | 1291290    | 8 500,-  | 290       | 12        |
| CRI 380 | 1291380    | 12 600,- | 380       | 19        |
| CRI 430 | 1291430    | 15 900,- | 430       | 22        |





# SYR

## ConnectionCenter 3200

je univerzální ventil s digitálním měřičem kapacity používaný k plnění topného systému upravenou vodou. K vlastnímu změkčení či demineralizaci je k dispozici několik typů vyměnitelných patron, jejichž náplň po vyčerpání kapacity lze snadno vyměnit a tím ji připravit k opětovnému použití.

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann

### Technická data

| Pracovní podmínky:      |            |
|-------------------------|------------|
| Maximální pracovní tlak | 6 bar      |
| Max.pracovní teplota    | 30 °C      |
| Medium:                 | pitná voda |
| Maximální průtok:       | 0,5 m³/h   |
| Montážní poloha:        | vodorovně  |
| Připojovací dimenze:    | DN15       |
| Hmotnost ventilu:       | 2 kg       |

### Ceník

| Typ                    | Obj.číslo | Cena Kč |
|------------------------|-----------|---------|
| Connection Center 3200 | 1993200   | 8 290,- |



Změkčovací patrona HWE



Demineralizační patrona HVE



Demineralizační patrona  
s pH stabilizací HVE plus

| Ceník patron HWE |           |          |
|------------------|-----------|----------|
| objem            | obj.číslo | cena     |
| 2,5 l            | 1990005   | 3 890,-  |
| 4 l              | 1990014   | 5 680,-  |
| 7 l              | 1990017   | 7 420,-  |
| 14 l             | 1990114   | 13 900,- |
| 30 l             | 1990130   | 27 400,- |

| Ceník patron HVE |           |          |
|------------------|-----------|----------|
| objem            | obj.číslo | cena     |
| 2,5 l            | 1990025   | 3 890,-  |
| 4 l              | 1990024   | 5 680,-  |
| 7 l              | 1990027   | 7 420,-  |
| 14 l             | 1990214   | 13 900,- |
| 30 l             | 1990230   | 27 400,- |

| Ceník patron HVE plus |           |          |
|-----------------------|-----------|----------|
| objem                 | obj.číslo | cena     |
| 2,5 l                 | 1990035   | 3 890,-  |
| 4 l                   | 1990034   | 5 680,-  |
| 7 l                   | 1990037   | 7 420,-  |
| 14 l                  | 1990314   | 13 900,- |
| 30 l                  | 1990330   | 27 400,- |

## ConnectionCenter 3200

### Změkčovací patrona HWE

| objem | kapacita     |
|-------|--------------|
| 2,5l  | 9100 l/°dH   |
| 4l    | 14560 l/°dH  |
| 7l    | 25480 l/°dH  |
| 14l   | 50960 l/°dH  |
| 30l   | 109200 l/°dH |

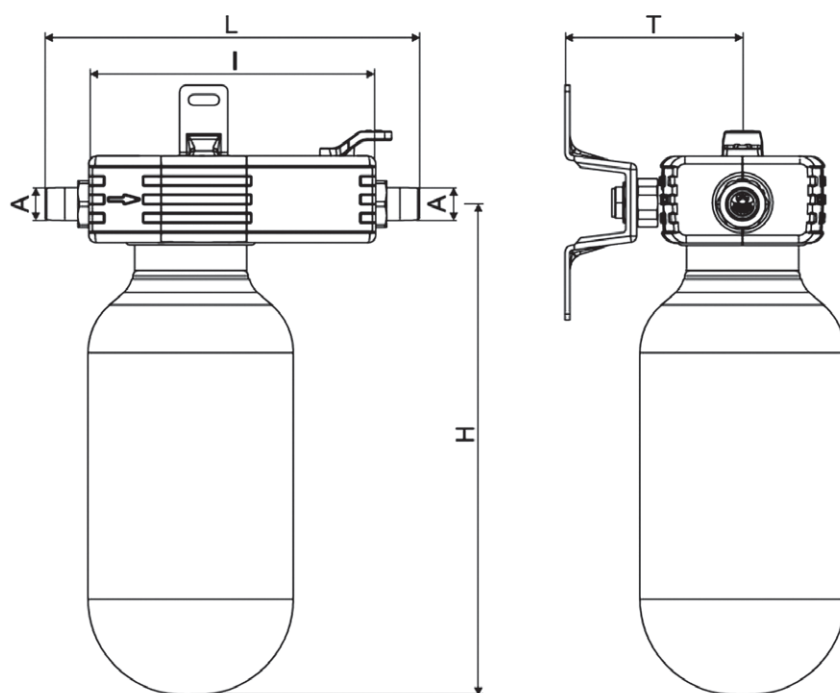
### Demineralizační patrona HVE

| objem | kapacita    |
|-------|-------------|
| 2,5l  | 3125 l/°dH  |
| 4l    | 5000 l/°dH  |
| 7l    | 8750 l/°dH  |
| 14l   | 17500 l/°dH |
| 30l   | 37500 l/°dH |

### Demineralizační patrona s pH stabilizací HVE plus

| objem | kapacita    |
|-------|-------------|
| 2,5l  | 2185 l/°dH  |
| 4l    | 3500 l/°dH  |
| 7l    | 6500 l/°dH  |
| 14l   | 13000 l/°dH |
| 30l   | 27850 l/°dH |

### Rozměry



| Jmenovitý rozměr |        | DN 15                                   |
|------------------|--------|-----------------------------------------|
| Rozměry          | A      | R 3/4"                                  |
|                  | L (mm) | 240,5                                   |
|                  | I (mm) | 184,5                                   |
|                  | H (mm) | 284(2,5l), 375 (4l), 574 (7l) 923 (30l) |
|                  | T (mm) | 90-105                                  |

## Oddělovací člen BA 6610

oddělovací člen pro doplňovací systémy dle normy EN 1717  
pro přímé napojení na rozvod pitné vody  
armatura je vyrobena z materiálu neobsahující olovo

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann

### Technická data

| Pracovní podmínky:      |            |
|-------------------------|------------|
| Minimální pracovní tlak | 2 bar      |
| Maximální pracovní tlak | 10 bar     |
| Max. pracovní teplota   | 65 °C      |
| Medium:                 | pitná voda |
| Hmotnost armatury:      | 1 kg       |

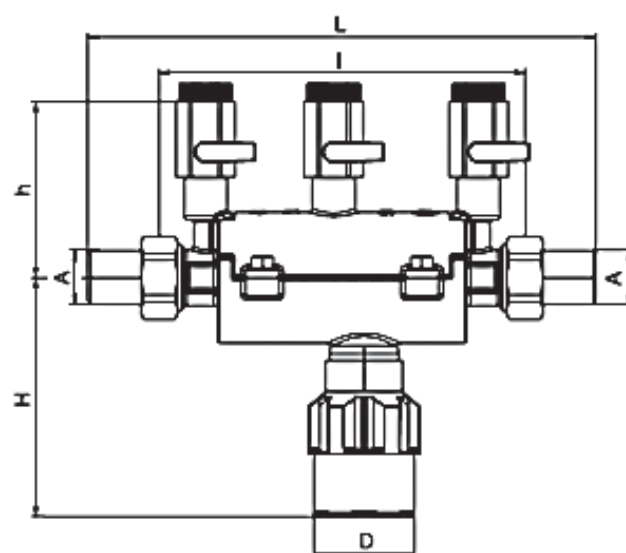
| Průtok:       |             |                             |
|---------------|-------------|-----------------------------|
| <b>BA6610</b> | <b>DN20</b> | 6,6 m³/h při delta p 1 bar  |
| <b>BA6610</b> | <b>DN25</b> | 7,0 m³/h při delta p 1 bar  |
| <b>BA6610</b> | <b>DN32</b> | 13,0 m³/h při delta p 1 bar |
| <b>BA6610</b> | <b>DN40</b> | 20,3 m³/h při delta p 1 bar |
| <b>BA6610</b> | <b>DN50</b> | 25,9 m³/h při delta p 1 bar |

### Rozměry

| Rozměry<br>(mm) | Nominální velikost DN |       |        |        |       |
|-----------------|-----------------------|-------|--------|--------|-------|
|                 | DN 20                 | DN 25 | DN 32  | DN 40  | DN 50 |
| A               | R 3/4"                | R 1"  | R 5/4" | R 6/4" | R 2"  |
| L               | 240                   | 248   | 350    | 354    | 375   |
| I               | 178                   | 178   | 260    | 260    | 260   |
| H               | 95                    | 95    | 115,4  | 115,4  | 115,4 |
| h               | 79                    | 79    | 96     | 96     | 96    |
| D               | 40                    | 40    | 40     | 40     | 40    |

### Ceník

| Typ            |              | Obj. číslo     | Cena Kč         |
|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| <b>BA 6610</b> | <b>DN 20</b> | <b>1999120</b> | <b>10 100,-</b> |
| <b>BA 6610</b> | <b>DN 25</b> | <b>1999125</b> | <b>10 920,-</b> |
| <b>BA 6610</b> | <b>DN 32</b> | <b>1999132</b> | <b>15 830,-</b> |
| <b>BA 6610</b> | <b>DN 40</b> | <b>1999140</b> | <b>19 320,-</b> |
| <b>BA 6610</b> | <b>DN 50</b> | <b>1999151</b> | <b>21 350,-</b> |



## Vířivý filtr mechanických nečistot DFR 5315 nebo FR 5315

je kvalitní filtr se zpětným proplachem odpovídající evropskému standardu.

varianta DFR vč. redukčního ventilu s nastavitelným rozsahem výstupního tlaku 1,5 - 6 bar.

varianta FR bez redukčního ventilu

tělo ventilu je vyrobeno z vysoce kvalitní mosazi

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann

### Technická data

| Pracovní podmínky:      |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Minimální pracovní tlak | 2 bar                     |
| Maximální pracovní tlak | 16 bar                    |
| Max.pracovní teplota    | 30 °C                     |
| Medium:                 | pitná voda                |
| Hmotnost filtru:        | 1 kg                      |
| Montážní poloha:        | hlavní osa ventilu svislá |
| Filtrační schopnost:    | 90 - 125 µm               |

| Průtok:         |             |                              |
|-----------------|-------------|------------------------------|
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN15</b> | 1,3 m³/h při delta p 1,1 bar |
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN20</b> | 2,3 m³/h při delta p 1,1 bar |
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN25</b> | 2,3 m³/h při delta p 1,1 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN15</b> | 2,0 m³/h při delta p 0,2 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN20</b> | 2,3 m³/h při delta p 0,2 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN25</b> | 3,0 m³/h při delta p 0,2 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN15</b> | 3,4 m³/h při delta p 0,5 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN20</b> | 4,4 m³/h při delta p 0,5 bar |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN25</b> | 5,2 m³/h při delta p 0,5 bar |

### Ceník

| Typ             |              | Obj.číslo      | Cena Kč        |
|-----------------|--------------|----------------|----------------|
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN 15</b> | <b>1990151</b> | <b>2 560,-</b> |
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN 20</b> | <b>1990201</b> | <b>2 680,-</b> |
| <b>DFR 5315</b> | <b>DN 25</b> | <b>1990251</b> | <b>2 860,-</b> |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN 15</b> | <b>1990152</b> | <b>1 870,-</b> |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN 20</b> | <b>1990202</b> | <b>1 990,-</b> |
| <b>FR 5315</b>  | <b>DN 25</b> | <b>1990252</b> | <b>2 170,-</b> |

Filtr DFR 5315



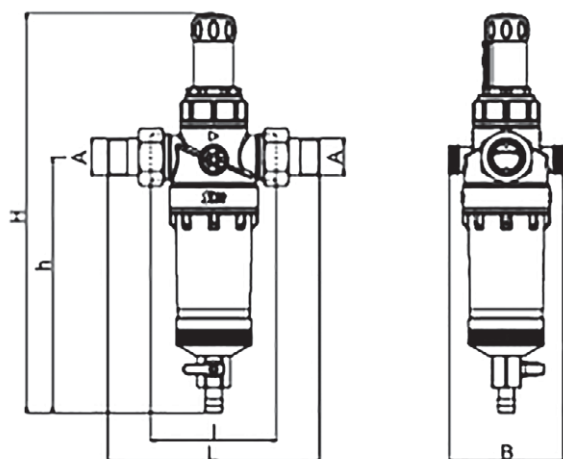
Filtr FR 5315



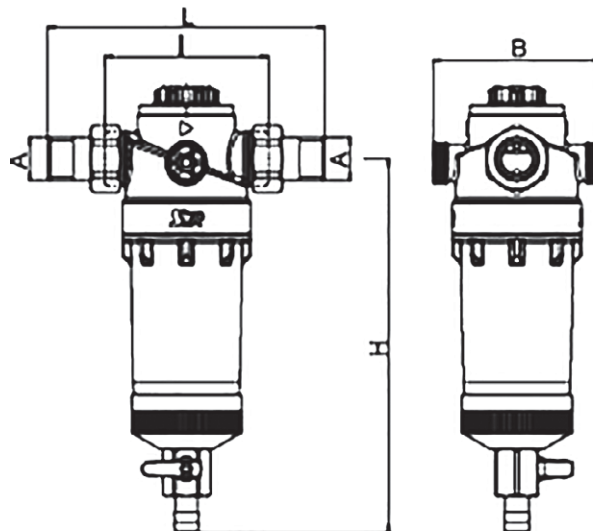
## Vířivý filtr mechanických nečistot DFR 5315 nebo FR 5315

## Rozměry

Filtr DFR 5315



Filtr FR 5315



| Rozměry<br>(mm) | Nominální velikost DFR |        |       |
|-----------------|------------------------|--------|-------|
|                 | DN 15                  | DN 20  | DN 25 |
| A               | R 1/2"                 | R 3/4" | R 1"  |
| H               | 288,5                  | 288,5  | 288,5 |
| h               | 184,5                  | 184,5  | 184,5 |
| L               | 136                    | 152    | 170   |
| I               | 80                     | 90     | 100   |
| B               | 82                     | 82     | 82    |

| Rozměry<br>(mm) | Nominální velikost DN |        |       |
|-----------------|-----------------------|--------|-------|
|                 | DN 15                 | DN 20  | DN 25 |
| A               | R 1/2"                | R 3/4" | R 1"  |
| H               | 184,5                 | 184,5  | 184,5 |
| L               | 136                   | 152    | 170   |
| I               | 80                    | 90     | 100   |
| B               | 82                    | 82     | 82    |

# Úpravny vody

## Změkčovací stanice vody

Jako doplnění našeho programu systémů udržování tlaku, odplyňování a doplňování nabízíme dodávku kabinetových úpraven vod, jednoduchých změkčovacích filtrů, duplexových změkčovacích filtrů a ručních filtrů.

- instalace se provádí na větev doplňování před naše zařízení

### Kompletní sestavy obsahují:

- vířivý filtr mechanických nečistot
- montážní blok (obtokový ventil pro rychlou montáž, vzorkovací kohout)
- 2 ks nerezových napojovacích hadic
- balení soli 25 kg k regeneraci

### Kabinetové a jednoduché úpravny vod

- z bezpečnostních důvodů se doporučuje výstup upravené vody opatřit filtrem proti úniku filtrační hmoty
- automatický proces změkčení vody, ventily BNT
- časové nebo objemové řízení, automatická regenerace solným roztokem
- provozní tlak max. 8 barů
- provozní teplota max. 40 °C
- odpad do kanalizace, hltnost 1 m<sup>3</sup>/hod.
- elektrické připojení 220 V/50 Hz, příkon zařízení je 5 W
- životnost katexu je při stálém používání podle kvality vstupní vody asi 6 až 10 roků, potom se snadno vymění

### Objemové řízení

| Typ       | Obj. číslo | Cena Kč  | Kapacita m <sup>3</sup> /1°dH | Objem pryskyřice l | Průtok m <sup>3</sup> /hod |
|-----------|------------|----------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| RZF K1 ME | 9999025    | 21 915,- | 20                            | 5                  | 0,5                        |
| RZF K2 ME | 9999027    | 23 188,- | 40                            | 10                 | 1,0                        |

### Časové řízení

| Typ       | Obj. číslo | Cena Kč  | Kapacita m <sup>3</sup> /1°dH | Objem pryskyřice l | Průtok m <sup>3</sup> /hod |
|-----------|------------|----------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| RZF K1 ZE | 9999026    | 20 862,- | 20                            | 5                  | 0,5                        |
| RZF K2 ZE | 9999028    | 22 135,- | 40                            | 10                 | 1,0                        |



## Kabinetové úpravny vody

- vyrobeno mimo skupinu Reflex-Winkelmann

Plně automatická, časově nebo podle průtoku řízená, změkčovací zařízení pro změkčení užitkové nebo pitné vody zbavené železa a manganu. Zařízení ve složení sklolaminátová tlaková patrona, řídicí ventil a solná nádoba.

### Použití

- Ohřivače TUV, pitná voda pro rodinné domy a bytové jednotky, soustavy ÚT, gastronomie, vířivky, bazény

### Obecné technické údaje

- změkčovací filtry jsou osazeny řídicími jednotkami, průběh regenerace je spolehlivě jištěn tlakem vody a el. pohonem
- celý proces regenerace je plně automatický
- požadovaný tlak na přívodu vody 3–8 bar
- provozní teplota vody/okolí max. 42 °C
- el. napojení 230V/50Hz/5W
- spotřeba soli na regeneraci 1 litru změkčovací náplně 130 g
- atesty i pro užití na změkčení pitné vody



RZF 0,5-20-BNT



RZF 0,5-20-5600

RZF 1,0-40-BNT  
RZF 1,0-40-5600

### Průtok 0,5 m³/h

| Typ               | Obj. číslo | Cena Kč  | Řízení                | Průtok m³/hod | Kapacita m³ x °dH | Rozsah vodoměru v m³ | Objem pryskyřice litry | V/Š/H mm    | Připojení voda /odpad |
|-------------------|------------|----------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| RZF 0,5-20-BNT/ME | 1999021    | 10 870,- | objemové elektronické | 0,5           | 20                | -                    | 5                      | 530/225/400 | 1" / 1/2"             |
| RZF 0,5-20-BNT/ZE | 1999022    | 10 870,- | časové elektronické   | 0,5           | 20                | -                    | 5                      | 530/225/400 | 1" / 1/2"             |

Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek, pro instalaci doporučujeme využít příslušenství

### Průtok 1 m³/h

| Typ               | Obj. číslo | Cena Kč  | Řízení                | Průtok m³/hod | Kapacita m³ x °dH | Rozsah vodoměru v m³ | Objem pryskyřice litry | V/Š/H mm    | Připojení voda /odpad |
|-------------------|------------|----------|-----------------------|---------------|-------------------|----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|
| RZF 1,0-40-BNT/ME | 1999041    | 12 830,- | objemové elektronické | 1,0           | 40                | -                    | 10                     | 530/225/400 | 1" / 1/2"             |
| RZF 1,0-40-BNT/ZE | 1999042    | 12 830,- | časové elektronické   | 1,0           | 40                | -                    | 10                     | 530/225/400 | 1" / 1/2"             |

Dodávka zahrnuje kompletní funkční celek, je možné přibjednat modré krycí víko, pro instalaci doporučujeme využít příslušenství

### 7945660 Uvedení do provozu – jednoduchá úpravna vody 3 000 Kč

Uvedení do provozu kabinetové změkčovací stanice servisem Reflex.

Objednávat u našeho servisu, který bude UdP fakturovat přímo objednateli!

Pokud se zprovozňuje současně s automatem Reflex, platí sleva 30%.

Kabinetové úpravny může zprovoznit montážní firma sama podle návodu.



## Automatické změkčovací filtry

- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek
- pro instalaci doporučujeme využít příslušenství



| Typ                | Obj. číslo | Cena Kč  | Řízení                | Průtok m³/hod | Kapacita m³ x °dH | Objem pryskyřice litry | Solná nádoba litry | Připojení voda / odpad |
|--------------------|------------|----------|-----------------------|---------------|-------------------|------------------------|--------------------|------------------------|
| RZF 2,0-60-BNT/ME  | 1904827    | 13 500,- | objemové elektronické | 2,0           | 60                | 15                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,0-80-BNT/ME  | 1904828    | 14 430,- | objemové elektronické | 2,0           | 80                | 20                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,5-100-BNT/ME | 1904830    | 15 690,- | objemové elektronické | 2,5           | 100               | 25                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,5-120-BNT/ME | 1904831    | 16 620,- | objemové elektronické | 2,5           | 120               | 30                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,0-200-BNT/ME | 1904832    | 21 920,- | objemové elektronické | 3,0           | 200               | 50                     | 150                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,0-240-BNT/ME | 1904834    | 24 540,- | objemové elektronické | 3,0           | 240               | 60                     | 150                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,5-300-BNT/ME | 1904837    | 30 240,- | objemové elektronické | 3,5           | 300               | 75                     | 200                | 1" / 1/2"              |
| RZF 4,0-320-BNT/ME | 1904839    | 31 180,- | objemové elektronické | 4,0           | 320               | 80                     | 200                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,0-60-BNT/ZE  | 1905812    | 11 970,- | časové elektronické   | 2,0           | 60                | 15                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,0-80-BNT/ZE  | 1905813    | 12 930,- | časové elektronické   | 2,0           | 80                | 20                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,5-100-BNT/ZE | 1905814    | 14 220,- | časové elektronické   | 2,5           | 100               | 25                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 2,5-120-BNT/ZE | 1905815    | 15 170,- | časové elektronické   | 2,5           | 120               | 30                     | 100                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,0-200-BNT/ZE | 1905816    | 20 600,- | časové elektronické   | 3,0           | 200               | 50                     | 150                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,0-240-BNT/ZE | 1905827    | 23 280,- | časové elektronické   | 3,0           | 240               | 60                     | 150                | 1" / 1/2"              |
| RZF 3,5-300-BNT/ZE | 1905828    | 29 130,- | časové elektronické   | 3,5           | 300               | 75                     | 200                | 1" / 1/2"              |
| RZF 4,0-320-BNT/ZE | 1905830    | 30 090,- | časové elektronické   | 4,0           | 320               | 80                     | 200                | 1" / 1/2"              |

**7945660 Uvedení do provozu – jednoduchá úpravna vody 3 000 Kč**

Uvedení do provozu jednoduché změkčovací stanice servisem Reflex.

Pokud byla dodána katexová pryskyřice samostatně (typicky od kapacity 200), musí být před příjezdem servisu nasypána do nádob. Naplnění nádob pryskyřicí lze objednat jako samostatnou položku, ale musí být objednáno dopředu - nelze řešit až na místě. Objednávat u našeho servisu, který bude UdP fakturovat přímo objednateli!

Pokud se zprovozňuje současně s automatem Reflex, platí sleva 30%.

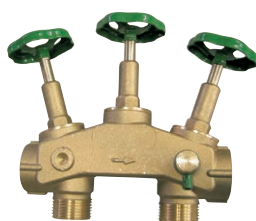
**7945663 Plnění prov. náplní – 1 nádoba na katex 2 000 Kč**

Plnění nádoby úpravny katexovou pryskyřicí, cena za jednu nádobu. Pokud byla dodána katexová pryskyřice samostatně (typicky od kapacity 200), lze objednat plnění naším servisem. Musí být objednáno dopředu - nelze řešit až na místě. Nebo musí být před příjezdem servisu náplň nasypána do nádob mont. firmou.

## Automatické změkčovací filtry (pokračování)

| Typ                    | Obj. číslo     | Cena Kč         | Doporučené příslušenství                            |
|------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Filtr FWS 1</b>     | <b>1999010</b> | <b>7 030,-</b>  | Mosazný vířivý filtr mechanických nečistot 1"       |
| <b>Montážní blok 1</b> | <b>1999011</b> | <b>4 160,-</b>  | Montážní blok s obtokem 1" vč. vzorkovacího kohoutu |
| <b>Hadice 600 – 1</b>  | <b>1999012</b> | <b>2 295,-</b>  | Sada nerezových pancéřových napoj. hadic 600 mm, 1" |
| <b>Kryt</b>            | <b>1906806</b> | <b>na dotaz</b> | Modré krycí víko                                    |
| <b>Sůl 25 kg</b>       | <b>1999013</b> | <b>418,-</b>    | Tabletovaná regenerační sůl 25 kg                   |
| <b>GH</b>              | <b>6811900</b> | <b>711,-</b>    | Sada na měření tvrdosti                             |

pozn. nabídka oddělovacích členů viz str. 19



## Průmyslové změkčovací filtry

- dvojitá úprava vody pro nepřetržitý provoz
- požadovaný tlak na přívodu vody 4–8 bar
- dodávka zahrnuje kompletní funkční celek, pro instalaci doporučujeme využít příslušenství



| Typ                   | Obj. číslo | Cena Kč   | Řízení       | Průtok m³/hod | Kapacita m³ x °dH | Rozsah vodoměru v m³ | Objem pryskyřice litry | Solná nádoba litry | Připojení voda /odpad |
|-----------------------|------------|-----------|--------------|---------------|-------------------|----------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|
| RZFD 1,5-60-9100/SE   | 1906819    | 49 050,-  | elektronické | 1,5           | 60                | 8                    | 15/30                  | 100                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 1,5-80-9100/SE   | 1921602    | 50 940,-  | elektronické | 1,5           | 80                | 8                    | 20/40                  | 100                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 2,0-100-9100/SE  | 1921603    | 53 530,-  | elektronické | 2,0           | 100               | 8                    | 25/50                  | 100                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 2,0-120-9100/SE  | 1921604    | 55 440,-  | elektronické | 2,0           | 120               | 8                    | 30/60                  | 100                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 2,5-200-9100/SE  | 1921605    | 65 430,-  | elektronické | 2,5           | 200               | 40                   | 50/100                 | 150                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 3,0-240-9100/SE  | 1921606    | 71 400,-  | elektronické | 3,0           | 240               | 40                   | 60/120                 | 150                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 3,0-300-9100/SE  | 1921607    | 81 310,-  | elektronické | 3,0           | 300               | 40                   | 75/150                 | 200                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 3,5-320-9100/SE  | 1921608    | 83 230,-  | elektronické | 3,5           | 320               | 40                   | 80/160                 | 200                | 1"/1/2" vněj. záv.    |
| RZFD 4,0-400-9500/SE  | 1921609    | 176 560,- | elektronické | 4,0           | 400               | 40                   | 100/200                | 200                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |
| RZFD 5,5-600-9500/SE  | 1921610    | 206 070,- | elektronické | 5,5           | 600               | 40                   | 150/300                | 300                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |
| RZFD 6,5-800-9500/SE  | 1921611    | 229 100,- | elektronické | 6,5           | 800               | 200                  | 200/400                | 300                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |
| RZFD 7,5-1000-9500/SE | 1921612    | 250 710,- | elektronické | 7,5           | 1000              | 200                  | 250/500                | 300                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |
| RZFD 8,5-1400-9500/SE | 1921613    | 297 510,- | elektronické | 8,5           | 1400              | 200                  | 350/700                | 400                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |
| RZFD 8,5-1600-9500/SE | 1921614    | 316 060,- | elektronické | 8,5           | 1600              | 200                  | 400/800                | 400                | 6/4"/3/4" vněj. záv.  |

Další typy na základě poptávky

## Průmyslové změkčovací filtry (pokračování)

## Instalační a provozní příslušenství

| Typ                      | Obj. číslo | Cena Kč  | Popis                                                        |
|--------------------------|------------|----------|--------------------------------------------------------------|
| Filtr FWS 1              | 1999010    | 7 030,-  | Mosazný vířivý filtr mechanických nečistot 1"                |
| Filtr EURO DN 50         | 9999021    | 14 020,- | Mosazný vířivý filtr mechanických nečistot 2"                |
| Montážní blok 1          | 1999011    | 4 160,-  | Montážní blok s obtokem 1" vč. vzorkovacího kohoutu          |
| Montážní blok 6/4        | 1931603    | 6 660,-  | Montážní blok s obtokem 6/4" vč. vzorkovacího kohoutu        |
| Hadice 600 – 1           | 1999012    | 2 295,-  | Sada nerezových napojovacích hadic 600 mm, G1                |
| Hadice (600 +1000) - 6/4 | 1931604    | 6 710,-  | Sada nerezových napojovacích hadic 1x600 mm, 1x1000 mm, 6/4" |
| Sůl 25 kg                | 1999013    | 418,-    | Tabletovaná regenerační sůl 25 kg                            |
| GH sada                  | 6811900    | 711,-    | Sada na měření tvrdosti                                      |

Poznámka: pro řídicí ventil 9100 bude příslušenství v dimenzi 1", pro řídicí ventil 9500 bude příslušenství v dimenzi 6/4"

Poznámka: nabídka oddělovacích členů viz str. 19

## Směšovací ventily

| Typ       | Obj. číslo | Cena Kč |
|-----------|------------|---------|
| d 25 x 25 | 1905817    | 5 630,- |
| d 32 x 32 | 1905819    | 6 280,- |
| d 40 x 40 | 1906802    | 7 590,- |

## Uvedení do provozu

- smluvním servisem Reflex

**7945661 Uvedení do provozu - duplexní úpravna, ventil 9100 6 000 Kč**

Uvedení do provozu duplexní změkčovací stanice s ventilem 9100 servisem Reflex.

Pokud byla dodána katexová pryskyřice samostatně (typicky od kapacity 200), musí být před příjezdem servisu nasypána do nádob. Naplnění nádob pryskyřicí lze objednat jako samostatnou položku, ale musí být objednáno dopředu - nelze řešit až na místě.

Objednávat u našeho servisu, který bude UdP fakturovat přímo objednateli!

Pokud se zprovozňuje současně s automatem Reflex, platí na UdP sleva 30%.

**7945662 Uvedení do provozu - duplexní úpravna, ventil 9500 8 000 Kč**

Uvedení do provozu duplexní změkčovací stanice s ventilem 9500 servisem Reflex.

Pokud byla dodána katexová pryskyřice samostatně (typicky od kapacity 200), musí být před příjezdem servisu nasypána do nádob. Naplnění nádob pryskyřicí lze objednat jako samostatnou položku, ale musí být objednáno dopředu - nelze řešit až na místě.

Objednávat u našeho servisu, který bude UdP fakturovat přímo objednateli!

Pokud se zprovozňuje současně s automatem Reflex, platí na UdP sleva 30%.

**7945663 Plnění prov. náplní - 1 nádoba na katex 2 000 Kč**

Plnění nádoby úpravny katexovou pryskyřicí, cena za jednu nádobu (u stanice RZFD tedy celkem 4000 Kč). Pokud byla dodána katexová pryskyřice samostatně (typicky od kapacity 200), lze objednat plnění naším servisem. Musí být objednáno dopředu - nelze řešit až na místě. Nebo musí být před příjezdem servisu náplň nasypána do nádob mont. firmou.

## Demineralizace vody

Demineralizace procesních vod na směsném loži. Průtočné filtry s náplní směsného lože katexu a aneksu - mix-bed lože pro snížení mineralizace doplňovací vody. Aplikace pro veškeré provozy, výroby s požadavkem na odstranění minerálů z vody.

### Důležité provozní údaje

- filtry s hlavicí, napojení pomocí rychlospojek.
- regenerace mix-bedové náplně výměnným způsobem
- provozní tlak vody 0,05 - 0,8 MPa (0,5 - 8 bar)
- teplota vody, okolí max. 43 °C
- dimenze připojení vstup / výstup hlavice 1" vnější závit
- napojení na rozvody dle místní situace
- chemická odolnost NaCl ano HCl 5%  
H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> 5% NaOH 5%

| Typ                               | Obj. č. | Cena Kč  | Objem náplně | Hmotnost |
|-----------------------------------|---------|----------|--------------|----------|
| mix-bed V-835                     | 1999939 | 16 790,- | 30           | 29       |
| mix-bed V-1035                    | 1999029 | 24 170,- | 40           | 38       |
| mix-bed V-1054                    | 1999019 | 34 330,- | 60           | 55       |
| mix-bed V-1354                    | 1999009 | 55 120,- | 104          | 95       |
| měřič vodivosti D100              | 1999008 | 12 780,- | -            | -        |
| Fillguard mini - diodová indikace | 9125762 | 4 980,-  | -            | -        |

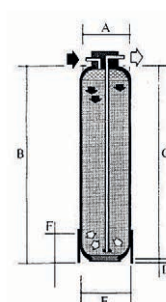


### Kapacita filtrů

| Velikost / typ filtru | Max. hod. průtok l/hod | Výměnná kapacita při tvrdosti 10 °dH (1,78 mol/m³) do hodnoty vodivosti 20 µS/cm - litr | Odsolovací schopnost µS/cm | Zbytkový obsah solí mg/l | Hmotnost kg |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------|
| 0835                  | 800                    | 3650                                                                                    | < 1                        | < 1                      | 29          |
| 1035                  | 1200                   | 4750                                                                                    | < 1                        | < 1                      | 38          |
| 1054                  | 1800                   | 7750                                                                                    | < 1                        | < 1                      | 55          |
| 1354                  | 2500                   | 13450                                                                                   | < 1                        | < 1                      | 95          |

### Rozměry

| Typ filtru | rozměry „mm“ |      |      |    |     |     |
|------------|--------------|------|------|----|-----|-----|
|            | A            | B    | C    | D  | E   | F   |
| V-0835     | 208          | 1016 | 1010 | 6  | 220 | 121 |
| V-1035     | 257          | 902  | 893  | 9  | 269 | 148 |
| V-1054     | 257          | 1379 | 1368 | 11 | 269 | 148 |
| V-1354     | 333          | 1352 | 1352 | 19 | 344 | 152 |



### Vizuální kontrola výstupní vodivosti

| Typ zařízení           | D 100 S - digitální měřič vodivosti |
|------------------------|-------------------------------------|
| rozsah měření          | 0 - 100 µS/cm                       |
| zobrazení              | LED diody, displej 13 mm            |
| rozměry                | 80 x 82 x 56mm                      |
| přesnost měření        | pod 2% měřeného rozsahu             |
| napojení elektrod      | ¾" závit, DN 6                      |
| el. jištění / napojení | IP 65 / 230V                        |

## Dávkovací čerpadlo chemikálií

- dávkovací membránové čerpadlo dávkuje chemikálie z plastové nádrže
- řízení proporcionální (od impulsů z průtokoměru) nebo frekvenční\*
- součástí je průtokoměr (proporcionální) a plastová nádoba 50 litrů
- signalizace prázdné nádrže
- pracovní tlak 8 barů
- kabel se zástrčkou (230V, 50Hz)

| Typ              | Obj. číslo | Cena Kč  | Dávka litry/hod. | Připojení |
|------------------|------------|----------|------------------|-----------|
| LD 4 - 3/4 prop  | 1999051    | 35 940,- | 3,5              | 3/4"      |
| LD 4 - 1 prop    | 1999052    | 40 030,- | 3,5              | 1"        |
| LD 4 - 6/4 prop  | 1999053    | 52 480,- | 3,5              | 6/4"      |
| LD 10 - 3/4 prop | 1999058    | 35 940,- | 9                | 3/4"      |
| LD 10 - 1 prop   | 1999062    | 40 030,- | 9                | 1"        |

\* frekvenční měnič

- pro chemikálie s vyšším dávkováním (např. P3 – korrodex 332) je nutné použít typovou řadu LD 10

**7945664 Uvedení do provozu – Jesco (bez dopravy) 1 500 Kč**

Uvedení do provozu Jesco servisem – může zprovoznit mont. firma sama.

Cena pouze za úkon na místě, cenu dopravy poptat individuálně.

Objednávat u našeho servisu, který bude UdP fakturovat přímo objednateli!

Pokud se zprovozňuje současně s dalším zařízením Reflex, platí sleva 30%.



## Chemikálie pro úpravu vody

- pro horkovodní kotle na úpravu tvrdosti a obsahu kyslíku
- ostatní chemikálie na vyžádání

| Typ               | Obj. číslo | Cena Kč  | Použití                                        | Popis                                           | Balení |
|-------------------|------------|----------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|
| P3-ferrolix 8355  | 1999073    | 8 115,-  | Teplovodní, horkovodní a parní topné systémy   | Směsný inhibitor koroze a stabilizátor tvrdosti | 20 kg  |
| P3-korrodex 332   | 1906803    | 20 280,- | Uzavřený chladicí systém, směs vody s glykolem | Inhibitor koroze                                | 20 kg  |
| P3-cetamine F 365 | 1906804    | 14 290,- | Uzavřený chladicí systém, bez glykolu          | Inhibitor koroze                                | 20 kg  |
| P3-ferrofos 8507  | 1941610    | 11 020,- | Otevřený chladicí systém                       | Inhibitor koroze, stabilizátor tvrdosti         | 20 kg  |
| P3-ferrocid 8583  | 1941611    | 12 710,- | Otevřený chladicí systém                       | Biocid                                          | 20 kg  |
| Fosforečnan sodný | 1999071    | na dotaz | Teplovodní, horkovodní a parní topné systémy   | Úprava pH a vysrážení zbytkové tvrdosti         | 25 kg  |
| Sířičitan sodný   | 1999072    | na dotaz | Teplovodní, horkovodní a parní topné systémy   | Chemické odkysličení                            | 25 kg  |
| P3-ferrosil 8165  | 1941612    | na dotaz |                                                |                                                 |        |

# Reglyk

## Reglyk – zařízení pro přípravu a plnění glykolových směsí

- zařízení umožní míchat, skladovat a dopravovat glykolové směsi
- plastová nádrž (kruhová)
- míchací nerezové čerpadlo
- komunikace s expanzními automaty Reflex
- regulační a uzavírací prvky
- řízení ruční nebo automatické
- výtlak čerpadla 55 m – 2 m<sup>3</sup>/hod, silnější na poptávku

| Řada 1 se solenoidem, ovládání signálem z MaR |            |           | Nádoba      |             |            | Púdorys zařízení (mm) | Výkon kW | Napětí      |
|-----------------------------------------------|------------|-----------|-------------|-------------|------------|-----------------------|----------|-------------|
| Typ                                           | Obj. číslo | Cena Kč   | Objem litry | Průměr (mm) | Výška (mm) |                       |          |             |
| reglyk 105                                    | 1999499    | 61 790,-  | 100         | 500         | 800        | 520 x 920             | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 205                                    | 1999502    | 62 890,-  | 200         | 600         | 950        | 620 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 405                                    | 1999504    | 71 940,-  | 400         | 750         | 950        | 780 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 505                                    | 1999555    | 75 120,-  | 500         | 750         | 1200       | 780 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 805                                    | 1999506    | 80 220,-  | 800         | 1000        | 1100       | 780 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1005                                   | 1999556    | 81 510,-  | 1000        | 900         | 1600       | 920 x 1300            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1105                                   | 1999557    | 82 370,-  | 1100        | 950         | 1600       | 980 x 1400            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1505                                   | 1999558    | 84 440,-  | 1500        | 1100        | 1600       | 1130 x 1500           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1605                                   | 1999508    | 86 510,-  | 1600        | 1250        | 1500       | 1270 x 1670           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1805                                   | 1999559    | 89 180,-  | 1800        | 1200        | 1600       | 1230 x 1600           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 2005                                   | 1999510    | 92 870,-  | 2000        | 1280        | 1600       | 1300 x 1687           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 3005                                   | 1999560    | 101 620,- | 3000        | 1500        | 1800       | 1520 x 1900           | 0,55     | 400 V/50 Hz |

Poznámka: pro samostatné použití nutno připojit tlakový spínač – příslušenství AUT řada 2

| Řada 2 bez solenoidu pro použití s expanzními automaty |            |          | Nádoba      |             |            | Púdorys zařízení (mm) | Výkon kW | Napětí      |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|-------------|-------------|------------|-----------------------|----------|-------------|
| Typ                                                    | Obj. číslo | Cena Kč  | Objem litry | Průměr (mm) | Výška (mm) |                       |          |             |
| reglyk 115                                             | 1931616    | 58 130,- | 100         | 500         | 800        | 520 x 920             | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 215                                             | 1931607    | 58 940,- | 200         | 600         | 950        | 620 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 415                                             | 1931608    | 67 990,- | 400         | 750         | 950        | 780 x 1020            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 515                                             | 1931617    | 71 020,- | 500         | 750         | 1200       | 780 x 1200            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 815                                             | 1931609    | 76 270,- | 800         | 1000        | 1100       | 1020 x 1420           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1015                                            | 1931618    | 78 020,- | 1000        | 900         | 1600       | 920 x 1300            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1115                                            | 1931619    | 79 200,- | 1100        | 950         | 1600       | 980 x 1400            | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1515                                            | 1931620    | 81 070,- | 1500        | 1100        | 1600       | 1130 x 1500           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1615                                            | 1931610    | 82 550,- | 1600        | 1250        | 1500       | 1270 x 1670           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 1815                                            | 1931621    | 85 130,- | 1800        | 1200        | 1600       | 1230 x 1600           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 2015                                            | 1931611    | 88 920,- | 2000        | 1280        | 1600       | 1300 x 1687           | 0,55     | 400 V/50 Hz |
| reglyk 3015                                            | 1931615    | 98 890,- | 3000        | 1500        | 1800       | 1520 x 1900           | 0,55     | 400 V/50 Hz |

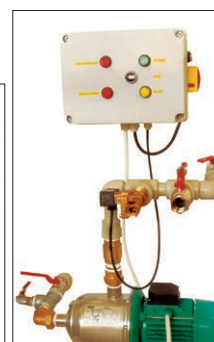
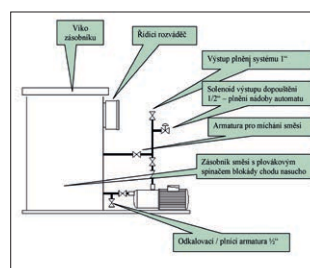
## Reglyk – zařízení pro přípravu a plnění glykolových směsí (pokračování)

| Typ                            | Obj. číslo | Cena Kč  | Popis                                                             |
|--------------------------------|------------|----------|-------------------------------------------------------------------|
| Hrdlo dopouštění               | 1931612    | 490,-    | Hrdlo dopouštění vody                                             |
| Souhrn. porucha                | 1931613    | 2 460,-  | Bezpoteenciálový kontakt souhrnné poruchy                         |
| Samost. poruchy                | 1931614    | 2 460,-  | Samostatně poruchy Nízká hladina a Výpadek motorové ochrany       |
| AD solenoid                    | 1941602    | 9 110,-  | Automatické doplňování vody do nádoby solenoidem + filtr          |
| AD plov. ventil                | 1941603    | 1 850,-  | Automatické doplňování vody do nádoby plovákovým ventilem + filtr |
| ST trubice                     | 1941604    | 4 430,-  | Stavoznak s nerezovými patkami (průhledná trubice)                |
| ST hadice                      | 1941605    | 1 850,-  | Stavoznak bez armatur - průhledná hadice                          |
| AUT řada 1                     | 1941606    | 14 520,- | Tlakový spínač + solenoid navíc, automatický provoz               |
| AUT řada 2                     | 1941607    | 8 610,-  | Tlakový spínač, automatický provoz                                |
| Solenoid navíc pro další okruh | 1941608    | 9 470,-  | Reglyk bude pro dva samostatné okruhy                             |

## Uvedení do provozu

- smluvním servisem Reflex

| Typ       | Obj. číslo | Cena Kč |
|-----------|------------|---------|
| UP reglyk | 7945670    | 4 000,- |



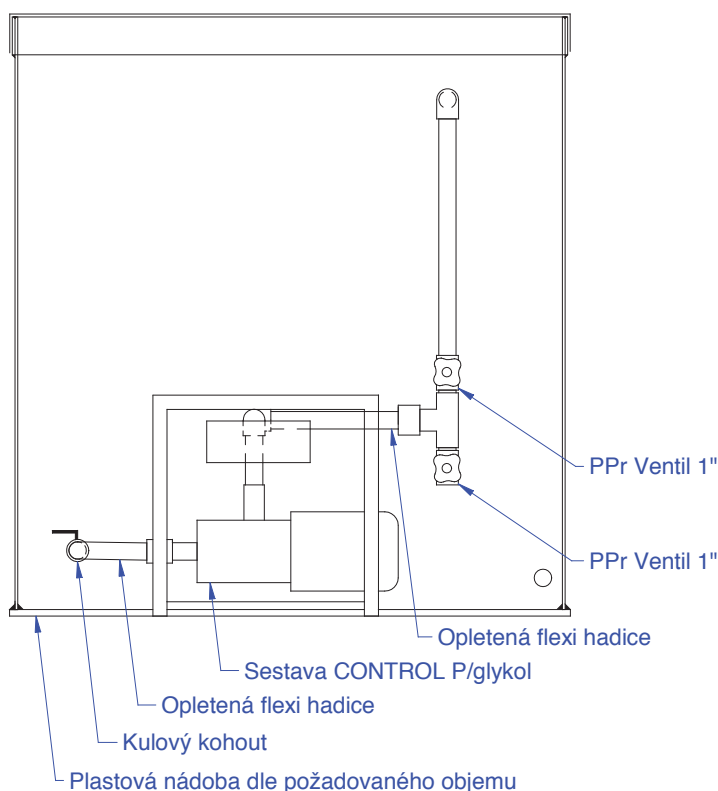
# Fillcontrol Auto

## Fillcontrol Auto – automatické zařízení pro přípravu a plnění glykolových směsí

- automatické doplňovací zařízení s čerpadlem pro plnění a doplňování teplotnosného média z otevřené zásobníkové a míchací nádoby v uzavřených solárních, topných a chladicích soustavách
- použití v soustavách s tlakovou expanzní nádobou nebo expanzními automaty
- max. doplňované množství 4 m<sup>3</sup>/h
- max. výtlačný tlak 5,5 baru
- komplet včetně plastové nádoby na přípravu glykolové směsi
- napájecí napětí 230V



Fillcontrol Auto



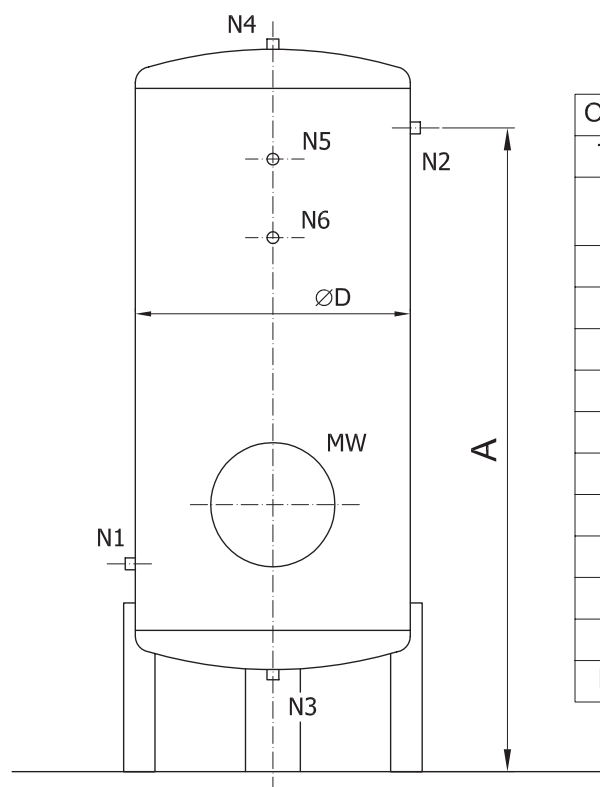
| Typ<br>10 bar / 110 °C | Obj.<br>číslo | Cena<br>Kč | Objem nádoby<br>litry * | Rozměr nádoby<br>Průměr x výška (mm) | Rozměr řídicí jednotky<br>Výška x šířka x hloubka (mm) |
|------------------------|---------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Fillcontrol Auto 100   | 1999031       | 58 210,-   | 100                     | 500 x 800                            | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 200   | 1999020       | 62 760,-   | 200                     | 600 x 800                            | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 300   | 1999030       | 66 630,-   | 300                     | 600 x 1200                           | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 400   | 1999040       | 68 440,-   | 400                     | 750 x 950                            | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 500   | 1999050       | 71 190,-   | 500                     | 750 x 1200                           | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 800   | 1999080       | 75 610,-   | 800                     | 1000 x 1100                          | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 1000  | 1999100       | 77 660,-   | 1 000                   | 900 x 1600                           | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 1500  | 1999150       | 82 150,-   | 1 500                   | 1250 x 1500                          | 610 x 800 x 290                                        |
| Fillcontrol Auto 2000  | 1999200       | 88 015,-   | 2 000                   | 1280 x 1600                          | 610 x 800 x 290                                        |

\*Poptávkou až do velikosti nádoby 5 000 l.

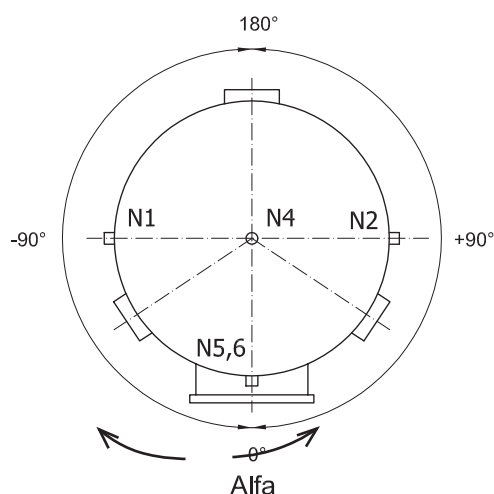
7945657 Uvedení do provozu – Fillcontrol Auto

4 000 Kč





| Objem |     |                 |                            |
|-------|-----|-----------------|----------------------------|
| Tlak  |     |                 |                            |
|       | Typ | A - výška hrdel | Alfa - úhel umístění hrdel |
| MW    |     |                 |                            |
| N1    |     |                 |                            |
| N2    |     |                 |                            |
| N3    |     |                 |                            |
| N4    |     |                 |                            |
| N5    |     |                 |                            |
| N6    |     |                 |                            |
| N7    |     |                 |                            |
| N8    |     |                 |                            |
| N9    |     |                 |                            |
| N10   |     |                 |                            |



N1, N2 - VSTUPNÍ A VÝSTUPNÍ HRDLO

N3 - VYPOUŠTĚNÍ

N4 - ODVZDUŠNĚNÍ

N5 - MÍSTNÍ TEPLOMĚR 1/2"

N6 - MÍSTNÍ MANOMETR 3/4"

MW - KONTROLNÍ OTVOR, PRŮLEZ

Název firmy a adresa: .....

telefon a jméno objednatele: .....

**REFLEX CZ, s.r.o.**

Sezemická 2757/2, 193 00 Praha 9

tel: 272 090 311, fax: 272 090 308

e-mail: reflex@reflexcz.cz, www.reflexcz.cz

**Všeobecné obchodní podmínky**

společnosti REFLEX CZ, s.r.o. (IČO 25757156), jako obchodní podmínky ve smyslu § 1751 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „ObčZ“) pro prodej zboží zákazníkům/ kupujícím jak jsou definováni níže.

**Definice****Zákazník/ kupující**

Zákazníkem/kupujícím se rozumí osoba, která je podnikatelem a při uzavření smlouvy je z okolností zřejmé, že se koupě týká její podnikatelské činnosti. Podnikatelem je přitom ten, kdo samostatně vykonává na vlastní účet a odpovědnost výdělečnou činnost živnostenským nebo obdobným způsobem se záměrem činit tak soustavně za účelem dosažení zisku. Za podnikatele se považuje také každá osoba, která uzavírá smlouvy související s vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností či při samostatném výkonu svého povolání, popřípadě osoba, která jedná jménem nebo na účet podnikatele. Takové osoby se dále označují jako zákazník/kupující nebo jen kupující.

**Poptávka**

- 1) Zákazník/kupující může vycházet z platného ceníku prodávajícího (pro projekt, první kalkulaci, objednávání), který je zveřejněn na internetových stránkách společnosti REFLEX CZ, s.r.o.
- 2) Zákazník/kupující může osobně, telefonicky nebo písemně (dopis, fax, mail) poptat zboží (doporučujeme).
- 3) Proávající odpovídá za specifikaci zboží, jestliže si zákazník/kupující vyžádá od prodávajícího nabídku.
- 4) V poptávce je nutno uvést firmu a/nebo jméno, adresu, telefon a fax, jakož i technickou specifikaci nebo vstupní data pro poptávané zboží.

**Nabídka**

Nabídka bude zpracována prodávajícím a zaslána zákazníkovi/ kupujícímu zpět do 24 hodin od doručení poptávky. Ve složitých případech nebo u nestandardního zboží bude zákazník/kupující informován o prodlouženém termínu.

**Objednávka**

- 1) Objednávka bude přednostně provedena písemnou formou, případně může být provedena, také telefonicky.
- 2) Při objednávání doporučujeme uvádět číslo nabídky- je-li k dispozici.
- 3) O přijetí objednávky bude zákazník/kupující vyrozuměn do 24 hodin, a to písemným potvrzením objednávky.
- 4) Potvrzení objednávky musí obsahovat minimálně: název a skladové číslo zboží, počet, cenu event. slevy, termín dodání, platební podmínky.
- 5) Potvrzení objednávky je považováno za uzavření Kupní smlouvy, pokud zákazník potvrzení objednávky písemně odsouhlasí.
- 6) Pokud nebude moci prodávající dodat zboží podle potvrzení objednávky, bude informovat zákazníka/kupujícího v předstihu o této změně. Zákazník/kupující má v tomto případě právo od kupní smlouvy odstoupit.
- 7) Pokud prodávající dodrží podmínky uvedené v potvrzení objednávky nebo kupní smlouvě a zákazník/kupující od kupní smlouvy odstoupí, má prodávající právo vyúčtovat mu náklady vynaložené v souvislosti s daným obchodním případem.
- 8) Pro další styk je nutno uvádět vždy číslo objednávky (potvrzení objednávky).

**Dodávky**

- 1) Dodávka je realizována podle potvrzení objednávky.
- 2) Zboží je možno odebrat přímo ze skladu prodávajícího v pracovních dnech od 8 do 15 hodin. V jiných termínech je odebrání zboží možné po vzájemné domluvě.
- 3) Dodávka může být realizována včetně dopravy. Doprava musí být objednána písemnou objednávkou s uvedením místa, zodpovědné osoby, telefonu event. času dodání. Proávající oznámí zákazníkovi/kupujícímu v předstihu, zda bude doprava fakturována nebo je zahrnuta v ceně zboží.
- 4) S dodatkou zákazník/kupující obdrží dodací list a návod k použití a montáži. Na vyžádání pro vyhrazené tlakové nádoby průvodní dokumentaci, informaci o regionálních servisních organizacích a případně další doplňující technické podklady.

**Záruky a servis**

Reklamacie zboží, požadavky na servis event. technickou pomoc se provádí písemně. Proávající nebo smluvní servisní partner oznámí zákazníkovi/kupujícímu do 24 hodin stanovisko k reklamaci.

**Proviz**

Zákazníkovi/kupujícímu, který prokazatelně doporučil k nákupu zařízení prodávajícího, tj. společnosti REFLEX CZ s.r.o., a to buď zapracováním do projektu, nebo jinou vhodnou formou a zboží bylo objednáno, dodáno a zaplacené, může příslušet odměna, která případně bude mezi stranami písemně sjednána.

**I. Všeobecné podmínky**

- 1) Tyto Všeobecné obchodní podmínky (dále jen „VOP“) jsou platné pro všechny kupní smlouvy uzavřené buď formou podpisu ujednání označeného jako kupní smlouva nebo postupem uvedeným v bodě Objednávka, a to mezi společností REFLEX CZ s.r.o. jako prodávajícím a zákazníkem jako kupujícím. S těmito VOP je kupující seznámen při uzavření kupní smlouvy. Uzavřením každé jednotlivé kupní smlouvy se tyto VOP stávají její součástí a jejich obsah či platnost není dotčena existencí případných nákupních podmínek kupujícího – tyto se naopak nestávají součástí kupní smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 2) Proávající neodpovídá za žádné škody, či prodlení dodávek a nároky z nich plynoucí zapříčiněné působením vyšší moci.
- 3) Důsledky jakýchkoliv změn v dodávkách provedené na žádost kupujícího jdou k jeho tíži, týká se to zejména, ale ne výlučně zvýšení ceny, prodloužení termínu dodávky apod.

**II. Dodací podmínky**

- 1) Proávající se zavazuje řádně splnit kupní smlouvu ve sjednaném rozsahu předmětu plnění a ve sjednané době lhůtě (době plnění). Dodržení doby plnění je závislé na řádné a včasné součinnosti kupujícího. Při nesplnění povinnosti součinnosti se dodací lhůta automaticky prodlužuje. Rovněž v takto prodloužené době je kupující povinen dodávku zboží přijmout. Dodací lhůta se také automaticky prodlužuje v případě, že bez zavinění prodávajícího nastanou okolnosti, které způsobí, že zboží nemůže být dodáno ve správné době lhůtě, a to o dobu, po kterou takovéto okolnosti trvají.
- 2) Sjednáva se, že prodávající splní svůj závazek dodat zboží dle této smlouvy jeho odevzdáním kupujícímu v místě plnění, kterým je sídlo prodávajícího nebo odesláním zboží do místa předání zboží prvnímu dopravci k přepravě pro kupujícího. Pokud kupující do 15 dnů od data vystavení faktury neodebere zboží z důvodů, které neleží na straně prodávajícího, je tímto dnem dodání splněno, na kupujícího přechází nebezpečí škody na zboží a prodávající je oprávněn zboží uskladnit na náklady kupujícího. O této skutečnosti bez prodloužení výzumi prodávající kupujícího a sdělí mu skladovací náklady. V kupní smlouvě může být ujednáno i plnění v sídle kupujícího.

- 3) Nebezpečí škody na zboží přechází na kupujícího převzetím zboží, nebo za splnění podmínek § 2121 odst. 2 a § 2122 ObčZ, pokud není uvedeno ve smlouvě či v těchto VOP jinak.
- 4) Je-li sjednáno odeslání zboží prodávajícím, je povinnost dodat zboží splněna předáním zboží prvnímu dopravci ve sjednaném místě předání (případně bez určení místa předání) k přepravě pro kupujícího do místa určení dle přepravních dispozic v kupní smlouvě, a to podle obvyklých zvyklostí a na účet kupujícího. Okamžikem tohoto předání prvnímu dopravci k přepravě pro kupujícího přechází nebezpečí škody na zboží kupujícího. Proávající avizuje kupujícímu odeslání zboží a není jeho povinností zboží pojistit. V případě, že kupující nedá žádné odesílací dispozice, zvolí prodávající způsob dopravy sám, podle svého uvážení a s ohledem na ekonomičnost dopravy.

- 5) Kupující zaplatí kupní cenu a zboží převezme. Kupující na sebe bere nebezpečí změny okolností.

- 6) Způsob přepravy, uložení, přepravní dispozice:
  - strany se dohodly, že povinnost označit zboží ve smyslu § 2091 odst. 1 ObčZ je splněna vyplněním přepravních a dodacích listin, které provázejí zboží
  - zboží bude zabaleno (opatřeno pro přepravu) způsobem obvyklým v obchodním styku pro přepravu sjednaného zboží, a to v středoevropských povětrnostních podmínkách. Balení nad tento rámec hradí kupující zvlášť (speciální obaly kontejnery atd.)

- 7) Proávající si vyhrazuje právo dílčích dodávek.

- 8) Proávající si vyhrazuje dodat zboží v pozmeněném konstrukčním, případně dilenském provedení proti zboží objednanému, pokud takovéto změny nemají funkční vliv na účel použití zboží.

- 9) Kupující nesmí provádět jakékoliv změny ani úpravy na dodaném zboží ani je označovat jinak než je provedeno ve výrobní zádově. Nesmí je ani označovat značkami, které mohou vyvolat zdání, že se jedná o jiný výrobek než dodaný.

- 10) Vlastnické právo ke zboží přechází na kupujícího až úplným zaplacením kupní ceny.

**III. Cena**

- 1) Kupní cena zboží je stanovena podle platného ceníku, nabídky nebo potvrzení objednávky. Pokud se ceny na těchto dokumentech liší, platí tyto priority cen v pořadí: potvrzení objednávky, nabídka, ceník.

- 2) Kupní cena platí, pokud není dohodnuto jinak, franko sklad prodávajícího vyceno a zabaleno.

- 3) Proávající si vyhrazuje právo upravit ceny uvedené v ceníku, pokud dojde ke změně kurzu Kč vůči EUR o více než 10% v období mezi datem vydání ceníku a datem fakturace. S touto skutečností musí být kupující předem seznámen. Změna ceny může být provedena vydáním přepočtového koeficientu k původní ceně uvedené v ceníku nebo jiných dokumentech.

**IV. Práva z vadného plnění a podmínky reklamace**

- 1) Vady množství mohou být písemně reklamovány do 8 dnů od obdržení zásilky a vady skryté do 6-ti měsíců od obdržení zásilky; v téže lhůtě je kupující povinen vůči prodávajícímu uplatnit i příslušný nárok z vadného plnění.

- 2) Vadné plnění nemá za následek odklad povinnosti uhradit kupní cenu. Proávající dodá zboží v kvalitě obvyklé u prodávajícího.

- 3) Pro kupujícího se v případě vadného plnění sjednává odchylně od příslušných ustanovení ObčZ následující:
  - vyskyt opravitelné vady či opravitelných vad se považuje vždy za nepodstatné porušení smlouvy nikoliv za porušení podstatné,
  - při nepodstatném porušení smlouvy má kupující právo na odstranění vady anebo přiměřenou slevu z kupní ceny, a to podle volby prodávajícího,
  - při podstatném porušení smlouvy má kupující právo na výměnu zboží, bude-li s takovou výměnou zboží prodávající souhlasit; pokud prodávající s výměnou zboží nebude souhlasit, má kupující podle své volby právo na přiměřenou slevu z kupní ceny nebo na odstoupení od smlouvy

- 4) Práva z vadného plnění se kromě důvodů uvedených v ObčZ neuplatní zejména v dále uvedených případech:
  - při nerespektování pokynů uvedených v návodu k výrobku
  - při nesprávné obsluze, nedostatečné údržbě a nevhodným používáním
  - je-li dodané zboží skladováno, instalováno nebo používáno v rozporu s technickými podmínkami, příp. doporučeními prodávajícího, s účelem použití zboží
  - při neodborné instalaci či manipulaci
  - v případě zásahů, oprav, úprav, demontáží, resp. obdobnou činností, prováděnou neodbornou osobou, jsou-li některé díly zboží vyměněny za cizí bez vědomí prodávajícího,
  - při dlouhodobém působení špatných vlivů chemické, termické, mechanické, elektrické nebo elektromagnetické povahy
  - opotřebením nebo stárnutím (např. těsnění)
  - v důsledku katastrof a vyšší moci

- 5) Právo kupujícího vůči prodávajícímu na náhradu škody způsobené porušením povinností prodávajícího z kupní smlouvy, zejména pak škody vzniklé v důsledku vad zboží, je co do výše této náhrady škody omezeno co do druhu na skutečnou škodu a co do výše na částku odpovídající kupní ceně předmětného zboží; toto ujednání neplatí, jde-li o škodu způsobenou prodávajícím úmyslně nebo z hrubé nedbalosti.

- 6) O způsobu vyřízení reklamace rozhoduje prodávající.

**V. Zrušení smlouvy a sankce**

- 1) V případě, že kupující odmítne převzít zboží nebo jiným způsobem znemožní prodávajícímu splnit tuto kupní smlouvu, může prodávající vyžadovat smluvní pokutu ve výši 25 % z ceny neodebraného zboží. Proávající může odstoupit od smlouvy v případě, že kupující nesplní některou z povinností stanovenou v kupní smlouvě nebo těchto Všeobecných obchodních podmínkách.

- 2) Při překročení data splatnosti, které je uvedeno na faktuře, je prodávající oprávněn účtovat kupujícímu úroky z prodloužení v zákonné výši.

- 3) Byla-li kupujícímu způsobena škoda dodávkou zboží opožděnou oproti termínu uvedenému v potvrzené objednávce, je kupující oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 0,5% za 1 kalendářní týden z hodnoty zboží nedodaného v termínu. Tato částka nebude však vyšší než 5 % z hodnoty zboží.



# Reflex

Silná značka po celá desetiletí



Reflex je synonymem pro sofistikovaná řešení v oblasti vysoce kvalitních systémů pro technologii vytápění a zásobování teplou vodou. Podle osvědčeného a na budoucnost orientovaného modelu „Thinking Solutions“ se zaměřujeme na celková řešení, která zdůrazňují synergie produktových oblastí Reflex a SINUS. Vidíme sami sebe jako hnací sílu ve vývoji prvotřídních produktů, inteligentních konceptů a vysoce účinných řešení pro systémy všech velikostí a úrovní složitosti. Spolupráce založená na partnerství, důsledná orientace na zákazníka a vlastní servis doplňují nabídku služeb.

## Kontakty

### Vedení firmy Reflex

**Ing. Vít Gabriel**

**+420 602 334 034**

[gabriel@reflexcz.cz](mailto:gabriel@reflexcz.cz)

### Obchodní a technický ředitel

**Ing. Martin Fořt**

**+420 724 995 574**

[fort@reflexcz.cz](mailto:fort@reflexcz.cz)

### Manažer pro klíčové zákazníky, Event manager

**Bc. Michal John**

**+420 608 215 388**

[john@reflexcz.cz](mailto:john@reflexcz.cz)



Reflex Solutions Pro

**[rsp.reflex.de/cs](http://rsp.reflex.de/cs)**

### Všeobecné obchodní podmínky

Upozorňujeme, že všechny ceny jsou doporučené ceny v Kč bez DPH.

Vyhrazujeme si právo na změny, chyby a omyly, platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Díky neustále probíhajícím aktualizacím, prosím vezměte na vědomí aktuální všeobecné obchodní podmínky, dodací podmínky a služby na našich webových stránkách.

**[www.reflex-winkelmann.com/cs/vop](http://www.reflex-winkelmann.com/cs/vop)**

### Prodej & služby

Technická podpora prodeje

**Ing. Leona Křesáková**

**+420 602 205 733**

[kresakova@reflexcz.cz](mailto:kresakova@reflexcz.cz)

Účetnictví

**Ing. Hana Zimová**

**+420 602 330 456**

[zimova@reflexcz.cz](mailto:zimova@reflexcz.cz)

Marketing

**Kateřina Šafránková**

**+420 608 630 106**

[safrankova@reflexcz.cz](mailto:safrankova@reflexcz.cz)

Vedoucí odbytu

**Eva Kubečková**

**+420 602 138 421**

[kubeckova@reflexcz.cz](mailto:kubeckova@reflexcz.cz)

Odbyt, reklamace

**Markéta Kolínská**

**+420 724 911 606**

[kolinska@reflexcz.cz](mailto:kolinska@reflexcz.cz)

Odbyt, nákup

**Lucie Procházková**

**+420 608 572 642**

[prochazkova@reflexcz.cz](mailto:prochazkova@reflexcz.cz)

Informace o ochraně dat a prohlášení o ochraně dat Reflex naleznete na

**[www.reflex-winkelmann.com/cs/ochranaosobnichudaju](http://www.reflex-winkelmann.com/cs/ochranaosobnichudaju)**

# K dispozici vám jsou

## Zákaznický servis Reflex – na místě pro vás

+420 601 507 793  
servis@reflexcz.cz

### Vedoucí servisu

**Jan Kotek**  
+420 606 600 218  
kotek@reflexcz.cz

### Administrativa

**Tereza Jůzlová**  
+420 601 507 793  
juzlova@reflexcz.cz

### Účetnictví

**Martina Kotková**  
+420 724 062 215  
kotkova@reflexcz.cz

## Servisní technik

**Karel Přibyl**  
+420 602 236 241  
servis@reflexcz.cz

**Tomáš Svoboda**  
+420 607 131 119  
servis@reflexcz.cz

**Tomáš Majtán**  
+420 602 718 815  
servis@reflexcz.cz

**Vojtěch Malát**  
+420 722 127 223  
servis@reflexcz.cz

## Regionální obchodně-techničtí zástupci

**1** Praha, Středočeský kraj  
**2** Ing. Martin Fořt  
+420 724 995 574  
fort@reflexcz.cz

**3** **4** Ústecký, Liberecký, Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský kraj  
**7** **8** Jiří Brunclík  
+420 608 911 789  
brunclik@reflexcz.cz  
**9**

**5** Pardubický, Praha, Královehradecký kraj  
**6** Ing. Patrik Novotný  
+420 602 357 412  
novotny@reflexcz.cz

**10** **11** Olomoucký, Moravskoslezský, Zlínský, Jihomoravský kraj  
**12** **13** Bc. Michal John  
+420 608 215 388  
john@reflexcz.cz

**1** Praha  
Ing. Tomáš Záboj  
+420 776 228 068  
zaboj@reflexcz.cz

**13** Jižní Morava, Vysočina  
**14** Vilém Cenek  
+420 724 089 568  
cenek@reflexcz.cz

