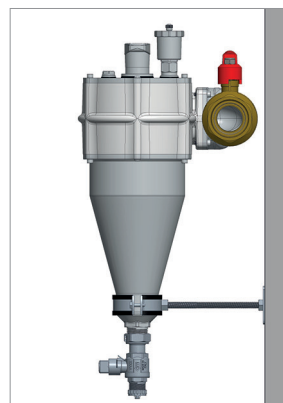


## TF1 DELTA FILTER

Je určený pre veľkoobjemové vykurovanie s nízkymi teplotami a s chladiacimi systémami, kde chráni hlavné časti pred magnetickými a nemagnetickými nečistotami a zachyteným vzduchom v systémovej vode. Pevná mosadzná konštrukcia TF1 Delta Filter a dvojité radiálne tesnenie zaručujú vysoký výkon, ktorý je vhodný pre nové aj existujúce inštalácie.

- Optimálny výkon pri magnetickej a hydrocyklónovej filtrácii
- Rýchla a jednoduchá inštalácia v blízkosti steny (sú potrebné len minimálne úpravy potrubia)
- Je vhodný pre vodorovné ako aj zvislé potrubia v oboch prietokových smeroch
- Rýchle a jednoduché čistenie bez potreby demontovať filter
- Maximálny pracovný tlak 16 bar (232 psi)
- Otvor pre automatické vetranie s automatickým uzatváracím ventilom - 12 bar (174 psi)
- Vysoko kvalitný neodymový magnet pre vysoké teploty



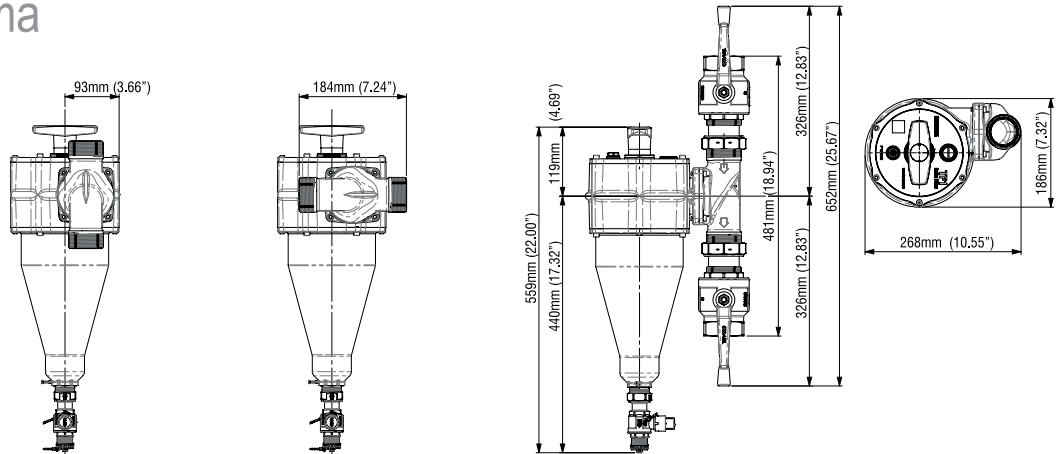
MOŽNOSTI PRODUKTU	2" Euro ventil BSPP (ISO 228) ventily typ „žena“	2" USA ventil BSPP (ISO 228) (ANSI B1.20.1) ventily typ „žena“	2" žiadny ventil BSPP (ISO 228) filter typ „muž“ bez ventilu	2" USA prírubá ANSI 150 B16.5 špeciálne príruby	2" RADOVÁ* prírubá EN 1092 (DIN) špeciálne príruby * Zvyšok sveta
Kód produktu	62226	62227	62228	62229	62230
Filter	✓	✓	✓	✓	✓
Vypúšťací ventil	✓	✓	✓	✓	✓
Ventily	✓	✓	✗	✗	✗
Nosný držiak	✓	✓	✓	✓	✓
Závratná skrutka	✓	✓	✓	✓	✓
Konektor hadicového trňa a uzatvárací ventil	✓	✓	✓	✓	✓
Otvor pre automatické vetranie	✓	✓	✓	✓	✓
Pokyny	✓	✓	✓	✓	✓
Skrutkový závit tesnenia	✓	✓	✓	✗	✗
ANSI prírubá tesnenia	✗	✗	✗	✓	✗
EN (DIN) prírubá tesnenia	✗	✗	✗	✗	✓

## TF1 DELTA FILTER

### Rozmerová schéma

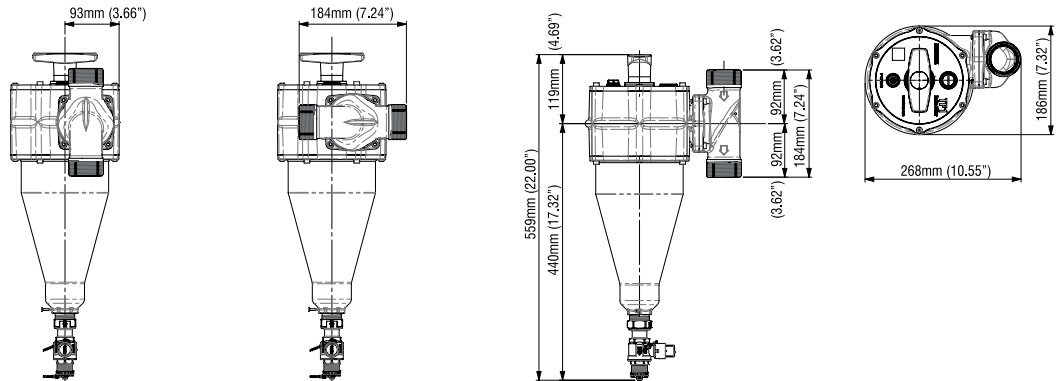
#### 2" Euro ventil

BSPP (ISO 228) typ vnútorný závit  
Kód produktu: **62226**



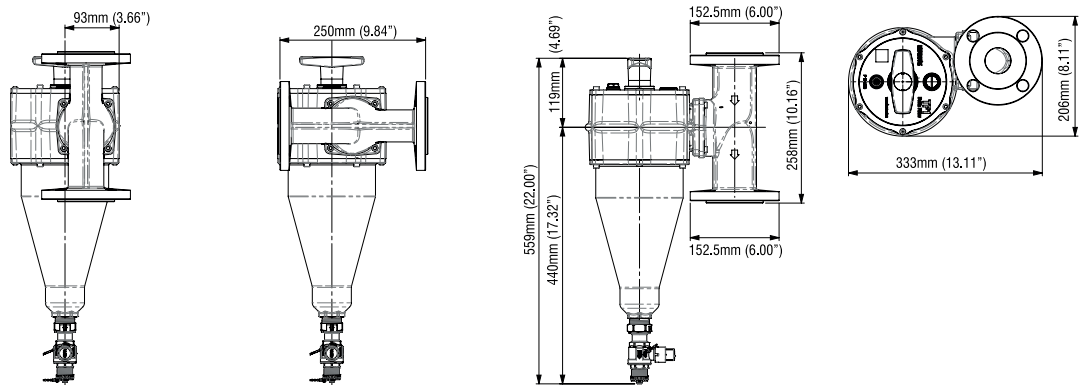
#### 2" USA ventil

BSPP (ISO 228) (ANSI B1.20.1) typ vnútorný závit  
Kód produktu: **62227**



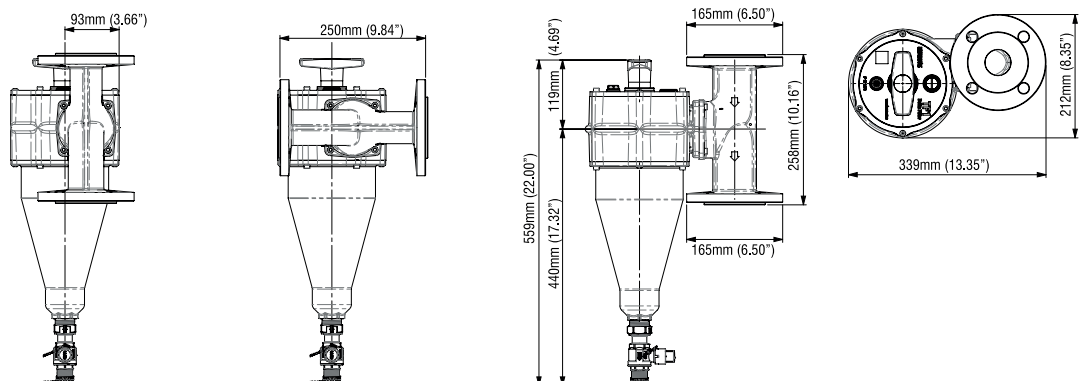
#### 2" žiadny ventil

BSPP (ISO 228) (ANSI B1.20.1) vonkajší závit bez ventilu  
Kód produktu: **62228**



#### 2" USA príruha

ANSI 150 B16.5 špeciálne príruhy  
Kód produktu: **62229**



#### 2" RADOVÁ\* príruha

EN 1092 (DIN) špeciálne príruhy  
Kód produktu: **62230**  
\* Zvyšok sveta

## TF1 DELTA FILTER

### Špecifikácie



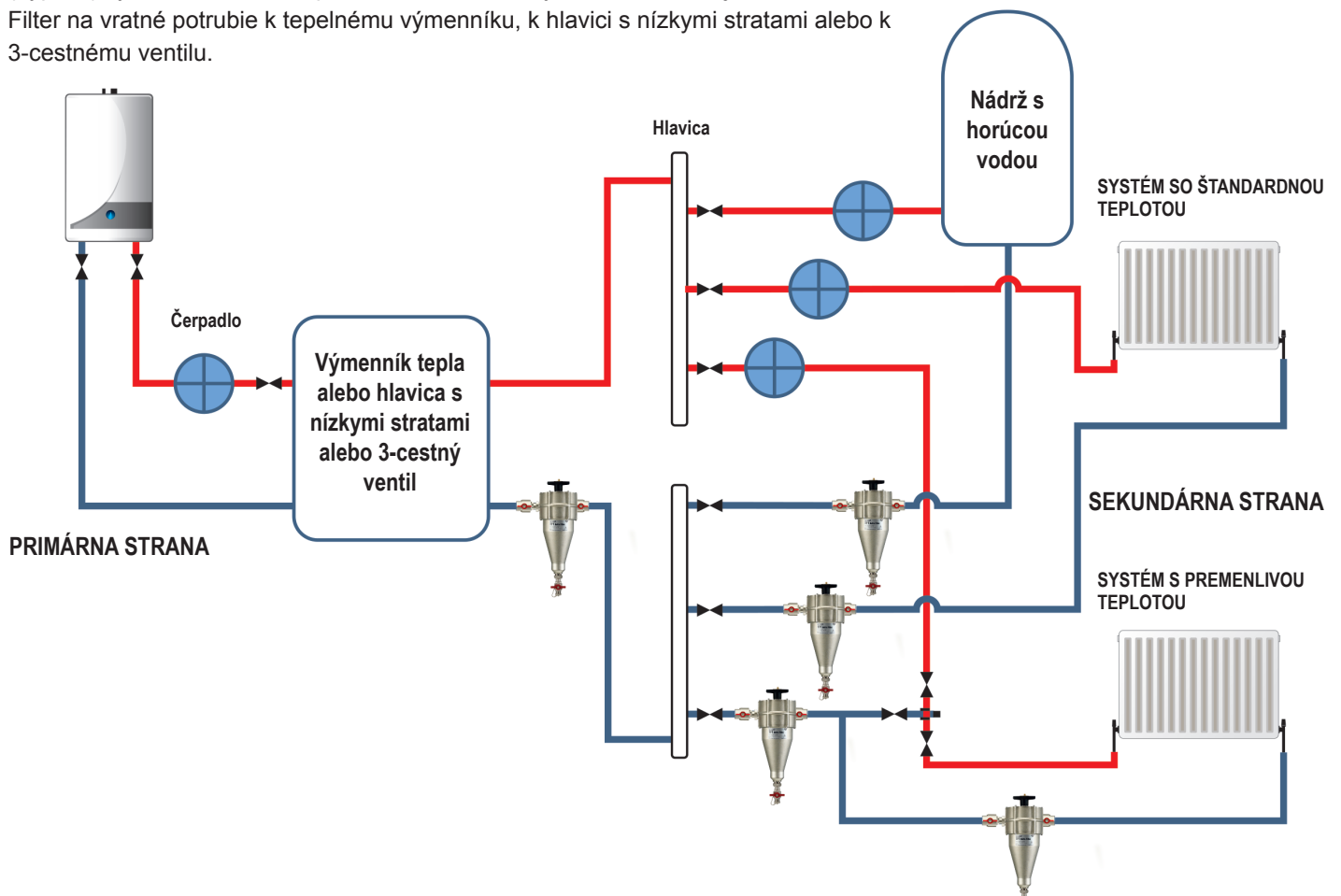
#### HMOTNOSŤ

	Len hmotnosť filtra	
<b>2" Euro ventil</b> BSPP (ISO 228) ventily typ „žena“	17kg	(38lbs)
<b>2" USA ventil</b> BSPP (ISO 228) (ANSI B1.20.1) ventily typ „žena“	17kg	(38lbs)
<b>2" žiadny ventil</b> BSPP (ISO 228) filter typ „muž“ bez ventilu	17kg	(38lbs)
<b>2" USA príruha</b> ANSI 150 B16.5 špeciálne príruhy	23kg	(51lbs)
<b>2" RADOVÁ príruha*</b> EN 1092 (DIN) špeciálne príruhy * Zvyšok sveta	24kg	(53lbs)

<b>Vnútrotný objem</b>	3,2 l (0.84 US galónov)
<b>Max. prietoková rýchlosť:</b>	200 l/min. (53 US galónov)
<b>Max. teplota:</b>	120°C (248°F)
<b>Max. tlak:</b>	16 bar (PN16) (232 psi)
<b>Vypúšťací ventil:</b>	3/4" x 1" BSP (ISO 228)
<b>Tesnenia filtra:</b>	EPDM ošetrené peroxidom
<b>Materiál:</b>	vysoko kvalitná poniklovaná mosadzná zliatina

## Umiestnenie filtra v systéme

Pri rýchlosti prietoku nad 200 l/min (53 amerických galónov) treba použiť obtokový (bypass) systém. Ak chcete optimalizovať filtráciu systému, namontujte TF1 Delta Filter na vratné potrubie k tepelnému výmenníku, k hlavici s nízkymi stratami alebo k 3-cestnému ventilu.

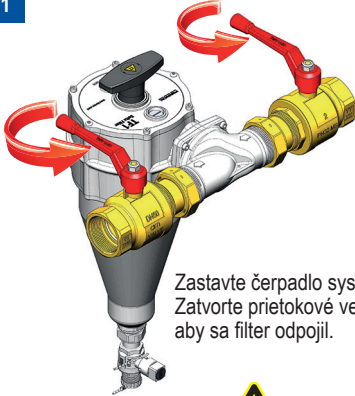


## TF1 DELTA FILTER

### Pokyny k čisteniu

TF1 Delta Filter je navrhnutý tak, aby ho bolo možné očistiť na jeho pôvodnom mieste v systéme. Z potrubia nie je potrebné odstrániť žiadne skrutky, tesnenia ani samotný filter.

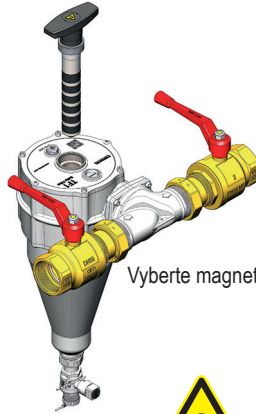
1



Zastavte čerpadlo systému. Zatvorte prietokové ventily, aby sa filter odpojil.



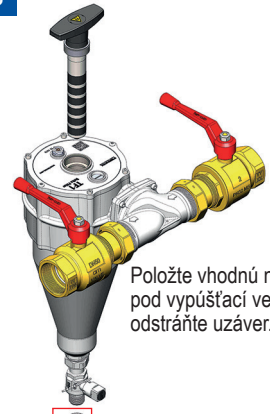
2



Vyberte magnet.



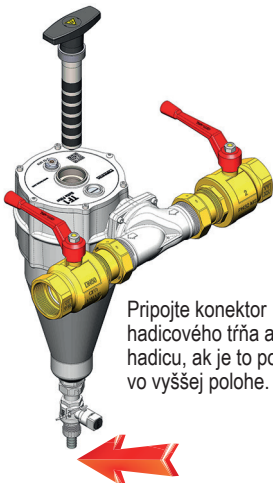
3



Položte vhodnú nádobu pod vypúšťací ventil a odstráňte uzáver.

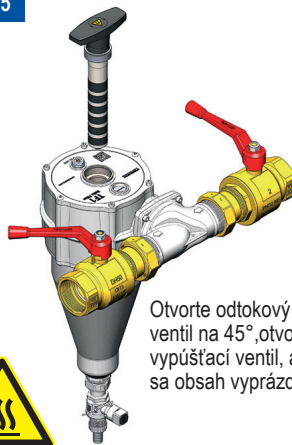


4



Prípojte konektor hadicového trňa a vhodnú hadicu, ak je to potrebné vo vyššej polohe.

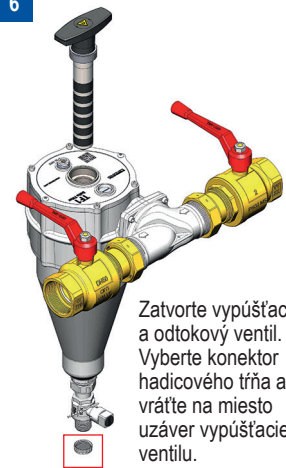
5



Otvorte odtokový ventil na 45°, otvorte vypúšťací ventil, aby sa obsah vyprázdnil.



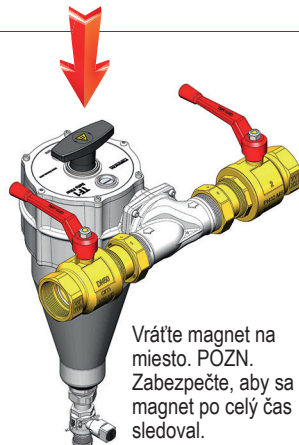
6



Zatvorte vypúšťací a odtokový ventil. Vyberte konektor hadicového trňa a vráťte na miesto uzáver vypúšťacieho ventilu.

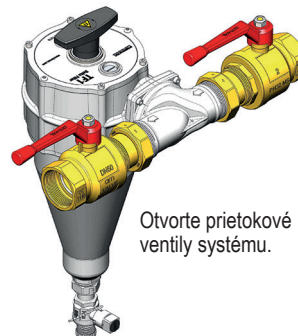


7



Vráťte magnet na miesto. POZN. Zabezpečte, aby sa magnet po celý čas sledoval.

8



Otvorte prietokové ventily systému.

## Údaje o poklese tlaku

TF1 Delta Filter bol hydrostaticky testovaný v súlade so smernicou č. 97/23/ES o tlakových zariadeniach pri tlaku 24 bar (348 psi) a pri menovitom tlaku PN16.

## Používanie produktu

TF1 Delta Filter je vysoko výkonný filter, ktorý využíva magnetické a hydrocyklónové účinky pre dodanie, obsiahnutie a odstránenie znečisťujúcich látok zo systémovej vody. Je vhodný pre všetky systémy, ako sú zonálne, kaskádové výmenníky, výmenníky s hlavickou pre nízke straty a panelové tepelné výmenníky.

TF1 Delta Filter chráni kotol pred poškodením cirkulujúcimi korozívnymi nečistotami, ktoré sa nahromaždia v systéme ako výsledok chemickej reakcie, keď sa voda dostane do kontaktu so zmiešanými kovmi, ktoré sa používajú vo vykurovacom a chladiacom systéme.

POZN. Aby sa zabránilo ďalšej korózii, mali by ste použiť kvalitný inhibítor, ktorý sa používa v kombinácii s TF1 Delta Filter-om, predovšetkým tam, kde sa pracuje s demineralizovanou vodou.

## Výstraha: Vysoko výkonný magnet a povrchová teplota

Tak ako pri všetkých magnetických produktoch, je potrebné prijať osobitné opatrenia, ak Vám bol do srdca zavedený určitý implantát. Okrem toho, pri prevádzkovaní a čistení majte na rukách osobné ochranné prostriedky (OOP), keď manipulujete s TF1 Delta Filter-om.



## Doplnkové produkty

### Tepelný kryt TF1 Delta Filter-a

Ohňovzdorný tepelný kryt - voliteľný doplnok  
Kód produktu: **62231**



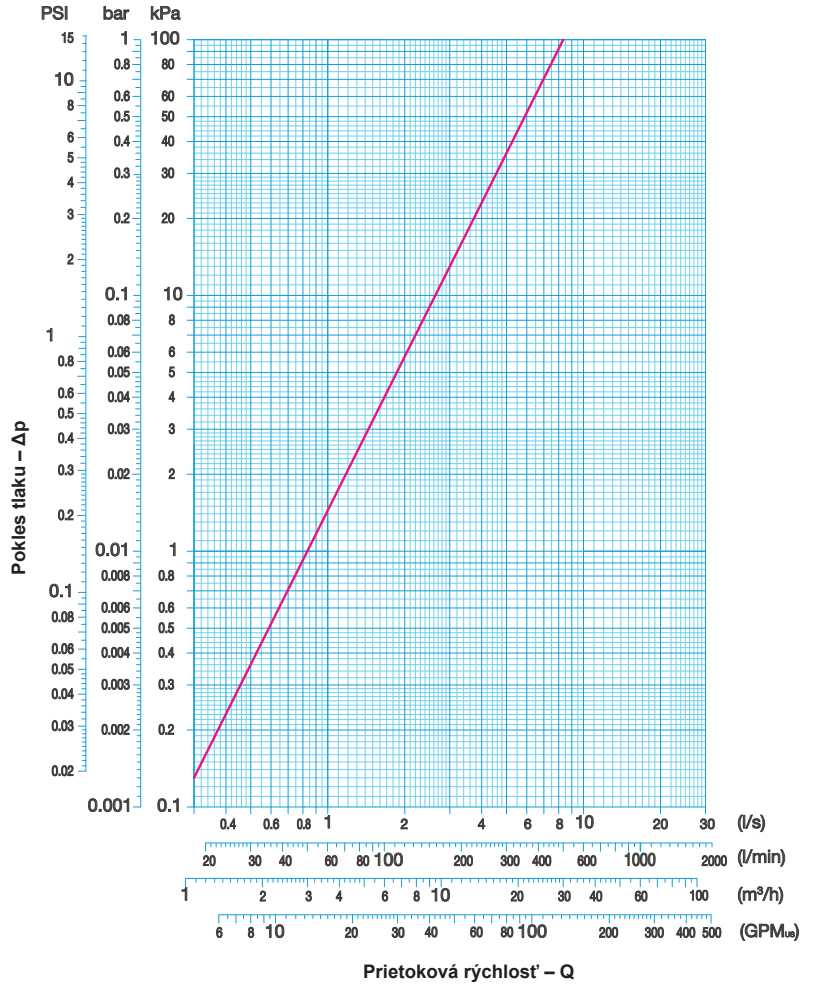
## Rad komerčných chemických produktov značky Fernox



[www.fernox.com](http://www.fernox.com)

Telephone: +44 (0) 330 100 7750 Fax: +44 (0) 330 100 7751 Email: [sales@fernox.com](mailto:sales@fernox.com)

TF1 Delta Filter-u bol udelený patent pod č. 2448232 v Spojenom kráľovstve, Európe, USA a v Čínskej ľudovej republike.



## Náhradné tesnenia pre TF1 Delta Filter

Náhradné tesnenia

### Skrutkový závit tesnenia pre TF1 Delta Filter

Kód produktu: **62233**

### ANSI príruha tesnenia pre TF1 Delta Filter

Kód produktu: **62237**

### EN (DIN) príruha tesnenia pre TF1 Delta Filter

Kód produktu: **62238**