

# Инструкция Total Filter TF1



**Total Filter TF1** е специален филтър, който съчетава хидроциклонното и магнитно механичното действие и се монтира в тръбната разводка. Той е произведен да се използва съвместно с добавките за обработка на вода от серията Fernoх "F".



## Размери

- Fernox TF1 1" /код: 62295/;
- Fernox TF1 3/4" /код: 62296/;
- Fernox TF1 22мм /код: 59256/;
- Fernox TF1 28мм /код: 59257/.

## Инструкция за експлоатация на Fernox Total Filter TF1

Съдържание на опаковката:

- Fernox Тотал филтър TF1;
- 1 брой ключ за монтаж на капачката (на филтъра);
- Комплект резервни уплътнения;
- Инструкция за монтаж и използване;
- Етикет за отбелязване на поддръжка и ремонт.

Монтирайте Fernox TF1 на лесно достъпно място за почистване, например във вертикалния участък на възвратната вода на котела. Оставете достатъчно място нагоре, за да се маха и слага лесно магнитната сърцевина. Изпускателният кран е заводски монтиран на филтъра. Не е възможно нито демонтажа, нито завъртането му.

## Монтаж и възможности

Тотал филтър TF1 е заводски монтиран /сглобен/ за вертикален монтаж, така че посоката на движение е отдолу нагоре.

1. Изключете котела и източете инсталацията.
2. Отмерете и отрежете този участък, в който ще монтирате TF1 – за тръби  $\varnothing 22$  –210 мм, а за  $\varnothing 28$  необходимата дължина е 220 мм.
3. Закрепете сферичните кранове от комплекта върху тръбите.
4. Закрепете TF1 за крановете и се убедете, че гумените уплътнения са на мястото си. Възелът за подключване трябва да се монтира като се спазва посоката на движение на флуида с посоката на стрелката.
5. Затегнете връзките като непрекъснато следите /внимавайте/ да не претегнете холендровите гайки към резбата на възела за подключване.

## Монтаж при условие, че е друга посоката на потока

1. Дръпнете клипса с това освобождавате елемента за подаване и отвеждане.
2. Завъртете в необходимата ви позиция като спазвате посоката на потока.
3. Натиснете обратно елемента на мястото му и заключете с клипса.

## Пуск в експлоатация

- За да запълните филтъра, отворете входящия и изходящия кран. Изпуснете евентуално останалия в него въздух. Проверете да няма теч и пуснете котела.
- Попълнете етикета за извършената работа и залепете на котела.
- В интерес на постоянната защита на инсталацията, ежегодно проверявайте нивото на Fernox Protector.

## Почистване на филтъра

### Първа възможност - бързо почистване

Филтърът не се нуждае от разглобяване, за да се почисти.

1. Изключете котела и затворете входящия-изходящия кран на Fernox TF1.
2. Извадете нагоре намиращия се на капака магнит, за да паднат на дъното хванатите в капан намагнитизирани частици. Изчакайте 30 сек., за да се утаят замърсяванията.
3. Отвийте капачката на изпускателния кран, която се явява и ключ за него. С помощта на маркуч с прикрепен към него стандартен щуцер или подлагане на съд под крана източете течността, която ще излезе.
4. Отворете изпускателния кран.
5. С помощта на капачката-ключ отворете внимателно крана, за да се отмият натрупаните утайки.
6. Затворете изпускателния кран и завийте на мястото ѝ капачката. Поставете обратно магнита и отворете входящия и изходящия кран.

### Втора възможност – ръчно източване

Почистването на филтъра се извършва на място

1. Изключете котела и затворете входящия и изходящия кран на Fernox TF1 филтър.
2. Освободете налягането от Fernox TF1 филтъра чрез обезвъздушителя. Отвийте капака и отстранете магнита.
3. След като отстраните магнита, изчистете или отмийте намагнитизираните частици от обвивката на корпуса му. Забележка: По този начин ще отстраните само магнитните замърсявания, които са се натрупали. Ако е необходимо, другите замърсявания може да се отделят през изпускателния кран. Препоръчваме, след почистване по този начин, да се подмени уплътнението на капака на филтъра. Резервни уплътнения ще намерите във всеки специализиран магазин за водопровод.
4. Поставете обратно магнита и сглобете отново филтъра Fernox TF1.  
Издатината на борда на капачката трябва да съвпадне с плоскостта на входящ-изходящия възел преди да включите котела. За пълното затягане на капачката ще имате необходимост от ключа Fernox.

- Отворете входящия и изходящия кран на филтъра и обезвъздушителя, ако е необходимо.

След почистване на филтъра винаги проверявайте налягането на инсталацията и ако е необходимо, долейте преди да включите котела.

## Раздел – дозиране на химикали

Филтърът Fernox TF1 се използва за добавяне в системата, с цел обработка на водата, на препарати Fernox 500 ml, Express и Суперконцентрат.

- Изключете котела и затворете входящия и изходящия кран на Fernox TF1 филтър.
- Отвийте капачката на изпускателния кран, който се явява и ключ към крана. С помощта на маркуч със закрепен към него стандартен щуцер или подходящ съд съберете течността, която ще изтече.
- За да се изпразни камерата на филтъра, отворете обезвъздушителя и изпускателния кран. След като се изпразни камерата, затворете изпускателния кран и поставете на мястото капачката.
- Химикалите от серията Express или Суперконцентрат се добавят с помощта на приложения винтов адаптер през обезвъздушителя. За добавянето на течните химикали от 500 ml, отстранете напълно обезвъздушителя и с помощта на фуния, налейте добавката.
- Отстранената игла или отстранения обезвъздушител монтирайте отново.
- Отворете крановете на входа и изхода на филтъра.
- Преди да пуснете отново котела, проверете за останал въздух във филтъра и за налягането на инсталацията.

## Части и компоненти

- Резервен комплект уплътнения и О-пръстени /код: 59288/;
- Fernox TF1 1" /код: 62295/;
- Fernox TF1 3/4" /код: 62296/;
- Fernox TF1 22мм /код: 59256/;
- Fernox TF1 28мм /код: 59257/.



**Внимание:** Във вътрешността на филтъра има силно магнитно поле. За да се избегнат щетите, предизвикани от замръзване, не го монтирайте отвън и не го съхранявайте под  $t=0^{\circ}\text{C}$ .