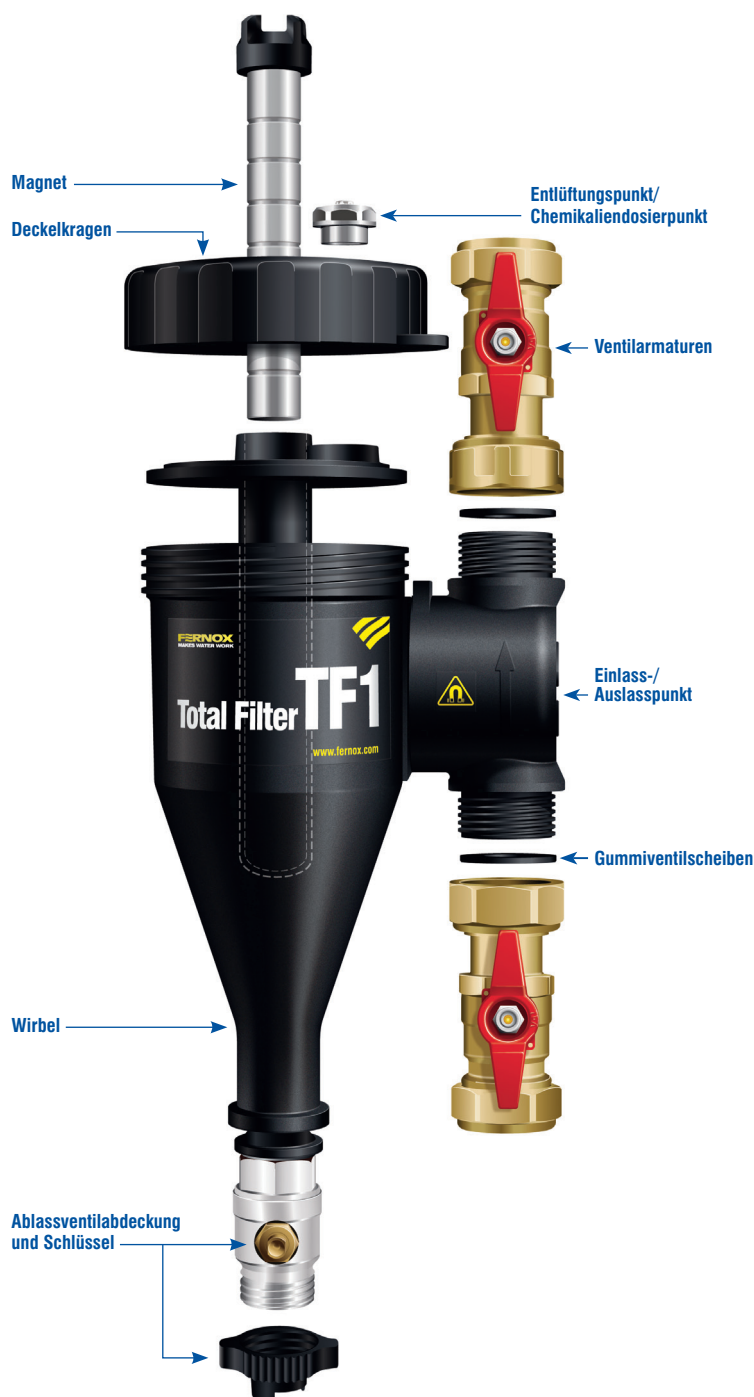


Total Filter TF1

Fragen und Antworten



Was ist der Total Filter TF1?

Der Fernox Total Filter TF1 ist ein einzigartiger Leitungsfiter, der Hydrozyklonwirkung mit speziell entwickelten Magnetbaugruppen kombiniert, um sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Verunreinigungen aus dem Systemwasser zu entfernen und sicher im Filter einzulagern.



Welche Vorteile hat die Verwendung des TF1?

Der TF1 filtert Korrosionspartikel, Kalk und Installationsreste aus dem Wasser und verhindert, dass sie im System umlaufen. Dadurch bleibt die Systemeffizienz erhalten und es werden Unannehmlichkeiten eines Systemausfalls sowie Kosten großer Reparaturen oder Austauscharbeiten vermieden.

Ist der TF1 mit allen chemischen Wasseraufbereitungsprodukten kompatibel?

Der TF1 ist nicht nur mit allen Fernox Produkten kompatibel, sondern dient auch als perfekter Dosierpunkt für alle Fernox 'F' 500 ml, Express oder Superconcentrate Wasseraufbereitungsprodukte.

Welchen Wirkungsgrad hat der TF1 bei der Filterung von Partikeln im ersten Durchgang?

Der TF1 hat einen Wirkungsgrad von 97% bei der Filterung im ersten Durchgang.

Wodurch ist der Wirkungsgrad des TF1 bei der Filterung im ersten Durchgang besser als bei herkömmlichen Geräten?

Die Strömungsdynamik des TF1 sorgt dafür, dass magnetische Partikel näher an den Magneten herangetragen werden. Daher muss der Magnet weniger Arbeit leisten, um die Partikel anzuziehen und zu sammeln.

Bei herkömmlicher Technologie arbeitet der Magnet gegen die Zentrifugalkraft, um die Partikel zusammen ins Zentrum zu ziehen und muss daher schwerer arbeiten.

Wie einfach lässt sich der TF1 einbauen?

Die Installation des TF1 ist einfach, schnell und selbsterklärend. Er kann ohne Änderungen an Rohrleitungen oder Adapter einfach in die Leitung eingebaut werden.



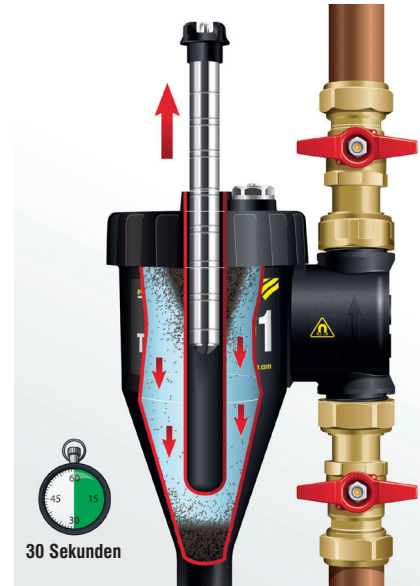
Kann ein TF1 vertikal und horizontal eingebaut werden?

Ja, der TF1 kann sowohl vertikal als auch horizontal eingebaut werden.



Wie einfach lässt sich der TF1 reinigen?

Der TF1 kann in Sekundenschnelle gereinigt werden. Der Magnet lässt sich einfach entfernen und die Einheit kann leicht entleert werden.



Auf welche Rohrgröße passt der TF1?

Der TF1 ist in zwei Versionen für Leitungen mit 22 mm und 28 mm Durchmesser erhältlich.

Wie viel gefilterte Rückstände kann der TF1 aufnehmen?

Mehr als 400 g Schlamm (abhängig von der Art des Schlamms).

Beeinträchtigt der TF1 den Wasserdurchfluss, wenn er voll ist?

Nein.

Kann der TF1 mit allen Boiler-Marken verwendet werden?

Der TF1 ist entwickelt worden, um mit beliebigen Boiler- oder Heizungssystemen zusammen zu arbeiten.

Kann ein System bei eingebautem TF1 mit Hochdruck gespült werden?

Ja, die TF1-Ventile können als Eingangspunkt für den *Powerflow MKII* verwendet werden. Trennen und entfernen Sie einfach den TF1 und führen Sie die Hochdruckspülung über die Ventile durch. Das von Fernox empfohlene magnetische Reinigungsgerät ist der *Flush Buddy*.

Ist der TF1 mit Brennkesseln mit Integralpumpen kompatibel?

Ja.

Kann der Magnet gegen unbefugtes Entfernen gesichert werden?

Ja, der Magnet kann an seinem Platz gesichert werden, indem die Sicherheitsplombe durch die Löcher in dem Magnetgehäuse und dem Magnetdeckel gefädelt und festgezogen wird.

Beeinträchtigt das Magnetfeld des TF1 Herzschrittmacher in ihrer Funktion?

Der Umgang mit dem TF1 muss mit Vorsicht erfolgen, wenn der Installateur einen Herzschrittmacher hat.

Wie groß ist ein TF1?

Der TF1 hat Abmessungen von ungefähr 300 mm x 100 mm.

Wie lange hält ein TF1?

Bei dem TF1 handelt es sich um einen Einmalkauf, dessen Haltbarkeit der Lebensdauer des Heizungssystems entspricht.

Wie stark ist der im TF1 enthaltene Magnet?

9.000 Gauß.

Welche Betriebstemperatur hat der Magnet im TF1?

Magnetismus lässt mit steigender Temperatur nach. Deshalb hält der Magnet des TF1 sehr viel höheren Betriebstemperaturen stand (bis zu 150°C) als die durchschnittliche Zentralheizungssystemtemperatur von 80°C.

Wie lang ist die Garantiezeit des TF1?

Zwei Jahre.

Wie unterscheidet sich der TF1 von anderen Filtern?

Der TF1 unterscheidet sich von anderen Filtern, da er der einzige Filter ist, der sowohl magnetische als auch nichtmagnetische Partikel ohne Notwendigkeit einer Schrankenfiltertechnologie entfernt.

Wie viel hilft ein TF1 beim Sparen von Heizöl/Gas/Energie?

Der TF1 entfernt Magnetit und Schlamm aus einem Heizungssystem und reduziert dadurch das Risiko von Ablagerungen im Wärmetauscher. Die Eliminierung von Schmutz und Rückständen, die Leitungen und Bauteile blockieren, garantiert, dass der Wirkungsgrad des Boilers erhalten bleibt und die Heizkosten niedrig bleiben.

Wie häufig muss ein TF1 gereinigt werden?

Jährlich.

Muss man beim Reinigen des TF1 Schutzkleidung tragen?

TF1 hat den Vorteil des berührungslosen Reinigens. Fernox empfiehlt jedoch, gute Arbeitssicherheitspraktiken zu befolgen und beim Reinigen des TF1 wasserdichte Handschuhe zu tragen.

Aus welchem Material ist der TF1 hergestellt?

Aus einer besonderen Art glasfaserverstärkten Nylons.



www.fernox.com

Fernox, Cookson Electronics, Alpha Metals Lötssysteme GmbH, Elisabeth-Selbert-Str. 4, 40764 Langenfeld, Deutschland Tel: 02173 8490 300
Email: fernox_germany@cooksonelectronics.com
Britisches Patent unter der Nr. 0806091.5 angemeldet