



Nexto X- Filter S
può essere facilmente utilizzato
come punto di caricamento dei
prodotti condizionanti

CARATTERISTICHE

Separatore di fanghi magnetico multifunzione per la salvaguardia della caldaia. Va installato sul ritorno del circuito di riscaldamento. Gli accorgimenti progettuali permettono una facile installazione e la possibilità di installarlo sia in posizione verticale che orizzontale. La candela magnetica ed il kit di scarico in dotazione consentono una veloce ed efficace manutenzione.

CONTENUTO

X-Filter S è realizzato con materiali di prima qualità. La fornitura comprende: Filtro magnetico, Valvole a sfera per depressurizzazione, Rubinetto di scarico, O-ring, Manuale d'istruzione.

DESCRIZIONE

L'acqua che circola negli impianti a circuito chiuso tende ad essere corrosiva e crea depositi con rischio di rotture improvvise e perdita di efficienza. Per evitare che fanghi e depositi ferrosi ostruiscano lo scambiatore della caldaia diminuendo l'efficienza dell'impianto, secondo la normativa UNI 8065:2019, è opportuno installare un separatore di fanghi magnetico multifunzione.

DATI TECNICI

ATTACCHI	3/4" F
PORTATA MAX ($\Delta P=0,01$ Bar)	l/min 6,5
PMAX ESERCIZIO	bar 3
TEMPERATURA LAVORO	°C 0÷90
INDUZIONE MAGNETICA	Gauss 14.600
DIMENSIONI ($\varnothing \times h$)	mm 77x135
FLUIDO COMPATIBILE	Acqua, Acqua + glicole

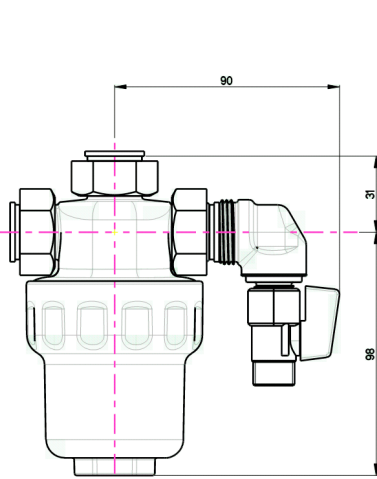
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

TESTA	Nylon PA66 + 20% FV
VASO PORTA-MAGNETE	Nylon PA66 + 20% FV
CARTUCCIA FILTRANTE	AISI 304
TENUTE IDRAULICHE	EPDM

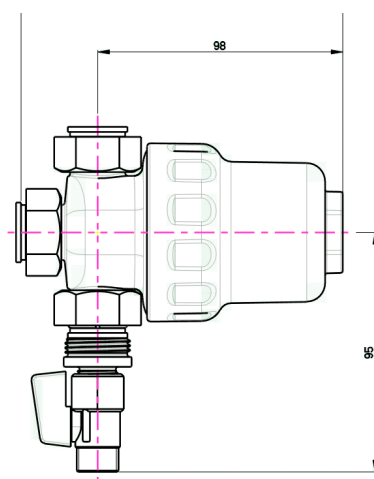
INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Il defangatore va installato sul circuito ritorno, in ingresso alla caldaia. È necessario effettuare lo spurgo del filtro e la pulizia della cartuccia almeno una volta l'anno e comunque quando necessario. NB. Si raccomanda di leggere il relativo manuale d'uso e manutenzione.

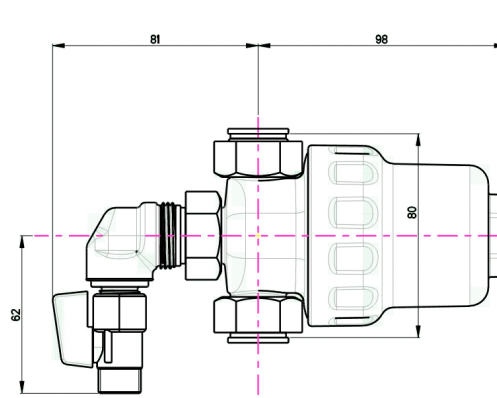
INSTALLAZIONE VERTICALE con scarico laterale



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE con scarico basso



INSTALLAZIONE ORIZZONTALE con scarico laterale



Scopri **X-DUALPROTECTION**
sul sito Arbo: clicca e vai



X-Dual Protection è garantito
in condizioni d'installazione e
di utilizzo corrette.

CARATTERISTICHE

Il dispositivo è un dosatore anticalcare anticorrosione per caldaie, boilers, lavatrici e lavastoviglie. Il funzionamento è basato sul dosaggio automatico e proporzionale, prodotto ad azione chelante e sequestrante, in grado di:

- impedire il depositarsi dei carbonati di calcio e magnesio (no incrostazioni);
- formare un film protettivo all'interno delle tubazioni (no corrosioni).

La flangia di raccordo orientabile tra il venturi ed il corpo dosatore consente l'installazione su tubazioni orizzontali e verticali. Inoltre gli attacchi con ghiera girevole e verticale ne agevolano l'installazione nei ridotti spazi tra il muro e la caldaia. Il dosatore è dotato del dispositivo Acqua-stop che evita di realizzare il by-pass di esclusione dell'impianto e permette di sostituire la ricarica senza chiudere l'acqua a monte. Il dosatore è realizzato con materiali plastici per uso potabile.

DESCRIZIONE

L'acqua utilizzata negli impianti idrici contiene disciolta una certa quantità di sali di calcio e magnesio che ne costituiscono la durezza. Riscaldando l'acqua, la durezza dà origine ad una reazione chimica con formazione di carbonati di calcio e magnesio (calcare) e anidride carbonica. I carbonati di calcio e magnesio precipitano dando origine ad incrostazioni su impianti e scambiatori mentre l'anidride carbonica genera effetti corrosivi all'interno dell'impianto. È necessario pertanto trattare l'acqua installando apparecchiature anticalcare e anticorrosione quali i dosatori proporzionali (UNI 8065 e D.M.26/06/2015).

Il dosaggio di prodotti a base di polifosfati in misura proporzionale al passaggio dell'acqua (< 5 ppm P205), non altera le caratteristiche di potabilità dell'acqua, mantiene solubili gli elementi che altrimenti precipiterebbero formando incrostazioni e protegge dai fenomeni di corrosione. L'installazione, semplicissima, può essere effettuata a monte dell'impianto idrico, di caldaie o boilers e a monte di lavatrici e lavastoviglie.

CONTENUTO

Corpo in PA6 e vaso in SAN, By-pass di esclusione, Raccordi ruotabili, n. 1 ricarica stick in polvere pronta all'uso, Chiave small, Manuale d'istruzioni.

DATI TECNICI

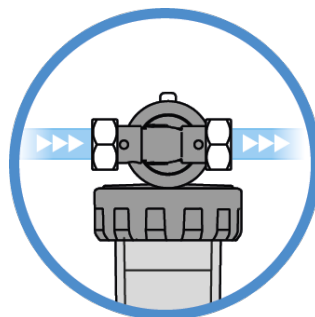
ATTACCHI	1/2" - 1/2" F	
MATERIALE (TESTA / VASO)	PA6/SAN	
DIMENSIONI (HxP)	cm	15,5x11,6
INTERASSE	cm	5,4
PRESSIONE MAX	bar	10
DOSAGGIO MAX	ppm (mg/l)	4
PORTATA ($\Delta P = 0,2$ bar)	m ³ /h	2
BY-PASS INTEGRATO	Sì	
USO	tec/pot	
TEMPERATURA ACQUA	°C	5-30



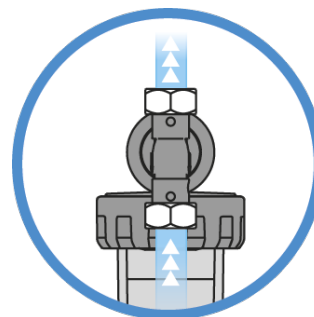
INSTALLAZIONE

- Il raccordo Venturi deve essere montato in modo che il verso della freccia coincida con il flusso dell'acqua.
- Se la pressione dell'acqua è superiore a 10 bar è necessario installare un riduttore di pressione a monte del dosatore.
- Verificare che, durante l'installazione, le tubazioni siano prive di trucioli di lavorazione o altri corpi estranei.
- Le ricariche devono essere stoccate in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore.
- Prima di inserire una nuova ricarica, rimuovere il tappo di chiusura della stessa almeno 1 o 2 giorni prima dell'utilizzo.

INSTALLAZIONE ORIZZONTALE



INSTALLAZIONE VERTICALE

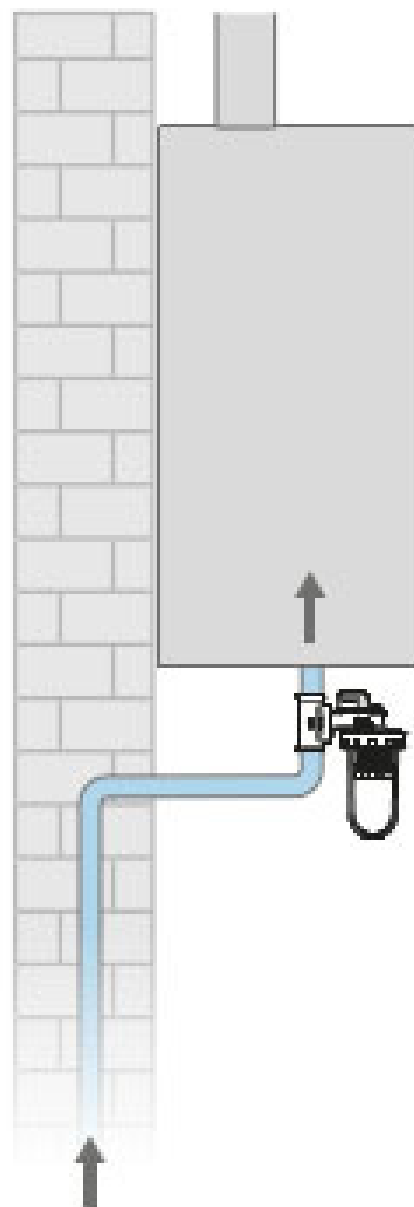
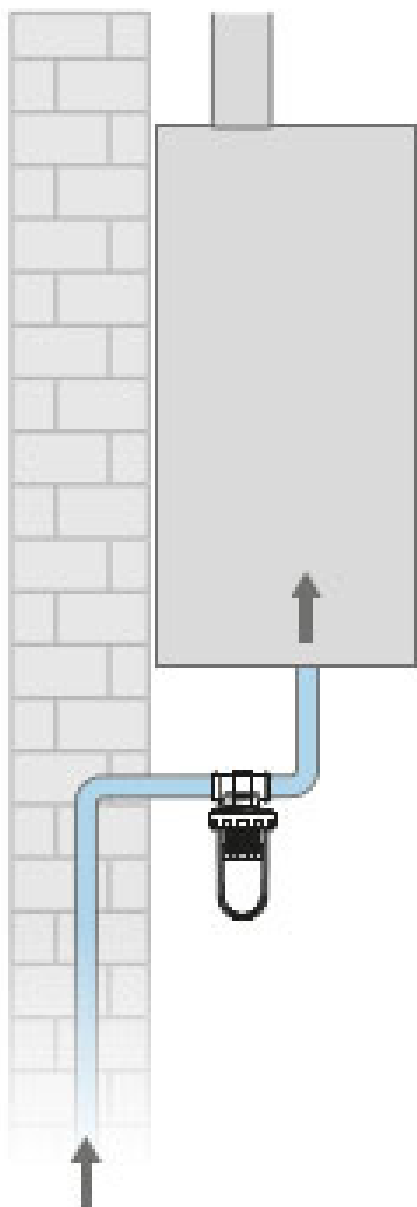


Scopri **X-DUALPROTECTION**
sul sito Arbo: clicca e vai



**X-Dual Protection è garantito
in condizioni d'installazione e
di utilizzo corrette.**

SCHEMA INSTALLAZIONE



X-Dual Protection è garantito
in condizioni d'installazione e
di utilizzo corrette.

Scopri **X-DUALPROTECTION**
sul sito Arbo: clicca e vai



MADE IN ITALY

