



# think:water

## IRON QUICK MET 1"

Defangatore in ottone magnetico al alte prestazioni che attraverso un'azione elicoidale separa e rimuove dall'acqua dell'impianto tutte le impurità come ossido di ferro, fanghiglia, depositi di varia natura come la sabbia.

### CODICE

Y10315B

### PRODOTTO

TW IRON QUICK MET 1"

### TW IRON QUICK MET 1"

L'impiego del defangatore girevole è indicato per tutti gli impianti domestici e dovrà essere installato nel circuito di ritorno, in ingresso alla caldaia, per evitare che le impurità si depositano all'interno dello scambiatore di calore. Il nostro defangatore è molto versatile grazie al pratico attacco girevole di 360° che permette anche un montaggio facilitato.

### CARATTERISTICHE

Rispettare il senso di flusso indicato dalla freccia presente sul corpo dell'attacco per garantire un funzionamento regolare. Nella parte superiore è presente una valvola di sfiato (1).

Per la pulizia del filtro chiudere le due valvole a sfera, estrarre il magnete (2), aprire il rubinetto a sfera nella parte inferiore (3) e fare defluire le impurità raccolte in un recipiente.

In presenza di molto sporco e depositi è possibile svitare il corpo del filtro, con apposita chiave in dotazione, per potere lavare bene la rete e la parte interna del filtro. Dopo l'avvitamento aprire la valvola a sfera (IN) partendo da quella sull'ingresso del filtro, sfiatare tramite la valvola di sfiato aria manuale nella parte superiore, quindi aprire la valvola a sfera in direzione della caldaia (OUT).

### DATI TECNICI

Corpo filtro	Ottone nichelato
O-Ring	EPDM
Corpo attacco	Ottone
Valvole a sfera	Ottone
Rete filtrante	800 µm
Magnete	Neodimio 12.000 Gauss
Copri magnete	Ottone
Rubinetto di scarico	Ottone
Misura attacchi valvole	1"
Altezza totale con valvole	320 mm
Profondità installazione	170 mm
Peso solo filtro	3000 g
Peso filtro con valvole	3600 g
Pressione max. di esercizio	max. 10 bar
Campo di temperatura	0 ÷ 100 °C
Fluidi compatibili	acqua, acqua trattata e soluzioni glicolate
Capacità massima magnete	ca. 145g di particelle magnetiche
Portata	4 mc/h

