

Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM®

serie 5451 - 5452 - 5454



01327/18

sostituisce dp 01327/17



Funzione

Il defangatore DIRTMAGSLIM® separa le impurità contenute negli impianti di climatizzazione, raccogliendole in un'ampia camera di decantazione, da cui possono essere scaricate ad impianto funzionante. L'anello magnetico estraibile trattiene le impurità ferromagnetiche.

Grazie alla compattezza, questo defangatore è specifico per l'installazione su tubazione orizzontale sotto alle caldaie murali dove non sia possibile, per problemi di spazio o altre motivazioni, l'utilizzo dei defangatori tradizionali.

Le diverse configurazioni e gli accessori consentono l'installazione del defangatore sotto alle caldaie murali mediante il kit di tubazioni rigide fornite dal costruttore della caldaia oppure mediante l'uso di tubi flessibili.

Il codice 545455 ha una configurazione specifica per installazione con caldaie Vaillant con attacchi orizzontali a dima in linea mentre il codice 545255 ha una configurazione specifica per installazione con caldaie Vaillant con attacchi orizzontali a dima W rovesciata.



Gamma prodotti

- Cod. 545101 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubazione rigido _____ misura DN 20 (3/4" M - Ø 18)
- Cod. 545102 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubazione rigido _____ misura DN 20 (3/4" M - Ø 22)
- Cod. 545105 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante tubo flessibile _____ misura DN 20 (3/4" M x 3/4" F)
- Cod. 545115 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubo flessibile _____ misura DN 20 (3/4" F - 3/4" F)
- Cod. 545122 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubazione rigido _____ misura DN 20 (Ø 22 - Ø 22)
- Cod. 545135 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubazione rigido _____ misura DN 20 (3/4" M - 3/4" F)
- Cod. 545155 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante kit tubazione rigido _____ misura DN 20 (3/4" M - 3/4" F)
- Cod. 545205 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® per installazione mediante tubo flessibile, con kit di collegamento eccentrico ad "S" _____ misura DN 20 (3/4" M x 3/4" F)
- Cod. 545252 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® configurazione specifica per installazione con caldaie Vaillant _____ misura DN 20 (Ø 22 x 3/4" F)
- Cod. 545255 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® configurazione specifica per installazione con caldaie Vaillant con attacchi orizzontali a dima W rovesciata _____ misura DN 20 (3/4" M x 3/4" F)
- Cod. 545455 Defangatore sottocaldaia in composito con magnete DIRTMAGSLIM® configurazione specifica per installazione con caldaie Vaillant con attacchi orizzontali a dima in linea _____ misura DN 20 (3/4" M x 3/4" F)

Caratteristiche tecniche

Materiali

Corpo:	PA66G30
Raccordi dritti:	ottone EN 12165 CW617N, cromato
- cod. 545255 :	ottone EN 12165 CW617N
Raccordo eccentrico ad "S"	
- cod. 545205:	ottone EN 1982 CB753S, cromato
- cod. 545255 e 545455:	ottone EN 1982 CB753S
Raccordo a "gomito"	
- cod. 545205:	ottone EN 12165 CW617N, cromato
Elemento interno:	HDPE
Deflettore:	PA66G30
Tenute idrauliche:	EPDM
Rubinetto di scarico con attacco portagomma:	
	ottone EN 12164 CW614N
Valvola di intercettazione:	
- cod. 545255, 545455:	ottone EN 12165 CW617N

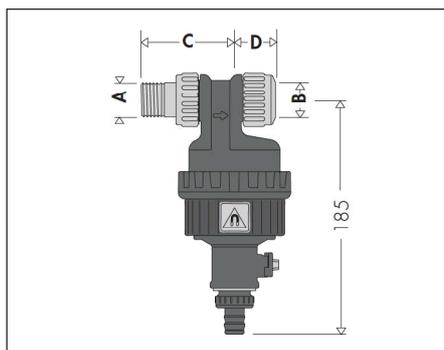
Prestazioni

Fluidi d'impiego:	acqua, soluzioni glicolate
Percentuale massima di glicole:	30%
Pressione max di esercizio:	3 bar
Campo temperatura di esercizio:	0÷90°C
Induzione magnetica sistema ad anello:	2 x 0,3 T

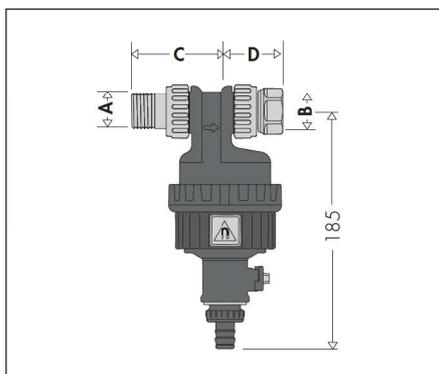
Attacchi

Corpo:	
- 545101:	3/4" M (ISO 228-1) x Ø 18
- 545102:	3/4" M (ISO 228-1) x Ø 22
- 545105 / 545205:	3/4" M x 3/4" F (ISO 228-1)
- 545115	3/4" F x 3/4" F (ISO 228-1)
- 545122	(Ø 22 - Ø 22)
- 545135/ 545155	3/4" M x 3/4" F (ISO 228-1)
- 545255 / 545455:	3/4" M x 3/4" F (ISO 228-1)

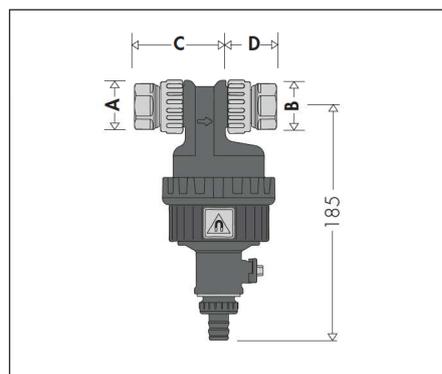
Dimensioni



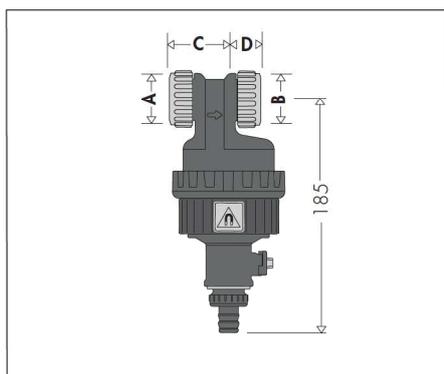
Codice	DN	A	B	C	D	Massa (kg)
545101	20	3/4"	Ø 18	72	30,5	0,870
545102	20	3/4"	Ø 22	72	30,5	0,835



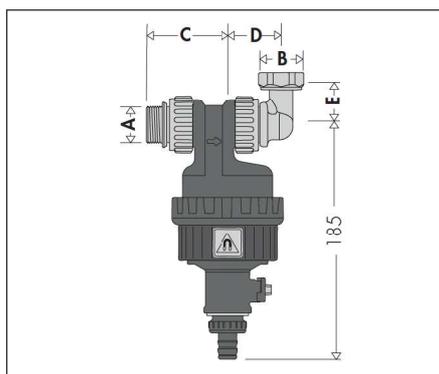
Codice	DN	A	B	C	D	Massa (kg)
545105	20	3/4"	3/4"	72	42,5	0,882



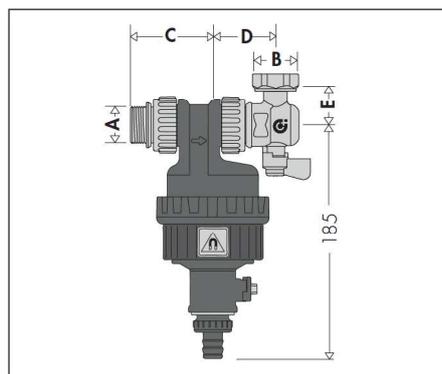
Codice	DN	A	B	C	D	Massa (kg)
545115	20	3/4"	3/4"	63	43	0,882



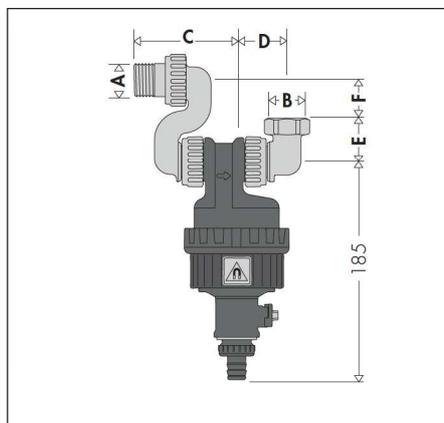
Codice	DN	A	B	C	D	Massa (kg)
545122	20	Ø 22	Ø 22	46	26	0,770



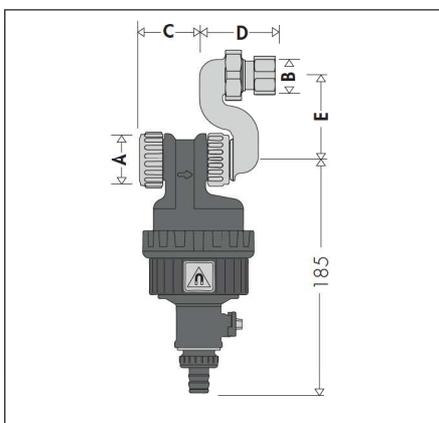
Codice	DN	A	B	C	D	E	Massa (kg)
545135	20	3/4"	3/4"	62,5	39	30	1,150



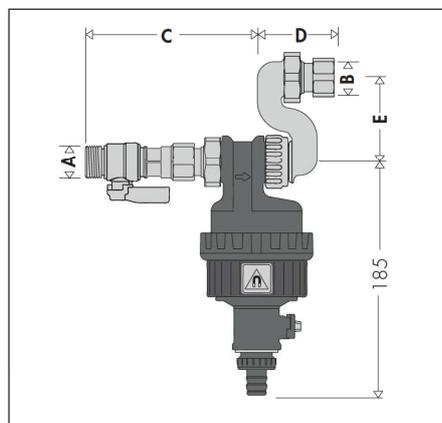
Codice	DN	A	B	C	D	E	Massa (kg)
545155	20	3/4"	3/4"	62,5	44,5	29	1,250



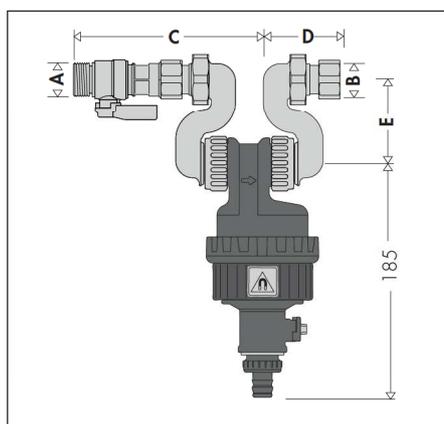
Codice	DN	A	B	C	D	E	F	Massa (kg)
545205	20	3/4"	3/4"	85,5	39,5	35	30	1,150



Codice	DN	A	B	C	D	E	Massa (kg)
545252	20	Ø 22	3/4"	46	50	65	1,250



Codice	DN	A	B	C	D	E	Massa (kg)
545255	20	3/4"	3/4"	132	50	65	1,385



Codice	DN	A	B	C	D	E	Massa (kg)
545455	20	3/4"	3/4"	132	50	65	1,680