

Scheda tecnica

AR-Mini defangatore magnetico

Defangatore ultra compatto in ottone (h=105 mm).



Caratteristiche

- Obbligatorio per il corretto funzionamento della tua caldaia a condensazione e del tuo impianto
- Perfetto per installazioni con i filtri dosatori
- Super compatto
- Raccordi di collegamento girevoli sulla testata
- Doppia possibilità di installazione
- Potente dispositivo magnetico
- Facile pulizia
- Adattabile per ogni caldaia
- Magnete estraibile dall'esterno

SCHEDA TECNICA

AR-MINI DEFANGATORE MAGNETICO	
Attacchi	$\frac{3}{4}$ - F caldaia / $\frac{3}{4}$ M ritorno impianto
Materiale testata	Ottone nichelato
Materiale bicchiere	Ottone nichelato
Tappo inferiore	Ottone nichelato
Temperatura max	80°C
Cartuccia filtrante	Acciaio inox
O-Ring bicchiere	NBR
Magnete	Neodimio MPN 35 BR $\approx$ 12.500 G
Inserto porta magnete	Ottone

ESEMPIO DI INSTALLAZIONE SULLE CALDAIE AR THERM

Caldaie **Green Evo** e **Ivory**



Versione con copriconessioni

Caldaia **BLUE**



Versione con copriconessioni

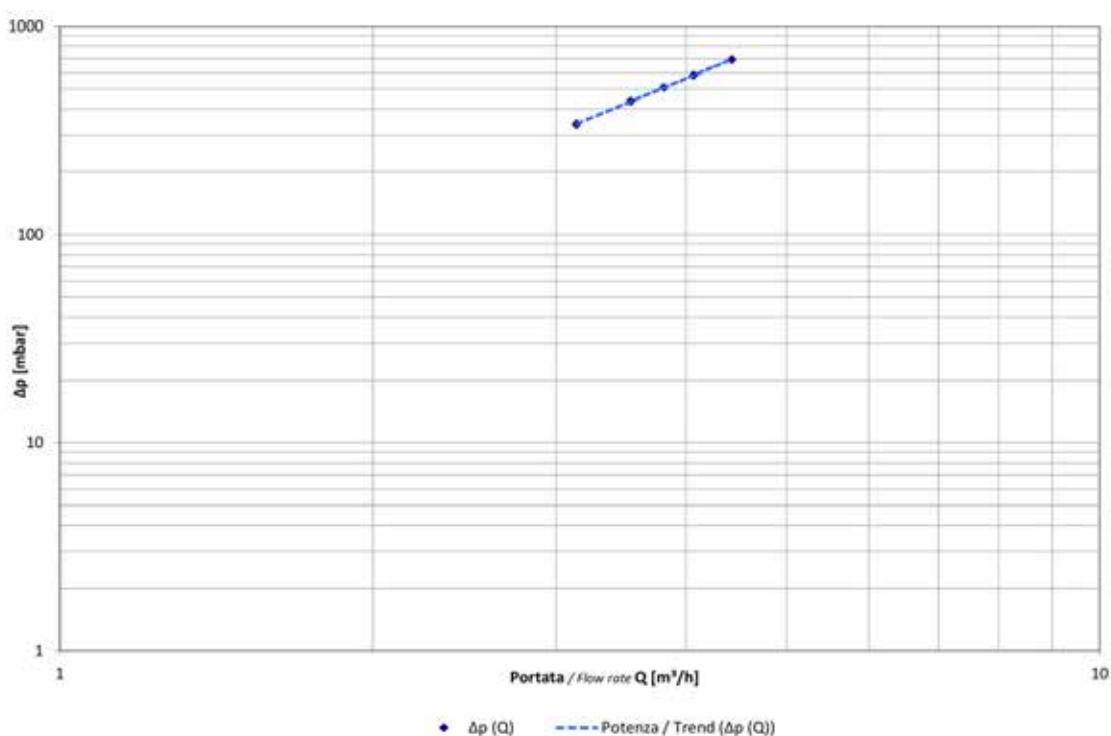
RISULTATI

Rilievo della caratteristica idraulica di portata/perdita di carico e determinazione del coefficiente Kvs NORMA IEC 60534-2-3:2015

PORTATA [m³/h]	PERDITA DI CARICO [mbar]
3,140	338
3,540	436
3,811	509
4,070	582
4,430	693

EQUAZIONE CARATTERISTICA "Δp" [con Δp in mbar e Q _w in m³-/h]	COEFFICIENTE DI PORTATA "K _{vs} " [m³/h con Δp = 1 bar]	COEFFICIENTE DI PORTATA "C _{vs} " [US gpm con Δp = 1 psi]
$\Delta p = 31,135 \cdot Q_w^{2,0864}$	5,275	6,097

DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO





AR RISCALDAMENTO S.P.A.

Via Caboto, 15 - 36075 Montecchio Maggiore (VI) - Italy
Tel: (+39) 0444 499030 - Fax: (+39) 0444 499032 - E-mail: info@ar-therm.com