

CASSETTA DI DISTRIBUZIONE

Cassetta di Distribuzione Modulare Multizona (fino a 3 vie)
per caldaie murali a gas



PER CALDAIE MURALI A GAS

garanzia

2anni

GARANZIA

descrizione

Cassetta di **distribuzione modulare multizona per caldaie murali a gas**. La costruzione estremamente compatta consente di connettere idraulicamente fino a tre circuiti in soli 450 mm di larghezza utile.

Il circuito primario verso la caldaia comprende **2 valvole di intercettazione 1" maschio**, collettore di distribuzione con separatore idraulico integrato **per potenze fino a 50 kW**.

Il separatore consente di disconnettere idraulicamente il circuito primario dal secondario e permette una **maggior circolazione volumetrica del fluido vettore in utenza** rispetto a quanto circola in caldaia. Contestualmente si riduce la temperatura di ritorno in caldaia, **garantendo così l'aumento del rendimento dell'impianto**.

- Valvola di sfiato aria e camera di disaerazione.
- Scatola di derivazione IP55 per facilitare i cablaggi elettrici.
- La cassetta di distribuzione, verniciata a polvere colore bianco RAL 9010, può essere installata a muro, ad incasso oppure all'interno di una armadiatura pensile.

DATI TECNICI	u.m.	TRCAD3
Portata massima nel circuito primario	m ³ /h	fino a 2 m ³ /h
Connessioni circuito primario	"	1
Interasse circuito primario	mm	270
Dimensioni (LxPxH)	mm	450x150x550
Pressione massima di esercizio	bar	6
Potenza massima	kW	50
Perdita di carico separatore	V	0,2 mH ₂ O alla portata di 2000 l/h
Perdita di carico collettore (su ogni circuito)		0,3 mH ₂ O alla portata di 1500 l/h

codice prodotto

codice TRCAD3
descrizione Cassetta di Distribuzione Multizona
.....(fino a 3 vie)

Il sistema modulare consente di scegliere fra tre tipologie di gruppi di rilancio:

- **Diretto**
- **Miscelato motorizzato**
- **Miscelato a punto fisso**

I gruppi di rilancio, con **interasse 70 mm e connessione 3/4" femmina in utenza**, possono essere collegati al collettore a piacimento, per numero e posizione tra quelli disponibili, andando così a costruire una **configurazione sempre appropriata al contesto**. Ogni zona viene fornita con un circolatore Wilo Para 15-130/6 SC. Ogni gruppo di rilancio, oltre al circolatore, è dotato di **valvola di intercettazione DN 20** sia per la **mandata** che per il **ritorno**, **termometro 0°C-120°C** e **valvola di non ritorno escludibile** in caso di manutenzione dell'impianto. Ogni valvola dispone di un **pozzetto portasonda** qualora l'elettronica di caldaia la richiedesse.



Circuito Diretto 35kW Conn. 3/4"

DATI TECNICI	u.m.	TRCD35
Potenza nominale (con $\Delta T=20$ K)	kW	35
Portata	l/h	1500
Prevalenza residua		3,5 mH ₂ O
Valore Kvs	Kvs	6,0
Interasse	mm	70
PN 10		
Temperatura massima	°C	95
Connessioni	"	3/4" femmina



Circuito Miscelato Motorizzato 30kW Conn. 3/4"

DATI TECNICI	u.m.	TRCMM30
Potenza nominale (con $\Delta T=20$ K)	kW	30
Portata	l/h	1300
Prevalenza residua		3,5 mH ₂ O
Valore Kvs	Kvs	4,0
Servomotore		230V 3 punti, 105 s
Proporzionale 0-10V		su richiesta
Interasse	mm	70
PN 10		
Temperatura massima	°C	95
Connessioni	"	3/4" femmina



Circuito Miscelato a Punto Fisso 25kW Conn. 3/4"

DATI TECNICI	u.m.	TRCMF25
Potenza nominale (con $\Delta T=20$ K)	kW	25
Portata	l/h	1100
Prevalenza residua		3,5 mH ₂ O
Valore Kvs	Kvs	3,0
Temperatura regolabile		da 20°C a 45°C
Interasse	mm	70
PN 10		
Temperatura massima	°C	95
Connessioni	"	3/4" femmina

Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. Coenergia si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento (compreso il contributo GSE).