

Hot Water

110%
READY

CONTO
TERMICO
2.0

DETRAZIONI
FISCALI
50%

DETRAZIONI
FISCALI
65%
riqualificazione
energetica

Hot Water monoblocco 80 litri serie **DUCTED Kitchen**

NEW



TWMSB 8080-D A

- Scaldacqua in pompa di calore monoblocco, nata per essere installata all'interno del mobilio a colonna della cucina
- Gas refrigerante R134A
- Serbatoio con **tecnologia Duplex**
- Anodo di magnesio
- Classe di Efficienza Energetica **A++**
- COP 3,04*
- Acqua calda sino a 60° C con il solo compressore
- Ciclo antilegionella
- Eccezionale resistenza alla corrosione

* Secondo EN 16147.

Classe energetica



GAS
R134A

con tecnologia
Duplex

FINO A
80L
DI CAPACITÀ

CICLO ANTI
LESIONELLA

Certificazione EN 16147
da laboratorio terzo
accreditato TUV Sud

Modello		TWMSB 8080-D A	
Volume serbatoio	L	80	
Serpentina integrazione solare (Inox)	m ²	non presente	
Potenza termica nominale ¹	W	1050	
Assorbimento elettrico nominale ¹	W	250	
Capacità produzione acs nominale ¹	L/h	20	
COP nominale ¹	W/W	4,2	
COPDHW ²	W/W	3,04	
Profilo ciclo di prova ²	-	M	
Volume acqua calda a 40°C ²	L	116	
Classe di Efficienza Energetica ³	-	A++	
Grado di protezione IP	-	IPX1	
Intervallo regolazione T. acqua calda	°C	38~70 (50 default)	
Massima T. acqua calda solo compressore	°C	60	
Dati elettrici	Alimentazione	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
	Resistenza elettrica integrativa	W	1500
	Corrente massima (inclusa resistenza)	A	8,30
Refrigerante	Tipo (GWP)	-	R134a (1430)
	Quantità	kg	0,65
	Tonnellate di CO2 equivalenti	t	0,930
Compressore	-	Rotativo ON/OFF	
Dimensioni	Unità ø x H	mm	520 x 1160
	Peso netto	kg	50
Livello potenza sonora	dB(A)	46	
Livello pressione sonora a 2 m	dB(A)	31	
Serbatoio	Materiale serbatoio	-	Acciaio Duplex
	Connessioni idrauliche ACS	(" - DN)	G1/2" - DN15
	Connessioni idrauliche serpentina solare	(" - DN)	-
	Anodo magnesio	-	G3/4"
	Pressione massima di esercizio	bar	10
Aria aspirata	Campo di lavoro	°C	-5~+43
	Portata aria (con canalizzazione)	m ³ /h	300
	Prevalenza ventilatore	Pa	60
	Canalizzazione aria - Diametro	mm	120
	Canalizzazione aria - Lunghezza Max	m	8

Note: 1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria aspirata 20° C. 3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione TUV Sud).

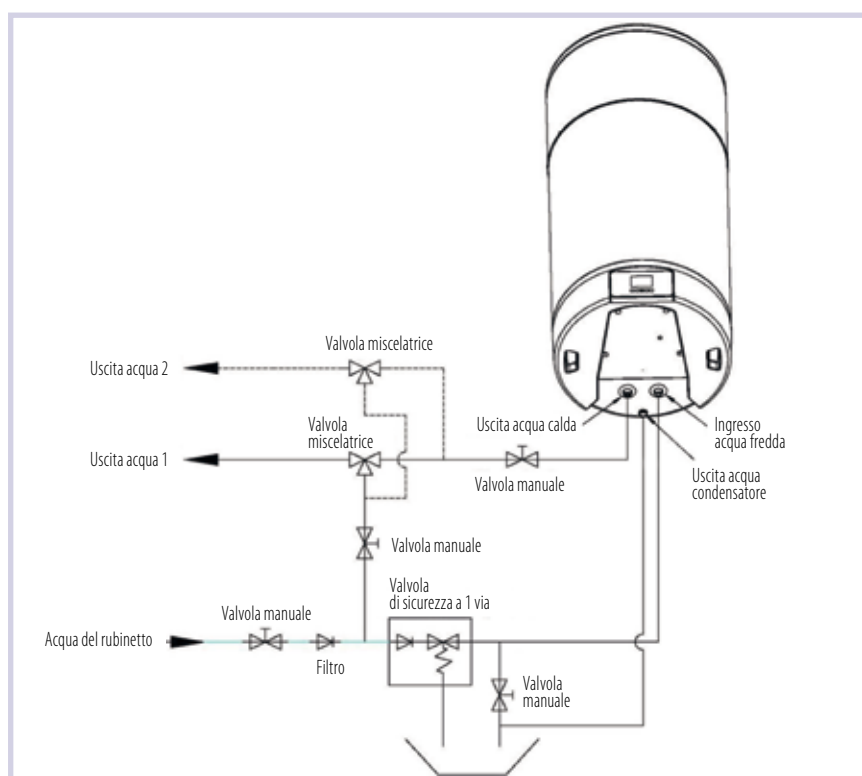
Comfort in casa

Progettata per essere installata in cucina, come una caldaia tradizionale, la serie "Ducted Kitchen" si posiziona comodamente all'interno del mobilio a colonna della cucina, con espulsione dell'aria all'esterno.

Sicurezza

- Il serbatoio è realizzato in Duplex, una varietà di acciaio inossidabile estremamente forte e resistente alla corrosione.
- Sistema antilegionella: il pericolo del batterio della legionella è scongiurato grazie a cicli periodici che innalzano la temperatura dell'acqua all'interno dell'accumulo oltre i 65° C.

Schema dei collegamenti idraulici



Nota: La serpentina di scambio termico solare è opzionale.

Avvertenze per l'installazione

1. È obbligatorio installare una valvola di sicurezza e non ritorno, sull'entrata dell'acqua fredda. In caso contrario si potrebbe danneggiare gravemente l'apparecchiatura. Utilizzare una valvola con taratura 0.7 MPa. Per il luogo di installazione, fare riferimento allo schema di collegamento delle tubazioni.
2. Il tubo di scarico della valvola di sicurezza deve scendere verticalmente e non dev'essere posto in un ambiente a rischio di congelamento.
3. L'acqua deve poter sgocciolare liberamente dal tubo e la sua parte terminale dev'essere lasciata libera.
4. La valvola di sicurezza dev'essere provata regolarmente per verificarne il funzionamento e rimuovere il calcare che potrebbe bloccarla.