

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

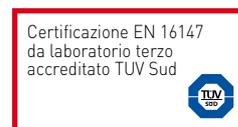


TWMS 8080-D A

- Scaldacqua in pompa di calore monoblocco, nata per essere installata all'interno del mobilio a colonna della cucina
- Gas refrigerante R134A
- 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 grazie alla **tecnologia Duplex**

* Secondo EN 16147.

Classe energetica



Modello		TWMS 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	
Tempo di riscaldamento ²	hh:mm	03:42	
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) ⁴	-	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 ACS	pollici	G1/2" (DN15)
	Connessioni serpentina solare	pollici	-
	Tipo di anodo	-	Barra di magnesio
	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

1. Condizioni: aria aspirata 20° C BS (15° C BU), acqua ingresso 15° C / uscita 55° C. 2. Test secondo EN16147; aria 20° C.

3. Direttiva 2009/125/CE - ERP EU n. 814/2013 (Certificazione TUV Sud). 4. La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 1430. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 1430 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.

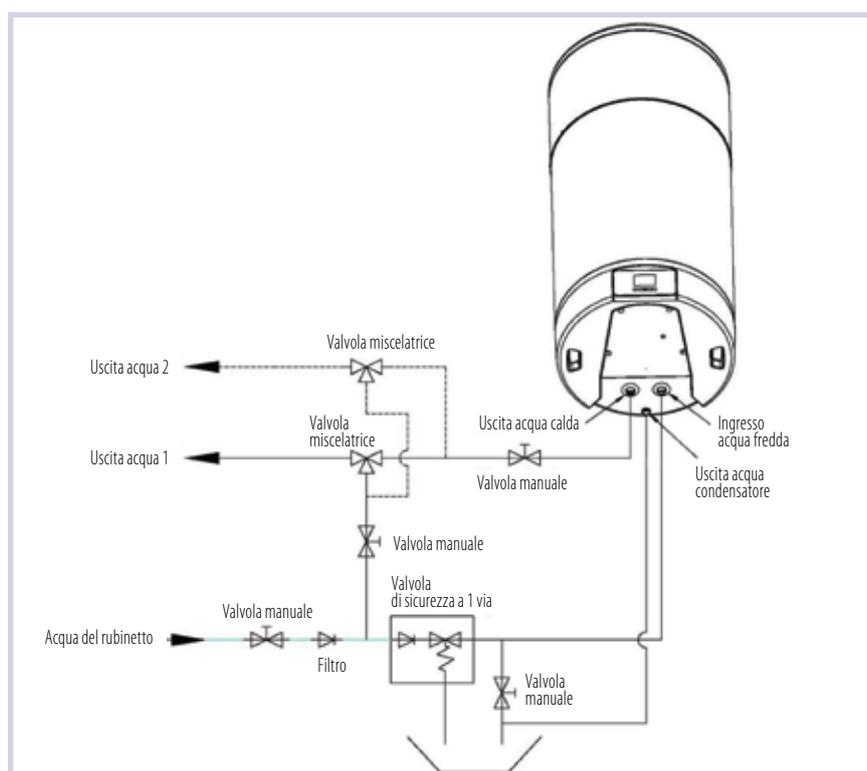
Comfort in casa

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



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.