



VIESSMANN

SCALDACQUA A POMPA DI CALORE

Efficiente produzione di acqua calda **VITOCAL 060-A**



Vitocal 060-A

Efficiente ed ecologica
Facile messa in servizio
Dimensioni compatte

La pompa di calore acqua calda Vitocal 060-A garantisce un riscaldamento dell'acqua efficiente sia nelle nuove costruzioni che nella modernizzazione di impianti esistenti.



Vitocal 060-A è adatta per soddisfare il fabbisogno di acqua calda sia nei nuovi edifici che nei casi di riqualificazione. Installazioni ideali possono essere dove sia necessario mantenere fresco un locale, ad esempio una cantinetta o una dispensa alimentare

Funzionamento ad aria ricircolata o canalizzata

Funzionando ad aria ricircolata, Vitocal 060-A utilizza l'aria presente nell'ambiente in cui è installata. Il calore prelevato all'aria viene usato dalla pompa di calore per scaldare l'acqua fino a 62 °C. L'aria di scarico reimpressa in ambiente, più fredda e deumidificata, protegge l'ambiente da eventuali muffe e accumuli di umidità.

Con funzionamento ad aria canalizzata invece, convogliata tramite tubazioni, la pompa di calore preleva calore dall'aria esterna. In questo modo non si ha alcun raffreddamento degli ambienti interni. Vitocal 060-A funziona con temperature dell'aria esterna fino a -5°C.

Varianti

Vitocal 060-A è dotata di tutti i componenti per una efficiente produzione di acqua calda sanitaria. Ciclo frigo, accumulo di acqua calda e regolazione sono integrati nella macchina. La versione TOE, disponibile in versione da 180 e 250 litri, è dotata di una resistenza elettrica supplementare. La versione TOS (250 litri) è dotata di uno scambiatore per il collegamento a pannelli solari termici o ad una caldaia esterna. Tutte le versioni di Vitocal 060-A utilizzano il fluido frigorifero ultra ecologico R1234-ze.

Autoconsumo fotovoltaico

Tramite un semplice contatto di inserimento, Vitocal 060-A ottimizza l'autoconsumo di corrente prodotta da un eventuale impianto fotovoltaico.

Conto Termico

Nei casi di sostituzione di scaldacqua tradizionali, tutte le versioni di Vitocal 060-A beneficiano dell'incentivo di 700 euro, come previsto dal Conto Termico.



Versione T0E-ze



Versione T0S-ze

VITOCAL 060-A

- 1 Ciclo frigo ad alta efficienza
- 2 Ventilatore ottimizzato acusticamente
- 3 Evaporatore ad elevata superficie di scambio
- 4 Pannello di controllo
- 5 Accumulo sanitario in acciaio da 254 litri
- 6 Resistenza elettrica (accessorio per versione T0S) e anodo di magnesio
- 7 Condensatore avvolto ad elevata superficie di scambio
- 8 Serpentino

I VANTAGGI IN SINTESI

- + Scaldacqua in pompa di calore ad aria canalizzata o ricircolata
- + Elevati valori di efficienza
- + Impostazioni semplici ed intuitive
- + Riscaldamento dell'acqua fino a 62°C con sola pompa di calore
- + Integrazione elettrica a supporto (integrata in versioni T0E, accessorio per T0S)
- + Ingombri contenuti e allacciamenti idraulici frontali (versione T0E 180 litri)
- + Funzionamento Smart per riscaldamento automatico in base ai profili di utilizzo
- + Smart Grid Ready: idonea all'autoconsumo di corrente prodotta da impianto fotovoltaico

Scaldacqua in pompa di calore **VITOCAL 060-A**

Vitocal 060-A	Tipo	TOE	TOE-ze /TOS-ze
Potenza nominale A15/W15-55	kW	1,4	1,4
Assorbimento elettrico	kW	0,425	0,425
COP secondo EN 16147 A15/W10-55, profilo di prelievo L A20/W10-55, profilo di prelievo M		3,21	3,33
Circuito frigo			
Fluido frigorifero		R1234-ze	R1234-ze
Quantità	kg	1,15	1,35/1,25
Potenziale di riscaldamento globale (GWP)		7	7
CO ₂ equivalente	kg	8	9
Assorbimento elettrico resistenza	kW	1,50	1,5/(accessorio)
Volume accumulo	Liter	178	254/251
Peso	kg	95	110/125
Dimensioni			
Profondità	mm	661	734
Larghezza	mm	584	631
Altezza	mm	1555	1755
Classe energetica		A++(Scala da G ad A+++)	A++(Scala da G ad A+++)