

POMPA DI CALORE ACQUA CALDA SANITARIA

EW301 GR Scaldacqua in pompa di calore

L'evoluzione di prodotto ECA Technology si aggiorna con il nuovo scaldacqua in pompa di calore che produce Acqua Calda Sanitaria (ACS) con la massima efficienza grazie al compressore rotativo con nuovo gas ecologico R290 per produzione di acqua calda fino a 70°C.



Tecnologia avanzata con pannello di controllo integrato remotabile e la connessione WiFi permettono una gestione completa delle impostazioni, della programmazione e della diagnostica.

Gradevole design a basamento progettato per essere robusto e duraturo, il nostro boiler è la scelta ideale per chi cerca affidabilità e performance.

I Plus

- Serbatoio a basamento di **capacità 270 litri** (328Lt miscelati a 40°C)
- Trattamento protettivo interno: Smaltatura ai cristalli di titanio.
- **Refrigerante R290** (gas naturale a bassissimo impatto ambientale GWP=3)
- Resistenza elettrica integrativa da 2000 W
- Anodo elettronico per protezione anti-corrosione del serbatoio
- Ciclo **disinfezione antilegionella** programmabile
- Riavvio automatico in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica
- Funzionamento esteso con temperature aria tra -7 °C e +45 °C
- Produzione **acqua calda sanitaria fino a 70 °C** di temperatura
- Diverse opzioni per il collegamento dei canali aria in entrata
- Prevalenza del ventilatore regolabile fino a 60 Pa
- Scambiatore di calore a microcanali con sezioni differenziate
- Pannello di controllo soft touch remotabile fino a 8 metri per impostazioni, programmazione e diagnostica
- Gestione **WiFi da remoto**
- **Elevata silenziosità** per il miglior comfort

Pannello di controllo integrato al serbatoio con possibilità di installazione remota fino a 8 metri

DATI TECNICI

EW301 GR Scaldacqua in pompa di calore



MODELLO		EW301GR
Capacità nominale serbatoio	l	270
Volume acqua calda miscelata a 40°C ⁽¹⁾	l	328
Profilo di carico dichiarato ⁽¹⁾		XL
Classe di efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie ⁽¹⁾⁽³⁾		A+
Efficienza energetica di riscaldamento acqua qwh in condizioni climatiche medie ⁽¹⁾⁽³⁾	%	145
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie ⁽¹⁾⁽³⁾	kWh	1150
COP nominale ⁽²⁾		4,00
COPDHW nelle condizioni climatiche medie ⁽¹⁾		3,50
Alimentazione elettrica	V/Hz/Ph	230 / 50 / 1
Potenza termica nominale ⁽²⁾	kW	1,70
Assorbimento elettrico nominale ⁽²⁾	kW	0,425
Resistenza elettrica integrativa	kW	2,00
Assorbimento massimo inclusa resistenza	kW	2,85
Corrente massima assorbita	A	12,40
Intervallo regolazione temperatura acqua calda	°C	35 ~ 70
Temperatura ambiente di funzionamento (pompa di calore)	°C	-7 ~ 45
Livello di potenza sonora LWA, in casa	dB (A)	48
Compressore		rotativo
Grado di protezione / Classe di isolamento		IPX4 / I
Pressione massima di esercizio	bar	8
Refrigerante (tipo / quantità)	tipo / kg	R290 / 0,150
Potenziale riscaldamento globale	GWP	0,02
Dimensioni (AxLxP)	mm	1947x668x663
Altezza massima in raddrizzamento	mm	2018
Peso netto/lordo/in funzione	kg	108 / 129 / 378
Connessioni idrauliche		G 3/4"
Portata d'aria con canalizzazione (pressione statica 30 Pa)	m3/h	360
Diametro canalizzazione aria	mm	Ø 160
Lunghezza massima canalizzazione aria	m	5
CODICE		0011451

⁽¹⁾ Condizioni: temperatura aria 7°C BS (6°C BU), temperatura acqua ingresso 10°C / uscita 55°C senza canalizzazione (EN16147).

⁽²⁾ Condizioni: temperatura aria 14°C BS (13°C BU), temperatura acqua ingresso 10°C / uscita 55°C senza canalizzazione (EN16147).

⁽³⁾ Regolamento EU 812/2013 e 814/2013

IN CASO DI INSTALLAZIONE IN SPAZI CHIUSI NON AREATI, IL PRODOTTO DEVE ESSERE POSIZIONATO IN UN LOCALE DI SUPERFICIE UGUALE O MAGGIORE AD ALMENO 7 METRI QUADRI.

