

**BOILER IN POMPA DI CALORE**

**EW300S**



PER LA PRODUZIONE DI

**ACQUA CALDA SANITARIA**





## I PLUS di EW300S

- Produzione di acqua calda sanitaria (ACS) fino a 70° C
- Funzionamento garantito da -20° C (grazie al contributo della resistenza elettrica in dotazione) fino a 46° C esterni, rendimento ottimizzato da -7°C a 43°C
- Bollitore per produzione di acqua calda sanitaria in acciaio inox
- Coibentazione esterna in poliuretano espanso ad alta densità, che mantiene l'acqua a temperatura per molte ore
- Compressore rotativo ad alta efficienza con gas refrigerante ecologico R134A
- Completo di scambiatore solare termico integrato nel serbatoio
- Programma settimanale automatico per funzione anti-legionella
- Predisposizione per canalizzazione aria opzionale fino a 10mt

## SFRUTTA GLI INCENTIVI STATALI PER IL RISPARMIO ENERGETICO

Il nuovo boiler **EW300S** in pompa di calore è già predisposto con scambiatore per il collegamento a solare termico. Prodotto che permette di conseguire l'incentivazione prevista dal Decreto Conto Termico del 28 dicembre 2012 "Incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni".

Inoltre **EW300S** rientra nella detrazione fiscale al 65%, che prevede detrazioni fiscali per gli interventi finalizzati a migliorare l'efficienza energetica degli edifici esistenti.

### Dati Tecnici

### EW300S

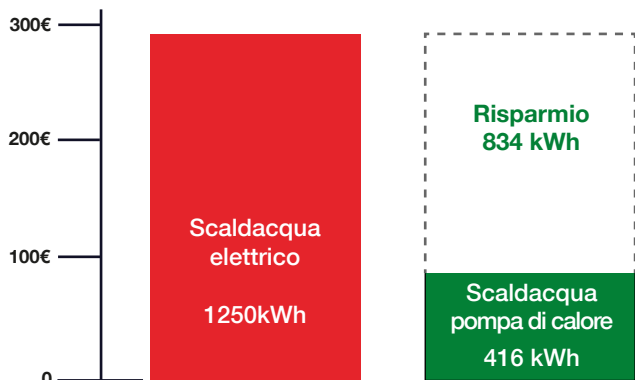
Tensione di alimentazione	V/f/Hz	230/1/50
Capacità serbatoio	Lt	300
Potenza termica media	kW	3,00
Consumo elettrico medio pompa di calore	kW	0,83
Riscaldamento elettrico supplementare	kW	3,00
Potenza assorbita max	kW	4,30
COP		3,00*
Tipo compressore		ROTATIVO
Tipo refrigerante / GWP		R134A/1300
Quantità di refrigerante	Kg	1,20
Dimensioni (ØxH)	mm	650x1920
Peso netto	Kg	123
Temperatura acqua in uscita nominale (min-max)	°C	55 (38-60)
Connessione ingresso/uscita acqua	Ø	3/5"
Pressione sonora	dB(A)	48
Portata aria (max/med/min)	m <sup>3</sup> /h	415/355/315
Diametro attacchi aria	mm	190
Temperatura di funzionamento	°C	-20 ~ 46
Tipo di scambiatore solare		AISI 316 L
Superficie scambiatore solare	m <sup>2</sup>	0,69
Connessioni ingresso/uscita scambiatore	Ø	3/4"

\* I dati tecnici riportati fanno riferimento alla normativa europea UNI EN 16147:2011 unica normativa utile al conseguimento degli incentivi previsti dal DM 28/12/12 (Decreto Conto Termico).  
Rese nominali alle seguenti condizioni:  
Invernale: temperatura aria esterna 15°C B.U.; temperatura acqua ingresso acqua 15°C; temperatura acqua uscita serbatoio 45°C  
Eca Technology si riserva la facoltà di modificare i dati senza preavviso.



# RIDUZIONE DEI COSTI ENERGIA

Grazie all'utilizzo della tecnologia in pompa di calore il boiler **EW300S** permette di riscaldare l'acqua sanitaria in modo semplice e conveniente riducendo i consumi di energia fino al 70% rispetto allo scaldabagno elettrico e fino al 30% circa se confrontato con una caldaia a metano.



Famiglia media composta da 3 persone con scaldacqua tradizionale c.a. 275€\*

Famiglia media composta da 3 persone con scaldacqua pompa di calore c.a. 91€\*

\*calcolo ipotetico effettuato con costo energia 0,22 €/kWh

Pagamento disponibile anche in comode **RATE MENSILI** \*

**...e se produci energia da fonte rinnovabile il RISPARMIO sarà TOTALE!**

\*ECA Technology ti offre soluzioni flessibili di finanziamento, che ti permettono di pagare in comode rate mensili, in collaborazione con i principali partners finanziari.

La casa ideale:  
tutta l'energia che serve a costo zero!



ACQUA CALDA SANITARIA



SOLARE TERMICO



SOLARE FOTOVOLTAICO



BOILER IN POMPA DI CALORE EW300S



CLIMATIZZAZIONE



V-Radiant  
RISCALDAMENTO  
RAFFRESCAMENTO  
DEUMIDIFICAZIONE



# PARTNER DI ECCELLENZA PER PROGETTI VINCENTI



**Acquainverter  
pompa di calore trivalente**



**V-Radiant  
ventilconvettore radiante**



**Solare Termico**



**Climatizzazione**



**Solare Fotovoltaico**



**Illuminazione LED**



Con oltre trent'anni di esperienza, ECA Technology progetta e realizza tecnologie innovative per la produzione di energia elettrica da fotovoltaico, climatizzazione, acqua calda sanitaria e riscaldamento, mettendo a disposizione soluzioni personalizzate per un'edilizia proiettata nel futuro.

Eca Technology garantisce il più elevato risparmio energetico e la migliore compatibilità ambientale grazie ad una progettazione accurata, all'attenta selezione dei materiali e dei componenti e alla tempestività nel rispondere alle esigenze del cliente, attraverso una rete capillare di agenti e concessionari attivi su tutto il territorio nazionale e una presenza di rilievo nei principali mercati europei.

Tutto questo rende Eca Technology il punto di riferimento per la realizzazione di impianti fotovoltaici e solari termici innovativi, riqualificazione dell'illuminazione di ambienti commerciali e industriali, impianti di climatizzazione e produzione di acqua sanitaria con pompe di calore altamente efficienti e perfettamente ecocompatibili.

Concessionario ufficiale

**ECA Technology**  
ENERGY AND AIR-CONDITIONING SOLUTIONS

Via dell'Industria, 51  
36040 Grisignano di Zocco (VI) Italy  
tel +39 0444 418388  
fax +39 0444 418355  
www.ecatech.it  
e-mail: eca@ecatech.it

EW 2A 140301

