

20004 SCALDACQUA A POMPA DI CALORE EGEA HT



CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
2000426	260 lt	2COBA03F	PZ	1	1	



EGEA HT SCALDACQUA A POMPA DI CALORE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO CON TEMPERATURE ARIA POSITIVE



> **CARATTERISTICHE GENERALI:**

- Pompa di calore ad aria e serbatoio d'accumulo integrato per la produzione di acqua calda per usi sanitari con campo di temperature dell'aria in ingresso non inferiore a 4°C
- Possibilità di canalizzazione dell'aria di espulsione
- Installazione a pavimento
- Modalità operative disponibili: **Eco, Auto, Boost, Electric, Fan**
- **Scheda Wi-Fi** installata di serie e controllo tramite smartphone mediante l'App "Egea Smart"
- **Resistenza elettrica in appoggio** da 1500 W
- **Pannello di controllo touch** a bordo macchina semplice ed intuitivo
- Serbatoio di accumulo acqua in acciaio smaltato con isolamento in poliuretano da 50 mm
- Scambiatore di calore principale in alluminio esterno al serbatoio
- Protezione anticorrosione mediante anodo di magnesio
- **Ciclo anti-legionella** programmabile
- Predisposizione (ingresso digitale) per **attivazione con disponibilità di energia fotovoltaica**
- Predisposizione (ingresso digitale) per **attivazione con tariffazione elettrica agevolata**
- Gas ecologico **R134a**

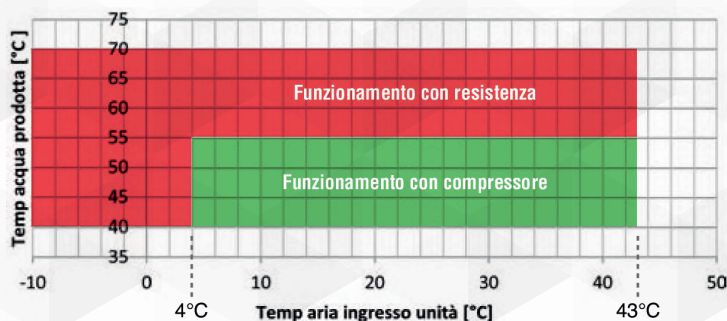
APPLICAZIONI

L'aria può essere canalizzata al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni.

Utilizzo di energia presente nell'ambiente (CENTRALE TERMICA O LAVANDERIA)

LIMITI DI IMPIEGO

Campo di temperature. Il grafico sotto indica il campo di temperature dell'aria e dell'acqua prodotta entro il quale è garantito il funzionamento corretto.

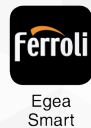


Il sistema di controllo programmabile a bordo macchina, semplice e intuitivo, permette di selezionare tra diverse Modalità Operative: **Eco**: solo pompa di calore (Max setpoint 62°C) / **Auto**: pompa di calore con resistenza elettrica ad eventuale supporto (Max setpoint 62°C) / **Boost**: pompa di calore e resistenza elettrica in contemporanea (Max setpoint 75°C) / **Electric**: solo resistenza elettrica (Max setpoint 75°C) / **Fan**: solo ventilazione attiva.

L'elettronica di **EGEA** è in grado di ottimizzare l'integrazione di energia proveniente da altre fonti, sfruttando l'eventuale disponibilità di energia elettrica fotovoltaica. L'elettronica di EGEA è in grado di gestire e ottimizzare l'integrazione di energia proveniente da altre fonti: attiva e sfrutta l'eventuale sovrapproduzione di **energia elettrica fotovoltaica** provvedendo ad innalzare la temperatura dell'acqua nell'accumulo fino ad un valore stabilito dall'utente (max 75°C).

CONNETTIVITÀ

Grazie alla App "Egea Smart" scaricabile sullo smartphone, è possibile gestire completamente Egea modificandone parametri e modalità di funzionamento.



CAMPO DI TENSIONE DI ALIMENTAZIONE

La tabella sotto riporta le condizioni di variazione ammesse per l'alimentazione elettrica

Alimentazione standard	230-1-50	V-ph-Hz
Range di tensione ammessa	207 - 254	V