Ferroli **20004** SCALDACQUA A POMPA DI CALORE "EGEA TECH HT"

CODICE	VARIANTE	COD.PRODUTTORE	U.M.	M.V.	CF	LISTINO
2000426	260 Lt. - R134a	2CP0023F	PZ	1	1	3675,3600

EGEA TECH HT

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

CONTO TERMICO 2.0 — DETRAZIONE FISCALE

R134A — FERROLI HOME

Google Play — App Store

> 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 "FERROLI HOME"**
- **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**

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

APPLICAZIONI

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

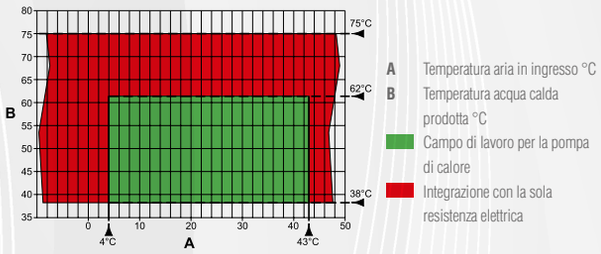
Utilizzo di energia presente nell'ambiente (CENTRALE TERMICA O LAVANDERIA)

CONNETTIVITÀ

Grazie alla App "**FERROLI HOME**" scaricabile sullo smartphone, è possibile gestire completamente EGEA TECH modificandone parametri e modalità di funzionamento.

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.



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