

**HPB****IL MEGLIO DELLA POMPA DI CALORE AL SERVIZIO DELL'ACQUA CALDA SANITARIA**

Scaldacqua in pompa di calore aria/acqua.

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

- Classe energetica A++, risparmio energetico di circa il 75%
- Alte prestazioni energetiche, COP fino a 3,91
- Ingombro ridotto
- Rumorosità molto bassa
- Elevata affidabilità grazie al serbatoio in acciaio inox
- Smart Grid Ready: compatibile con solare termico e fotovoltaico
- Nessuna emissione di CO<sub>2</sub> nel caso di ricorso all'energia pulita
- Facilità di gestione tramite display user-friendly

**Risparmio energetico****Nessuna emissione di CO<sub>2</sub>****Acqua calda fino a 60 °C**

Lo scaldacqua HPB incorpora una pompa di calore aria/acqua.

La particolarità di questa soluzione è che attinge l'energia dall'aria dell'ambiente: dalla stanza in cui si trova oppure dall'aria esterna, a seconda del tipo di installazione. Utilizzando l'aria ambiente, lo scaldacqua sfrutta il calore dell'aria per riscaldare l'acqua sanitaria, garantendo un importante

risparmio energetico. Il sistema può essere inoltre considerato come un vero e proprio stoccaggio dell'energia, in quanto permette di accumulare una grande quantità di acqua calda prodotta idealmente tramite energia pulita (fotovoltaico, solare termico), riducendo così le emissioni di CO<sub>2</sub> nell'aria.

**A++****RENDIMENTO ENERGETICO ELEVATO****COP 3.91\***

COP = 3.91 per il modello da 270 litri secondo EN16147

**SERBATOIO**

in acciaio inossidabile

**RESISTENZA ELETTRICA**

(1,5 kW)

**SCAMBIATORE DI CALORE**

con serpentina integrata

**COIBENTAZIONE**  
5 cm

+ finitura esterna in polimero

**SENZA SERPETINO SOLARE**

| CODICE         | CAPACITA' | EURO/pcs.      | CL | ☐ | ☐ |
|----------------|-----------|----------------|----|---|---|
| <b>HPBY020</b> | 200       | <b>4280,00</b> | FR | 1 | - |
| <b>HPBY027</b> | 270       | <b>4380,00</b> | FR | 1 | - |

**CON SERPETINO SOLARE**

| CODICE          | CAPACITA' | EURO/pcs.      | CL | ☐ | ☐ |
|-----------------|-----------|----------------|----|---|---|
| <b>HPBSY020</b> | 200       | <b>4730,00</b> | FR | 1 | - |
| <b>HPBSY027</b> | 270       | <b>4880,00</b> | FR | 1 | - |



ISO 9001:15 ISO 14001:15 ISO 45001:18