

POMPA DI CALORE

POMPA DI
CALORE PER LA
PRODUZIONE DI
ACQUA CALDA
WPA 100 E-LF



NOVITÀ



AE
Austria Email

POMPA DI CALORE PER LA PRODUZIONE DI ACQUA CALDA WPA 100 E-LF

La pompa di calore WPA 100 E-LF rappresenta una combinazione ideale di bollitore sospeso a parete e pompa di calore aria/acqua a risparmio energetico.

Il bollitore è concepito per nuclei familiari composti da 2 o 3 persone e viene abitualmente utilizzato nelle stanze da bagno in abitazioni unifamiliari, condomini o case vacanze.



VANTAGGI:

- Scambiatore di calore esterno
- Pompa di calore con compressore rotativo e potenza di 1 kW
- Riscaldamento supplementare elettrico con 1,5 kW di potenza
- Riscaldamento veloce grazie all'uso parallelo di riscaldatore elettrico e pompa di calore
- Protezione antilegionella automatica
- Numerose possibilità di posa delle tubazioni (a sinistra, destra, in alto)
- In estate utilizzabile anche per il raffrescamento degli ambienti
- Display digitale con visualizzazione della temperatura dell'aria e dell'acqua e di altri parametri di funzionamento
- Elettronica con funzione automatica di diagnosi

DATI TECNICI POMPA DI CALORE ¹:

■ Potenza termica max.	920 W (2420 W) ²
■ Potenza assorbita	260 W (1760 W) ²
■ COP	3,5 ¹
■ Refrigerante	R134a
■ Temperatura dell'aria	+7 °C - +35 °C
■ Temperatura dell'acqua max.	75 °C ³
■ Resistenza elettrica	1,5 kW
■ Volume bollitore	100 l
■ Protezione anticorrosione	anodo al magnesio
■ Isolamento termico	50 mm PU
■ Dimensioni (A x L x P)	1250 x 520 x 520 mm
■ Attacco canale aria	100 mm / 10 m
■ Attacco acqua	1/2"
■ Portata aria necessaria	250 m ³ /h
■ Livello di pressione sonora	45 dB (A)*

*con canali aria già montati

1 ...secondo EN 255 (A 20 / W 45); 2 ...con resistenza elettrica;

3 ...con resistenza elettrica (funzionamento pompa di calore fino a max. 60 °C)