

BRAUCHWASSER WÄRMEPUMPE

- ✓ Optimales Volumen für ein Einfamilienhauses
- ✓ Perfekte Lösung zur Brauchwasserbereitung
- ✓ Geringe Investitions- und Betriebskosten
- ✓ 100% des Warmwasserbedarfs gedeckt
- ✓ Kühlung und Entfeuchtung in einem Gerät (Zusatzfunktion)



Luft-Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung

Steckerfertige Lösung für den Warmwasserbedarf bis zu eines Einfamilienhaushalts mit 270l Speicher.

Nennleistung (Heizen): 2,4 kW

Energieeffizienzklasse (Heizen): A

Special Features:

- Aufstellung in jedem Kellerraum möglich
- Die Anlagen-Abluft kann zur Entfeuchtung, Lüftungsfunktion und An Kühlung der Luft verwendet werden.
- Sie heizen mit Ihrer Wärmepumpe Ihren Brauchwasserbedarf und vermeiden durch gezielte Luftführung der Abluft Feuchteschäden (z.B. in Hauswirtschaftsräumen). Ihre Wäsche wird dabei auch gleich mitgetrocknet.
- Die Anlagen-Abluft kann in jedem Nebenraum (z.B. Getränkelager) zur An Kühlung verwendet werden.

Luft-Wasser-Wärmepumpe für Innenaufstellung

Steckerfertige Lösung für den Warmwasserbedarf bis zu eines Einfamilienhaushalts mit 270l Speicher.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe ist eine steckerfertige Lösung für den Warmwasserbedarf bis zur Größe eines Einfamilienhauses (Speicher bis zu 270l). Sie bietet einen hohen Bedienkomfort durch ein modernes Display mit Timerfunktion, Nachtschaltung (Absenkezeiten), thermischer Desinfektion, Urlaubs-/Abwesenheitsschaltung, ECO Modus, BOOST-Funktion (Schnellheizen). Auch Solarthermie und Strom aus Photovoltaik sind anschließbar.



Kostengünstige Lösung:

- Steckerfertig für Haushaltsstrom
- Wasserleitungen anschließen und starten (bis 70°C Vorlauftemperatur)
- Benötigt weniger als 1m² Stellfläche
- Im Sommer zur aktiven Kühlung verwendbar

Technische Daten:

Energieeffizienzklasse: A
Energetischer Wirkungsgrad nwh: 121%
AEC Jahresstromverbrauch WCC: 1.594 kWh
AEC Jahresstromverbrauch ACC: 1.387 kWh
AEC Jahresstromverbrauch CCC: 1.905 kWh
Thermostat Temperatureinstellungen: +35°C bis +70°C
Schalleistungspegel: 64/60 dB(A)
Schalldruckpegel in 1m: 49/44 dB(A)
PV-Funktion: ja
Mischwasser bei 40°C: 368 Liter
COP (AT 15°C, Wasser 15/55°C) nach EN16147-2011: 3,5 W/W
Kältemittel: R134a
Kältemittelfüllmenge: 1,1 kg
Arbeitsbereich - Lufttemperatur: -7°C bis 45°C
Druckabfall von 340 m³/h: 80 Pa
Anschlusswert: 685 W
Anschlussleistung: 2.400 W
Spannungsversorgung: 230V
Feuchtigkeitsschutzklasse: IPX4
Höhe: 1.958 mm
Breite: 660 mm
Tiefe: 667 mm
Wasseranschlüsse: G1
Abmessungen der Luftanschlüsse: 160 mm
Nettogewicht: 114 kg
Bruttogewicht: 384 kg
Maße Verpackung (H x B x T): 2100 x 813 x 813 mm

SMARTEC Klima Handel GmbH

Gamser Straße 21
A-8523 Frauental a. d. Lassnitz

Email: office@smartec-handel.at
www.smartec-handel.at