



GEOHEAT

Kompakte Luft-Wasser-Kolbenwärmepumpe für den Außenbereich zur Warmwasserbereitung im Haushalt

Heizleistung von 10 kW bis 100 kW für Anwendungen zur **Warmwasserbereitung** oder **Prozessheizung** mit hoher Deltatemperatur bis zu 90 °C



Halbhermetische
Kolbenverdichter



Platten-
wärmetauscher



Geringe
Geräuschabgabe



Inneninstallation



Natürliches
Kältemittel



Plug & play



Konnektivität



Hohe
Warmwasser-
temperatur

Die kompakte Wasser-Wasser-Kolbenwärmepumpe von ENEX für den Innenbereich mit äußerst nachhaltigem Kältemittel R744 eignet sich für die Warmwasserbereitung im Haushalt, in Hotels, Wäschereien, Krankenhäusern, Fitnessstudios und allgemein dort, wo große Mengen Warmwasser benötigt werden. Aufgrund der vorteilhaften Eigenschaften des transkritischen CO₂-Zyklus ist es in der Lage, heißes Wasser in einem Durchgang mit hervorragender Effizienz von 10 auf 90 °C zu erhitzen.

MERKMALE

- Edelstahlrohrleitungen
- Elektronisches Expansionsventil
- Proprietäre Steuerungssoftware
- Wasserpumpe mit variabler Geschwindigkeit
- Fernüberwachung
- Konnektivität über Modbus TCP/IP

OPTIONEN

- Wasserpumpe geeignet für Warmwasser
- Softstarter

ANWENDUNGEN



Beherbergungsbetriebe



Gesundheitspflege



Wohngebäude



Schwimmbad

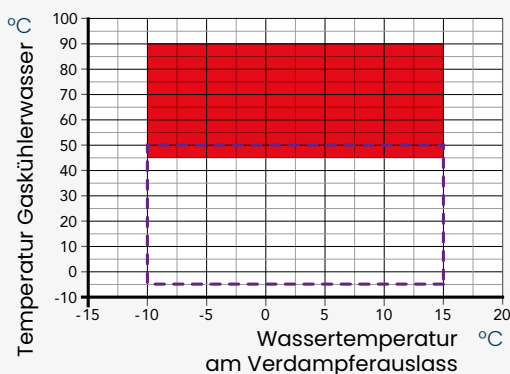


Wäscherei



Sport & Freizeit

Betriebsbereich



$\Delta T \text{ min} = 20K$



Heizmodus – Wasserauslass

Heizmodus – Wassereinlass