

Hisense

Brauchwasserwärmepumpe

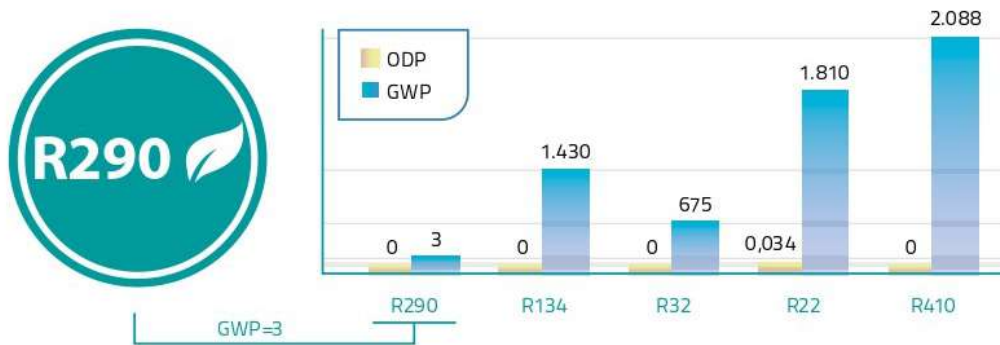
Hi-Water



Ökologisch & effizient

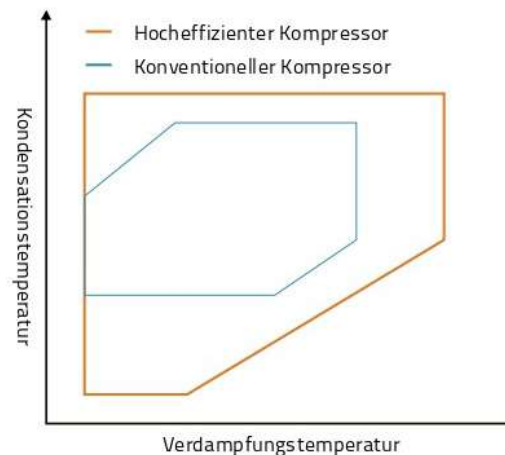
Umweltfreundlicheres Kältemittel R290

Das Kältemittel R290 trägt zur Erfüllung der Ziele der F-Gas-Verordnung bei, wie sie in der EU-Verordnung 517 / 2014 beschrieben sind. Es hat ein Ozonabbaupotenzial (ODP) von Null und ein geringeres Treibhauspotenzial (GWP) als das herkömmliche Kältemittel R134A. Dies ist die perfekte Lösung zur Erreichung der neuen europäischen CO₂-Emissionsziele.



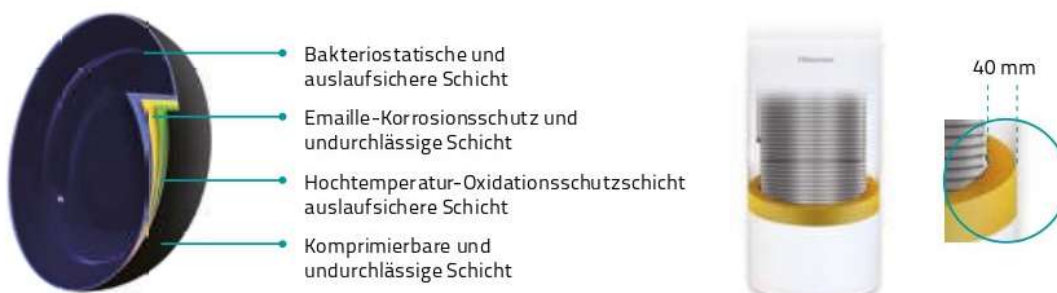
Hohe Effizienz A++

Die Hi-Water-Wärmepumpen bieten eine effiziente Lösung für die Trinkwasserversorgung. Durch die Verwendung der erneuerbaren Energie (Wärme) aus der Außenumgebung (Luft) sind sie energieeffizienter als ein herkömmlicher Heizkessel.



Korrosionsbeständiger Wasserspeicher

Emallierter, korrosionsbeständiger Wasserspeicher hat eine 40 mm aufgeschäumte Schicht, die für eine gute Isolierung sorgt.



Kompakte Bauweise, leiser Betrieb

Mikro-Kanal-Wärmetauscher

Der neue Wärmetauscher ist aus Aluminiumlegierung gefertigt und hat eine größere Kontaktfläche für den Wärmeaustausch, der Wärmeaustauscheffekt ist höher als der von herkömmlichen Wärmetauschern aus Kupferrohren.



Stabiler, leiser Betrieb

Der Betriebsgeräuschpegel liegt bei nur 48 dB(A).



WiFi Smart Control

ConnectLife App



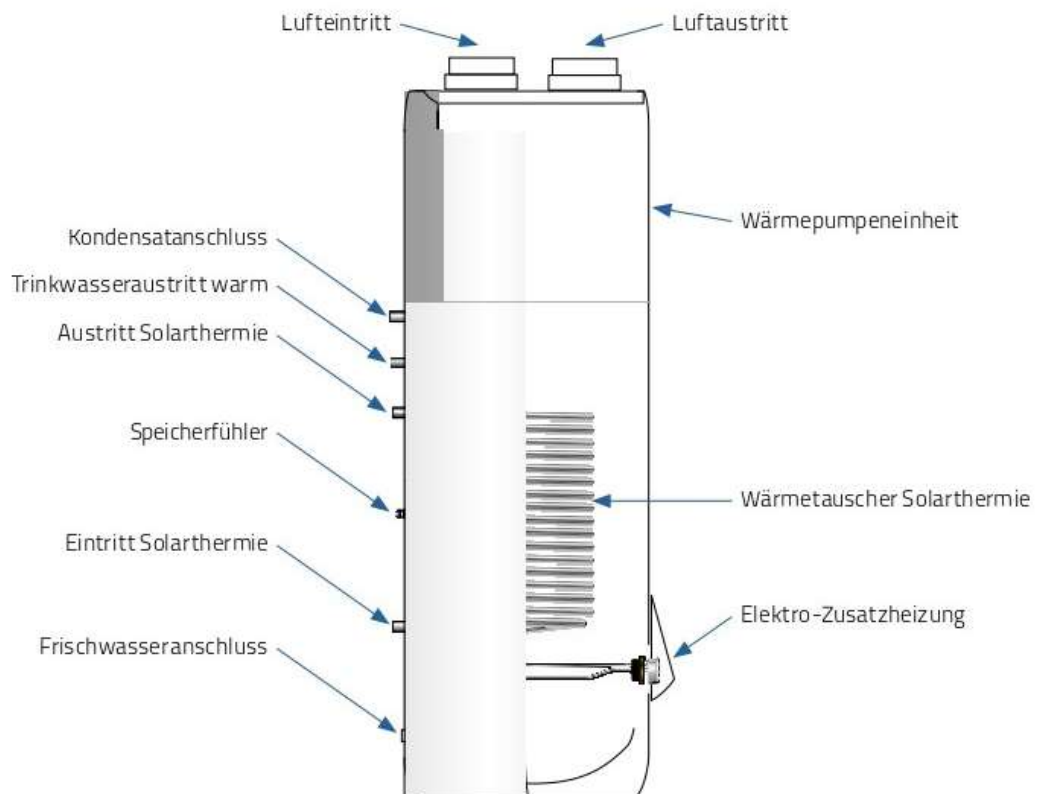
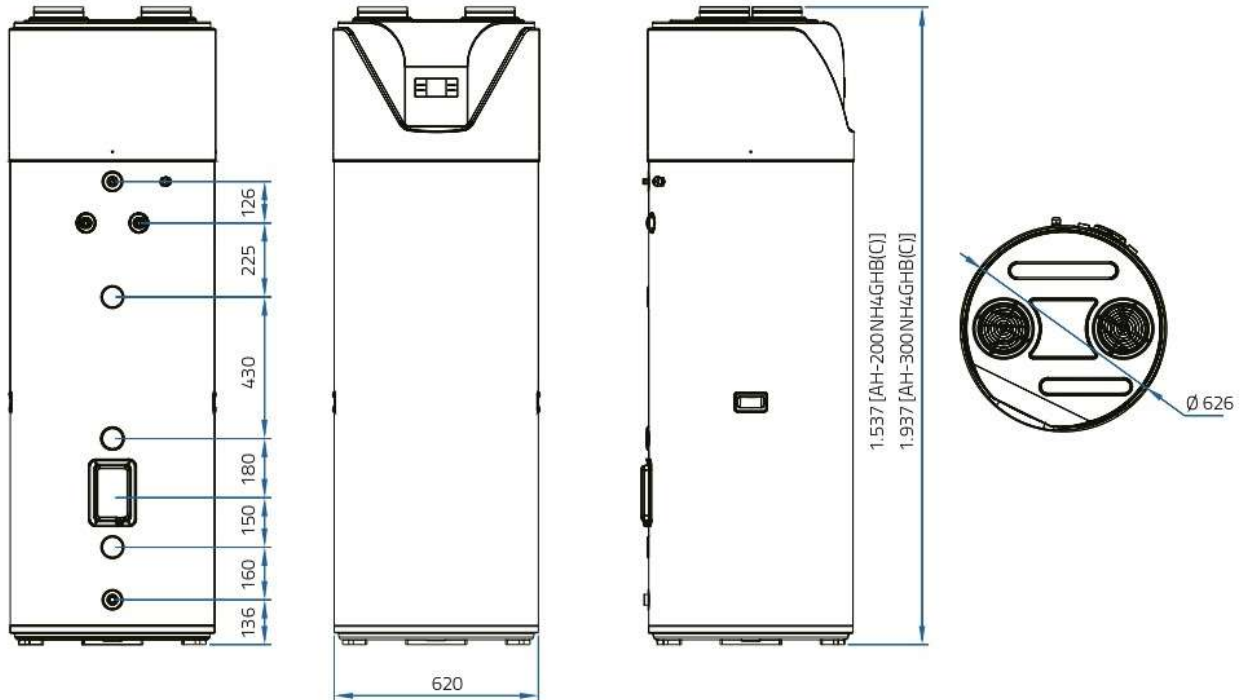
Hi-Water Trinkwasserwärmepumpe mit integriertem Wärmetauscher für Solarthermie

- **Smart Grid integriert**
- **Inklusive Wärmetauscher für Solarthermie**
- **Trinkwasserspeicher in 2 Größen**
200 l für 2 – 4 Personenhaushalte
300 l für 4 – 8 Personenhaushalte
- Warmwassertemperaturen bis 55 °C (mit Heizstab bis 75 °C)
- Emaillierter korrosionsbeständiger Wasserspeicher mit einer Isolierschicht von 40 mm
- Energieeffizienzklasse A++, Schalldruckpegel 48 dB(A)
- Integrierter Heizstab 1,50 kW
- Platzsparende und schnelle Installation
- Bis zu drei Aufheizzyklen möglich
- Freiprogrammierbare Legionellenschaltung



Modell		AH-200NH4GHB(C)	AH-300NH4GHB(C)
Leistung			
Heizleistung A7/W55 (nom)	kW	2,8	
Speichervolumen	l	206	294
max. Wassertemperatur	°C	75	
Speichermaterial		Emaille	
Solarwärmetauscherfläche	m ²	0,503	1,106
COP (EN14511)	Heizen	4,1	
Leistungsaufnahme	kW	0,68 (max. 3,0)	
Heizstab	kW	1,5	
Schalldruck in 1 m	dB (A)	48	
Nennstärke der Isolierung	mm	40	
Anschlüsse für Luftkanäle	mm	Ø 150	
Kondensatanschluss	mm	Ø 16	
Elektrische Anschlusswerte			
Spannungsversorgung	V	220-240V~,50Hz,1P	
Nennstrom	A	3,0 (max. 15 A)	
empf. Zuleitungsquerschnitt	mm ²	3×2,5mm ²	
empf. Absicherung (träge)	A	16 (C)	
Kältekreis			
Kältemittel		R290	
Werksfüllung	kg	0,38	
weitere Angaben			
Betriebsbereich	°C	-7°C / 43 °C	
Abmessungen (Ø / Höhe)	mm	Ø 620 / 1537	Ø 620 / 1937
Wasseranschlüsse	Zoll	3/4	
Max. wasserseitiger Betriebsdruck	bar	8	
Gewicht	kg	109	137

Abmessungen



Exklusiver Generalvertrieb für Österreich:



Coming soon: Hisense R290 Wärmepumpe



Weitere Informationen unter
www.ipk.co.at

Generalvertrieb Österreich
IPK Knippel GmbH
Großhandel für Klimatechnik
Weierbachweg 1
3390 Melk
Tel.: 02752 52872
office@ipk.co.at

Händlerstempel