

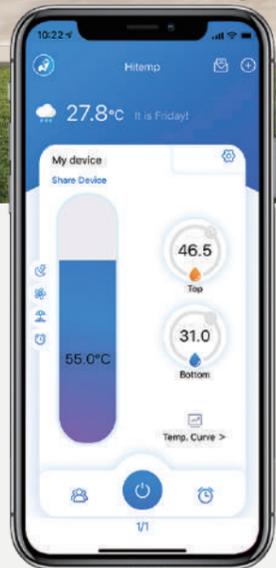
Modell			
LEISTUNG DER WÄRMEPUMPE		KC06-200	KC06-300
Volumen	L	200	300
Nennheizleistung*	kW	1.5	1.5
Heizungszeit*	H	6.2	8.37
Kältemittel	/	R290 (150g)	R290 (150g)
Electrische Heizung	kW	1.5	1.5
Schalldruckpegel (1 Meter)	dB(A)	38.1	38.1
Schallleistungspegel	dB(A)	53.4	53.8
Max. Wasserauslasstemp.	°C	75	75
Betriebsbereich	°C	-5 ~ 43	-5 ~ 43
Bereich der Wasserauslasstemp. **	°C	38-65	38-65
Normative Daten(EN16147)			
Energieeffizienzklasse	/	A+	A+
Nenn-Lastprofil	/	L	XL
COP(AT7°C/14°C)	/	3.30/3.68	3.41/3.91
Energieeffizienz	/	138.6%	142.2%
Stromverbrauch bei AT 7°C/14°C)	kWh	738/657	1178/1030
max. nutzbare Warmwassermenge	L	278	376
TANK			
Material	/	Emaille/ Edelstahl	Emaille/ Edelstahl
Max. innere Solarspule(alternativ)	m²	/	1.0
Technische Daten und Abmessung			
Stromversorgung	V/Hz	220-240V~/50Hz	220-240V~/50Hz
Bruttogewicht/Nettogewicht	kg	113/96	129/112
Abmessungen der Einheit(L/W/H)	mm	640×640×1600	640×640×1905
Versandabmessungen(L/W/H)	mm	720×720×1760	720×720×2070

**Phnix-Europe GmbH**  
 EUROPA-ALLEE 53  
 D- 54343 FÖHREN  
 PHONE: +49 (0)6502 9999 - 577  
 www.phnix-europe.com

# airExpert - R290

Warmwasser Wärmepumpe





Hitemp

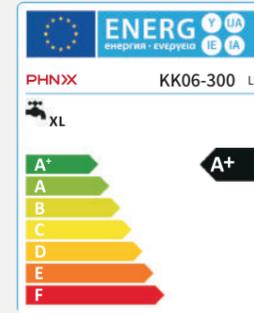


PHNIX bietet zwei Möglichkeiten, die Wärmepumpen zu steuern :  
• Apps für Apple®- und Android™-Smartphones und -Tablets.  
• Die Webseite auf jedes Smart-Gerät, inklusive PC.



### Stabiler, geräuschloser Betrieb

Durch die stetige Weiterentwicklung im Forschungs- und Entwicklungszentrum von PHNIX, wird nun ein stabiler Betrieb bei einem Geräuschpegel von 37 dB(A) erreicht. Dies sorgt für eine ruhige Wohnumgebung.



### Hoher COP

Trotz der Nutzung von nur 150g R290, zur Einhaltung der IEC Norm, wird ein hoher COP von bis zu 3,91 bei 14 °C erreicht.

### Farb-Touchscreen

Mit einem Touchscreen könnte nicht nur Betriebsmodi oder Temperaturen angepasst werden. Er kann sich auch jederzeit den Betriebszustand durch verschiedenen Temperaturkurven anzeigen lassen.



### Kältemittel R290

Durch die Verwendung von R290 können hohe Warmwassertemperaturen mit niedrigem Energieverbrauch erreicht werden. Außerdem hat R290 einen extrem niedriger GWP-Wert, somit hat das Kältemittel nur minimale Auswirkung auf die globale Erwärmung.

### Mikrochannel Wärmetauscher

Die Microchannel Technologie sorgt für einen effizienten und großflächigen Wärmeaustausch. Dies ermöglicht die schnellen Aufwärmzeiten des Warmwasserspeichers.

