



Kibernetik Warmwasser Wärmepumpen

Energieeffizienz

► Absolute Spitzenklasse



Natürliche Energie.

Nutzen Sie bisher verschwendete Energie zur Aufbereitung Ihres Warmwassers. Sie wissen nicht wie? Wir haben die Lösung für Ihr Vorhaben!

Energie aus der Umgebungsluft.

Die Warmwasser Wärmepumpe von Kibernetik saugt die warme Umgebungsluft an und entzieht dieser die überschüssige Wärme. Die gewonnene Energie wird in der Folge zur Erwärmung Ihres Wasserhaushaltes verwendet.

Genügend Wärme vorhanden.

Durch den Betrieb von Heizkesseln oder elektrischen Geräten werden viele Keller passiv geheizt. Diese ungenutzte Wärme wird von der Kibernetik Warmwasser Wärmepumpe erfasst und gewinnbringend eingesetzt.

Sollte unerwartet zu wenig überschüssige Wärme vorhanden sein, besitzt die Wärmepumpe einen integrierten Heizeinsatz, damit die gewünschte Temperatur jederzeit realisiert werden kann.

Die Vorteile auf einen Blick.

- Hoher Wirkungsgrad (COP)
- Kompakte, formschöne und leise Wärmepumpe
- Einfache Bedienung
- Günstiges Warmwasser
- Geringer Platzbedarf
- Minimale Energie- und Betriebskosten
- Hohe Rücklauftemperatur bis max. 70 °C



Wärmepumpen Boiler 300 Liter.

Gerätedaten

Volumen	300 Liter
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Absicherung träge	10 A
max. Betriebsstrom Verdichter	3.7 A
Anlaufstrom	6.3 A

Leistungsdaten

	A20W35	A20W55
Heizleistung	3.10 kW	2.60 kW
Leistungsaufnahme	0.55 kW	0.75 kW
Leistungszahl	5.70	3.50
Leistung El' Zusatzheizung	1.50 kW	1.50 kW

Verdichter

Bauart ₂₈₁	Rotationskompressor
Drehzahl	1800 min ⁻¹
max. Leistungsaufnahme	1.2 kW
Blockierstrom LRA	5.2 A

Kondensator

Bauart	Heizschlange
Werkstoff	Kupfer
Anzahl	1
Heizfläche	1 m ²

Verdampfer

Bauart	Lamellenverdampfer
Werkstoff	Kupfer / Aluminium
Anzahl	1
Luftmenge	450 m ³ /h
Aufnahmeleistung Ventilator	90 W
Einsatzgebiet Aussentemp.	0 °C bis +40 °C
Prüfdruck	25 bar

Kältekreislauf

Arbeitsmittel	R407c
Füllmenge	0.47 kg

Schalldruckpegel

in 1m Entfernung	49 dB(A)
------------------	----------

Anschlüsse, Abmessungen

Wasser Vor- und Rücklauf Schlauchanschlüsse	3/4" Innengewinde Durchmesser 150 mm
Höhe x Durchmesser	1800 x 640 mm
Gewicht	88 kg

Betriebsgrenzwerte

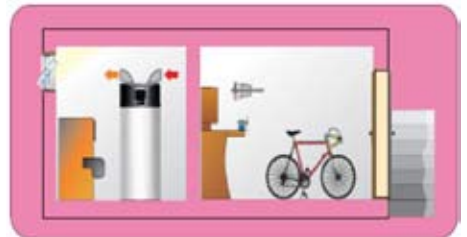
max. Betriebsdruck Wasser	10 bar
max. Betriebsdruck Kältemittel	28 bar
max. Heizwassertemperatur	70 °C

Energieeffizienzklasse - Einfach Spitze.

Die Kibernetik Warmwasser Wärmepumpe erfüllt die höchsten Anforderungen und darf deshalb als Spitzenprodukt in Sachen Energieeffizienz bezeichnet werden.

► Absolute Spitzenklasse!

Installationsmöglichkeiten.



KIBERNETIK.

Langäulistrasse 62 . 9470 Buchs

Tel +41 81 750 52 00

Fax +41 81 750 52 01

Email info@kibernetik.com

Web www.kibernetik.com

