

Luft-Brauchwasser-Wärmepumpe

Die Wärmepumpe für effiziente Warmwasseraufbereitung

Brauchwasser-Wärmepumpen sind eine lohnende und umweltfreundliche Lösung zur Warmwasseraufbereitung. Sie nutzen die in der Umgebungsluft enthaltene Wärmeenergie, um Wasser zu erwärmen und bieten dadurch eine praktische, nachhaltige Ergänzung zu einem bestehenden Heizsystem, wie z.B. einer Pelletsheizung.

Einfache Installation & Wartung

Die Installation ist unkompliziert und kann in bestehenden Räumen ohne größere bauliche Anpassungen erfolgen.

Aufstellung neben Pelletsheizung

Durch das kompakte Design kann die Warmwasser-Wärmepumpe im Heizraum, im Keller oder im Technikraum aufgestellt werden.

Mit jedem Pelletskessel kombinierbar.



Noch ressourcenschonender mit selbst erzeugtem Sonnenstrom.



Multihybrid

Ideal als Ergänzung auch für bereits bestehende Pelletsheizsysteme.



Stainless

Premiummaterialien wie hochqualitativer Edelstahl versprechen Langlebigkeit.



Natürliches Kältemittel

Propan ist umweltfreundlich und damit absolut zukunftsfähig.



Zukunftsfähig & nachhaltig

Durch eine spezielle Edelstahllegierung und das natürliche Kältemittel R290 ist die Brauchwasser-Wärmepumpe für eine nachhaltige Nutzung mit langer Lebensdauer entwickelt.



Einsparung

Mit einer Warmwasser-Wärmepumpe ist die Wärmeabgewinnung nicht nur nachhaltig, sondern auch kostengünstig. So sind bei den Betriebskosten Einsparungen von 50 % oder mehr - im Vergleich mit fossilen Brennstoffen - zu erwarten.



Isolierung und Warmwasser-Booster

Eine hocheffiziente Hartschaumisolierung sorgt mit geringem Aufwand für lang anhaltende Wärme (Energieeffizienzklasse B). Außerdem sorgt ein keramischer E-Heizstab für einen Warmwasser-Booster.



Trockene Kellerräume

Die Warmwasser-Wärmepumpe sorgt bei Betrieb in den Sommermonaten für eine angenehme Entfeuchtung der Kellerräume und beugt so schlechtem Raumklima vor.



Optimiert für Pelletbetrieb

Durch die große Wärmetauscherfläche und die intelligente Kommunikation ist die Warmwasser-Wärmepumpe optimal für den Betrieb mit einer Pelletsheizung geeignet.



Laufzeit und Effizienz

Die Warmwasser-Wärmepumpe ist mit einem COP von 3,1 und einem Fassungsvermögen von 300 Litern perfekt für ein Einfamilienhaus geeignet.

Technische Daten Luft-Brauchwasser-Wärmepumpe

Bezeichnung

Gesamtheizleistung	3,1 kW
COP (20/15 °C)	3,1
Wasservolumen	300 l
Großer Zusatzwärmetauscher für Integration der Pelletheizung	>1 m ²
Elektrischer Anschluss	230 V
Kältemittel	R290
Kältemittelfüllmenge	150 g
Schalleistung (EN12102 bei 50 °C)	55,7 dB(A)
Warm-/Kaltwasseranschluss	3/4"
Heizregisteranschluss	3/4"
Kondensatanschluss	1/2"
Durchmesser	640 mm
Höhe	1850 mm
Kippmaß ohne Verpackung	1970 mm
Gewicht	110 kg
Energielabel	A+
Farbe	weiß

Standardgarantie Brauchwasser-Wärmepumpe: 5 Jahre
Bewegte, elektrische und elektronische Bauteile/Komponenten
(2 Jahre / 6.000 Betriebsstunden)

Garantie Voraussetzung: Fachgerechte Installation

Nicht liegend transportieren! (max. 45°)

