

Warum sollte ich zum Aufheizen von Wasser eine Wärmepumpe wählen?

Eine Wärmepumpe ist die umweltfreundlichste und energiesparendste Methode, Trinkwasser aufzuheizen. Sie entnimmt der Umgebungsluft und heizt damit sowie mit zusätzlicher elektrischer Energie Wasser auf.

Welches Warmwasserspeichervolumen benötige ich?

Gehen Sie für eine Person von 50 Litern Verbrauch aus und wählen Sie daher für eine 2-4-köpfige Familie eine 230-l-WP. Für 5-6 Personen wählen Sie eine 300-l-WP, für mehr als 6 Personen eine hocheffiziente HE-WP. Eine WP zum Aufheizen von Trinkwasser können Sie an den bestehenden Kessel für Öl, Festbrennstoff oder an die Heizungs-WP anschließen. Falls Sie zeitweise einen höheren Warmwasserbedarf haben, können Sie für jedes Wärmepumpenmodell für die Trinkwasseraufheizung noch ein zusätzliches elektrisches Heizelement verwenden.

Welche Ausführung der WP benötige ich?

Entscheiden Sie sich für die klassische Ausführung, wenn Sie möchten, dass im Heizungskeller, in der Garage, der Abstellkammer warme Luft entzogen und etwas kühler zurückgegeben wird. Wählen Sie gelenkte Luft, wenn Sie warme Luft aus einem anderen Raum zuführen oder einen anderen Raum leicht kühlen möchten. Für die Solar-Ausführung entscheiden Sie sich, wenn Sie an den Warmwasserspeicher der WP noch Sonnenkollektoren oder eine Wärmepumpe zum Heizen von Gebäuden anschließen möchten.

Wussten Sie, dass Sie mit einer Wärmepumpe für Trinkwasser ...

... bis zu 75% Heizkosten für Warmwasser sparen können?

... bei einem Einsatz von 1 kW Strom bis zu 4,5 kW Wärmeenergie erhalten?

... die Sonnenwärme ausnutzen und die CO₂-Emission um mehr als 60% verringern?

... Wasser günstiger erwärmen als direkt mit Sonnenkollektoren, wenn Sie die Investitionskosten mit berücksichtigen?

... die WP sich in 6-7 Jahren amortisiert, und wenn Sie die Kosten für den Warmwasserspeicher mit einbeziehen, den Sie in jedem Fall benötigen, ist dieser Amortisierungszeitraum noch kürzer?

... Abstellraum oder Keller kostenlos kühlen?

... Dass der Kauf durch den ÖKO-Fonds subventioniert wird, was die Amortisierungszeit für die Investition noch einmal verkürzt?

Warum sollte man sich für Termo Shop entscheiden?

Eigene Produktion, Montage, Kundendienst und Bereitschaft rund um die Uhr

Die Anfänge des Unternehmens reichen in das Jahr 1992 zurück, als der damalige Energietechniker in der Firma Gorenje und einer der Mitentwickler des Wärmepumpenprogramms Franc Sacer sich zur Gründung eines Privatunternehmens entschloss. Das neu entstandene Unternehmen Termo Shop beschäftigte sich anfangs mit der Vermarktung und Montage von Produkten, die von Gorenje hergestellt wurden, später wurden zu dieser Tätigkeit noch Entwicklung und Produktion hinzugefügt.

- 1 Die eigene Produktion von Wärmepumpen ermöglicht die Anpassung an spezifische Anforderungen.
- 2 Mit unserer eigenen Testkammer testen wir jedes Produkt einzeln, bevor wir es beim Nutzer montieren.
- 3 In unserem Team gibt es über 30 erfahrene Fachleute.
- 4 Wir investieren unaufhörlich in Wissen und Entwicklung.
- 5 Wir passen unser Angebot Ihren Bedürfnissen und Möglichkeiten an.
- 6 Wir bauen hochwertige Komponenten anerkannter Hersteller ein (Carel, Copeland, Danfoss, Dixell, Electrolux, Luve, Swep, Eliwell, LG, TEM ...).
- 7 Mehr als 30 000 eingebaute Pumpen im In- und Ausland seit 1992.
- 8 Mit mehr als 280 000 gefahrenen Kilometern durch ganz Europa pro Jahr ersparen wir unseren Kunden bis zu ¾ ihrer Heizkosten.

www.termoshop.com

**TERMO
SHOP**

Termo Shop d.o.o.

Rimska cesta 176

3311 Šempeter v Savinjski dolini

Slovenija, EU

t +386 3 586 70 43

f +386 3 586 70 44

e info@termoshop.com

**TERMO
SHOP**
SINCE 1992.

TERMO+
A BRAND OF TERMO SHOP

Made in
EU

TRINKWASSER WÄRMEPUMPEN



Wärme für die Zukunft

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im Bau und Vertrieb von Wärmepumpen im In- und Ausland, haben wir mit unserer neuen Handelsmarke TERMO+ beschlossen den Markt für Wärmepumpen weiter auszubauen. Mit der neuen Wärmepumpengeneration TERMO+, schaffen wir neue Ansätze und einen bedeutenden Mehrwert für unsere Kunden.



Die Mehrzahl der Wärmepumpen entspricht den geforderten Bedingungen für den Erhalt von Subventionen durch den Öko-Fonds.



Seit April 2010 sind wir als erstes slowenisches Unternehmen stolzes Mitglied des Europäischen Wärmepumpen-Verbands.

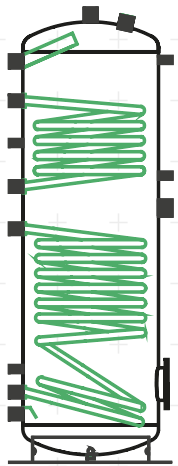


Qualitätsmanagement-System für Entwicklung, Produktion, Kundendienst, Planung und Verkauf von Wärmepumpen



Wir sind stolze Inhaber des Excellence-Zertifikats, was Nachweis für eine ausgezeichnete Bonität ist.

Ausführungen von Wärmepumpen



Ausführung SOLAR - doppelter "Wärmetauscher"

Solar-Brauchwasserspeicher mit Doppel- Glattrohr-Wärmetauscher oben im Parallelbetrieb. Geeignet für die Kombination einer Solaranlage mit einer Wärmepumpen, bzw. für andere Anwendungen die 2 hydraulisch von einander getrennte Wärmetauscher erfordern.

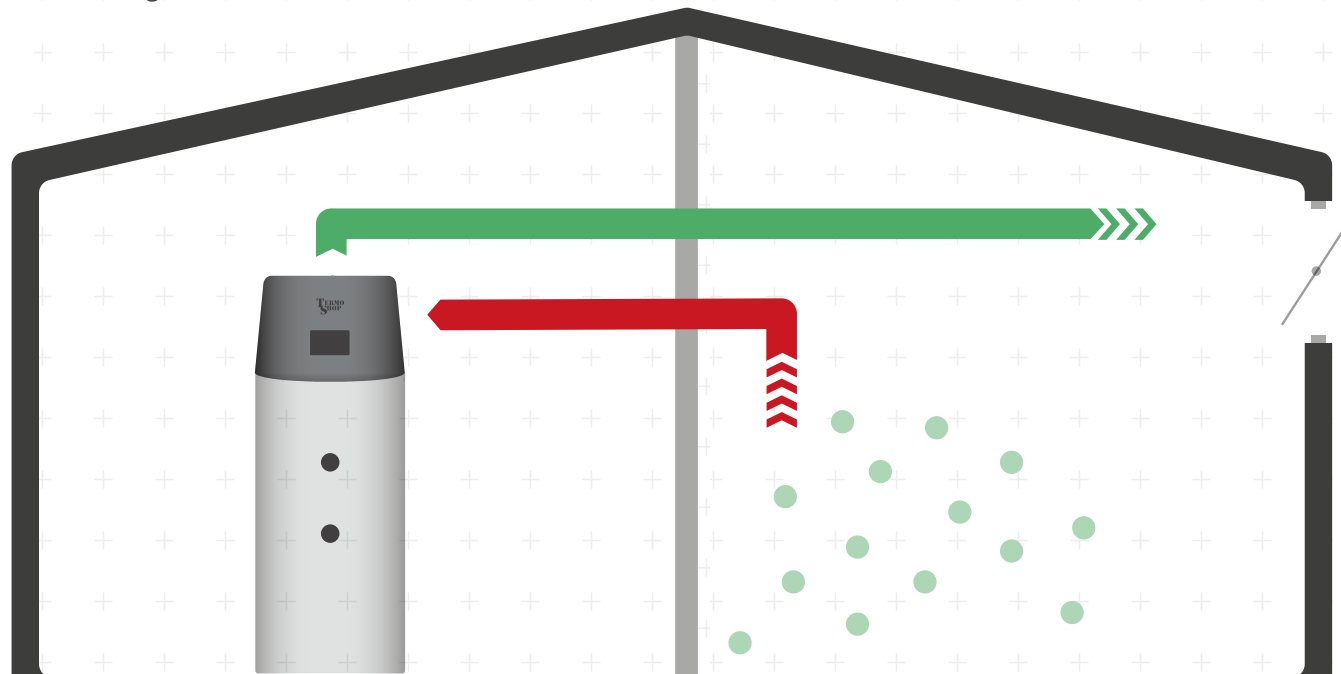
Hocheffiziente HE Ausführung

Bei dieser Art von Wärmepumpen ist ein sehr leistungsfähiger und energiesparender Rotationsverdichter eingebaut, der speziell für die Verwendung in Wärmepumpen konstruiert wurde. Diese Wärmepumpen besitzen einen größeren Verdampfer und einen Mantelkondensator. Außerdem sind ein Thermo-Expansionsventil und ein besonders sparsamer EC-Motor für den Ventilator eingebaut. Aufgrund der genannten Vorteile und der völlig neuen Konstruktionsausführung ist die Energieeffizienz dieser Pumpen um bis zu 35% höher im Vergleich zu den Basisausführungen.



Basic und AIR

Sie ermöglicht die Entnahme warmer und/oder die Abgabe kühler Luft in einen anderen Raum. Die Luftkanäle (Rohre) werden vom Ort der Luftentnahme durch eine Wärmepumpe zum Ort der Abgabe geführt. Die Gesamtlänge der Kanäle darf nicht mehr als 10 Meter betragen, der Durchmesser 180 mm.



Die Wärmepumpe arbeitet in einem Raum mit einer Lufttemperatur zwischen +7 °C und 35 °C.

Type	Energieklasse	Volumen des Warmwasserspeichers	Heizkraft (kW)	Elektrische Leistung (kW)	Heizzahl (COP)	Maße (mm)	Ausführung
C2/230 BASIC	A	230 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1550 x 660	Standard
C2/300 BASIC	A	300 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1800 x 660	Standard
C2/230 BASIC AIR	A	230 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1600 x 660	Gelenkte Luft
C2/300 BASIC AIR	A	300 L	2,15	0,63	3,4 (EN 255-3)	1850 x 660	Gelenkte Luft
C2/231	A	230 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1550x660	Hocheffizient
C2/301	A	300 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1800 x 660	Hocheffizient
C2/231 AIR	A	230 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1600 x 660	Hocheffizient und gelenkte Luft
C2/301 AIR	A	300 L	2,0	0,44	4,55 (EN 255-3)	1850 x 660	Hocheffizient und gelenkte Luft

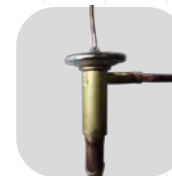
Besonderheiten unserer Wärmepumpen für die Aufbereitung von Trinkwasser



Für eine optimale Steuerung der Anlage sorgt ein **Multifunktionsregler**, der ein automatisches Anti-Legionellen-Programm und die Möglichkeit der Einschaltung der Wärmepumpe über eine Zeitschaltuhr bietet.



Ein sehr effizienter **Rotationsverdichter**, der speziell für Wärmepumpen konstruiert wurde, gewährleistet einen möglichst sparsamen Betrieb, eine lange Lebensdauer und das Erzielen hoher Temperaturen (62 °C). Dies ermöglicht eine Ausführung des Anti-Legionellen-Programms ohne Einschalten elektrischer Heizkörper.



Ein **Expansionsventil** mit interner Ausgleichsleitung und der Möglichkeit der externen Überhitzungs-einstellung sorgt für einen optimalen Betrieb und eine bessere Reaktionsfähigkeit der Wärmepumpe.



Der externe **Mantelkondensator** heizt das Trinkwasser aufgrund der größeren Oberfläche schneller auf. Zugleich besteht wegen der indirekten Wärmeübertragung keine Gefahr, dass Kühlmittel in das Trinkwasser gelangt.



Ein **ECQ-Ventilator** sorgt für einen leisen Betrieb und erzielt zugleich einen hohen Luftstrom bei 65% geringerem Stromverbrauch.



Der große **Verdampfer** mit optimalem Lamellenabstand stellt einen effizienten Betrieb auch unter schwierigen Bedingungen sicher.



Ein **emaillierter Warmwasserspeicher** von erstklassiger Qualität mit serienmäßig eingebauter Magnesiumanode sorgt für eine lange Lebensdauer der Wärmepumpe. Eine gute Wärmedämmungsummantelung aus PU gewährleistet minimale Wärmeenergieverluste.



Der eingebaute **Rohrwärmetauscher** ermöglicht das Zuschalten einer externen Quelle zum Aufheizen von Trinkwasser. Bezüglich der großen Oberfläche können dies auch Sonnenkollektoren sein.

**ERSPARNIS
BIS ZU 75%**

Geeignet für die Aufstellung im Keller, im Abstellraum oder im Heizungskeller, wo zugleich der Kühleffekt genutzt werden kann.