

Effizienz in ihrer schönsten Form

Kompakt-Trinkwassererwärmer | EcoPack



EcoPack | Kompakt-Trinkwassererwärmer



Zur Erweiterung einer Wärmepumpenanlage

Der Durchlaufwassererwärmer EcoPack wurde für die energiesparende Erwärmung von Trinkwasser entwickelt. In Kombination mit Ihrer Wärmepumpenanlage nutzt EcoPack den Ladespeicher als Energiereservoir.

Erhebliche Kostenersparnis bei der Trinkwassererwärmung

Mit minimalem Energieaufwand kann so Leitungswasser auf die gewünschte Temperatur erwärmt werden. Gegenüber einem herkömmlichen Warmwassererhitzer werden etwa 2/3 der Kosten eingespart.

Steuerung über LCD-Panel

Mit der elektronischen SL-Steuerung lassen sich die gewünschten Brauchwassertemperaturen komfortabel einstellen. In dem LCD-Display werden auch die jeweiligen Betriebswerte (Liter/Temperatur) angezeigt.

Hohe Schüttleistungen und Sicherheit vor Legionellen

Aufgrund des geringen Vorratsvolumens im EcoPack wird die Gefahr des Legionellenwachstums weitestgehend eliminiert. Das Gerät ist in vier Leistungsklassen (38 kW, 54 kW, 80 kW und 100 kW) erhältlich. Die Schüttleistungen bei 55 °C Speichertemperatur reichen von 13,7 l/m bis 35,8 l/m.



Merkmale

- Intelligentes, energiesparendes System zur Warmwasserbereitung
- Hohe Schüttleistungen
- Betrieb über elektronische SL-Steuerung
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige
- Graphische Darstellung aktueller Betriebswerte (Temperatur und Liter)
- Schnelle Warmwasserbereitstellung auch über lange Wege durch Zirkulationspumpe
- Steuerung dieser alternativ möglich über
 - Zapfsteuerung (Hahn auf/zu)
 - Temperatursteuerung (Fühler)
 - Zeitsteuerung
- Einfache Wandmontage
- Nach unten geführte Anschlüsse
- Geringer Wartungsbedarf
- Erhältlich in 38 kW, 54 kW, 80 kW und 100 kW

Optionales Zubehör

- Temperaturfühler zum Einsatz in Zirkulationswarmwassersystem
- Waterkotte-Zirkulationspumpe in hochwertiger Bronzeausführung

Highlights

- Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe Klasse A
- Komfortable SL-Steuerung
- LCD-Display mit Anzeigemodi
- Hohe Schüttleistungen
- Modernes Design in optimierter Gehäusegröße

Technische Daten | EcoPack

Trinkwassererwärmer (Leistungsklasse)	38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Schüttleistung (55 °C Speichertemperatur / Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 50 °C)	13,7 l/min.	19,3 l/min.	28,7 l/min.	35,8 l/min.
Schüttleistung (55 °C Speichertemperatur / Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 40 °C)	21,7 l/min.	28,2 l/min.	40,3 l/min.	49,5 l/min.*
Max. Leistungsaufnahme Zirkulationspumpe	76 W	76 W	76 W	76 W
Leistungsaufnahme Regler	1 W	1 W	1 W	1 W
Restförderhöhe bei (55 °C Speichertemperatur/ Trinkwassererwärmung von 10 °C auf 40 °C)	4,9 mWS 1,0 m³/h	4,8 mWS 1,3 m³/h	3,1 mWS 1,9 m³/h	2,0 mWS* 2,3 m³/h
ca. maximale Leitungslänge bei der genannten Restförderhöhe (22x1 mm Cu-Rohr)	90 m	59 m	20 m*	20 m*
Einsatzgrenze	90 °C	90 °C	90 °C	90 °C
Max. Betriebsdruck Primär (Speicher-WP) / Sekundär (Brauchwasser)	2,5 / 10 bar			

Elektrische Daten 1 x 230 V, 50 Hz	38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Max. Betriebsstrom	2 A	2 A	2 A	2 A
Bauseitige Hauptsicherung	10 A	10 A	10 A	10 A

Abmessung Gewicht	38 kW	54 kW	80 kW	100 kW
Gerätgewicht, leer	21 kg	23 kg	25 kg	27 kg
Anschlüsse	flachdichtend 1 "			
Maße B x H x T	670 x 375 x 182 mm			

* bei diesen Varianten wird 28x1,5 mm Cu-Rohr empfohlen



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tel.: +49 2323 | 9376 - 0
Fax: +49 2323 | 9376 - 99
Service Tel.: +49 2323 | 9376 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

WATERKOTTE EuroTherm AG

Industriestraße 54
CH-1791 Courtaman
Tel.: +41 26 | 6848 - 181
Fax: +41 26 | 6848 - 189
info@eurothermag.ch
www.waterkotte-eurotherm.ch

WATERKOTTE Austria GmbH

Carolinestraße 10
A-9073 Klagenfurt-Viktring
Tel.: +43 (0) 463 | 294030 - 0
Fax: +43 (0) 463 | 29403 - 018
wouk@waterkotte.at
www.waterkotte.at

