

Effizienz in ihrer schönsten Form

Kompakt-Trinkwassererwärmer | EcoPack



EcoPack | Kompakt-Trinkwassererwärmer



Merkmale

- Energiesparendes System zur Warmwasserbereitung
- Leistungsstarker Wärmetauscher
- Hohe Schüttleistungen
- Betrieb über elektronische SL-Steuerung
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige
- Grafische 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

Optionale Ausstattung

- Temperaturfühler zum Einsatz im Zirkulationswarmwassersystem
- WATERKOTTE-Zirkulationspumpe in hochwertiger Bronzefassung

Highlights

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

Zur Erweiterung einer Wärmepumpenanlage

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

Kosten sparen mit EcoPack

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

Steuerung über LCD-Panel

Die gewünschten Brauchwassertemperaturen lassen sich komfortabel einstellen. In dem LCD-Display werden die jeweiligen Betriebswerte (Liter/Temperatur) angezeigt. Alle weiteren Funktionen sind einfach zu bedienen.

Hohe Schüttleistungen garantiert

Die Gefahr des Legionellenwachstums ist im EcoPack nahezu eliminiert. Das Gerät ist in vier Leistungsklassen (38 kW, 54 kW, 80 kW und 100 kW) erhältlich. Die Schüttleistungen reichen von 13,7 l/min bis 35,8 l/min.

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

Elektrische Daten

Elektrische Energieversorgung	V, AC, Hz	230, 1, 50
Max. Betriebsstrom	A	2
Hauptsicherung (bauseitig)	A	10

Abmessungen, Gewicht, Anschlüsse

Gerätengewicht, leer	kg	21	23	25	27
Anschlüsse				flachdichtend 1 "	
Abmessungen B x H x T	mm	670 x 375 x 182			

Technische Änderungen vorbehalten.

¹⁾ Wert wird im Reglerdisplay nicht dargestellt, kann jedoch max. gezapft werden. ²⁾ Bei diesen Varianten wird 28 x 1,5 mm Cu-Rohr empfohlen.



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0
Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99
Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

WATERKOTTE Schweiz AG

Oberdorferstr. 37
CH-1735 Giffers
Tel.: +41 (0) 26 684 82 40
Fax: +41 (0) 26 684 82 41
info@waterkotte.ch
www.waterkotte.ch

WATERKOTTE Austria GmbH

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