

Effizienz in ihrer schönsten Form

Trinkwassererwärmer | EcoPack



EcoPack | Kompakt-Trinkwassererwärmer



Merkmale

- Energiesparendes System zur Warmwasserbereitung
- Leistungsstarker Wärmetauscher mit extra langen Platten
- Hohe Schüttleistungen
- Betrieb über elektronische SL-Steuerung
- automatische Drehzahlanpassung an Volumenstrom
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige
- Grafische Darstellung aktueller Betriebswerte
- Schnelle Warmwasserbereitstellung auch über lange Wege durch Zirkulationspumpe
- Zapf-, Temperatur- und Zeitsteuerung für die Zirkulationsfunktion
- Einfache Wandmontage
- Geringer Wartungsbedarf
- Wandhängende Montage (B x H x T)
670 x 375 x 182 mm
- Erhältlich in 38 kW, 54 kW, 80 kW und 100 kW

Optionale Ausstattung

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

Highlights

- Komfortable 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

Energiesparend auf Wunschtemperatur: Extra lange Platten im Wärmetauscher sowie die automatische Drehzahl-Anpassung der Pumpe an den Volumenstrom sorgen für maximale Effizienz bei der Erwärmung Ihres Leitungswassers.

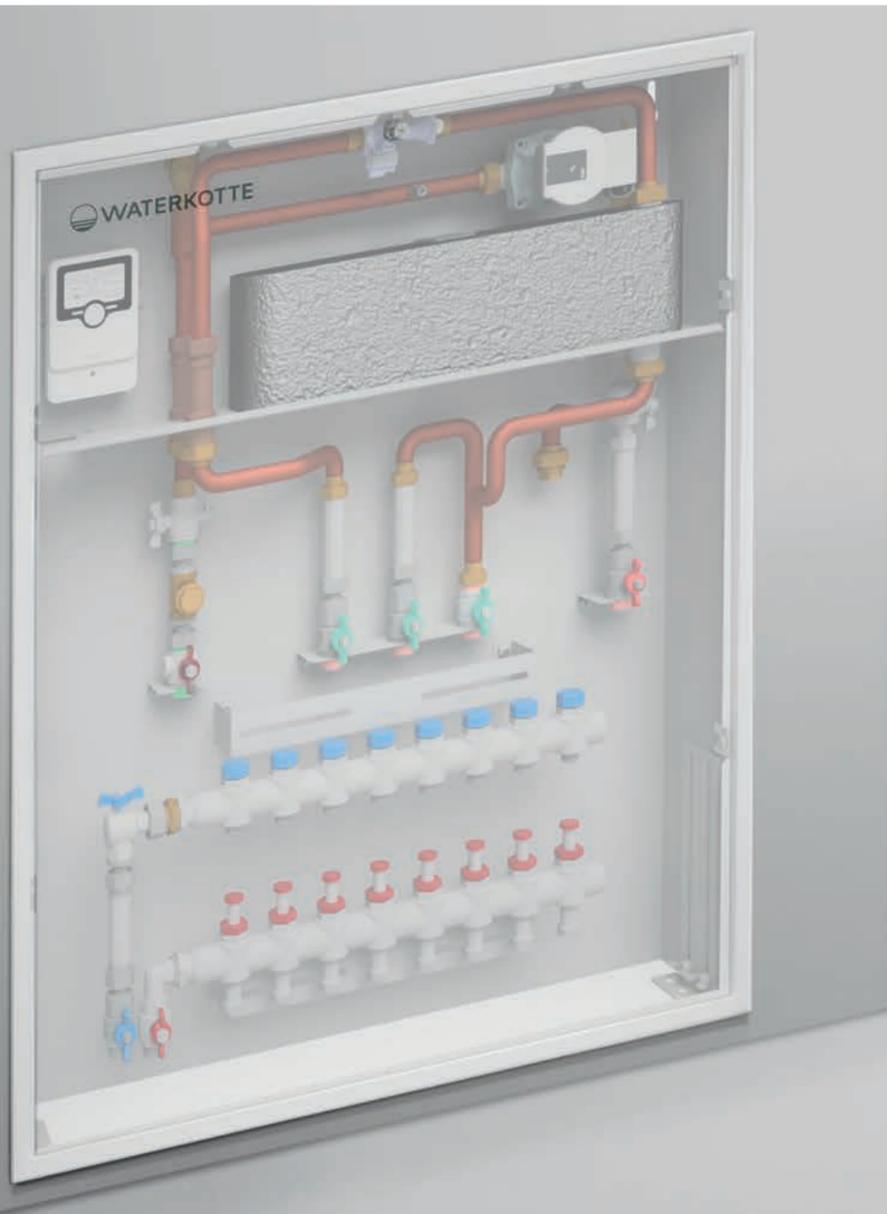
Benutzerfreundliche Regelung

Die gewünschten Brauchwassertemperaturen lassen sich komfortabel einstellen. Im Regler werden die jeweiligen Betriebswerte angezeigt. Alle weiteren Funktionen sind einfach zu bedienen.

Hohe Schüttleistungen garantiert

EcoPack ist in vier Leistungsklassen erhältlich. Eine Trinkwasser-Bevorratung ist aufgrund der hohen Schüttleistungen von 13,7 l/min bis 35,8 l/min nicht notwendig. Die Gefahr des Legionellenwachstums wird so nahezu eliminiert.

Wohnungsstation | Kombi-Gerät zur Unterputzmontage



Kompakt montiert - variable Ausstattung

Die Wohnungsstation vereint effiziente Warmwasserbereitung und Heizung in einem Kombi-Gerät. In Kombination mit Ihrer Wärmepumpenanlage nutzt die Wohnungsstation einen Ladespeicher als Energiereservoir.

Einfache Montage

In die Wandnische einbauen, anschließen, fertig: Die fertig montierte Wohnungsstation sorgt komfortabel für Wärme und Warmwasser. Frei wählbare Leistungsklassen und Heizkreisverteiler bieten zahlreiche Ausstattungsvarianten.

Benutzerfreundliche Regelung

Die aktuellen Betriebswerte werden im Regler übersichtlich dargestellt. Auch die gewünschten Brauchwassertemperaturen und alle weiteren Funktionen lassen sich hier ganz einfach und intuitiv einstellen.

Hohe Schüttleistungen garantiert

Das Gerät ist in drei Leistungsklassen mit Schüttleistungen von 13,7 l/min bis 28,7 l/min erhältlich. Damit erfüllt die Wohnungsstation höchste Trinkwasserhygiene-Standards, für absolute Sicherheit.

Merkmale

- Energiesparendes Kombi-Gerät zur Warmwasserbereitung und Heizung
- Leistungsstarker Wärmetauscher mit extra langen Platten
- Hohe Schüttleistungen
- Betrieb über elektronische SL-Steuerung
- automatische Drehzahlanpassung an Volumenstrom
- Temperatureinstellung mit Digitalanzeige
- Grafische Darstellung aktueller Betriebswerte
- Schnelle Warmwasserbereitstellung auch über lange Wege durch Zirkulationspumpe
- Zapf-, Temperatur- und Zeitsteuerung für die Zirkulationsfunktion
- Einfache Unterputzmontage
- Geringer Wartungsbedarf
- Gerätemaße (B x H x T) 860 x 1100 x 165 mm
- Erhältlich in 38 kW, 54 kW, und 80 kW

Optionale Ausstattung

- Fußbodenheizkreisverteiler (6, 7, 8, 10 oder 12 Kreise) mit Durchflussmengenmesser
- Temperaturfühler zum Einsatz im Zirkulationswarmwassersystem
- WATERKOTTE-Zirkulationspumpe in hochwertiger Bronzeausführung

Highlights

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

Technische Daten | EcoPack 2.0

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 ² /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

Gerätegewicht, 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.

Technische Daten | Wohnungsstation 2.0

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

Gerätegewicht mit 8er Heizkreisvariante (ohne Frontblende, ohne Rahmen)	kg	43
Anschlüsse		flachdichtend 1 "
Einbaumaße B x H x T	mm	860 x 1100 x 165
Maße Blendrahmen (B x H)	mm	883 x 1111,5

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

Oberdorfstr. 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
info@waterkotte.at
www.waterkotte.at