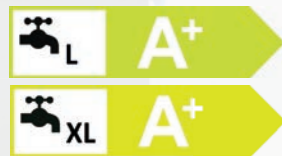


Effizienz in ihrer schönsten Form

Trinkwasser-Wärmepumpe | EcoWell



EcoWell | Trinkwasser-Wärmepumpe



A+: Energieeffizienz WW.-Bereitung (Innenluft), Abweichungen innerhalb der Baureihe möglich.

Energiesparen leicht gemacht

Die Trinkwasser-Wärmepumpe EcoWell versorgt Ihr Haus energiesparend mit warmem Wasser. Dazu entzieht sie der Umgebungsluft Wärmeenergie und setzt diese kostensparend zur Erwärmung des Trinkwassers ein.

Wärme nutzen und Räume kühlen

EcoWell ist besonders für Räume gedacht, in denen Abwärme und Feuchtigkeit genutzt werden können. Entscheidend ist ein gutes Konzept für die Aufstellung. So lassen sich beste Effizienzwerte erzielen.

Hochwertig in jeder Hinsicht

EcoWell zeichnet sich durch ein gelungenes Design und sehr gute Leistungswerte aus. Das LED-Display ermöglicht einen hohen Bedienkomfort. Der Speicher ist in beiden Baugrößen zuverlässig vor Korrosion geschützt.

Immer sauberes Wasser - einfach zu installieren

Das Trinkwasser wird über einen Zusatzheizstab auf bis zu 75 °C erhitzt und so vor Legionellen geschützt. Die Installation von EcoWell ist denkbar einfach: Aufstellen, Wasserleitungen anschließen, Stecker ins Stromnetz – fertig.

Merkmale

- Trinkwasser-Wärmepumpe
- Erhältlich mit Speichergrößen von 208 und 276 Litern
- Großes LED-Display mit Anzeige von:
 - Speichertemperatur
 - Anzeige Warmwassermenge
 - Funktionsstatus Elektroheizsinsatz
 - Uhrzeit mit integriertem Timer
 - Betriebsanzeigen Kompressor, Antilegionellenfunktion, Abtaubetrieb, Ventilator
 - Power On/Off
 - Temperatureinstellung
 - TURBO - Erwärmung
- Serienmäßiger Elektroheizsinsatz
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz / 1~
- Kältemittel R134a
- Leistungszahl COP 3,1 / 3,3 (A7/W10-55, EN 16147:2011)
- Optimierte Aufstellmaße:
 - 208 l Speicher (B x H x T): 670 x 1540 x 690 mm
 - 276 l Speicher (B x H x T): 670 x 1960 x 690 mm
- Anschluss Photovoltaik-Anlage und Softwareerweiterung
- SG Ready Ausstattung

Highlights

- Korrosionsschutz: Magnesiumanode
- Legionellenschutz durch hohe Speichertemperaturen
- Gehäuseisolierung mit hoher Wärmedämmung
- Intuitiv zu bedienendes LED-Steuerungsdisplay
- Ready-to-use Montage

EcoWell mit R 134a		200 l	300 l
Speicherinhalt	l	208	276
Speicher		Stahl emailliert mit Magnesiumanode	Stahl emailliert mit Magnesiumanode
Täglicher Energieverbrauch ¹⁾	kWh	3,762	5,787
COPDHW A15/W10-55 ¹⁾		3,25	3,38
COPDHW A7/W10-55 ²⁾		3,10	3,30
Energieeffizienzklasse ³⁾		A+	A+
Nenndruck	Mpa (bar)	0,6 (6) / 0,9 (9) / 1(10)	
Ventilator		17-stufig regelbar	
Lautstärke in Innenräumen ⁴⁾	dB(A)	59 / 58	59 / 58

Elektrische Daten

Versorgungsspannung	V, AC, Hz	230, 1, 50	
Nennleistung Kompressor	W	490	
Elektrische Sicherung	A	16	
Maximale Anschlussleistung mit Elektroheizeinsatz	W	2490	

Kältekreis R134a

Kältemittel		R134a	
Kältemittelmenge	kg	1,1	
Abtauung		Kreislaufumkehr	
Wärmequelle	m ³ /h	Luft (220-450)	

Einsatzgrenzen

Max. Temperatur Speicher	°C	65	
Max. Temperatur Elektroheizeinsatz	°C	75	
Arbeitsbereich Lufttemperatur	°C	-7 / +35	

Abmessungen, Gewichte, Anschlüsse

Maße B x H x T	mm	670 x 1540 x 690	670 x 1960 x 690
Nettogewicht	kg	104	177
Bruttogewicht	kg	116	189
Anschlüsse Wasserversorgung		G 1	
Anschlüsse Luft	mm	Ø160	

Technische Änderungen vorbehalten.

¹⁾ Temperatur der Eingangsluft 15°C, 74% Luftfeuchtigkeit, Wassertemperatur von 10 bis 55 °C nach EN16147:2011 ²⁾ Temperatur der Eingangsluft 7°C, 89% Luftfeuchtigkeit, Wassertemperatur von 10 bis 55 °C nach EN16147:2011 ³⁾ Direktive 812/2013, 814/2013, EN16147:2011. Durchschnittliche klimatische Bedingungen ⁴⁾ Nach EN12102:2013



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
 Carolinenstraße 10
 A-9073 Klagenfurt-Viktring
 Tel.: +43 (0) 463 294030-0
 Fax: +43 (0) 463 294030-18
 info@waterkotte.at
 www.waterkotte.at