

# EASYLIFE SERIES

EVI DC INVERTER WÄRMEPUMPE

Monoblockpumpe



**-30°C** 

UMGEBUNGSTEMPERATUR



Intuitive Steuerung  
SWEP-Plattenwärmetauscher aus Edelstahl  
Hocheffizienter Verdampfer mit hydrophiler Schicht  
Kompressor von Panasonic

# SERIE EASYLIFE



Die 3E-Wärmepumpen der EasyLife-Serie mit EVI DC-Inverter sind multifunktionelle Geräte zum Heizen, Kühlen und für die Warmwasserversorgung.

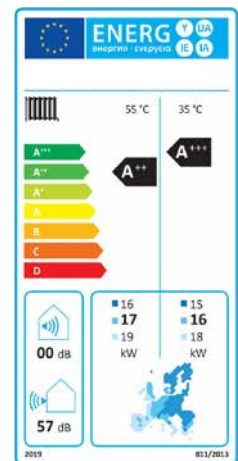
Das System verbindet die Verwendung des umweltfreundlichen Kältemittels R32 mit der äußerst energieeffizienten EVI-Technologie. Ausgestattet mit dem ERP-Energielabel A+++, gewährleistet das Gerät einen stabilen Betrieb bei Außentemperaturen von bis zu -30°C.

Die Monoblockwärmepumpe von 3E verfügt über ein Farb-LCD-Bedienfeld, eine WLAN-Funktion und die Möglichkeit, die Temperatur mit einer Genauigkeit von  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  zu regeln, wodurch den Nutzern die höchsten Qualitätsmerkmale von Smart-Home-Lösungen geboten werden.

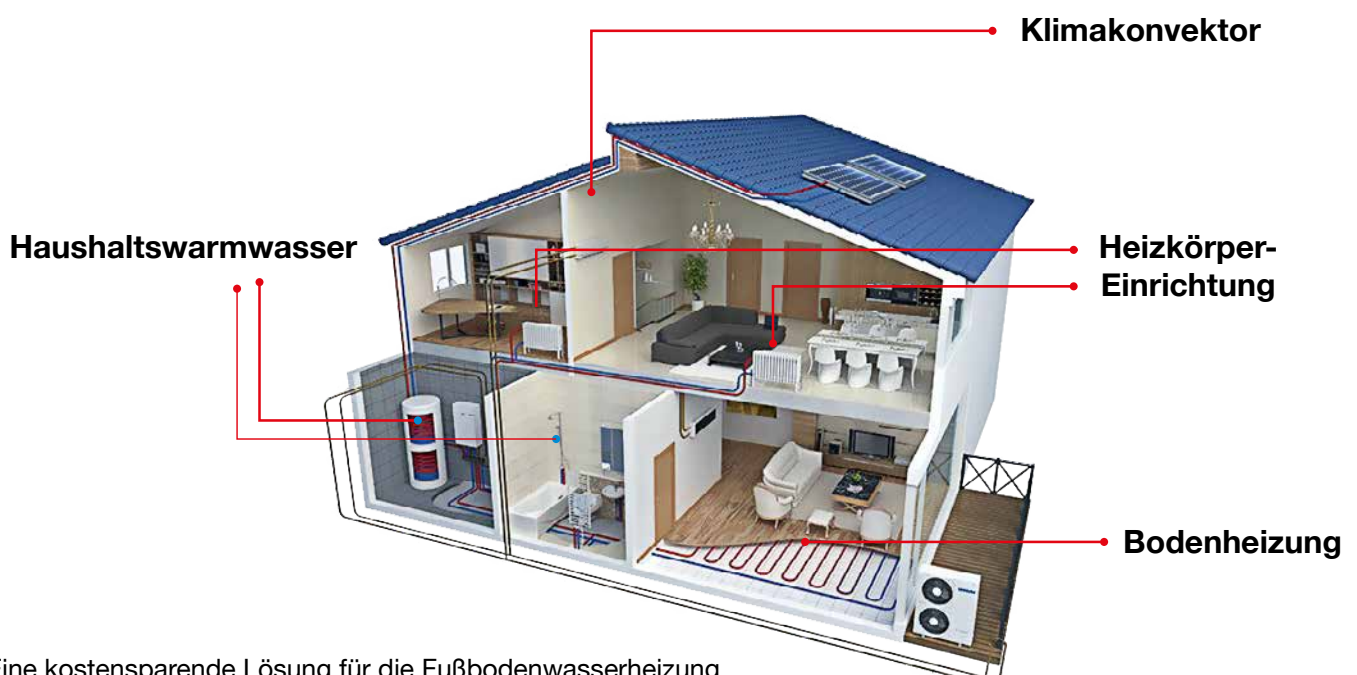
## TÜV-geprüftes Energielabel A++



- Energielabel
- SCOP bis zu 4,72
- Intelligente Abtauerung
- Zwei Anschlüsse für die Steuerung der elektrischen Heizung
- Geräuschloser Lüfter
- CE
- Keymark
- Nur Heizung
- Nur Kühlung
- Nur Warmwasserversorgung



## ANWENDUNG EINER MONOBLOCKWÄRMEPUMPE



\* Eine kostensparende Lösung für die Fußbodenwasserheizung

Produktmodell	3E030 -DKZLRS-A	3E040 -DKZLRS-A	3E050 -DKZLRS-A	3E060 -DKZLRS-A	3E080 -DKZLRS-A	3E100 -DKZLRS-A
Heizungsmodus: Umgebungstemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Versorgung/Rückführung): 30°C/35°C						
Heizleistungsbereich (kW)	1.57~8.40	4.40~13.00	5.9~18.2	7.5~23.0	10.2~28.0	12.8~35.0
Elektrischer Leistungsbereich im Heizmodus (kW)	0.32~1.87	0.90~3.02	1.20~4.11	1.53~5.23	2.07~6.36	2.61~7.99
Stromstärkenbereich (A)	1.42~8.30	1.39~4.68/ 4.12~13.8	1.86~6.37/ 5.49~18.8	2.37~8.11	3.70~11.4	4.67~14.3
Bereich der Leistungszahl (COP)	4.49~4.91	4.30~4.90	4.43~4.92	4.40~4.90	4.40~4.92	4.38~4.90
Kühlungsmodus: Umgebungstemperatur (DB/WB): 12°C/7°C, Wassertemperatur (Versorgung/Rückführung): 35°C/24°C						
Kühlleistungsbereich (kW)	0.99~6.22	2.80~8.20	3.81~11.53	4.73~14.6	6.54~19.8	8.13~24.6
Elektrischer Leistungsbereich im Kühlungsmodus (kW)	0.29~2.18	0.85~3.31	1.11~4.05	1.39~5.14	1.92~6.97	2.42~8.75
Stromstärkenbereich (A)	1.28~9.67	1.32~5.13/ 3.89~15.1	1.72~6.28/ 5.08~18.5	2.16~7.97	3.43~12.5	4.33~15.6
Bereich der Energieeffizienz (EER)	2.85~3.41	2.48~3.29	2.85~3.43	2.84~3.40	2.84~3.40	2.81~3.36
Warmwasserversorgung-Modus: Temperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Wassertemperatur (Versorgung/Rückführung): 15°C/55°C						
Heizleistungsbereich (kW)	1.28~6.81	3.52~10.50	4.80~14.72	6.1~18.5	12.3~20.4	13.6~22.6
Heizungseingangsbereich (kW)	0.31~2.13	0.88~3.39	1.17~4.60	1.53~5.97	2.8~5.37	3.09~5.95
Stromstärkenbereich (A)	1.38~9.45	1.36~5.26/ 4.03~15.5	1.82~7.15/ 5.35~21.1	2.37~9.26	5.0~9.6	5.52~10.6
Bereich der Leistungszahl (COP)	3.2~4.1	3.1~4.0	3.2~4.1	3.1~4.0	3.8~4.4	3.8~4.4
ERP-Klassifikation (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
ERP-Klassifikation (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Kältemittel	R32					
Spannungsversorgung	230V/1Ph/ 50-60Hz	380V-400V/3Ph/50-60Hz oder 220V-230V/1Ph/50-60Hz		380V-400V/3Ph/ 50-60Hz		
Betriebsumgebungstemperatur (°C)	-30~43					
Wasserdurchfluss im Kreislauf (m³/h)	1.4	2.2	3.1	4.0	4.8	6
Wasserdruckverlust (kPa)	31	25	35	45	40	50
IP-Schutzgrad (Schutzniveau)	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Schutz gegen Stromschlag	I	I	I	I	I	I
Schallpegel (dB(A))	≤53	≤55	≤57	≤58	≤62	≤66
Netto-/Bruttogewicht (kg)	110/120	140/150	170/180	180/190	210/220	230/240
Rohrdurchmesser (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN32	DN32
Gehäuseabmessungen (B * T * H) (mm)	970×475×835	1100×475×985	1050×480×1330	1050×480×1330	1160×500×1580	1160×500×1580
Anzahl der Einheiten pro Container (20GP/40GP/40HQ)	44/88/88	44/88/88	22/42/42	22/42/42	18/40/40	18/40/40
Warmwasserversorgung-Wassertemperatur (°C)	9~60					
Heizung-Wassertemperatur (°C)	9~60					
Kühlung-Wassertemperatur (°C)	7~35					

**Warnung:**

Diese Angaben dienen nur zu Informationszwecken.

Die Modellangaben sind auf dem Typenschild des Geräts zu finden.

A modern, two-story house with a gabled roof and solar panels. The house has large windows and a balcony. A large, stylized white number '3' is overlaid on the image. The background is a lush green landscape with trees and a fence.

# 3

## Entalpia Europe Energy

Entalpia Europe sp. z o. o.  
Al. Jerozolimskie 65/79  
00-697 Warszawa  
Polen

[www.entalpiaenergy.eu](http://www.entalpiaenergy.eu)