AEG HAUSTECHNIK

PRODUKTDATENBLATT

Warmwasser-Wärmepumpe WPT

Beschreibung

Die AEG Warmwasser-Wärmepumpen WPT 220 EL und WPT 300 EL bieten nicht nur Warmwasser-Komfort auf höchstem Niveau, sie überzeugen auch durch eine sehr energieeffiziente Arbeitsweise. Mit überschaubaren Investitionen und geringem baulichen Aufwand senken die Warmwasser-Wärmepumpen Ihre Stromkosten sofort. Die Geräte nutzen hierbei Umweltenergie und gewinnen direkt aus der Umgebungsluft die benötigte Wärme. Zur Steuerung der WPT dient ein nutzerfreundlicher, elektronischer Regler mit LC-Display. Die Warmwasser-Wärmepumpen werden zur Warmwasserbereitung in Ein- bis Zweifamilienhäusern eingesetzt. Besonders für Besitzer eines älteren oder defekten Standspeichers lohnt sich der Ersatz des Altgerätes durch eine Wärmepumpe. Bis zu 70 % der Stromkosten können so eingespart werden. Besitzer älterer Öl- oder Gasheizungen profitieren ebenso von der Anschaffung einer WPT, da die Warmwasserversorgung in warmen Monaten von der Wärmepumpe übernommen wird und somit die Heizung komplett abgeschaltet werden kann. Als Besitzer einer Photovoltaik-Anlage kann der selbst erzeugte Strom mithilfe der Warmwasser-Wärmepumpe intelligent zum Eigenverbrauch genutzt werden.

Vorteile

- PV-Ready: Schnittstellen zur Anbindung externer Signalgeber
- Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- Anzeige zur aktuell verfügbaren Mischwassermenge (+40 °C)
- Warmwasser-Temperaturen stufenlos bis + 65 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb möglich
- Sehr leise im Betrieb durch schalloptimierte Konstruktion
- Optimale Sicherheit durch wartungsfreie integrierte Fremdstromanode und Sicherheitswärmetauscher (Rollbond) außen am Behälter
- Hoher Komfort durch Erfüllung des anspruchsvollen Zapfprofils
- Hocheffizient im Betrieb, Hohe Leistungszahl
- Steckerfertig: 220 V-Betrieb
- Kältekreis ist von allen Seiten zugänglich
- Optimiert für Transport, Montage und Aufstellung: u. a. kurzeitiger horizontaler Transport möglich
- Anzeige Fehlercodes im LC-Display
- Höhenverstellbare Gummifüße

AEG HAUSTECHNIK

PRODUKTDATENBLATT

Übersicht



Typ	WPT 220 EL	WPT 300 EL
Bestell-Nr.	233761	233762
Breite	690 mm	690 mm
Höhe	1545 mm	1913 mm
Tiefe	690 mm	690 mm
Gewicht	120 kg	135 kg
Nenninhalt	220 l	300 l
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	6-42 °C	6-42 °C
Nennspannung 1	230 V	230 V
Warmwassertemperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C
Nenn-Warmwassertemperatur (EN 16147)	55 I 65 °C	55 °C
Nenn-Zapfprofil (EN16147)	L I XL	XL
Maximal nutzbare Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A15)	288 | 365 l	404 l
Aufheizzeit (EN 16147 / A15)	6,98 | 8,70 h	9,75 h
Mittlere Wärmeleistung (EN 16147 / A15)	1,68 I 1,62 kW	1,69 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A15)	3,22 I 2,95	3,27
Leistungsaufnahme Not-/ Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW
Leistungszahl bei A15/W15-55 (EN 255)	3,42	3,82
Leistungszahl bei A15/W15-45 (EN 255)	3,78	4,22

AEG HAUSTECHNIK

PRODUKTDATENBLATT

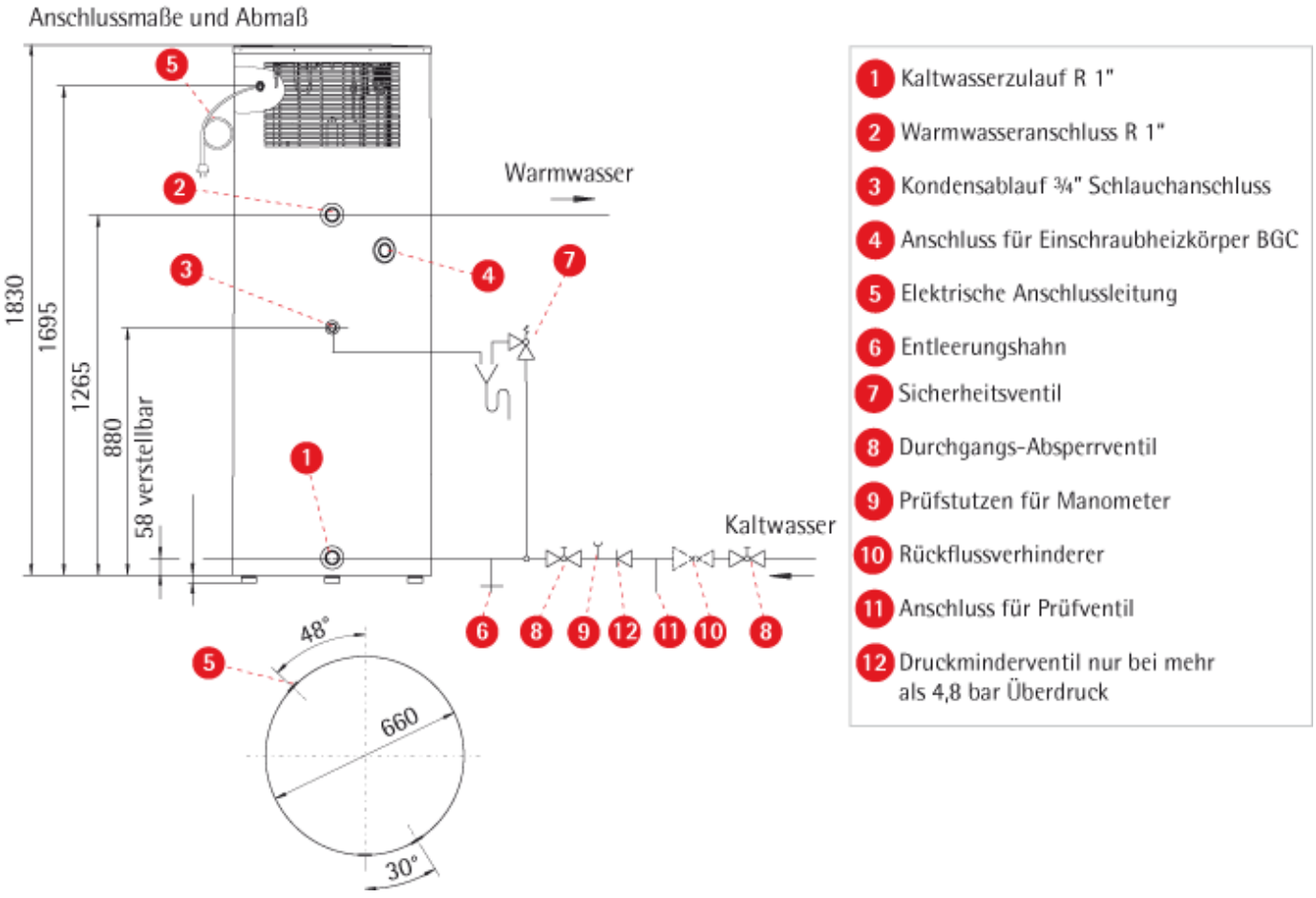
Übersicht

Schallleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)

AEG HAUSTECHNIK

PRODUKTDATENBLATT

Maßzeichnung



→ AEG Haustechnik Info-Hotline

Fragen zu Produkten, Anwendung oder Installation?
So erreichen Sie uns: +49 (0)911 - 96 56 25 0

→ Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.aeg-haustechnik.de/fachhaendler-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.