

SHP-A 300 Plus

WARMWASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 238634

Das Kompaktgerät SHP-A 300 Plus ist eine steckerfertige Warmwasser-Wärmepumpe zur Warmwasserbereitung. In neuem, attraktiven Design bieten sie eine Speichergröße von 300 Liter. Die hocheffiziente Wärmepumpe mit erstklassig gedämmtem Speicher erzielt exzellente Leistungswerte. Der hohe Bedienkomfort der neuen elektronischen Regelung mit LC-Display rundet die Ausstattung ab. Informationen wie die aktuell verfügbare Menge + 40 °C warmen Mischwassers sind so direkt verfügbar. Im reinen Wärmepumpenbetrieb können Wassertemperaturen von bis zu + 65 °C erreicht werden. Die Wunschtemperatur kann dabei stufenlos gewählt werden. Ausgelegt sind die Kompaktgeräte für die Versorgung mehrerer Entnahmestellen. Zur hochwertigen Ausstattung gehört eine wartungsfreie Fremdstromanode genauso wie eine Not-Zusatzheizung. Über den eingebauten Kontakteingang können externe Signalgeber eingebunden werden, um beispielsweise selbst erzeugten Solarstrom zu nutzen, oder gegebenenfalls, dort wo möglich, ein Niedertariffsignal.



Die wichtigsten Merkmale

Warmwasser-Wärmepumpe

Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb

300 Liter Speichervolumen

Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+

Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C allein im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich

SmartGrid – Zukunftsgerichtete Technologie

Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode



Typ	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Bestell-Nr.	238634	238635
Mittlere Heizleistung (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW
Höhe	1905 mm	1905 mm
Durchmesser	690 mm	690 mm
Gewicht	135 kg	156 kg

Technische Daten

Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung (Innenluft), Lastprofil XL	A+	A+
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Nenninhalt	302 l	291 l
Warmwasser-Temperatur mit Wärmepumpe max.	65 °C	65 °C
Nenn-Warmwasser-Temperatur (EN 16147)	55 °C	55 °C
Nenn-Lastprofil (EN16147)	XL	XL
Maximal nutzbare Nenn-Warmwassermenge 40 °C (EN 16147 / A20)	395 l	371 l
Nennwärmeleistung Prated (EN 16147 / A20)	1,52 kW	1,43 kW
Aufheizzeit (EN 16147 / A20)	9.05 h	9.05 h
Leistungsaufnahme Bereitschaftsperiode (EN 16147 / A20)	0.024 kW	0.028 kW
Leistungszahl COP (EN 16147 / A20)	3.51	3.51
Aufnahmeleistung Zusatzheizung	1,50 kW	1,50 kW
Schallleistungspegel (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)
Mittlerer Schalldruckpegel in 1 m Abstand Freifeld	45 dB(A)	45 dB(A)
Netzanschluss	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

Nenn Daten nach EN 16147 - Umluft-Wärmepumpe

Energieeffizienzklasse gemäß EU-Verordnung Nr. 812/2013

Nenn Daten nach EN 16147 - A15 = Wärmequelle Umluft / A7 = Wärmequelle Umluft

Service-Hotline

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:

Unter der Telefonnummer **+43 7221 74600-0**

Unsere kompetenten Ansprechpartner helfen Ihnen gerne.

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.