

Warmwasser-Wärmepumpe

Typ WPA 302 E-LF



- Warmwasser-Wärmepumpe (Standspeicher mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister mit 1,2 m² Heizfläche, integrierter Wärmepumpe und Elektroheizung)
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine elektrischen oder kältetechnischen Anschlussarbeiten notwendig
- Das Gerät ist in Kompaktausführung gebaut und steckerfertig
- Vielfältige Betriebsmöglichkeiten (Aufheizung über Wärmepumpe oder Heizkessel)
- Steuerung der Umwälzpumpe des Heizkessels über eingebaute Elektronik

Technische Daten:

• Heizleistung Wärmepumpe	1620 W / 3120 W 2
• Leistungsaufnahme Wärmepumpe	520 W / 2020 W 2
• Elektro-Heizstab	1500 W
• COP	3,2 1
• Spannung / Frequenz	230V / 50 Hz
• Elektrische Absicherung	16 A
• Kältemittel / Füllmasse	R 134 A / 0,7 kg
• Arbeitsbereich Wärmepumpe	7°C + 35°C
• Maximale Wassertemperatur	55 °C bis 65 °C 3
• Legionellen-Schutz	~ 60 °C
• Nötiger Luftdurchsatz	500 m ³ /h
• Länge des Anschlusskabels	ca. 2 m
• Registerheizfläche	1,20 m ²
• Speicherschutz	Magnesiumanode
• Wärmedämmung	50 mm PU
• Luftkanalanschluss	150 mm / max. 10 m
• Wasseranschluss	1"
• Mindestraumhöhe	2200 mm

Details siehe techn. Datenblatt

Typ	Inhalt/l	Artikel Nr.	Heizflächen m ²	Höhe x Ø mm	Gewicht kg	Kippmass mm	BEVW*kWh/24h	CHF
WPA 302 E-LF	300	413 271	1,2	1854 x 600	175	1960	2,3	3860,00

Brauchwasser-Wärmepumpenset

15

Typ HT 300 ER + WP2-AE



Wärmepumpenset

- Bestehend aus Standspeicher HT 300 ER (A 22783) mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister und Wärmepumpe WP2-AE
- Keine Wärmeübertragungsverluste zwischen Wärmepumpe und Speicher
- Erprobte, bewährte Technologie, leicht montierbar, in allen Anlagen einfach integrierbar
- Keine elektrische und kältetechnische Anschlussarbeit erforderlich
- Das Gerät ist in Kompaktausführung gebaut und steckerfertig
- Sparbetrieb mit mind. 40°C durch eingebauten, stufenlos einstellbaren Wassertemperaturregler möglich
- Kurze Amortisationszeit
- Absolut umweltfreundlich
- Speicher und Wärmepumpe getrennt geliefert

Wärmepumpe WP2-AE

- Eingebaute, thermostatisch gesteuerte Elektro-Zusatzheizung
- Wärmepumpe auch als Einzelgerät zu bestimmten AE Warmwasserspeichern erhältlich

Technische Daten:

Heizleistung (L15/W45)	1,6 kW
Leistungsaufnahme (L15/W45)	550 W
Spannung / Frequenz	230V / 50 Hz
elektrische Absicherung	16 A
COP Wert	~ 3,3
Kältemittel / Füllmasse	R134A / 0,42 kg
Elektroheizstab	1,35 kW
Warmwassertemperatur	30–55°C (einstellbar), 65°C (mit Elektroheizstab)
Umgebungstemperatur	7–35°C
Luftvolumenstrom	700 m ³ /h
Schallleistungspegel	51 dBA
Länge des Anschlusskabels	ca. 2,3 m
Einbautiefe	500 mm

Typ	Inhalt/l	Artikel Nr.	Flansch Ø mm	Heizfläche mm	Höhe x Ø mm	Gewicht kg	BEVW*kWh/24h	CHF
HT 300 ER + WP2-AE	750	413 296	180	1,2	1797 x 610	140/46	2,2	3980,00
WP2-AE		413 297				46		2780,00

* Bereitschaftsenergieverbrauchswert nach DIN 44532 in kWh/24h