

BRAUCHWASSER-WÄRMEPUMPE ED 400 WT

Wasserinhalt 373 Liter



Die neue extra robuste Brauchwasser-Wärmepumpe ED 400 WT findet immer dort ihren Anwendungsbereich, wo grosse Warmwassermengen sofort zur Verfügung stehen müssen. Gleichzeitig reduziert sie die Betriebskosten auf ein Minimum. Trotz des grossen Wasserinhaltes hat die ED 400 WT eine niedrige Bauhöhe.

ED 400 WT Ausstattung

- 5 Jahre Garantie auf Speicher und Elektronik
- Wasserinhalt 373L ermöglicht 1400L/Tag (40°C)
- Leistungsstarker Kompressor zur schnellen Nachheizung
- Serienmässige Signalanode garantiert permanenten Korrosionsschutz
- Multitemperaturmodell - ganzjährige Aussenluftansaugung möglich (-10°C bis +35°C)
- Integrierter Wärmetauscher zum Anschluss von weiteren Energieerzeugern
- Extrem leiser Betrieb
- Zirkulationsanschluss
- Hoch effiziente FCKW-freie Wärmedämmung sorgt für geringe Stillstandsverluste von nur 30W!
- Sichere Hygiene mittels Legionellenprogramm

Smarte Regelung

- Intelligentes Smart Grid Interface ermöglicht Konnektivität von Photovoltaik-Anlagen und Mehrtarifzählern
- Boost-Funktion – für kurzfristig erhöhten Warmwasserbedarf
- Timer-Funktion – Sie bestimmen wann die Brauchwasser-Wärmepumpe läuft
- Holiday-Funktion – reduziert Verbräuche bei Abwesenheit

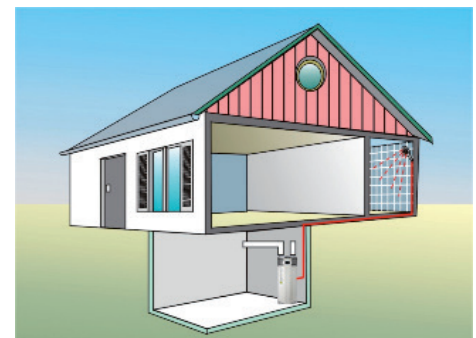
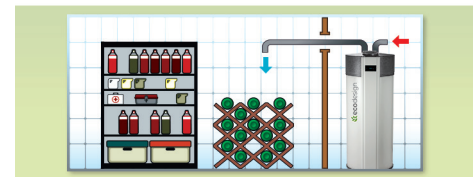
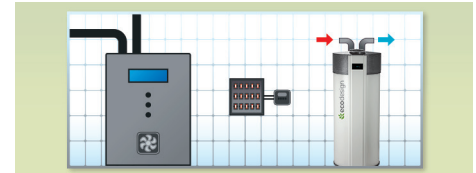


TECHNISCHE DATEN

Neben der sehr kostengünstigen Warmwassererzeugung sorgt die ED 400 WT noch für weitere Zusatznutzen in Sachen Komfort und Hausklima. Die ED 400 WT saugt Umgebungsluft (Aussen- oder Hausinnenluft) an und stösst kühlere trockenere Luft aus. Als willkommener Nebeneffekt können so Kellerräume entfeuchtet werden und die kühle Luft kann ausserdem zur Klimatisierung in Küche, Wohn- oder Schlafzimmer, Weinkeller etc. dienen.

Modell	ED 400 WT
Leistungskoeffizienten nach EN16147:2011	
COP* (L20/W1 O- 55) - Innenluft - Zapfprofil XXL	3,15
Energieeffizienzklasse (mittlere Klimazone)	A
Energieeffizienz (mittlere Klimazone)	127%
Standby-Leistung	30 W
Warmwasserleistung	1400 L / 24 h
Schalldruckpegel (in 2m Abstand, 1mHöhe)	47 db (A)
Wärmepumpe	
Heizleistung Kompressor	2,64 kW
max. Heizleistung	4,64 kW
Luftdurchsatz	200 m ³ /h -300 m ³ /h
Kältemittel	R134a -1,4 kg
Betriebsparameter	
Temperatur Einstellbereich WP	5 °C bis +62 °C
Max. Speichertemperatur	65 °C
Zuluft Temperaturbereich	-10 °C bis +35 °C
Abmessungen	
Höhe	1916 mm
Durchmesser	707 mm
Nettogewicht	149 kg
Signalanode	Magnesium R 5/4 " AG
Elektrische Daten	
Spannung/Frequenz	230 V/50 Hz
Sicherung	13 A
Schutzart	IP 21
Leistungsaufnahme Kompressor	0,707 kW
Leistung Zusatzheizung	2,0 kW
Speicher	
Material	HD-Stahltank mit Premium Innenbeschichtung (Email)
Volumen	373 L
Prüf-/Nenndruck	1,3 Mpa = 13bar / 1,0 Mpa = 10 bar
Fläche Zusatzwärmetauscher	1,6 m ²
Volumen Zusatzwärmetauscher	9,6 L
Anschlussabmessungen	
Kaltwasser	R 1" AG
Warmwasser	R 1" AG
Wärmetauscher	R 1" AG
Zirkulation	R 3/4" AG
Kondensatauslass	R 1/2" AG
Luftkanäle (Zu- und Abluft)	160 mm
SVGW Nr.	1406-6281

* WPZ Zertifikat Nummer: B-119-17-03, Version 2 / Nach EN16147:2011



Montage und Transport

- Aufgrund der geringen Bauhöhe und Platzbedarfs passt die ED 400 WT in fast alle Aufstellräume und ersetzt den Trinkwasserspeicher optimal
- Einfaches Handling durch abschraubbaren Haltebügel sorgt für mehr Transportschutz bei der Installation und Einbringung in den Aufstellraum
- Steckerfertige Plug'n Play Installation durch bereits voreingestellte Regelung erspart Zeit und garantiert einfachste Bedienung

Schmid AG, energy solutions

Hörnlistrasse 12
8360 Eschlikon
T +41 (0)71 973 73 73
domestic@schmid-energy.ch
www.schmid-energy.ch

Niederlassungen Schmid:

4713 Matzendorf | T+ 41 (0)62 389 20 50
1510 Moudon | T+ 41 (0)21 905 95 05
3753 Oey | T+ 41 (0)33 736 30 70
4914 Roggwil | T+ 41 (0)62 929 16 48
6710 Biasca | T+ 41 (0)71 973 73 80