

NEU IM
SORTIMENT

EiTherm.



ECO THERM

Wärmepumpenboiler

EcoTherm 270 E (Email) 270 Liter CHF 3150

EcoTherm 400 E (Email) 400 Liter CHF 4650

EcoTherm 300 C (V4a) 300 Liter CHF 3890
- Propan R290

(Exkl. MwSt. und Transport)

Effiziente und kostengünstig Warmwasseraufbereitung

Der **ECOTHERM** Wärmepumpen-Boiler gewinnt den grössten Teil der Energie für die Brauchwarmwasserbereitung kostenlos aus der Raum- und Umgebungsluft. Mit der integrierten Wärmepumpe wird dabei der Umgebungsluft die Energie entzogen und damit das Wasser aufgeheizt. So sparen sie bis zu zwei Drittel der Energiekosten für die Warmwasserbereitung.

Zusätzlich können kleine Räume, wie Keller oder Vorratskammern mit der Abluft gekühlt und entfeuchtet werden.

Technische Daten Wärmepumpenboiler ECOTHERM

Typ	ET270	ET400	ET300C
Speicher-Nennvolumen	258 lt.	373 lt.	296 lt.
Abmessungen H x D	1768 x 707 mm	1916 x 707 mm	1768 x 707 mm
Behälter Beschichtung	emailliert	emailliert	Edelstahl
Register Fläche / Anschluss	1.0 m ² / 1" AG	1.6 m ² / 1" AG	2.0 m ² / 1" AG
Korrosionsschutz / Anode	Magnesium	Magnesium	
Anschluss Kalt- u. Warmwasser	1" AG	1" AG	1" AG
Anschluss Heizregister	1" AG	1" AG	1" AG
Anschluss Zirkulation	3/4"	3/4"	3/4"
Ø Abluft und Zuluft	160 mm	160 mm	160 mm
Gewicht	141 kg	179 kg	129 kg
Leistungsaufnahme Kompressor	395 W	707 W	569 W
Heizleistung Kompressor	1421 W	2640 W	2153 W
Leistungsdaten COP (A20/W55)	3.61	3.20	3.46
Energieklasse	A+	A+	A+
max. Warmwassertemperatur	62 °C	62°C	62°C
Kältemittel	R134a	R134a	R290 Propan
Heizelement	1.5 kW	2.0 kW	2.0 kW
Elektrischer Anschluss	230 V / 13 A	230 V / 13 A	230 V / 13 A
Schutzklasse	IP 21	IP 21	IP 21
Luftstrom (modulierend)	200/300 m ³ /h	200/300 m ³ /h	200/300 m ³ /h
Schallleistung	58 db(A)	64 db(A)	60 db(A)
min. Temperaur Aufstellungsort	-10 / +35 °C	-10 / +35 °C	-10 / +35 °C
max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar

Technische Änderungen vorbehalten

