

ÖkoFEN

Wärmepumpen- Boiler ECO THERM

Energie-Effizienz

A⁺



Effiziente und kostengünstig Warmwasseraufbereitung

Der **ECOTHERM** Wärmepumpen-Boiler gewinnt den grössten Teil der Energie für die Brauchwarmwasseraufbereitung 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 Warmwasseraufbereitung.

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

Technische Daten Wärmepumpenboiler ECOTHERM

Typ	ET300	ET400	ET300C
Speicher-Nennvolumen	260 lt.	380 lt.	300 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	1.0 m ² / 1" AG	1.0 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	153 kg	184 kg	142 kg
Leistungsaufnahme Kompressor	395 W	810 W	569 W
Heizleistung Kompressor	1421 W	2506 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	R134a
Heizelement	1.5 kW	1.5 kW	1.5 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	64 db(A)	64 db(A)	64 db(A)
min. Temperatur Aufstellungsort	-10 / +35 °C	-10 / +35 °C	-10 / +35 °C
max. Betriebsdruck	10 bar	10 bar	10 bar

Technische Änderungen vorbehalten

