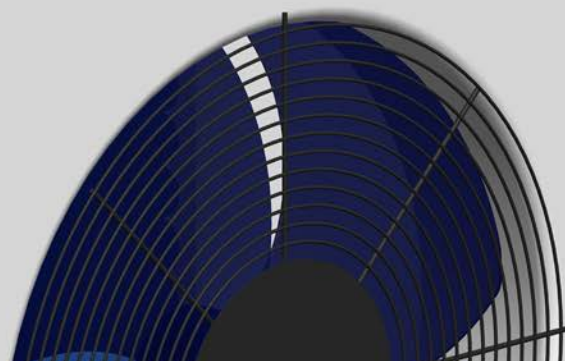
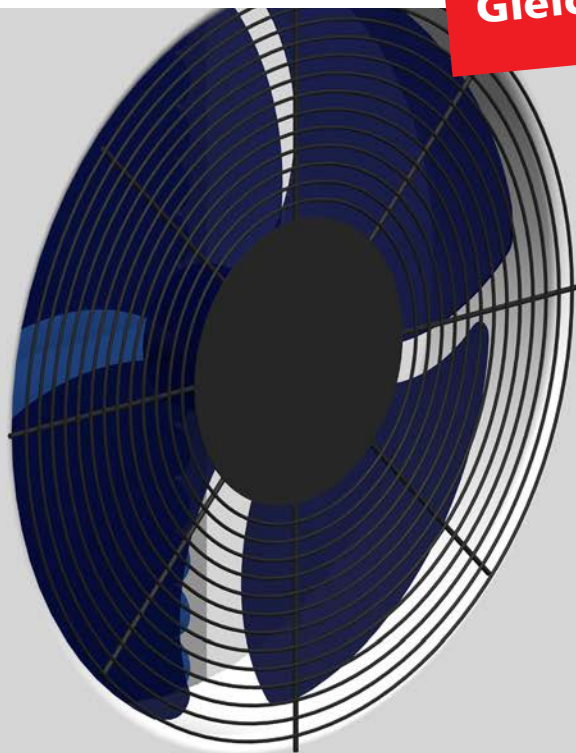


LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

eHEAT – DIE LÖSUNG ZUM ENERGIESPAREN

- 8,5 oder 12,5 kW Leistung
- Monoblock (ohne Kälteschein montierbar)
- integrierter 70/80 l Pufferspeicher (komplett geschäumt)
- verschiedene Regelmöglichkeiten z.B. mit WIFI oder **eCONTROL**
- weniger als 50 dB(A)
- bis zu 70 % Brennstoff sparen

**Förderfähig gemäß BEG.
Gleich mit beantragen.**



eHEAT LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPE

Vorwort

Energieeffizienz A+++, integrierter Pufferspeicher, einfache Installation ohne Kälteschein: Die Luft-/Wasser-Wärmepumpe eHEAT eröffnet einen schnellen, effizienten Weg zu einer hybriden Wärmeversorgung. Platzsparender Aufbau und leiser Betrieb machen sie zum idealen Nachrüst-Gerät für den Bestand – mit finanzieller Förderung gemäß BEG.

- Monoblock-Gerät - geschlossener Kältekreislauf
- Außenaufstellung
- Gute Einbindung in den Bestand - Kombinierbar mit vorhandenen Gas- oder Ölkessel zu einem hybriden System
- Bei 35 °C Vorlauftemperatur, zum Beispiel in Anbindung an eine Flächenheizung, oder in Kombination mit den **eVENT** Tieftemperatur-Heizkörpern erreicht die Anlage (mit eHEAT 12.5) einen SCOP von 4,47.
- Dank zwei getrennter Ventilatoren arbeitet sie mit weniger als 50 dB(A).

Regelung

Die Regelung erfolgt an der digitalen Bedieneinheit oder über WIFI mittels Smart Life App auf einem mobilen Endgerät.

Optional ist die Wärmepumpe im Paket mit dem Systemregler **eCONTROL** erhältlich und damit, neben vielen weiteren Funktionen, „Smart Grid“-fähig.



Bedienteil digital (Lieferumfang)

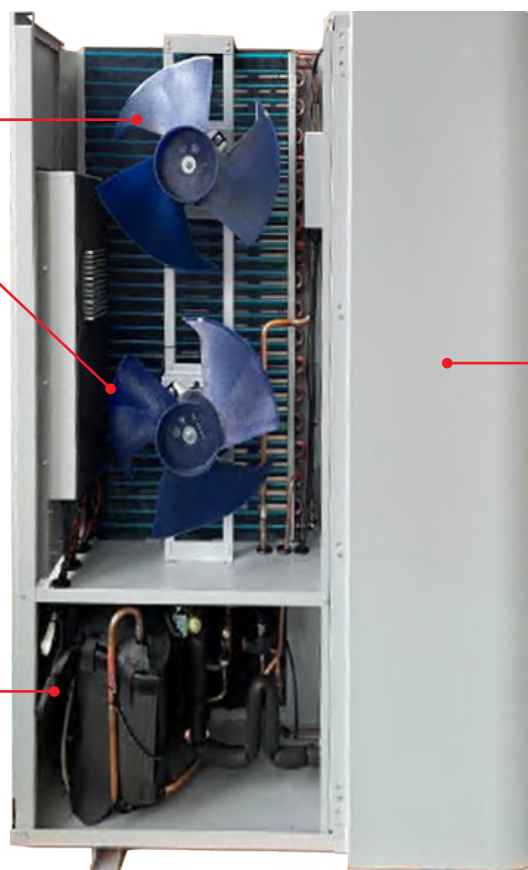


Bedienoberfläche Smart Life App für Android und IOS



eCONTROL Systemregler (optional)

2 Ventilatoren sehr leise < 50 dB(A)



Mitsubishi Inverter - Verdichter

Wärmeisolierter Pufferspeicher integriert einfache Einbindung in ein bestehendes System

ÜBERSICHT

eCONTROL

eCONTROL Systemregler



58020001

eCONTROL Systemregler erfüllt BEG Förderrichtlinien

Bauart: witterungsgeführter Wärmepumpen- und Hybridregler zur Ansteuerung von bis zu zwei Mischerkreisen und einer Trinkwarmwasserbereitung, sowie der Regelung von bis zu sieben weiteren Aktoren.

Wandaufbauregler 220 x 180 x 53 mm

eHEAT Wärmepumpen

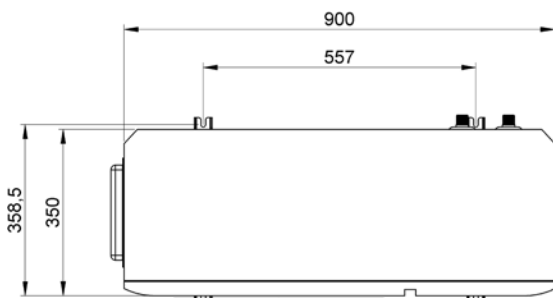
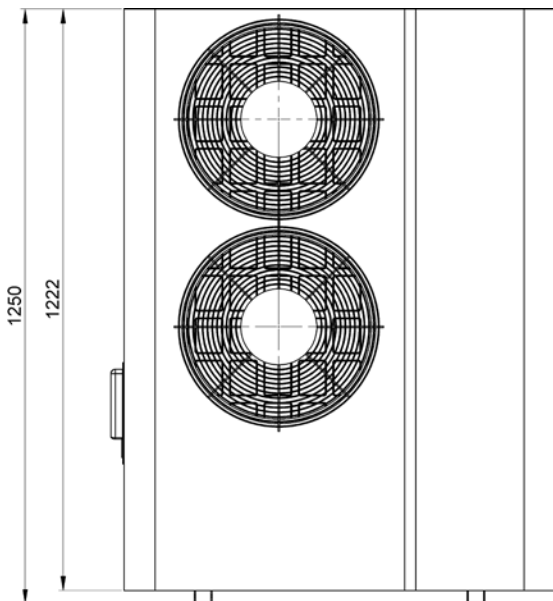
eHEAT Wärmepumpe



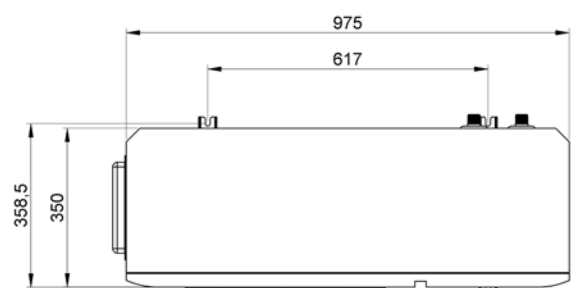
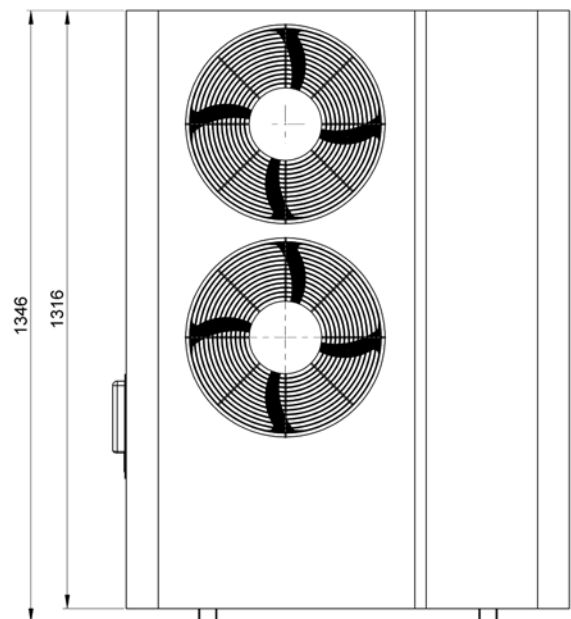
	8.5	8.5 II	12.5
	58001000 ¹⁾	58001010	58001020
Breite in mm	900	900	975
Höhe in mm	1250	1250	1346
Tiefe in mm	350	358,5	350
Heizleistung in kW	3-8,5	3-8,5	5-12,5
Pufferspeicher in l	70	70	80

¹⁾ Nullserie nicht BEG Förderfähig

eHEAT 8.5



eHEAT 12.5



Weitere Maße und Daten auf der Homepage: <https://atec-abgas.de/produkte/>



Alle Preisangaben zuzüglich jeweils gültiger Mehrwertsteuer.
Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Angaben in mm

Leistungsdaten

DC-Inverter-Wärmepumpe			
Typ	eHEAT 8.5	eHEAT 8.5 II	eHEAT 12.5
Schutzart der Wasserdichtigkeit	IPX4	IPX4	IPX4
Stufe des elektrischen Auslaufschutz	I Class	I Class	I Class
Spannung	220 V-240 V/50Hz	220 V-240 V/50Hz	220 V-240 V/50Hz
maximaler Betriebsdruck Pufferspeicher	0.8 MPa (8 bar)	0,8 MPa (8 bar)	0,8 MPa (8 bar)
Pufferspeichereinhalt	70 L	70 L	80 L
Nenn-Aufnahmeleistung	3214 W	1750 W	4250 W
Nenn-Eingangsstrom	14,1 A	8,2 A	18,2 A
Zusatzheizstab Leistung	2000 W	2000 W	2000 W
Zusatzheizstab Stromstärke	9,5 A	9,5 A	9,5 A
Heizleistung	3000 W-8500 W	3500 W-9500 W	5000 W-12500 W
Heizleistung für Warmwasserbereitung	3000 W-8000 W	3500 W-9500 W	5000 W-12000 W
Kälteleistung	2500/5000 W	2800/5300 W	4000 W-7000 W
Heizleistungsaufnahme	1000-2500 W	1150-2650 W	1500-4000 W
Warmwasser Leistungsaufnahme	1000-2500 W	1150-2600 W	1500-4000 W
Kälteleistungsaufnahme	1000-2200 W	1150-2350 W	1500-3500 W
Nennvolumenstrom	1,5 m³/h	1,5 m³/h	1,8 m³/h
max. Vorlauftemperatur	60 °C	60 °C	60 °C
Kältemittel	R32/1300g	R32/1500g	R32/1800g
Netto Gewicht	88 kg	92 kg	100 kg
Schallpegel	≤ 50 dB(A)	≤ 50 dB(A)	≤ 50 dB(A)
Max. Betriebsdruck der Anlage	4,2 MPa (42 bar)	4,2 MPa (42 bar)	4,2 MPa (42 bar)

Preise und weitere Bauteile rund um die Wärmepumpe in unserer Wärmepumpen-Preisliste:



Anlage optimieren mit passenden **eVENT** Tieftemperatur-Heizkörper?



Infos auf
www.atec-abgas.de



ATEC GmbH & Co. KG
 Liliencronstraße 55
 21629 Neu Wulmstorf
 Tel. +49 40 700100-60
info@atec-abgas.de
www.atec-abgas.de