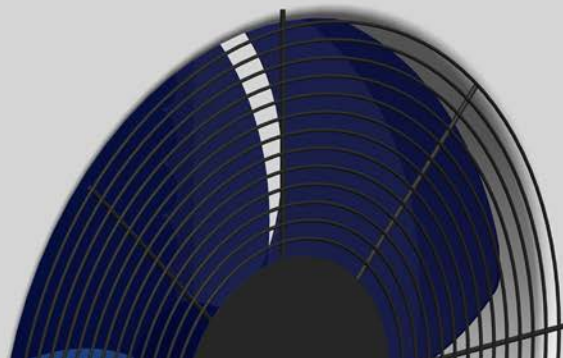
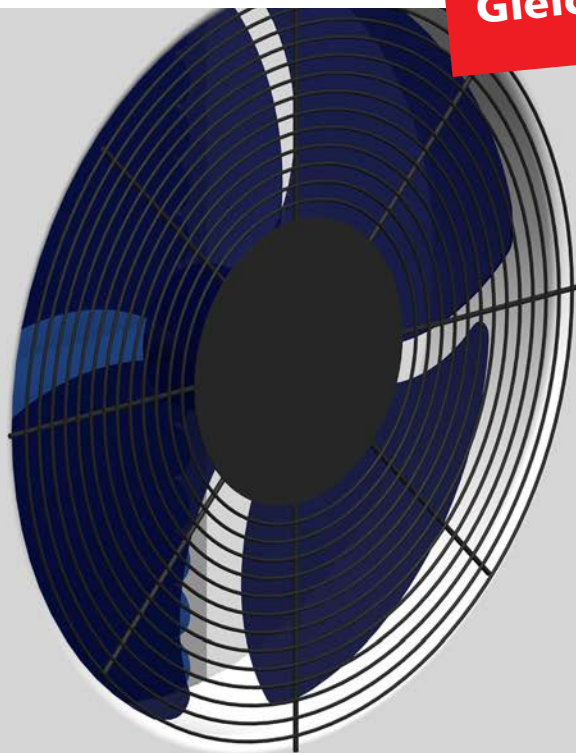


# LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

## **eHEAT** – DIE LÖSUNG ZUM ENERGIESPAREN

- 12,5 kW Leistung
- Monoblock (ohne Kälteschein montierbar)
- integrierter 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 über WiFi oder über die Smart Life App per Mobilgerät.

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



Bedienteil digital (Lieferumfang)

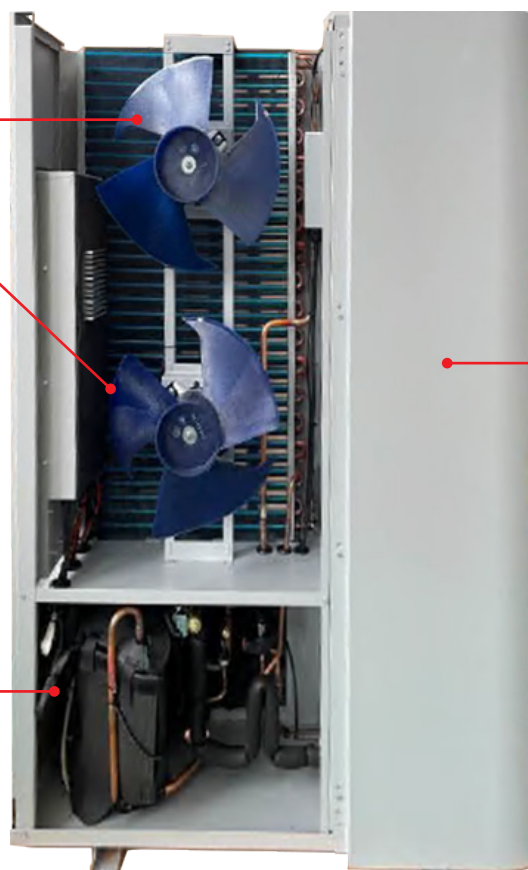


Bedienoberfläche Smart Life App für Android und IOS

2 Ventilatoren sehr leise < 50db

Mitsubishi Inverter - Verdichter

Wärmeisolierter Pufferspeicher integriert einfache Einbindung in ein bestehendes System



# ÜBERSICHT

Zubehör

## eCONTROL

eCONTROL Systemregler



58020001  
€1200

## eHEAT Wärmepumpen

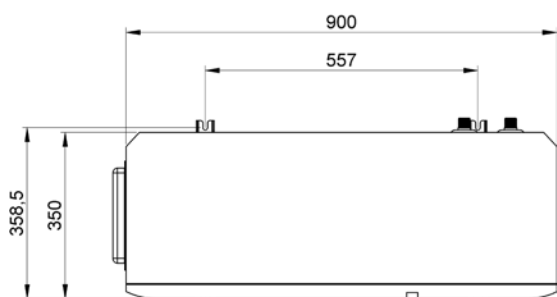
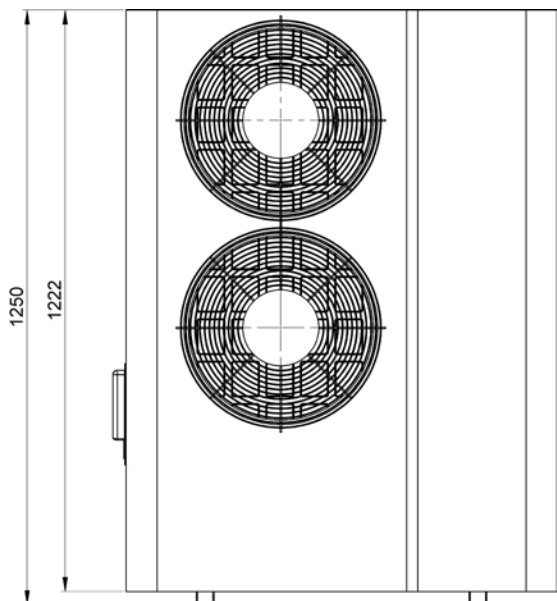
eHEAT Wärmepumpe



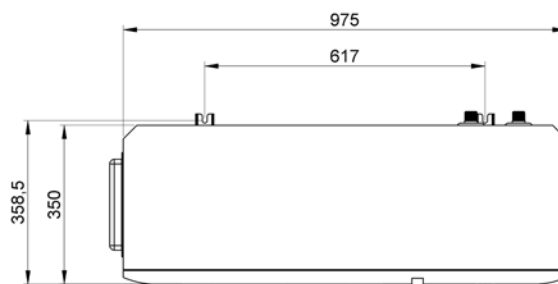
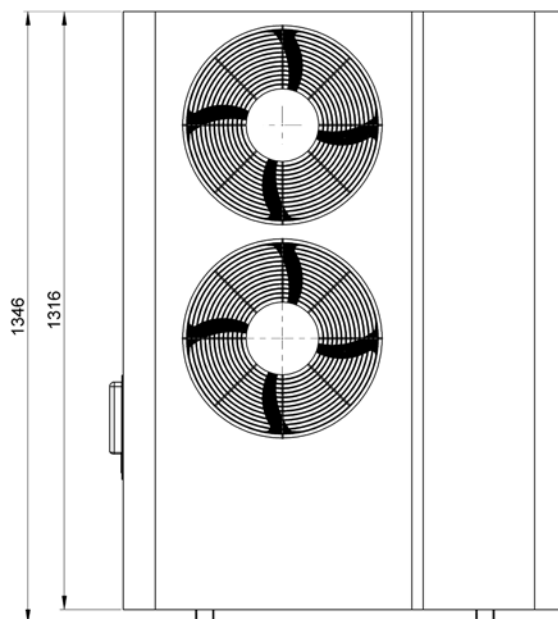
	8.5	12.5
	<b>58001000<sup>1)</sup></b> €5500	<b>58001020</b> €8300
Breite in mm	900	975
Höhe in mm	12500	1346
Tiefe in mm	350	350
Heizleistung in kW	3-8,5	5-12,5
Pufferspeicher in l	70	80


<sup>1)</sup> Nullserie nicht BEG Förderfähig

eHEAT 8.5



eHEAT 12.5



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

Angaben in mm

## Leistungsdaten / Typenschilder



ATEC GmbH & Co. KG  
Liliencronstraße 55  
D-21629 Neu Wulmstorf  
www.atec-abgas.de



ATEC GmbH & Co. KG  
Liliencronstraße 55  
D-21629 Neu Wulmstorf  
www.atec-abgas.de



### ATEC Luft - Wasser - Wärmepumpe

DC-Inverter-Wärmepumpe	
Typ	eHEAT 8.5
Schutzart der Wasserdichtigkeit	IPX4
Stufe des elektrischen Auslaufschutzes	I Class
Spannung	220 V-240 V/50 Hz
maximaler Betriebsdruck Pufferspeicher	0.8 MPa (8 bar)
Pufferspeichereinhalt	70 L
Nenn-Aufnahmeleistung	3214 W
Nenn-Eingangsstrom	14,1 A
Zusatzheizstab Leistung	2000 W
Zusatzheizstab Stromstärke	9,5 A
Heizleistung	3000 W-8500 W
Heizleistung für Warmwasserbereitung	3000 W-8000 W
Kälteleistung	2500/5000 W
Heizleistungsaufnahme	1000-2500 W
Warmwasser Leistungsaufnahme	1000-2500 W
Kälteleistungsaufnahme	1000-2200 W
Nennvolumenstrom	1,5 m³/h
max. Vorlauftemperatur	60 °C
Kältemittel	R32/1300g
Netto Gewicht	88 kg
Schallpegel	≤ 50 dB(A)
Max. Betriebsdruck der Anlage	4,2 MPa (42 bar)
<b>ATEC GmbH &amp; Co. KG</b>	

58920001..1122

### ATEC Luft - Wasser - Wärmepumpe

DC-Inverter-Wärmepumpe	
Typ	eHEAT 12.5
Schutzart der Wasserdichtigkeit	IPX4
Stufe des elektrischen Auslaufschutzes	I Class
Spannung	220 V-240 V/50 Hz
maximaler Betriebsdruck Pufferspeicher	0,8 MPa (8 bar)
Pufferspeichereinhalt	80 L
Nenn-Aufnahmeleistung	4250 W
Nenn-Eingangsstrom	18,2 A
Zusatzheizstab Leistung	2000 W
Zusatzheizstab Stromstärke	9,5 A
Heizleistung	5000 W-12500 W
Heizleistung für Warmwasserbereitung	5000 W-12000 W
Kälteleistung	4000 W-7000 W
Heizleistungsaufnahme	1500-4000 W
Warmwasser Leistungsaufnahme	1500-4000 W
Kälteleistungsaufnahme	1500-3500 W
Nennvolumenstrom	1,8 m³/h
max. Vorlauftemperatur	60 °C
Kältemittel	R32/1800g
Netto Gewicht	100 kg
Schallpegel	≤ 50 dB(A)
Max. Betriebsdruck der Anlage	4,2 MPa (42 bar)
<b>ATEC GmbH &amp; Co. KG</b>	

58920021..1122

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



Infos auf  
➔ [www.atec-abgas.de](http://www.atec-abgas.de)

Ihre Konditionen für Preisgruppen:

Preisgruppe 18



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