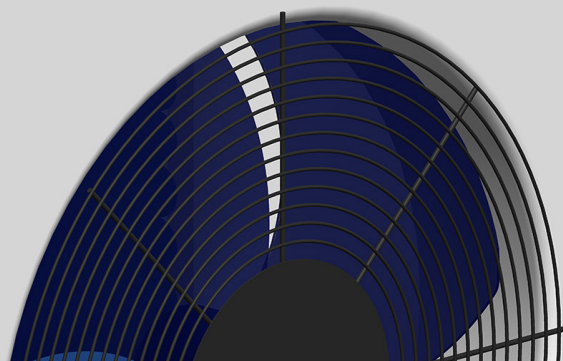
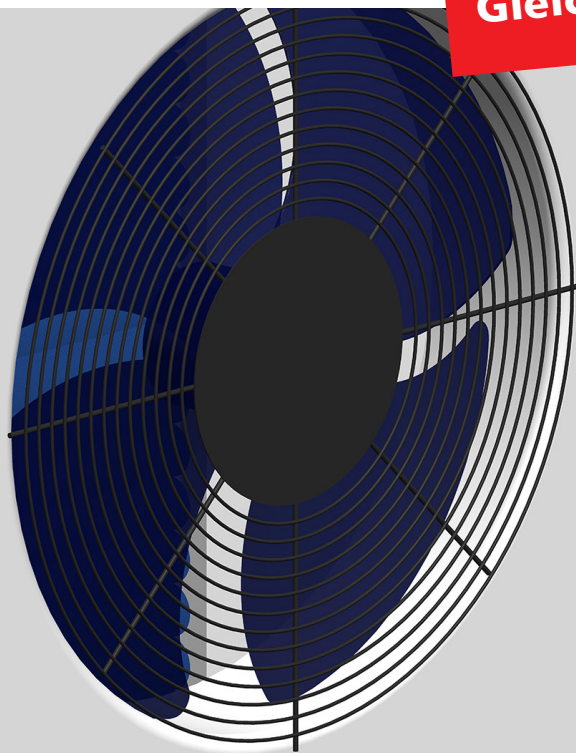


LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

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).

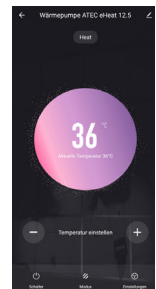
Regelung

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)

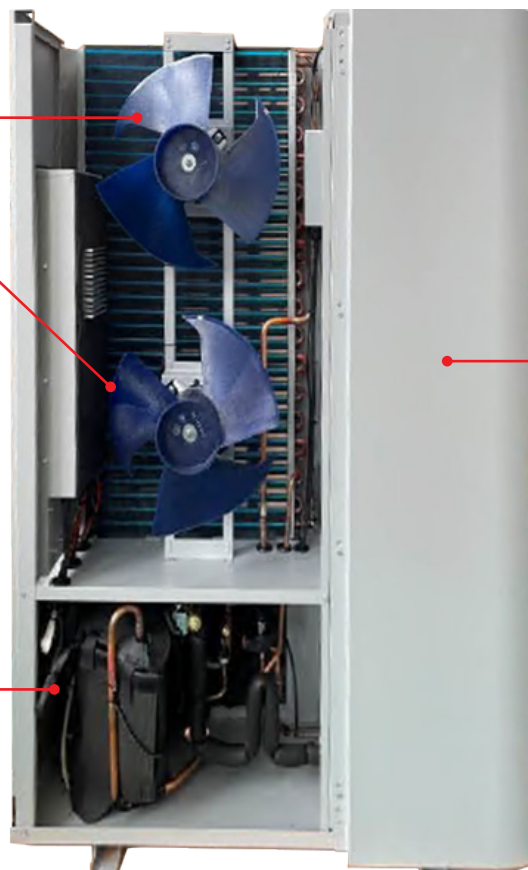


Bedienoberfläche
Smart Life App
für Android und IOS

2 Ventilatoren sehr
leise < 50db

Mitsubishi Inverter -
Verdichter

Wärmeisolierter
Pufferspeicher integriert
einfache Einbindung in ein
bestehendes System



ÜBERSICHT

eCONTROL

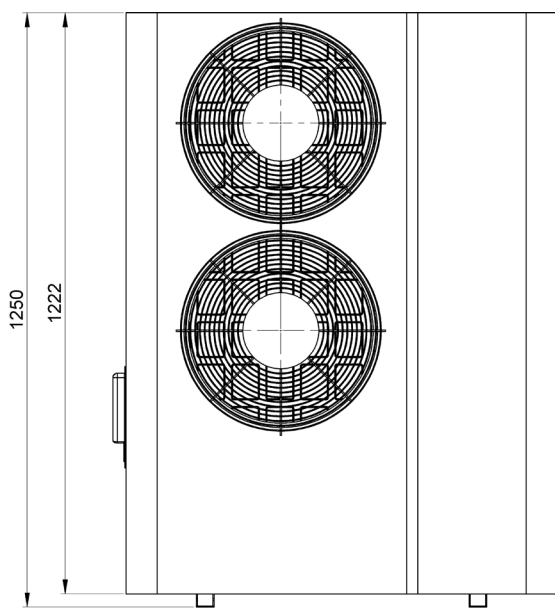
Gerätetyp	Artikel-Nr.	Preis
eCONTROL Systemregler	58020001	€ 1.200

eHEAT Wärmepumpen

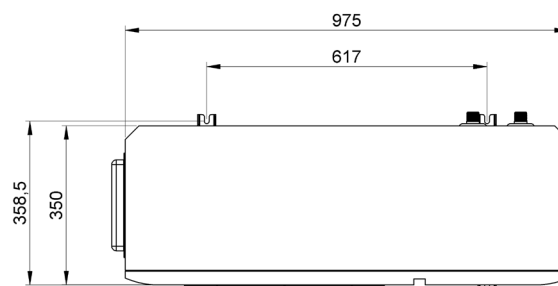
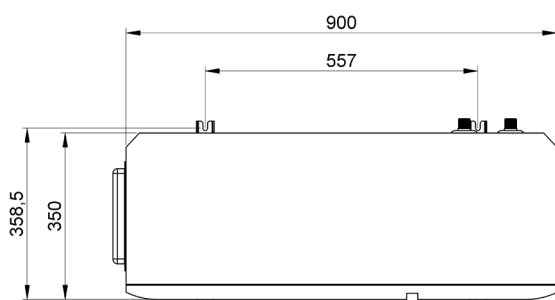
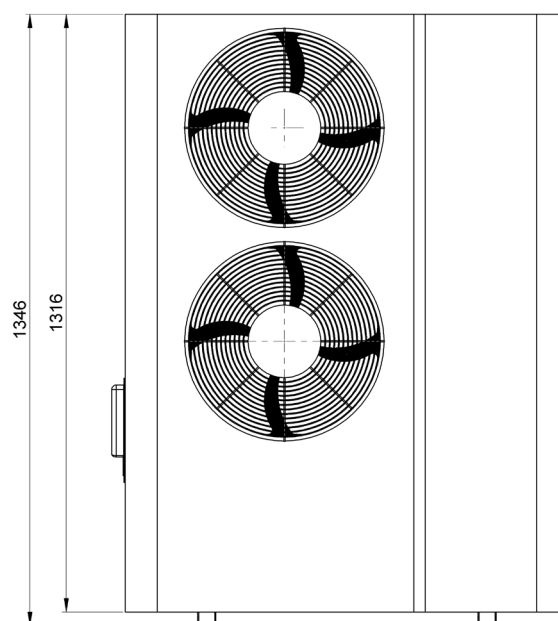
Gerätetyp	Abmessung mm (bxhxt)	Heizleistung	Puffer-speicher	ATEC Nr.	Preis
eHEAT 8.5	900X1250X350	3000W-8500W	70L	58001000 ¹⁾	€ 4.725
eHEAT12.5	975X1346X350	5000W-12500W	80L	58001020	€ 7.095

¹⁾ Nullserie nicht BEG Förderfähig

eHEAT 8.5



eHEAT 12.5



Angaben in mm



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

Technische Daten

Luft - Wasser - Wärmepumpe

DC-Inverter-Wärmepumpe	
Typ	eHEAT 8.5
Schutzart der Wasserdichtigkeit	IPX4
Stufe des elektrischen Auslaufschatz	I Class
Spannung	220 V-240 V/50Hz
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)
	

5892001...1122

Luft - Wasser - Wärmepumpe

DC-Inverter-Wärmepumpe	
Typ	eHEAT 12.5
Schutzart der Wasserdichtigkeit	IPX4
Stufe des elektrischen Auslaufschatz	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)

5892002...1122



Hecht Kaminsystem GmbH

Pfortenteich 9a

99974 Mühhausen

Tel. +49 3601 444 000

info@kaminsystem.de

www.kaminsystem.de