

Etagenheizkessel gemäß 2. Stufe der 1. BImSchV
Typ: ETH 14 - Serie 08.2 (geschlossene Anlage)



- ausgerüstet mit:
drehbarem Gussrost,
Anheizklappe,
großer Staubausfallkammer,
Schamottbrennkammer und
steigenden Heizgaszügen
- kompakte Bauweise:
komplett mit Isolierung / Verkleidung
grauweiß, inkl. Verteilungsleitung mit

1 x Vorlauf 3/4" Innengewinde
1 x Rücklauf 3/4" Innengewinde

mit integrierter Energieeffizienzpumpe
und Steuerteil AGW 2000,
Absperreinrichtungen,
Feuerzugregler mit separater Tauchhülse,
Thermometer, Sicherheitswärmetauscher,
Reinigungsgeräten und Aschekasten

**Thermische Ablaufsicherung und
Kesselsicherheitsgruppe
im Lieferumfang enthalten!**

max. zu beheizende Wohnfläche: **140 qm**

empfohlene Schornsteinhöhe ab Eingang Feuerstätte: **6 m**

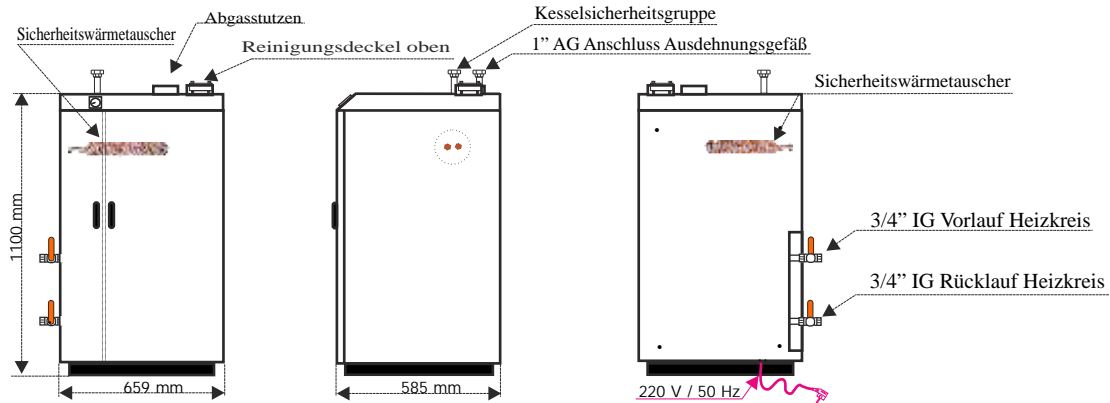
Schornsteinmindestdurchmesser: **130 mm**

**Keine Pufferspeicherpflicht nach § 5 Abs. 4 in Verbindung mit
§ 3 Abs. 1.2 (1. BImSchV) und ZIV Arbeitsblatt Nr. 601**



- in Deutschland gefertigter Stahlkessel nach DIN 4702 1 + 4 und EN 303 Teil 5
- mit Ü - Zeichen, emissionsgeprüft durch ERGO Umwelt
- Ausführung Naturzugkessel / Wirkungsgrad 80%

Für Braunkohlebrikett

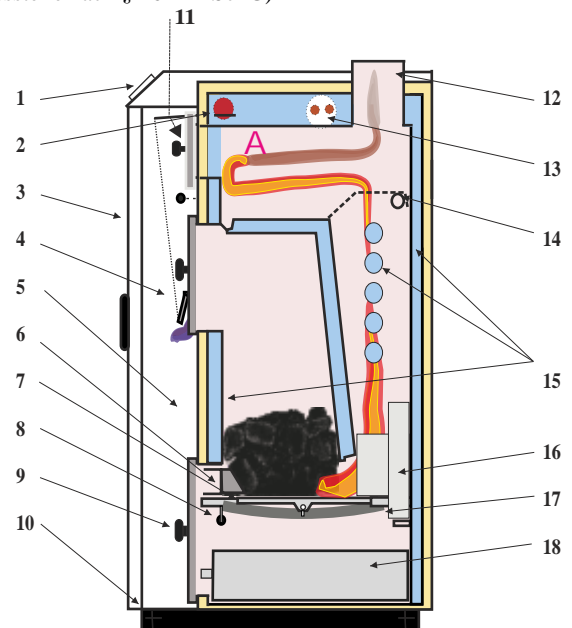


Technische Daten	Einheit	ETH 14 - 08.2 geschlossene Anlage
max. Betriebstemperatur	°C	90
* Kohlenmonoxid bei 13% O2	mg/ Nm ³	210
* Staub bei 13 % O2	mg / Nm ³	13
* Wirkungsgrad bei Nennlast	%	80
Nennwärmeleistung bei Brikett (Halbstein)	kW	14,0
max. Restfeuchte bei Braunkohlebriketts	%	20
Abgasunterdruckbedarf bei Nennleistung	mbar	0,18
Abgastemperatur im Mittelwert	°C	295
Abgasmassenstrom	g/s	14
CO2 im Abgas	%	9,5
Abgasstutzen	mm	130
max. Betriebsdruck	bar	3
Wasserinhalt	Liter	39
Netzspannung / Leistungsaufnahme Pumpe	V/ Hz / W	230 / 50 / max. 38
Kesselgesamtwicht	kg	250
Kesselbreite	mm	659
Kesselhöhe	mm	1100
Kesseltiefe	mm	585
Fülltürbreite	mm	290
Fülltürhöhe	mm	160
Füllrauminhalt	Liter	25
Bestellnummer		4001-14-1.2

* Messbericht gemäß 1.BImSchV durch ERGO Umwelt (bekanntgegebene Messstelle nach § 26 BImSchG)
Prüfbrennstoff Braunkohlebrikett Rekord nach § 3 Nr. 2

- 1 - Fernthermometer
- 2 - Feuerzugregler mit Kette
- 3 - Fronttür mit Griff
- 4 - Fülltür mit Drehgriff und Zuluftklappe
- 5 - Pumpensteuerung AGW 2000
- 6 - Glutfangtür
- 7 - Drehrost
- 8 - Gestänge für Drehrost
- 9 - Aschetür mit Drehgriff

- 10 - Kesselsockel
- 11 - Reinigungsdeckel vorn / oben
- 12 - Abgasstutzen
- 13 - Sicherheitswärmetauscher
- 14 - Anheizklappe
- 15 - wasserführende Teile
- 16 - Schamottbrennkammer
- 17 - Rostkorb
- 18 - Aschekasten
- A - Staubausfallkammer



Die Errichtung einer neuen und die Änderung einer bestehenden Feuerungsanlage muss vom bevollmächtigten Bezirksschornsteinfegermeister genehmigt werden!

Achtung : Um eine gute Funktionalität ihrer Heizungsanlage zu gewährleisten, lassen Sie vor Installation den Schornsteinzug berechnen!