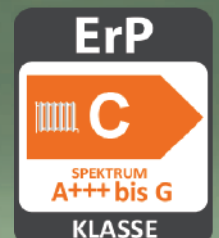


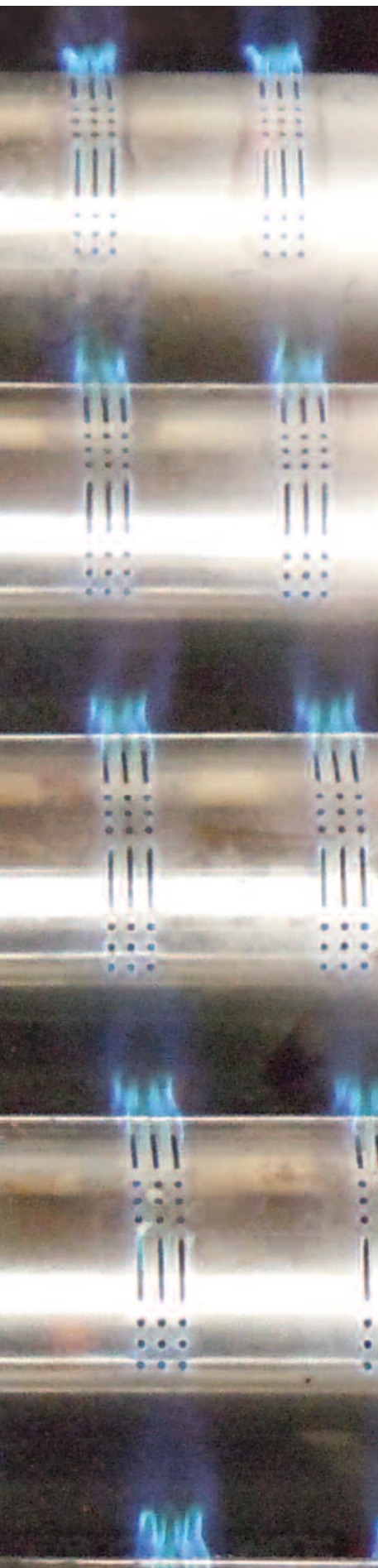
STREBEL Eurogas EG

LOW-NOX Gasspezialkessel

17 – 30 kW



STREBEL Eurogas EG – Schadstoff- und wartungsarme Verbrennungstechnologie



Der atmosphärische **STREBEL**-Gasspezialkessel **EG** setzt neue Maßstäbe für Umweltfreundlichkeit und effiziente Energienutzung. Der Kessel verfügt über kompakte Abmessungen und ist für den ökonomischen Niedertemperaturbetrieb geeignet.

Die effiziente Bauweise ermöglicht Wirkungsgrade von bis zu 93% bei niedrigsten Emissionen. Alle Modelle sind auch als Flüssiggas-Ausführungen erhältlich.

Der Kesselblock aus Spezialguss GG-20 ist exakt auf den Brenner abgestimmt. Dank der bewähr-

ten Gussgliedertechnologie zeichnet sich der EG durch lange Lebensdauer, Korrosionsbeständigkeit und Wartungsfreundlichkeit aus.

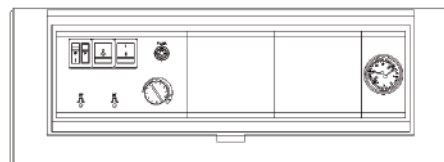
Der **STREBEL**-Gasspezialkessel **EG** besticht durch seine hohen Qualitätsstandards. Durchdachte Detaillösungen, korrosionsgeschützte Bauteile, hochwertige Isolierung, pulverbeschichtete Kesselverkleidung, und viele weitere Details bringen Ihnen Vorteile im Betrieb, Service und Wartung.



Regelung

Grundschriftfeld

Ausgerüstet mit den notwendigen Sicherheits- und Betriebskomponenten. Steckerfertig vorbereitet für die Installation der THETA-Module.



Modul Theta 23B

- 1 witterungsgeführter, gemischter Heizkreis
- 1 witterungsgeführter, direkter Heizkreis
- Warmwasserbereitung (Speicherladung)
- für 1-stufigen Brenner

Modul Theta 233B

- 2 witterungsgeführter, gemischte Heizkreise
- 1 witterungsgeführter, direkter Heizkreis
- Warmwasserbereitung (Speicherladung)
- für 1-stufigen Brenner

Modul Theta 2233BVVC-OT

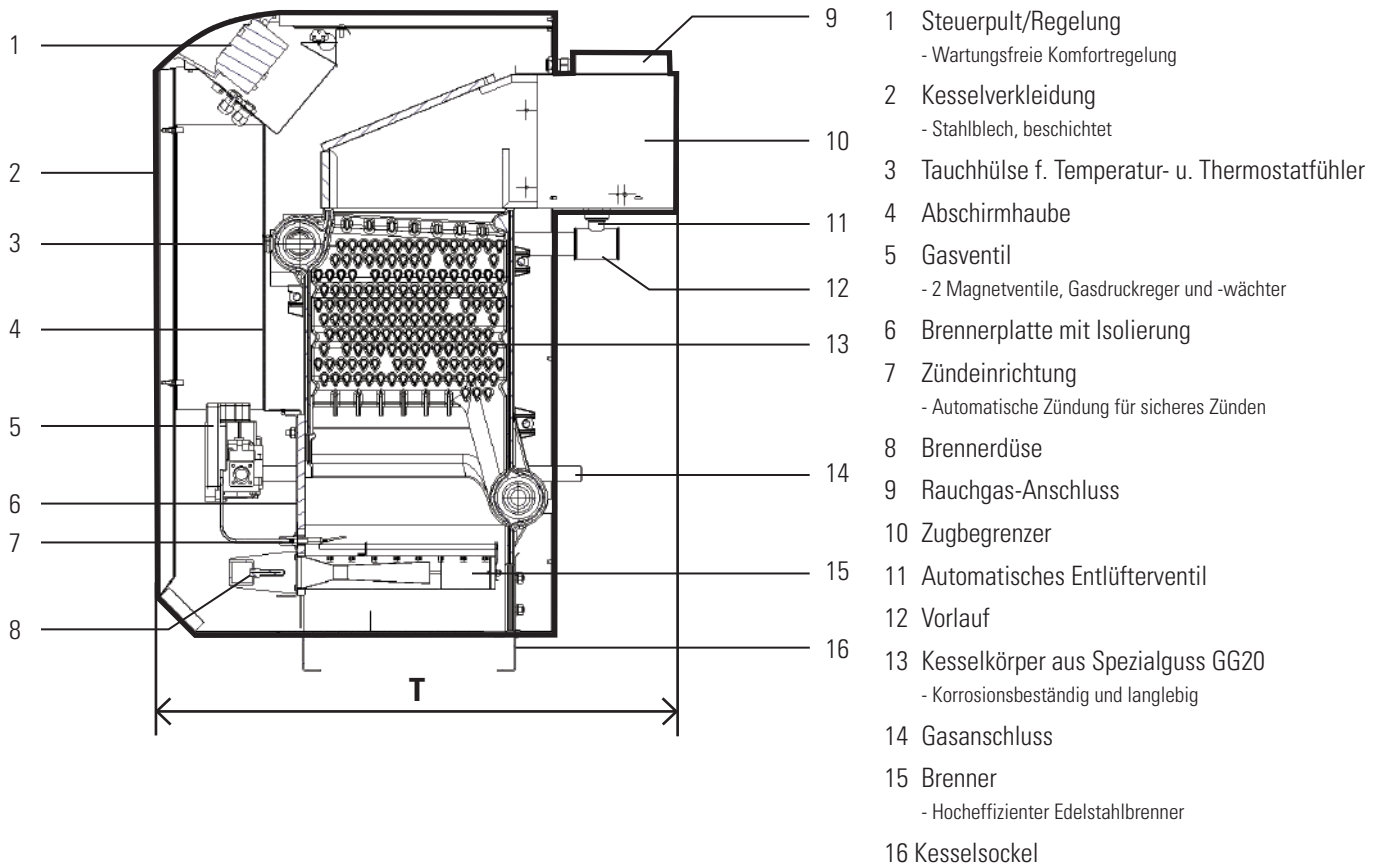
- 2 witterungsgeführte, gemischte Heizkreise
- 1 witterungsgeführter, direkter Heizkreis
- Warmwasserbereitung (Speicherladung)
- für 1 oder 2-stufigen Brenner, modulierend über Open-Therm
- 2 variable Ausgänge



Der Kessel **EG** ist ab Werk mit einem Grundschriftfeld ausgestattet und kann mit RVA-Reglern in Modulbauweise den individuellen Bedürfnissen durch Erweiterungen angepasst werden. Beide Regelungen sind für den witterungsgeführten Betrieb konzipiert und schalten bei Bedarf automatisch vom Winter- in den Sommerbetrieb um.

Durch seine flexiblen Regelungsmöglichkeiten ist der **EG** sowohl zur Beheizung von Ein- oder Mehrfamilienhäusern, als auch für Wohnhausanlagen, Bürogebäuden, etc. geeignet. Über eine Raumfernbedienung lässt sich die Regelung bequem von einem anderen Raum aus bedienen.

Schnittbild



Technische Daten

Kesseltype		EG 17	EG 26	EG 30
Gliedanzahl	Stück	3	4	5
Nennleistung Erdgas 1.Stufe/2.Stufe	kW	12/17	18/26	27/30
Nennleistung Flüssiggas (Propan)	kW	14	22	30
Wirkungsgrad	%	93	93	93
Prüf-/Betriebsdruck max.	bar	8/4	8/4	8/4
Abmessungen:				
Breite	mm	485	485	570
Höhe	mm	934	934	934
Tiefe (T)	mm	733	733	733
Abgasrohrdurchmesser	mm	110	130	160
Abgastemperatur max.	°C	120–125	120–125	120–125
Vorlauf/Rücklauf	Zoll	1	1	1
Empfohlene Systemtemperaturen	°C	45–85	45–85	45–85
Mindestrücklauftemperatur	°C	25	25	25
Gasanschluss	Zoll	1/2	1/2	1/2
Kesselgewicht	kg	100	122	146
Wasserinhalt	Liter	9,2	11,4	13,6
Schornsteinzug min.	Pa	2,5	2,5	2,5
Energie-Effizienzklasse	Heizung/Warmwasser	C*/B**	C*/B**	C*/C**

Kesseltyp B1 laut Verordnung Nr. 813/2013:








„Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschließlich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet.“

Wegen geringerer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessel zu vermeiden – er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen.“

*Spektrum A++ bis G

**bezogen auf Warmwasser-Bedarfsmodell XL
Modelländerung vorbehalten. Maße unverbindlich!

STREBEL Eurogas EG – Alle Vorteile auf einen Blick

-  Langlebiger und wartungsfreundlicher Gas-Spezialkessel mit Gussgliederblock
-  Kesselregelung durch Modulbauweise individuell aufrüstbar
-  Wirkungsgrad bis 93 %
-  Automatische und sichere Zündung
-  Einstufige Brennerausführung bei Flüssiggasbetrieb, zweistufige bei Erdgasbetrieb
-  Für Niedertemperaturbetrieb geeignet
-  Niedrigste Emissionen durch LOW-NOX Verbrennungstechnologie



STREBEL Werkskundendienst:

Telefon +43 (0)2622 23555 70-72
Fax +43 (0)2622 84344
kundendienst@strebel.at

www.strebel.at

Strebelwerk GmbH

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0) 2622 235 55-0
Fax +43 (0) 2622 253 46
verkauf@strebel.at

thermostrom® Energietechnik Ges.m.b.H.

Ennser Straße 91–93
4407 Steyr-Dietachdorf, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0) 7252 38271
Fax +43 (0) 7252 38273-25
office@thermostrom.at

GEBE Gesellschaft m.b.H.

Wiener Straße 118
2700 Wr. Neustadt, ÖSTERREICH
Telefon +43 (0) 2622 235 55-85
Fax +43 (0) 2622 253 46
verkauf.gebe@strebel.at