

STREBEL Ca 8 – Alle Vorteile auf einen Blick

- 🍏 Langlebiger und wartungsfreundlicher Dreizug-Gussgliederkessel
- 🍏 Schadstoffarme Verbrennung von Öl und Gas mittels Unit-Brennern
- 🍏 Sehr hoher Wirkungsgrad von bis zu 95,4 %
- 🍏 Modernstes Regelungssystem in Modulbauweise für alle denkbaren Anforderungen
- 🍏 Kaskadenbetrieb mehrerer Kessel
- 🍏 Bedienung über externes Raumgerät möglich



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
A-2700 Wiener Neustadt
Telefon +43 (0) 2622 235 55-0
Fax +43 (0) 2622 235 55-82
verkauf@strebel.at

thermostrom® Energietechnik Ges.m.b.H.
Ennser Straße 91-93
A-4407 Steyr-Dietachdorf
Telefon +43 (0) 7252 38271
Fax +43 (0) 7252 38273-25
office@thermostrom.at

GEBE Gesellschaft m.b.H.
Linzer Straße 139-143
A-1140 Wien
Telefon +43 (1) 786 51 26
Fax +43 (1) 786 51 26 200
verkauf.gebe@strebel.at

NAKE_0612

STREBEL Camino Ca 8 Öl-/Gaskessel 92,5 – 320 kW



STREBEL Ca 8 – Leistungsstarke, saubere und sichere Verbrennungstechnik

Der STREBEL Ca 8 ist aus hochwertigem und korrosionsbeständigem Spezialguss GG-20 gefertigt, was einen sicheren und zuverlässigen Betrieb über Jahrzehnte ermöglicht. Der Ca 8 zeichnet sich durch seinen hervorragenden Wirkungsgrad von bis zu 94 % und dem damit verbundenen niedrigen Brennstoffverbrauch aus. Der Heizbetrieb ist sowohl mit gasförmigen als

auch mit flüssigen Brennstoffen möglich. Zudem ist er für den umweltfreundlichen Niedertemperaturbetrieb geeignet, was ihn hervorragend für den Einbau in bestehende Objekte als auch Neubauten qualifiziert. Das ausgeklügelte Dreizug-System erlaubt eine ungehinderte Durchströmung der Abgase und eine gleichmäßige thermische Belastung des Abgassystems, was

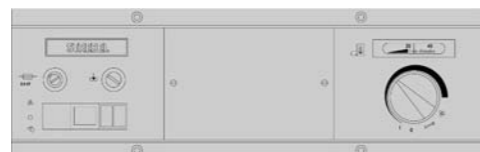
sich deutlich in der langen Lebensdauer und der geringen Schadstoffbelastung widerspiegelt. Über ein Raumgerät kann der Kessel bequem von einem beliebigen Ort aus gesteuert werden. Auf Wunsch wird der Ca 8 mit optimal an die Kesselleistung angepasstem Unit-Brenner für Öl oder Gas geliefert.



Regelung

Grundschriftfeld KFG AP

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



Modul THETA 1B

- 1 ungemischter Heizkreis (auch mit Raumthermostat)
- Warmwasserbereitung
- für 1-stufigen Brenner

Modul GAMMA 2B

- 1 ungemischter Heizkreis (witterungsgeführt)
- Warmwasserbereitung
- für 1-stufigen Brenner

Modul GAMMA 23B

- 1 gemischter, 1 ungemischter Heizkreis (witterungsgeführt)
- Warmwasserbereitung
- für 1-stufigen Brenner

Modul GAMMA 233B

- 2 gemischte, 1 ungemischter Heizkreis (witterungsgeführt)
- Warmwasserbereitung
- für 1-stufigen Brenner

Zweistufig

Modul GAMMA 2233B

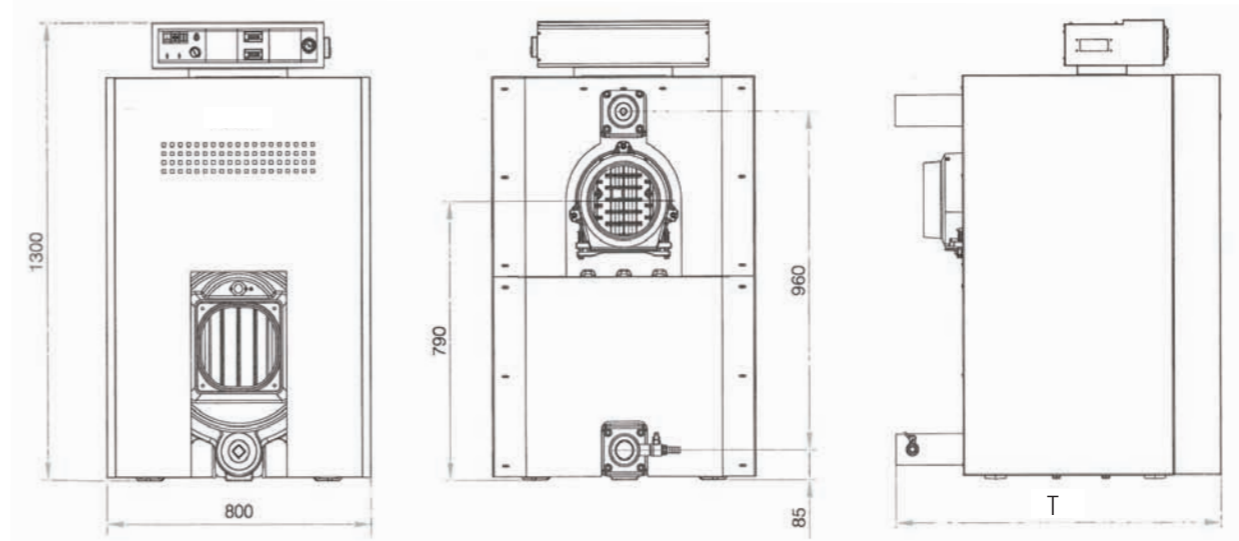
- 2 gemischte, 1 ungemischter Heizkreis (witterungsgeführt)
- Warmwasserbereitung
- für 2-stufigen Brenner

Der Kessel Ca 8 ist ab Werk mit einem übersichtlichen und benutzerfreundlichen Grundschriftfeld ausgestattet und kann mit THETA- und GAMMA-Reglern in Modulbauweise den individuellen Bedürfnissen durch verschiedene Erweiterungen optimal angepasst werden.

Fernabfragen, Laptop-Programmierung, Selbstdiagnose, multivalenter Betrieb und Warmwasserbereitung mit bis zu fünf Speichern sind nur einige der Stärken des STREBEL-Regelungssystems. Selbstverständlich lassen sich durch die bus-fähigen Module auch mehrere Kessel zu einem

Heizsystem verbinden. Auf dem Schaltfeld können zwei Regelmodule eingesetzt werden. Die Kesselleistung von 92,5 bis 320 kW eignet sich perfekt für die zentrale Beheizung von Hotels, Wohnhausanlagen, Industriegebäuden oder anderen Großanlagen.

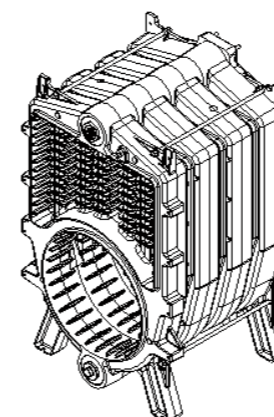
Abmessungen



Technische Daten

Kesseltype		Ca 8-4	Ca 8-5	Ca 8-6	Ca 8-7	Ca 8-8	Ca 8-9	Ca 8-10	Ca 8-11
Gliedanzahl	Stück	4	5	6	7	8	9	10	11
Nennleistung	kW	92,5	125	157,5	190	222,5	255	287,5	320
Wirkungsgrad	%	92,5–94	92,5–94	92,5–94	92,5–94	92,5–94	92,5–94	92,5–94	92,5–94
Prüf-/Betriebsdruck max.	bar	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4	8/4
Abmessungen:									
Breite	mm	800	800	800	800	800	800	800	800
Höhe	mm	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Tiefe (T)	mm	990	1140	1290	1440	1590	1740	1890	2040
Brennraumtiefe	mm	485	635	785	935	1085	1235	1385	1635
Abgasrohrdurchmesser	mm	210	210	210	210	210	210	210	210
Abgastemperatur max.	°C	<185	<185	<185	<185	<185	<185	<185	<185
Vorlauf/Rücklauf	Zoll	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2	3 1/2
Empfohlene Systemtemperaturen	°C	50–85	50–85	50–85	50–85	50–85	50–85	50–85	50–85
Maximale Vorlauftemperatur*	°C	90	90	90	90	90	90	90	90
Brennerausparung	mm	150	150	150	150	150	150	150	150
Kesselgewicht	kg	402	500	597	695	792	890	987	1085
Wasserinhalt	Liter	57	76	95	114	134	153	172	191
Schornsteinzug min.	Pa	5	5	5	5	5	5	5	5

Modelländerung vorbehalten. Maße unverbindlich!
*Auf Wunsch Ausführung mit 115 °C max. Vorlauftemperatur.



Dank seiner effizienten Gliederbauweise ist der Kesselkörper des Ca 8 im zerlegten Zustand einfach und schnell im Gebäude eingebracht. Zudem ist er durch die Gliederkonstruktion äußerst wartungsfreundlich, da beschädigte Glieder bei Bedarf unkompliziert ausgetauscht wer-

den können. Die einmal jährliche Wartung des Kesselkörpers besteht aus einer einfachen Reinigung der Wärmetauscherflächen. Der Kesselkörper ist allseitig von einer zerreifesten Mineralwollisolierung umschlossen und damit optimal gegen Wärmeabstrahlung isoliert.

