



Öl-Brennwertkessel mit 20, 30 und 37 kW

- Bewährte und langlebige Kesselkörperkonstruktion
- Beste Korrosionsbeständigkeit und optimale Wärmeübergabe
- Einfache Installation und Anbindung an die Heizungsanlage

Unit-Ausführung: optimale Zusammenstellung der Komponenten.

Alle eingesetzten Einzelteile des Kessels sind bestens aufeinander abgestimmt. Dies garantiert nicht nur optimale Verbrennungswerte und höchste Betriebssicherheit. Die Komplettlösung ist auch im Preis unschlagbar.

Guss-Kesselkonstruktion: erprobte Funktionalität und langlebiger Betrieb.

Der Grauguss GG20 steht für eine enorme Materialbeständigkeit des wassergekühlten Feuerraums. Die bewährte Kesselkörperkonstruktion sichert durch Ihren Einsatz auch im Brennwerttechnik-Bereich eine sehr gute Energieausbeute und einen geräuscharmen Kesselbetrieb.

Keramischer Wärmetauscher: beste Wärmeübergabe und hohe Korrosionsbeständigkeit.

Unabhängig von der Heizölqualität sorgen die Keramikrohre des Wärmetauschers für eine optimale Abkühlung der Abgase. Gleichzeitig dämpfen die korrosionssicheren Röhren weiter die Kesselgeräusche und senken damit stark die Schallemissionen.

Unit-Schaltfeld: perfekte Regelungsanpassung an den jeweiligen Bedarf.

Das mit Rast 5 – Steckerleisten ausgerüstete Unit-Schaltfeld mit integriertem Ein-/Aus-Schalter und Abgassensor wird je nach Bedarf mit 2 verschiedenen Regelungen ausgeliefert. So wird der Kessel bedarfsorientiert mit der passenden Regelung schon bei der Auslieferung vom Werk ausgestattet.

Blaubrenner: sparsame und emissionsarme Verbrennung.

Zum umweltbewussten Betrieb des Kessels trägt auch der Einsatz vom Blaubrenner bei. Der vormontierte und voreingestellte Brenner mit der bewährten Hybrid-Technik lässt sich bei Wartungsarbeiten mit Hilfe des „Blue Flame Meters“ optimal einstellen.

Abgas und Hydraulik: mit Komplettprogramm für fast jede Anschluss-Situation.

Der raumluftunabhängig arbeitende Kessel lässt sich einfach und bequem anschließen. Das 110er-Abgas-Kunststoffsystem sowie die vorgefertigten hydraulischen Anschluss-Sets sorgen für eine problemlose und schnelle Installation.

Typ		F110 Plus FBS 20	F110 Plus FBS 30	F110 Plus FBS 40
Max. Wärmebelastung	kW	20	30	37
Min. Wärmebelastung	kW	15	22,5	28
Max. Wärmeleistung, 50°/30°C	kW	20,7	30,9	37,9
Min. Wärmeleistung, 50°/30°C	kW	15,5	23,2	28,8
Wirkungsgrad	%	bis zu 103,6	bis zu 103,3	bis zu 103,0
Max. Abgastemperatur, 50°/30°C	°C	46	49	51
Min. Abgastemperatur, 50°/30°C	°C	36	42	48
Max. Abgasmenge	kg/h	51,3	76	93
Min. Abgasmenge	kg/h	38,9	57,5	71,1
Max. Temperatur Heizung	°C	95	95	95
Inhalt Heizwasser	L	19	26	26
Schutzart	IP	X0D	X0D	X0D
Versorgungsspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Brennkammerlänge	mm	270	400	400
Brennkammerdurchmesser	mm	330	330	330
Abmessungen (B x H x T)	mm	590 x 937 x 1090	590 x 937 x 1220	590 x 937 x 1220
Gewicht	kg	210	247	250

Optionale Kondensatbehandlung: spart Kosten und Aufwand.

Da die Behandlung des anfallenden Kondensats je nach Einsatzgebiet des Kessels unterschiedlich geregelt ist, bieten wir die Neutralisation und die Kondensathebeanlage als optionales Zubehör an. So müssen die Zubehöre nur dann gekauft und mitinstalliert werden, wenn der Gesetzgeber dies verlangt.

Einzigartig. Die RAPIDO-Komfortgarantie.*



* Fordern Sie unsere Garantiebedingungen an.

RAPIDO
GF Wärmetechnik GmbH
Rahserfeld 12, 41748 Viersen
Tel. +49 (0) 2162 . 37 09-0
Fax +49 (0) 2162 . 37 09-67
E-Mail: information@rapido.de
Internet: www.rapido.de

RAPIDO® 
Cleverer Wärme.

Gute Gründe für Ihre Entscheidung:

- Einfache Auswahl: 3 Leistungsgrößen mit je 2 verschiedenen Regelungsvarianten
- Hohe Normnutzungsgrade
- Schnelle Montage, Inbetriebnahme und Wartung
- Sofort betriebsbereit durch die werksseitig warm geprüften Blaubrenner, einfache Optimierung vor Ort
- Geräusch- und schadstoffarme Betriebsweise
- Niedrige Brennergeräusche durch Optimierung des Mischsystems und Brennerschalldämmhaube
- Heizkreis- und Speicheranschluss durch auf den Kessel abgestimmtes Hydraulikzubehör jederzeit möglich
- Regelgeräte-Funktionen sind mit wenigen Handgriffen einstellbar (Drücken und Drehen)
- 3 x 3 = 9 Jahre RAPIDO Komfort-Garantie*

Ihr Fachpartner