

VIADRUS

power of heating

G50

Stationärer Gas-/Ölkessel für Druckbrenner



VIADRUS

ŽDB GROUP a.s. / závod VIADRUS
Bezručova 300 / 735 93 Bohumín / CZ
Tel.: +420 596 083 050 / Fax: +420 596 082 822
www.viadrus.cz / info@viadrus.cz
ŽDB GROUP a.s., Člen skupiny KKCG Industry

G50

Brennstoff: Erdgas, Biogas, extraleichtes Heizöl

Leistung: 25 - 80 kW

Charakteristik

Einreihiger gusseiserner Dreizug-Kessel mit Überdruckbrennkammer. Durch die Ausnutzung von Einbauelementen (Turbulatoren und Führungsplatten) in den Rauchgaswegen wird der Wirkungsgrad des Kessels erhöht.

Die Standardlieferung enthält den Hauptelektroanschluss, der das Anschließen des Zimmerthermostats, Boilers mittels Dreiwegeventil und der vom Pumpenthermostat geschalteten Pumpe ermöglicht.

Vorteile des Kessels

- ▶ lange Lebensdauer und hohe Wirtschaftlichkeit des gusseisernen Körpers
- ▶ Kommunikation des Kessels mit dem übergeordneten Regelsystem
- ▶ Anschlussmöglichkeit der Kessel in einer Kaskade
- ▶ Wirkungsgrad 90%
- ▶ Rechts- / Linksausführung der Tür
- ▶ einfache Instandhaltung

Technische Hauptangaben

Gliederanzahl	St.	2	3	4	5	6
Wärmenennleistung max. / min. (Heizöl)	kW	25 / 18	37 / 25	46 / 37	60 / 46	80 / 60
Wärmenennleistung max. / min. (Erdgas)	kW	22 / 14	33 / 22	46 / 33	60 / 46	80 / 60
Wirkungsgrad	%	>90	>90	>90	>90	>90
Inhalt des Wasserraums	l	27	40	53	66	79
Arbeits- / Prüfüberdruck des Wassers	bar	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8	4 / 8
Anschlüsse für Heiz- und Rücklaufwasser	-	1"	1"	1-1/4"	1-1/4"	1-1/4"
Empfohlene Betriebstemperatur des Wassers	°C	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80	50 - 80
Kesselgewicht ohne Brenner	kg	165	216	270	319	367
Breite x Höhe	mm			630 x 989		
Tiefe (ohne Brenner)	mm	643	643	943	943	1093
Innendurchmesser des Abzugsrohrs	mm	130	130	150	150	150
Elektr. Spannung / Frequenz	V / Hz			230 / 50		
Elektr. Schutz	-			IP 40		

Ihr Fachhandler: