

VIADRUS

power of heating

G90

Stacionární plynový kotel s atmosférickým hořákem



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

G90

Palivo: zemní plyn

Výkon: 64 - 120 kW

Charakteristika kotle

Tepl vodní kotel pro nízkotlaké otopné soustavy s nuceným oběhem vody určený pro vytápění středních a větších objektů - například škol, výrobních dílen, budov občanské vymoženosti a podobně.

Přednosti kotle

- ▶ dodávka variabilně v rozloženém nebo složeném stavu
- ▶ jednoduché čištění kotlového tělesa
- ▶ variabilní konstrukce kotlů umožňuje montáž do dvojic
- ▶ možnost programovatelné ekvitermní regulace ALBATROS
- ▶ možnost levého nebo pravého provedení kotle

Základní technické údaje

Počet článků	ks	8	10	12	15
Jmenovitý tepelný výkon (min-max)	kW	49-64	56-80	67-96	84-120
Jmenovitý tepelný příkon (min-max)	kW	55-71	61-87	73-105	94-127
Účinnost	%	91	92	92	92
Spotřeba plynu	m ³ / h	5,56 - 7,16	6,50 - 9,25	7,85 - 11,32	10,05 - 13,61
Objem vodního prostoru	l	27,7	34,3	40,9	50,8
Pracovní (min-max) / zkušební přetlak vody	bar	0,3-4,0 / min. 8,0	0,3-4,0 / min. 8,0	0,3-4,0 / min. 8,0	0,3-4,0 / min. 8,0
Připojovací přetlak ZP	mbar	16 - 20	16 - 20	16 - 20	16 - 20
Komínový tah	Pa	min. 2,5	min. 2,5	min. 2,5	min. 2,5
Připojení topné a vratné vody / plynu	-	DN40 / DN15	DN40 / DN25	DN40 / DN25	DN40 / DN25
Maximální provozní teplota topné vody	°C	85	85	85	85
Teplota spalin (min-max)	°C	98 - 122	95 - 129	95 - 114	88 - 118
Třída NOx	-	5	5	5	5
Hmotnostní tok spalin	kg/s	0,0325	0,0463	0,0517	0,0542
Hmotnost	kg	242	339	339	489
Rozměry kotle (h x š x v)	mm	995 x 878 x 1160	1155 x 941 x 1160	1315 x 941 x 1160	1555 x 941 x 1160
Světlost kouřové roury	mm	200	200	225	250
Maximální elektrický příkon / elektrické krytí	W / IP	50 / 40	50 / 40	50 / 40	50 / 40
Elektrické napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Hladina hluku	dB	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55

Váš prodejce

