

VIADRUS

power of heating

G700

Stacionární plynový / olejový kotel pro tlakový hořák



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 KCG Industry

G700

Palivo: zemní plyn, bioplyn, extralehký topný olej (TOEL)

Výkon: 330 - 750 kW

Charakteristika kotle

Jednořadé litinové kotle třítahové konstrukce s přetlakovou spalovací komorou jsou určeny především pro vytápění středních a větších objektů. Osvědčily se zde jako provozně velmi spolehlivé, hospodárné a v kombinaci s doporučenými typy hořáků také šetrné k životnímu prostředí.

Přednosti kotle

- ▶ dlouhá životnost a vysoká hospodárnost litinového tělesa
- ▶ dodávka je možná ve složeném nebo rozloženém stavu včetně hořáku
- ▶ komunikace kotle s nadřazeným regulačním systémem
- ▶ na přání regulační prvky pro topnou vodu do 115 °C (standardně 90 °C)
- ▶ možnost zapojení kotlů do kaskády
- ▶ pravo / levé provedení dvířek
- ▶ snadno přístupná měřicí místa

Základní technické údaje

Počet článků	ks	10	11	12	13	14	15
Jmenovitý tepelný výkon	kW	330	400	470	550	650	750
Jmenovitý tepelný příkon	kW	360	438	512	591	710	820
Spotřeba paliva - zemní plyn	m ³ / h	36,1	43,9	51,4	60,2	71,1	82,3
Spotřeba paliva - TOEL	kg/h	30,2	36,8	43,1	50,5	58,0	65,5
Účinnost	%	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5	91,5
Objem vodního prostoru	l	252	277	302	327	352	377
Pracovní přetlak vody (min-max)	bar		0,3 - 4,0 (na přání 6,0)				
Zkušební přetlak vody	bar	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8	min. 8
Komínový tah	Pa	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20	min. 20
Připojení topné a vratné vody	-	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100	DN100
Max. provozní teplota topné vody	°C		90 (na přání 115)				
Teplota spalin	°C	190	190	190	190	190	190
Hmotnost	kg	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Rozměry kotle (šířka x výška)	mm		904 x 1424				
Rozměry kotle (hloubka)	mm	1842	2142	2142	2442	2442	2592
Světlost kouřové roury	mm	250	250	250	300	300	300
Připojovací rozměry pro hořák	mm		dle typu hořáku				
Elektrické krytí	IP	40	40	40	40	40	40
Hladina hluku	dB	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70	55-70

Váš prodejce

