

G 90



LITINOVÝ PLYNOVÝ KOTEL | AUTOMATICKÝ PROVOZ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

G 90

Litinový plynový kotel

Kotel VIADRUS G 90 s atmosférickým hořákem je určen pro teplovodní topné systémy objektů občanské vybavenosti. Kotel je vybaven pojistkou zpětného toku spalin a při dodržení podmínek je možno jej použít v kotelnách I. a II. kategorie. Připojení plynu a vody je možno volit z pravé nebo levé strany (mimo nejmenší velikost).

Výkon:

49–120 kW



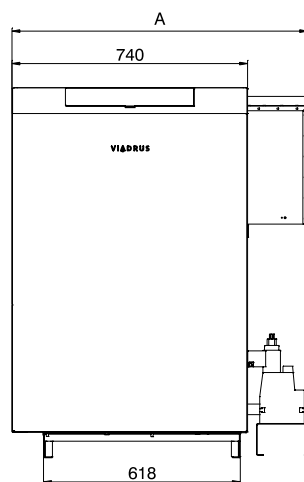
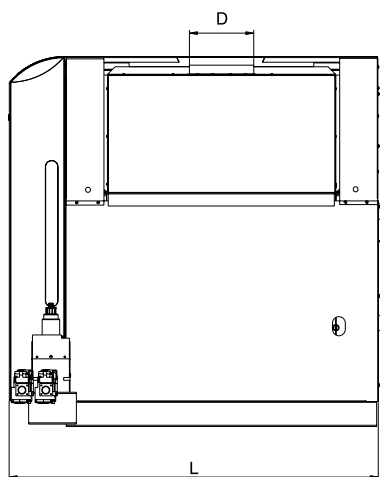
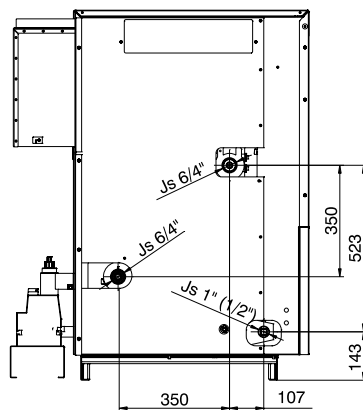
Přednosti:

- činnost až 92 %
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- tichý chod a nízká spotřeba elektrické energie
- variabilní připojení vody a plynu z pravé nebo levé strany (mimo 8-čláňkovou velikost)
- volitelné regulátory Siemens
- možnost zapojení do kaskády
- jednoduché ovládání a snadná údržba
- ekologický provoz, nízký obsah škodlivin ve spalinách
- spolehlivost regulačních a zabezpečovacích prvků
- možná dodávka v rozloženém stavu
- dvoustupňový hořák se jmenovitým a sníženým výkonem

Základní technické parametry

Počet článků	ks	8	10	12	15
Kategorie plynového zařízení	•	I _{2H}			
Třída NO _x	•	5			
Tepelný výkon (1./2. stupeň)	kW	49/64	56/80	67/96	84/120
Tepelný příkon (1./2. stupeň)	kW	55/71	61/87	73/105	94/127
Spotřeba paliva (1./2. stupeň)	m ³ /hod.	5,56/7,16	6,50/9,25	7,85/11,32	10,05/13,61
Účinnost (1./2. stupeň)	%	89/92	92		
Maximální teplota spalín	°C	122	129	114	118
Rozměry kotle – šířka × výška	mm	878 × 1160	941 × 1160		
Rozměry kotle – hloubka	mm	995	1155	1315	1555
Hmotnost	kg	242	339	399	489
Průměr kouřového hrdla	mm	200	200	225	250
Komínový tah	Pa	minimálně 2,5			
Přípojky topné a vratné vody	•	6/4"			
Přípojka plynu	•	1/2"	1"	1"	1"
Provozní / zkušební přetlak vody	kPa	30–400/800			
Maximální provozní teplota topné vody	°C	85			
Minimální teplota vratné vody	°C	50			
Objem vodního prostoru	l	27,7	34,3	40,9	50,8
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S			
Elektrický příkon	W	50			
Elektrické krytí	•	IP 40			
Hladina hluku	dB	<55 dB (A)			

G 90 – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

18

Váš prodejce

VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
INFOLINKA: 800 133 133
fax: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz

