

G 50



LITINOVÝ KOTEL PRO TLAKOVÝ HOŘÁK | AUTOMATICKÝ PROVOZ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

G 50

Litínový kotel pro tlakový hořák

Kotel VIADRUS G 50 je třítahový stacionární kotel s litinovým výměníkem a přetlakovou spalovací komorou. Je určen pro zapojení do nízkotlakých teplovodních soustav ústředního vytápění s maximální teplotou teplotonosné látky do 90 °C. Kotel je dodáván bez hořáku.

Výkon:

14–80 kW



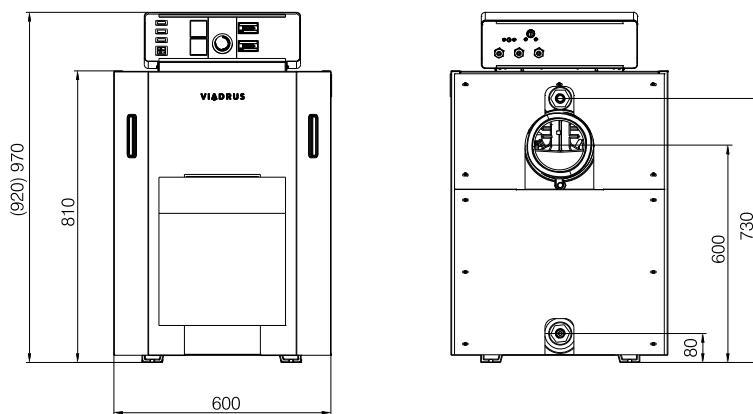
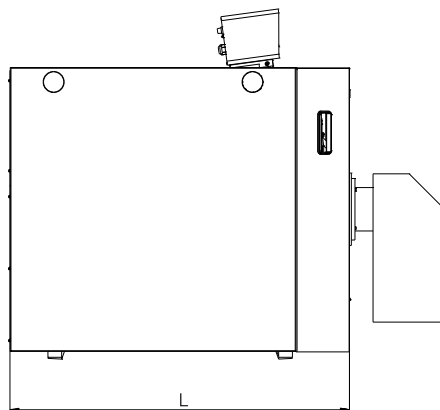
Přednosti:

- dlouholetá životnost litinového kotlového tělesa
- vysoká účinnost spalování pro všechny druhy paliva
- vysoká hospodárnost provozu
- plně automatický dvoustupňový provoz u vybraných typů hořáků
- signalizace provozních stavů, případně jejich přenos do nadřazeného řídicího systému
- možnost ovládání kotle prostřednictvím nadřazené automatiky nebo teplotního čidla

Základní technické parametry

Počet článků	ks	2	3	4	5	6
Jmenovitý tepelný výkon největší – olej/zemní plyn	kW	25/22	37/33	46	60	80
Jmenovitý tepelný výkon nejmenší – olej/zemní plyn	kW	18/14	25/22	37/33	46	60
Jmenovitý tepelný příkon největší – olej/zemní plyn	kW	27/24	40/36	50	65	87
Jmenovitý tepelný příkon nejmenší – olej/zemní plyn	kW	20/15	27/24	40/36	50	65
Spotřeba paliva pro jmenovitý výkon – olej	kg/hod.	2,25	3,36	4,21	5,46	7,64
Spotřeba paliva pro snížený výkon – olej	kg/hod.	1,65	2,28	3,37	4,20	5,87
Spotřeba paliva pro jmenovitý výkon – zemní plyn	m ³ /hod.	2,69	4,09	5,63	7,06	10,42
Spotřeba paliva pro snížený výkon – zemní plyn	m ³ /hod.	1,71	2,72	4,06	5,42	7,08
Účinnost	%	až 93				
Rozměry kotle – výška × šířka	mm	785 × 600				
Rozměry kotle – hloubka	mm	488	638	788	938	1088
Průměr otvoru pro hořák	mm	115				
Hmotnost	kg	149	234	319	404	489
Průměr kouřového hrdla	mm	130		150		
Komínový tah	Pa	5	5	10	10	10
Přípojky topné a vratné vody	•	1"		1 ¼"		
Pracovní přetlak vody	kPa	400				
Zkušební přetlak vody	kPa	800				
Maximální teplota topné vody	°C	90				
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	50–80				
Objem vodního prostoru	l	27	40	53	66	79
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S				
Elektrický příkon (bez příkonu hořáku)	kW	0,1				
Elektrické krytí	•	IP 40				

G 50 – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

20

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

