

G 350



LITINOVÝ KOTEL PRO TLAKOVÝ HOŘÁK | AUTOMATICKÝ PROVOZ

VIA DRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

G 350

Litínový kotel pro tlakový hořák

Kotel VIADRUS G 350 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 dle počtu článků:

92,5–320 kW



Přednosti:

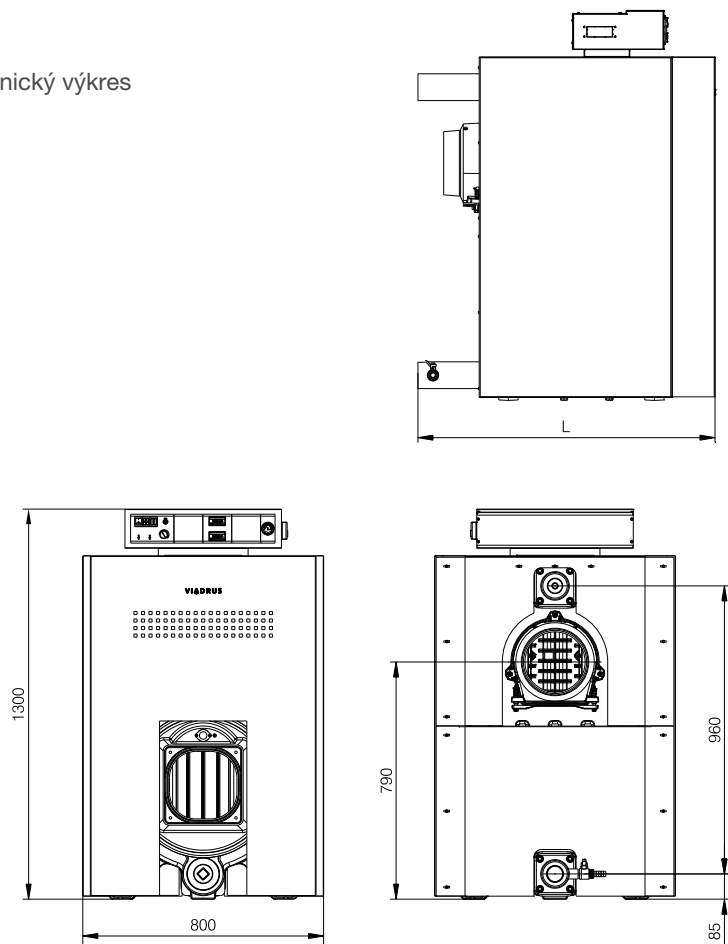
- účinnost až 93 %
- dlouholetá životnost litinového kotlového tělesa
- vysoká hospodárnost provozu
- plně automatický dvoustupňový provoz u vybraných typů hořáků
- signalizace provozních stavů, případně jejich přenos do nadřazeného řídicího systému
- možnost ovládání kotle prostřednictvím nadřazené automatiky nebo teplotního čidla
- dodávka ve smontovaném nebo rozloženém stavu dle přání zákazníka
- volba směru otevírání uzávěrné a hořákové desky
- snadno přístupné hledítko a sonda pro měření přetlaku ve spalovací komoře
- možnost řazení do kaskád (s nadřazenou regulací)

Základní technické parametry

Počet článků	ks	4	5	6	7	8	9	10	11
Jmenovitý tepelný výkon	kW	92,5	125,0	157,5	190,0	222,5	255,0	287,5	320,0
Jmenovitý tepelný příkon	kW	100	134	169	202	237	271	306	340
Spotřeba paliva – zemní plyn	m ³ /hod.	10,6	14,2	17,9	21,4	25,1	28,7	32,4	36,0
Spotřeba paliva – TOEL	kg / hod.	dle typu hořáku							
Účinnost	%	89–93							
Maximální teplota spalin	°C	185							
Maximální přetlak v topeništi	kPa	0,2							
Rozměry kotle – šířka × výška	mm	1293 × 800							
Rozměry kotle – hloubka L	mm	985,5	1135,5	1285,5	1435,5	1585,5	1735,5	1885,5	2035,5
Hloubka spalovací komory	mm	485	635	785	935	1085	1235	1385	1635
Minimální délka ústí hořáku	mm	125							
Maximální zaústění hořáku do spal. prostoru	mm	50							
Průměr otvoru pro hořák	mm	150*							
Hmotnost	kg	402,1	499,6	597,2	694,7	792,3	889,8	987,3	1084,8
Průměr kouřového hrdla	mm	210							
Komínový tah	Pa	5							
Přípojky topné a vratné vody	mm	89							
Maximální provozní přetlak vody	kPa	400							
Min. teplota vratné vody	°C	50							
Objem vodního prostoru	l	57	76	95	114	134	153	172	191

*) Požadavek na jiný průměr otvoru pro hořák uvést v objednávce (je možno na přání).

G 350 – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

21

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

