

VIADRUS

Šetří a hřeje!

G700

Litinový kotel pro tlakový hořák

Kotel VIADRUS G 700 je třítahový stacionární kotel s litinovým výměníkem a přetlakovou spalovací komorou. Je určen pro zapojení do nízkotlakých teplovodních soustav ústředního vytápění s maximální teplotou teplonosné látky do 90°C (na přání do 115°C). Kotel je připraven pro osazení některým z doporučených tlakových hořáků značek Bentone, Cuenod, Intercal nebo Weishaupt. V kombinaci s těmito doporučenými typy hořáků splňuje kotel G700 v celé výkonové řadě přísné ekologické normy a předpisy.

Přednosti:

- dlouholetá životnost litinového kotlového tělesa
- vysoká účinnost spalování pro všechny druhy paliva
- vysoká hospodárnost provozu
- možnost dodání včetně hořáku
- 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)

Palivo:

- zemní plyn
- bioplyn
- olej

Výkon (dle velikosti a paliva):

- 330~750 kW

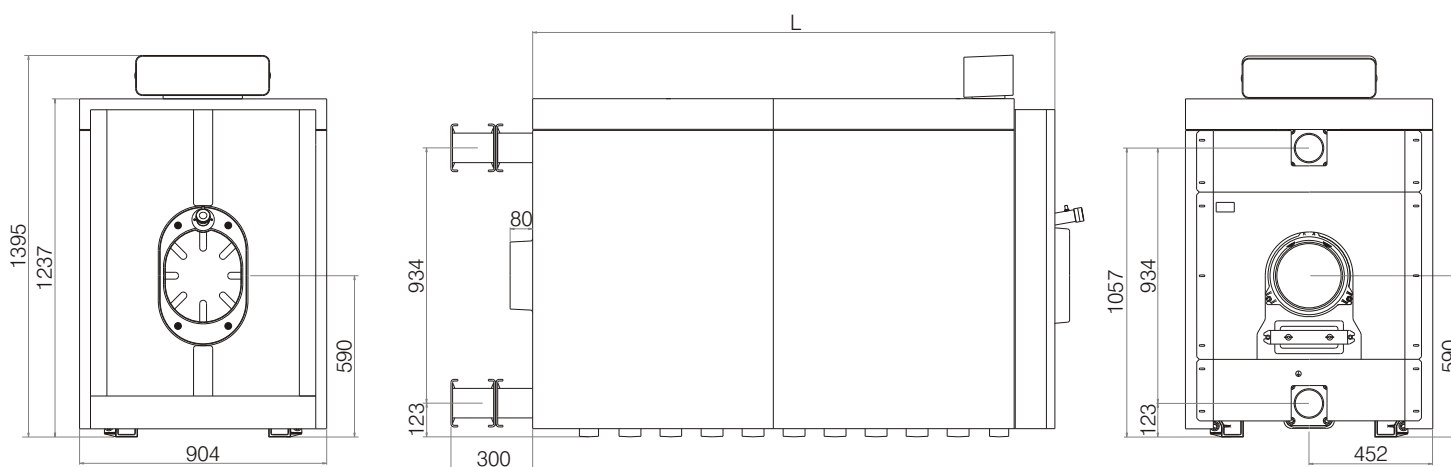


CE

Základní technické parametry

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
- TOEL	kg/h	30,2	36,8	43,1	50,5	58,0	65,5
Účinnost	%	>91,5					
Maximální teplota spalin	°C	130~190					
Maximální přetlak v topeništi	kPa	0,09	0,14	0,22	0,32	0,50	0,62
Rozměry kotle - šířka x výška	mm	900 x 1400					
- hloubka L	mm	1780	1930	2080	2230	2380	2530
- hloubka spal. prostoru	mm	1380	1530	1680	1830	1980	2130
Připojovací rozměr pro hořák	mm	dle typu hořáku					
Hmotnost	kg	1660	1815	1970	2125	2280	2430
Průměr kouřového hrdla	mm	250	250	250	300	300	300
Komínový tah	Pa	>20					
Připojky topné a vratné vody	mm	100					
Maximální provozní přetlak vody	kPa	400					
Zkušební přetlak vody	kPa	800					
Pracovní teplota topné vody	°C	60~90*					
Objem vodního prostoru	l	252	277	302	327	352	377

*) Na přání lze kotel dodat v provedení pro maximální teplotu topné vody 115°C.



Litvinové články kotlového tělesa - přední / střední / zadní článek



Váš prodejce