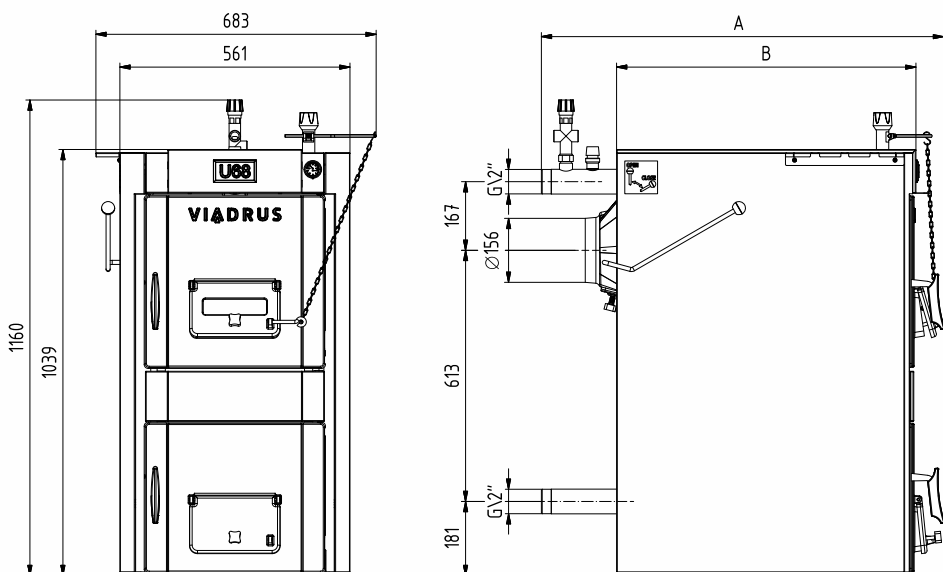


HERCULES U68 – Technický výkres



A+

HERCULES U68

záruka na litinu
10
let

splňuje
ekodesign

emisní třída
5



Váš prodejce



VIADRUS

VIADRUS a.s.
 Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
 infolinka: 596 088 888
 fax: +420 596 082 822
 mail: info@viadrus.cz
 ► www.viadrus.cz

LITINOVÝ ZPLYŇOVACÍ KOTEL NA TUHÁ PALIVA | RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ

Změny parametrů, vzhledu a tiskové chyby vyhrazeny.

130
1888-2018
rokov-lat-years-let-jahre-ans-ahos-ner

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Hercules U68

Litínový zplyňovací kotel pro spalování kusového dřeva

Hercules U68 je litínový zplyňovací kotel na tuhá paliva s ručním přikládáním, který je určen k ekologickému spalování kusového dřeva. Konstrukční provedení spalovací komory umožňuje spalování paliva přirozeným odtahem spalin bez podpory ventilátoru, a to v teplovodních systémech s přirozenou i nucenou cirkulací topného média. Hercules U68 je možno s výhodou použít jako náhradu dosluhujících kotlů na tuhá paliva ve starších „samotížných“ topných systémech. Kotel dosahuje emisní třídy 5 dle ČSN EN 303-5 a splňuje podmínky „Ekodesign“.

Výkon (dle počtu článků):
14–34 kW



Přednosti:

- záruka na litínový výměník 10 let
- účinnost až 90,7 %
- nízké nároky na komínový tah
- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- splňuje podmínky „Ekodesign“
- nízká spotřeba paliva
- jednoduchá obsluha a údržba
- závitové příruby pro snadnou montáž
- vodou chlazené pevné rošty
- rychlé zahřátí spalinových cest
- možnost provozu nezávislého na elektrické energii
(bez nuceného odtahu spalin a bez oběhového čerpadla, kromě systémů s akumulací nádrží)



Technické parametry

Počet článků	ks	5	6	7	8	9
Třída energetické účinnosti	•	A ⁺				
Index energetické účinnosti EEI	•	114	114	117	116	116
Jmenovitý výkon	kW	14	18	23	27	34
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	•	5				
Účinnost	%	88,3	88,7	90,5	90,7	90,3
Hloubka palivové komory	mm	255	255	365	475	585
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	350	350	350	350	350
Kapacita palivové komory	l	32	32	45	59	73
Spotřeba paliva	kg/h	3,7	4,3	5,3	6,9	8,5
Teplota spalin při jmenovitém, výkonu	°C	140–180				
Rozměry - výška × šířka	mm	1160 × 683				
- hloubka (A)	mm	890	1000	1110	1220	1330
Hmotnost	kg	348	413	458	503	549
Přípojovací průměr kouřovodu	mm	160				
Min. požadovaný komínový tah	Pa	14	15	16	18	25
Objem vodního prostoru	l	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5
Doporučená teplota topné vody	°C	60–80				
Minimální teplota vratné vody	°C	50				
Přípojky topné a vratné vody	•	2"				
Provozní / zkušební přetlak topné vody	bar	4 / 8				
Hladina hluku	dB	< 65				
Maximální hmotnost paliva v komoře	kg	13	13	18	22	25
Sezónní energetická účinnost	%	78	78	80	79	79