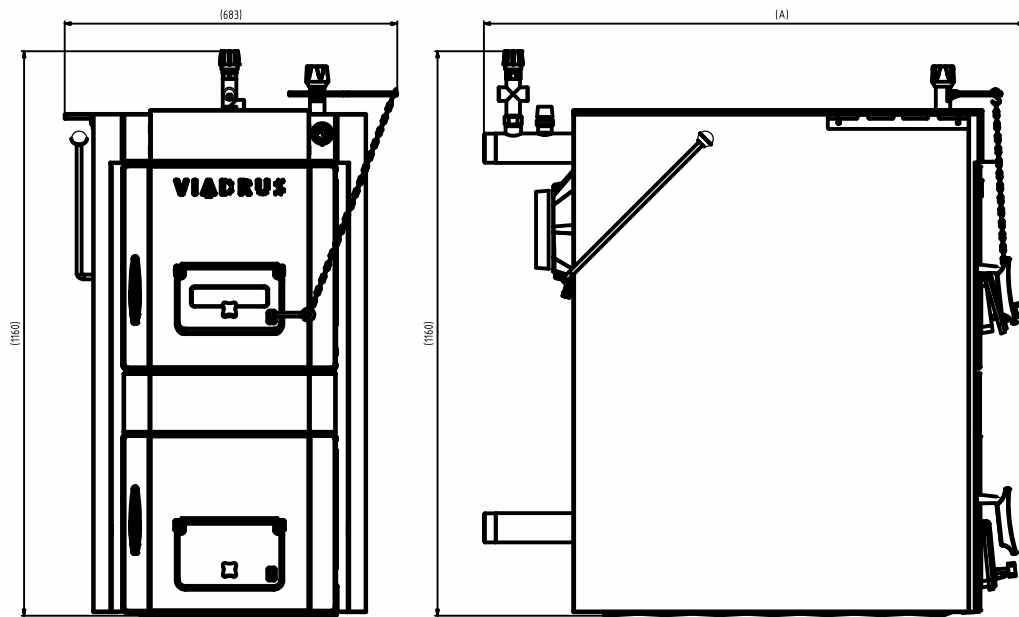


Hercules U68 – desen tehnic

A+



HERCULES U68

garanție pentru fontă
10
ani

îndeplinește

Ecodesign

clasa de emisie
5



Distribuitorul dvs.



CAZAN DIN FONTĂ CU GAZEIFICARE PENTRU COMBUSTIBILI SOLIZI | ALIMENTARE MANUALĂ

VIADRUS

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

Modificările parametrilor,
a aspectului și greșelile de tipar sunt rezervate.

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

VIADRUS

Căldură pentru căminul
tău din anul 1888

Hercules U68

Cazan din fontă cu gazeificare pentru arderea bucăților de lemn

Hercules U68 este un cazan din fontă cu gazeificare pentru combustibili solizi, cu încărcare manuală, destinat arderii ecologice a bucăților de lemn. Execuția camerei de ardere permite arderea combustibilului prin tirajul natural a gazelor de ardere fără sprijinul ventilatorului, și aceasta în sistemele cu apă caldă cu circulație normală și forțată a mediului de încălzire. Hercules U68 poate fi utilizat în mod avantajos la înlocuirea cazanelor uzate pe combustibili solizi în sistemele de încălzire mai vechi cu „circulație naturală”. Cazanul atinge clasa de emisie 5 conform EN 303-5 și îndeplinește condițiile de „Ecodesign”.

Putere (în funcție de numărul de elemente)

14–34 kW



Avantaje:

- garanție pentru schimbătorul de căldură din fontă 10 ani
- eficiență de până la 90,7 %
- cerințe mici la tirajul coșului de fum
- îndeplinește clasa de emisie 5 conform EN 303-5
- îndeplinește condițiile de „Ecodesign”
- consum redus de combustibil
- servire și întreținere simplă
- flanșe cu filet pentru o montare simplă
- grătarele rigide răcite cu apă
- încălzire rapidă a căilor de ardere
- posibilitate de funcționare independentă de energia electrică
(fără evacuarea forțată a gazelor de ardere și fără pompă de circulație, cu excepția sistemelor cu rezervoare de acumulare)

Parametri tehnici

Număr de elemente	buc.	5	6	7	8	9
Clasa de eficiență energetică	•	A*				
Indicele de eficiență energetică EEI	•	114	114	117	116	116
Putere nominală	kW	14	18	23	27	34
Clasa cazanului conform EN 303-5	•	5				
Randament	%	88,3	88,7	90,5	90,7	90,3
Adâncimea camerei de ardere	mm	255	255	365	475	585
Capacitatea camerei de ardere	l	32	32	45	59	73
Consumul de combustibil	kg/h	3,7	4,3	5,3	6,9	8,5
Lungimea recom. a butucilor de lemn	mm	350				
Temperatura gazelor de ardere la puterea nominală	°C	140–180				
Dimensiuni - înălțime × lățime	mm	1160 × 683				
- adâncime (A)	mm	890	1000	1110	1220	1330
Greutate	kg	348	413	485	503	549
Diam. de conectare al canalului de evacuare a gazelor	mm	160				
Cerințe min. pentru tirajul coșului de fum	Pa	14	15	16	18	25
Capacitatea spațiului de apă	l	40,5	46,5	52,5	58,5	64,5
Temperatura recomandată a apei de încălzire	°C	60–80				
Temperatura minimă a apei la retur	°C	50				
Racordurile apei de încălzire și de retur	•	2"				
Presiunea de exploatare/de testare a apei de lucru	bari	4 / 8				
Nivelul acustic	dB	< 65				
Greutatea max. a combustibilului în camera de ardere	kg	13	13	18	22	25
Eficiența energetică de sezon	%	78	78	80	79	79