

HERCULES U 26



LITINOVÝ PROHOŘIVACÍ KOTEL NA TUHÁ PALIVA | RUČNÍ PŘIKLÁDÁNÍ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Hercules U 26

Litínový prohořivací kotel na tuhá paliva

Hercules U 26 je určen ke spalování koksu, černého uhlí a dřeva. Příkládací otvor je navržen s ohledem na využívání kusového dřeva. Kotle je možno použít pro systémy se samotížným i nuceným oběhem topné vody.

Výkon dle počtu článků:

11–63 kW



Přednosti:

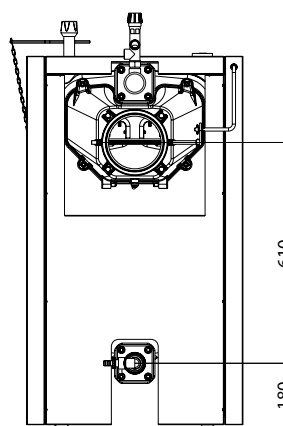
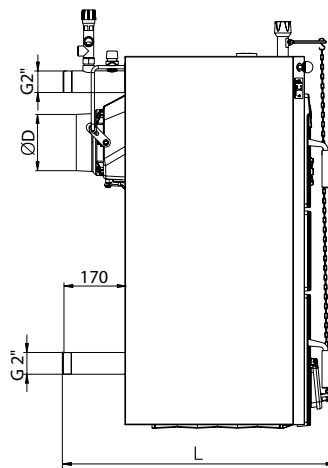
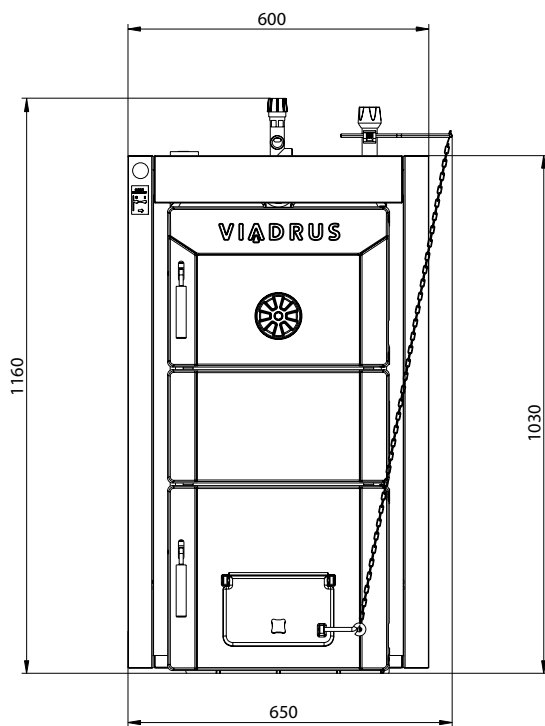
- účinnost až 80 %
- možnost přestavby na automatický kotel 4. emisní třídy
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- možnost samotížného provozu
- výkon podle počtu článků
- vodou chlazené pevné rošty
- jednoduchá obsluha a údržba
- závitové příruby pro snadnou montáž

Kotel Hercules U 26 není určený pro český trh.

Základní technické parametry

Počet článků	ks	3	4	5	6	7	8	9	10	
Třída kotle dle EN 303-5	•	1								
Jmenovitý výkon – koks	kW	15,0	22,5	30,0	37,5	43,5	50,0	56,0	63,0	
Jmenovitý výkon – černé uhlí	kW	11,0	16,5	22,5	31,0	39,5	45,5	51,5	58	
Jmenovitý výkon – kusové dřevo	kW	8,0	15,8	20,0	28,3	33,0	35,0	40,5	46,0	
Spotřeba paliva – koks	kg/hod.	1,21	1,83	2,43	3,0	3,64	2,43	2,72	3,06	
Spotřeba paliva – černé uhlí	kg/hod.	0,93	1,4	1,9	2,63	3,35	2,32	2,62	2,95	
Spotřeba paliva – kusové dřevo	kg/hod.	1,28	1,51	2,08	2,69	3,1	3,36	3,89	4,41	
Účinnost koks / černé uhlí / kusové dřevo	%	80 / 75 / 75								
Max. teplota spalin koks / černé uhlí / kusové dřevo	°C	220–250 / 220–300 / 220–300								
Normovaná doba hoření koks / černé uhlí / kusové dřevo	hod.	4 / 4 / 2								
Celkové rozměry – výška × šířka	mm	1128 × 544								
Celkové rozměry – hloubka L	mm	651	762	873	984	1095	1206	1317	1428	
Hmotnost	kg	218	258	298	348	398	448	498	548	
Hloubka spalovací komory	mm	185	295	405	515	625	735	845	955	
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	300	300	350	400	500	600	700	800	
Rozměry plnicího otvoru	mm	300 × 320								
Průměr kouřového hrdla	mm	156					176			
Komínový tah	Pa	10	15	20	25	30	30	35	40	
Přípojky topné a vratné vody	•	2"								
Provozní přetlak vody	kPa	50–400								
Zkušební přetlak vody	kPa	800								
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	60–85								
Minimální teplota vstupní vody	°C	60								
Objem vodního prostoru	l	27,6	33,3	35,0	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5	
Teplota chladicí vody pro pojistný dochlazovací výměník	°C	5–20								
Přetlak chladicí vody pro pojistný dochlazovací výměník	kPa	200–600								
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)								

Hercules U 26 – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

2

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

