

HERCULES U 26 ECO



LITINOVÝ PROHOŘIVACÍ KOTEL PRO SPALOVÁNÍ KOKSU | RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Hercules U 26 ECO

Litinový prohořivací kotel pro spalování koksu

Hercules U 26 ECO je určen k ekologickému spalování koksu. Kotle je možno použít pro systémy se samotížným i nuceným oběhem topné vody.

Výkon dle počtu článků:
15–50 kW



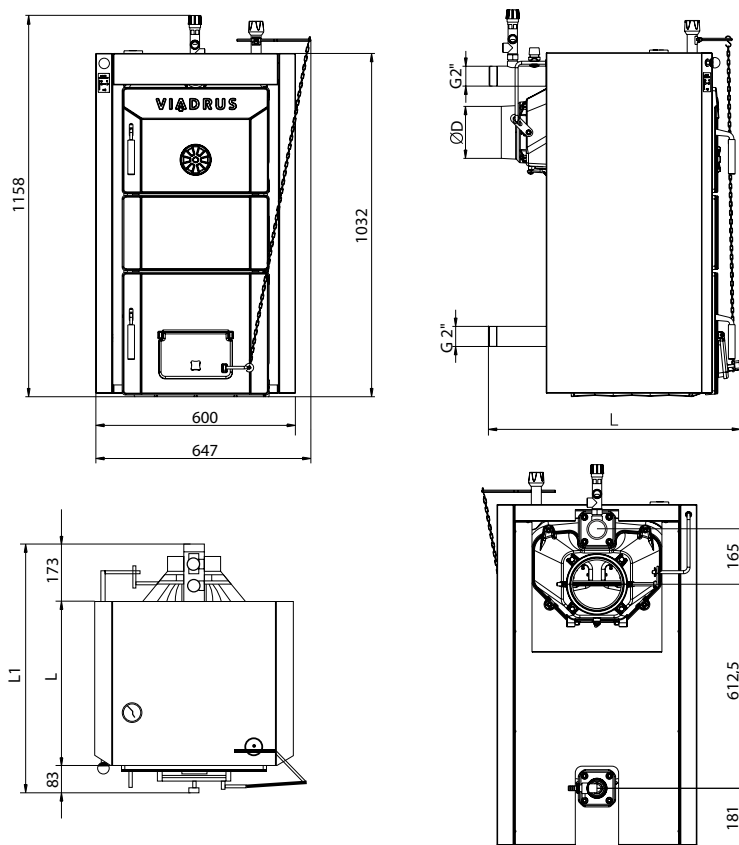
Přednosti:

- splňuje emisní třídu 3 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 84,1 %
- možnost přestavby na automatický kotel 4. emisní třídy
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- možnost samotížného provozu
- výkon kotle podle počtu článků
- vodou chlazené pevné rošty
- jednoduchá obsluha a údržba

Základní technické parametry

Počet článků	ks	4	5	6	7	8	9	10	
Třída kotle dle EN 303-5	•	3							
Jmenovitý výkon – koks	kW	15,0	22,5	30,0	35,5	40,5	45,0	50,0	
Spotřeba paliva	kg/hod.	3,0	3,6	4,7	5,5	6,2	6,8	7,5	
Účinnost	%	76,4	78,5	80,4	81,1	82,2	83	84,1	
Teplota spalin při jmenovitém výkonu	°C	204–252							
Normovaná doba hoření	hod.	4							
Celkové rozměry – výška × šířka	mm	1158 × 600							
Celkové rozměry – hloubka L	mm	754	865	976	1087	1198	1309	1420	
Hmotnost	kg	268	312	366	420	474	528	582	
Hloubka spalovací komory	mm	295	405	515	625	735	845	955	
Rozměry příkladacího otvoru	mm	300 × 200							
Průměr kouřového hrdla	mm	156				176			
Komínový tah	Pa	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	45							
Objem vodního prostoru	l	33,3	39,0	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 ECO – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

29

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

