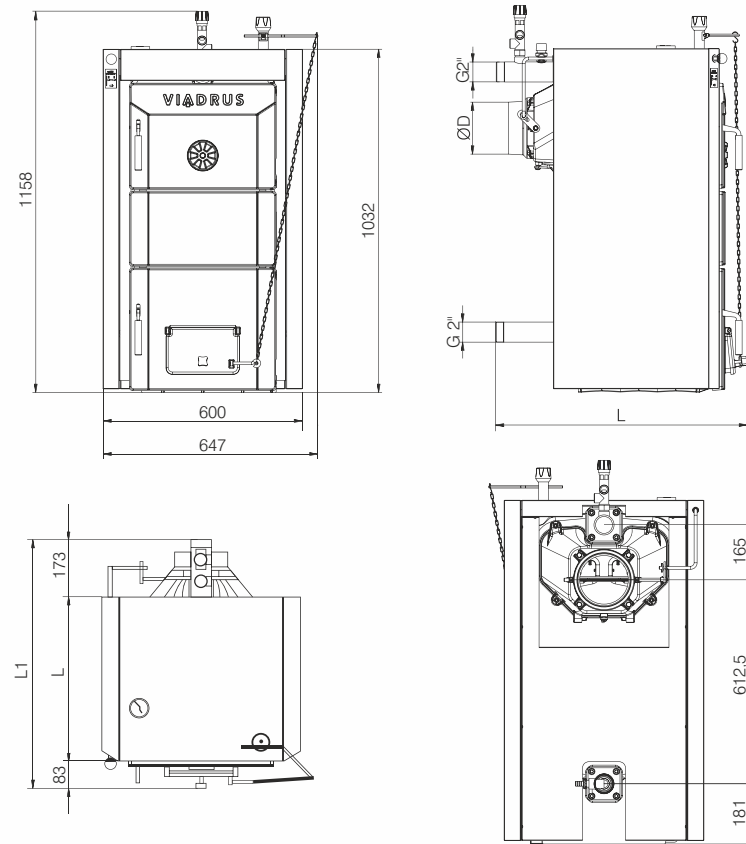


C  
D

### Hercules U26 ECO – technický výkres



# HERCULES U26 ECO

emisní třída  
**3**



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](http://www.viadrus.cz)

LITINOVÝ KOTEL NA KOKS | RUČNÍ PŘÍKLÁDÁNÍ

# VIADRUS

Teplo pro váš domov  
od roku 1888

Změny parametrů, vzhledu a tiskové chyby vyhrazeny.

# Hercules U26 ECO

Litínový prohořivací kotel pro spalování koksu

Osvědčený litínový kotel ve třetí emisní třídě, tedy s možností provozu i po roce 2022. Hercules U26 ECO je určen k ekologickému spalování koksu formou ručního přikládání. Kotel je možno použít pro systémy se samotížným i nuceným oběhem topné vody. Na základě certifikace kotle Hercules U26 ECO na minimální 30 % výkon je možné jej instalovat do otopných soustav bez povinnosti použít akumulární nádrž.

Výkon (dle počtu článků):  
17,7–58,1 kW



## Přednosti:

- splňuje emisní třídu 3 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 84,1 %
- jednoduchá instalace, obsluha a údržba
- výhodná cena
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- možnost samotížného provozu
- vodou chlazené pevné rošty
- možnost přestavby na kotel vyšší emisní třídy
- nízké nároky na komínový tah
- velká příkladací dvířka

## Technické parametry

Počet článků	ks	4	5	6	7	8	9	10	
Třída energetické účinnosti	•	D	C	C	C	C	C	C	
Index energetické účinnosti EEI	•	73	75	77	78	80	80	81	
Jmenovitý výkon	kW	22	28	35	39	43	47	50	
Třída kotle dle ČSN EN 303-5	•	3							
Snížený výkon	kW	6,5	8,4	10,3	11,7	12,9	14,1	14,8	
Účinnost	%	75,9	78,5	80,4	81,1	82,2	83,0	84,1	
Hloubka spalovací komory	mm	295	405	515	625	735	845	955	
Kapacita spalovací komory	kg	20	25	31	38	46	55	65	
Spotřeba paliva při jmenovitém výkonu	kg/h	3,7	4,2	4,7	5,5	6,2	6,8	7,5	
Rozměr plnicího otvoru	mm	300 × 200							
Maximální teplota spalin	°C	125–290							
Rozměry - výška × šířka	mm	1160 × 600							
- hloubka	mm	755	865	975	1090	1200	1310	1420	
Hmotnost	kg	268	312	366	420	474	528	582	
Přípojovací průměr kouřovodu	mm	160					180		
Minimální požadovaný komínový tah	Pa	15	20	25	30	30	35	40	
Objem vodního prostoru	l	33	39	45	50	56	62	68	
Doporučená teplota topné vody	°C	60–85							
Minimální teplota vratné vody	°C	45							
Přípojky topné a vratné vody	•	G 2"							
Provozní / zkušební přetlak topné vody	bar	4 / 8							