

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



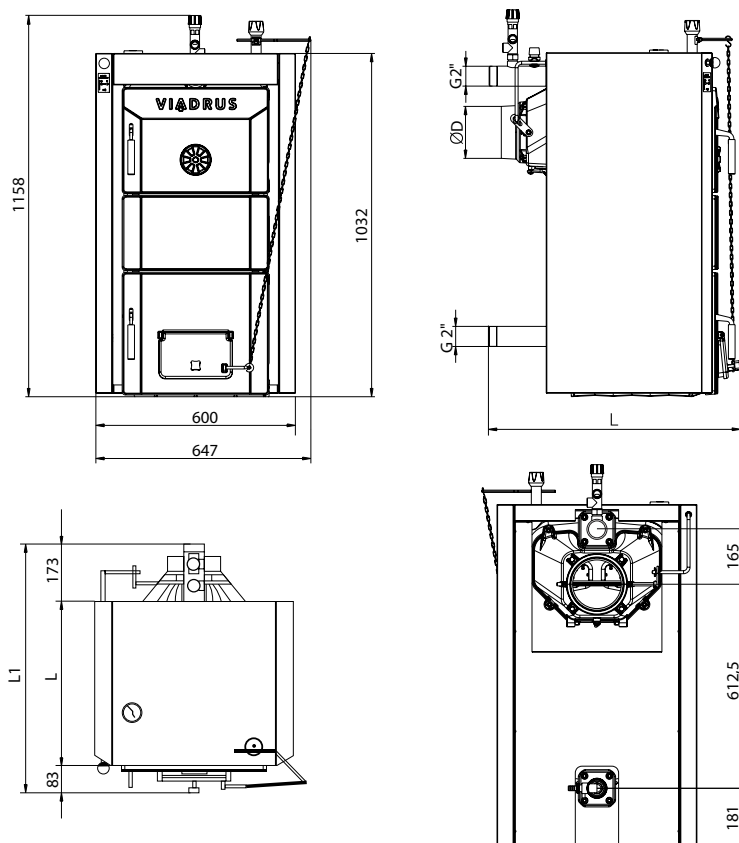
Přednosti:

- 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

