

LIGNATOR



EKOLOGICKÝ LITINOVÝ KOTEL NA KUSOVÉ DŘEVO | RUČNÍ PŘIKLÁDÁNÍ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Lignator

Ekologický litinový kotel na kusové dřevo

Lignator je moderní kotel určený k ekologickému spalování kusového dřeva odhořivacím způsobem. Kotel splňuje nejpřísnější evropské ekologické normy a zároveň dosahuje vynikající účinnosti.

Výkon dle počtu článků:
13,5–34 kW



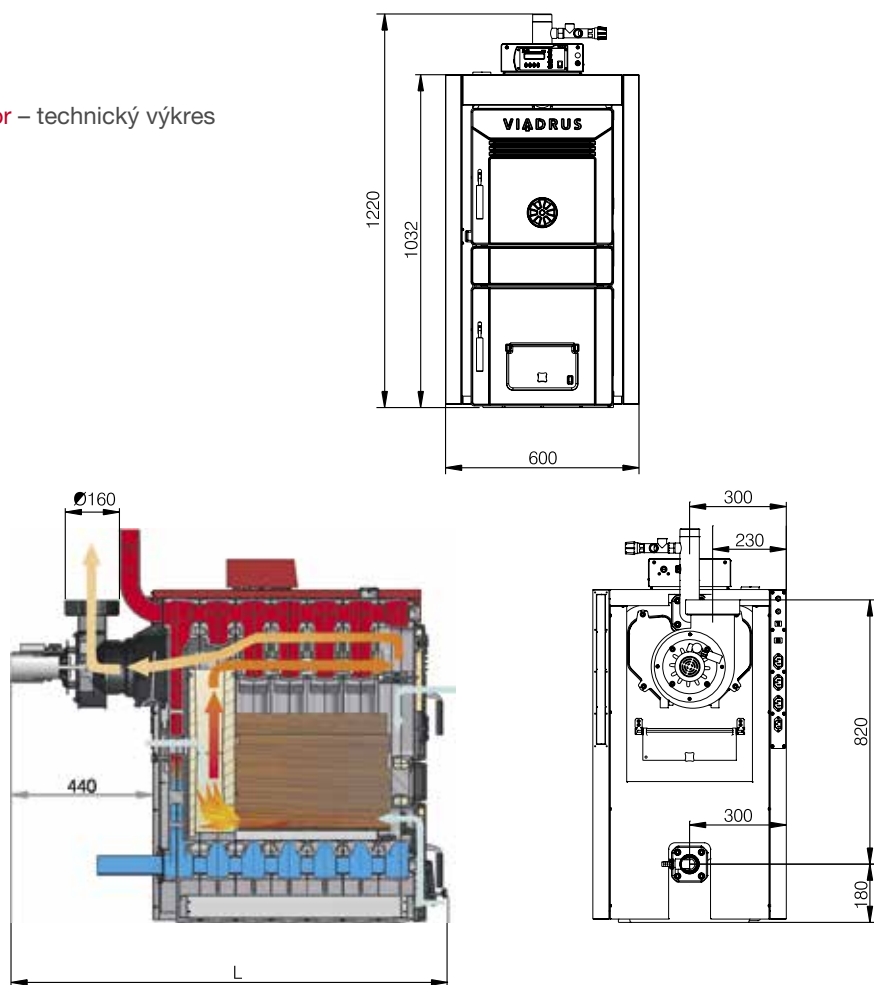
Přednosti:

- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 89,6 %
- ekologický provoz
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- výkon kotle podle počtu článků
- jednoduchá obsluha a údržba
- závitové příruby pro snadnou montáž
- vodou chlazené pevné rošty

Základní technické parametry

Počet článků	ks	5	6	7	8	9	10
Třída kotle dle EN 303-5	•	3	3	5	4	3	3
Jmenovitý výkon	kW	13,5	17,5	22,5	25,5	30	34
Spotřeba paliva	kg/hod.	3,74	4,68	6,04	6,83	8,2	9,28
Účinnost	%	86,6	89,6	89,4	87,7	87,1	87,9
Teplota spalin	°C	130–160					
Doba hoření	hod.	2					
Celkové rozměry – výška × šířka	mm	1221 × 600					
Celkové rozměry – celková hloubka	mm	1048	1159	1270	1381	1492	1603
Hmotnost	kg	369	421	472	524	576	628
Hloubka spalovací komory	mm	260	360	480	580	680	780
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	250	350	470	580	680	780
Rozměry plnicího otvoru	mm	310 × 236					
Průměr kouřového hrdla	mm	160					
Komínový tah	Pa	15	16	15	16	17	16
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	39	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5
Teplota / přetlak chladicí vody (pro pojistný dochlazovací výměník)	•	5–20 °C / 200–600 kPa					
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)					
Připojovací napětí	W	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S					
Elektrický příkon	W	73					
Elektrické krytí	•	IP40					

Lignator – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

4

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

