

# HEFAISTOS P1



LITINOVÝ PYROLYTICKÝ KOTEL NA KUSOVÉ DŘEVO | RUČNÍ PŘIKLÁDÁNÍ

# VIADRUS

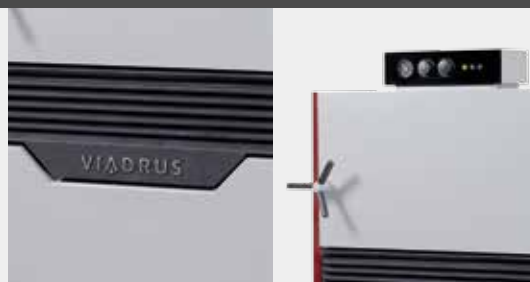
Teplo pro váš domov  
od roku 1888

# Hefaistos P1

## Litínový pyrolytický kotel na kusové dřevo

Hefaistos P1 je pyrolytický litinový článkový kotel pro spalování kusového dřeva v systémech s nuceným oběhem topného média. Zákazník může volit mezi elektronickou a termostatickou verzí řídicí jednotky kotle.

Výkon dle počtu článků:  
30–100 kW



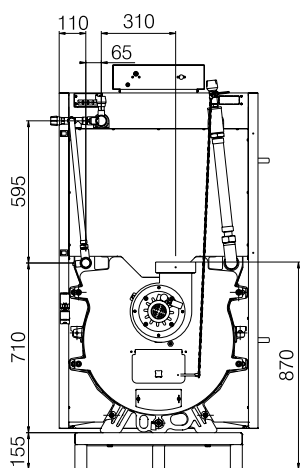
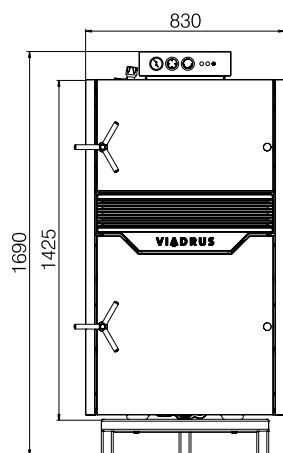
### Přednosti:

- splňuje emisní třídu 5 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 89 %
- ekologický provoz
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- výkon kotle podle počtu článků
- jednoduchá obsluha a údržba
- závitové příruby pro snadnou montáž
- možnost změny směru otevírání dveří uživatelem
- verze „E“ umožňuje ohřev teplé vody

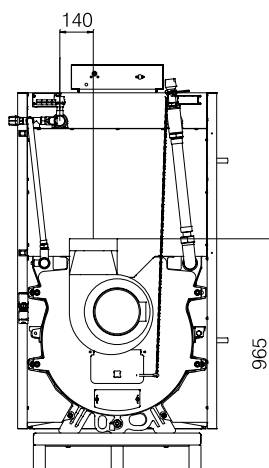
## Základní technické parametry

Počet článků	ks	3	4	5	6	7
Třída kotle dle EN 303-5	•	4	5	4	4	4
Jmenovitý výkon	kW	30,0	40,0	49,5	75,0	100,0
Spotřeba paliva	kg/hod.	8,0	10,7	13,3	20,0	26,7
Účinnost	%	83–89				
Doba hoření při jmenovitém výkonu	hod.	3				
Max. teplota spalin	°C	140–200				
Celkové rozměry – výška × šířka	mm	1541 × 833				
Celkové rozměry – celková hloubka L	mm	1167	1308	1449	1794	1935
Hmotnost	kg	584	702	820	959	1077
Hloubka násypky	mm	354	495	636	777	918
Objem násypky	l	99	138	177	216	255
Doporučená délka dřevěných špalků	mm	330	470	610	750	890
Rozměry plnicího otvoru	mm	505 × 256				
Průměr kouřového hrdla	mm	160	160	160	200	200
Komínový tah	Pa	25–35				
Přípojky topné a vratné vody	•	6/4"				
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	52,9	68,9	85,0	99,1	117,2
Teplota / přetlak chladicí vody (pro pojistný dochlazovací výměník)	•	5–20 °C / 200–600 kPa				
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)				
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S				
Elektrický příkon	W	180	180	180	800	800
Elektrické krytí	•	IP40				

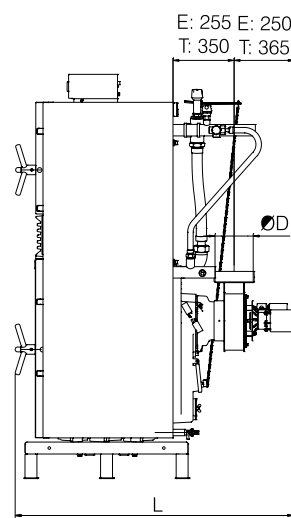
Hefaistos P1 – technický výkres



Hefaistos P1 E



Hefaistos P1 T



PRODUKTOVÝ  
LIST

5

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)

