

EKORET



AUTOMATICKÝ LITINOVÝ KOTEL NA UHLÍ A DŘEVNÍ PELETY | AUTOMATICKÉ PŘIKLÁDÁNÍ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Ekoret

Automatický litinový kotel na uhlí a dřevní pelety

Pro spalování pelet, černého i hnědého uhlí je využíván retortový hořák umístěný v podstavci kotle, do kterého je palivo přiváděno šnekovým podavačem. Kotle jsou dodávány s modulační řídicí jednotkou Siemens SAPHIR s možností ekvitermní regulace, nezávislé přípravy teplé vody a zapojení více topných okruhů.

Výkon dle počtu článků:
15–22 kW



Přednosti:

- splňuje emisní třídu 3 dle ČSN EN 303-5
- účinnost až 87,7 %
- možnost spalování černého uhlí, hnědého uhlí a pelet
- záruka 15 let na litinový výměník
- vysoká životnost českého litinového výměníku
- možnost ohřevu teplé vody
- dvě velikosti zásobníku paliva
- pravé nebo levé provedení zásobníku paliva
- ovládací jednotka sloužící zároveň jako pokojový termostat

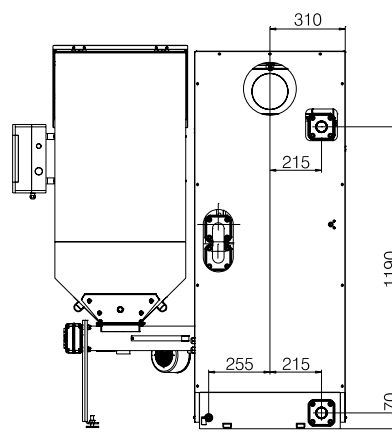
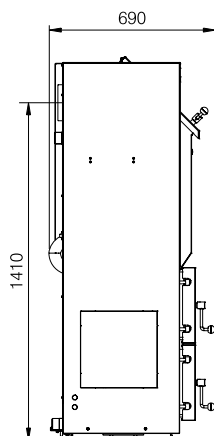
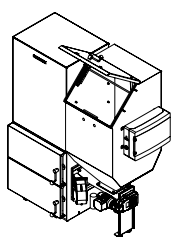
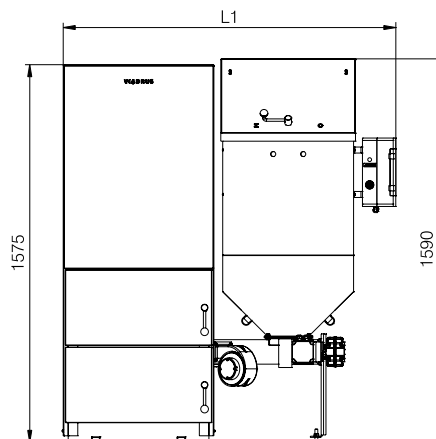


Ovládací jednotka

Základní technické parametry

Počet článků	ks	3	4
Trída kotle dle EN 303-5	•	3	
Jmenovitý výkon – černé uhlí	kW	15	22
Jmenovitý výkon – hnědé uhlí	kW	15	22
Jmenovitý výkon – dřevní pelety	kW	15	22
Spotřeba paliva – černé uhlí	kg/hod.	2,58	3,65
Spotřeba paliva – hnědé uhlí	kg/hod.	3,34	4,72
Spotřeba paliva – dřevní pelety	kg/hod.	3,8	4,45
Spotřeba paliva v udržovacím režimu – černé uhlí/hnědé uhlí/dřevní pelety	kg/hod.	0,13/0,10/0,70	
Účinnost – černé uhlí	%	<83,2	<86,4
Účinnost – hnědé uhlí	%	<84,3	<87,7
Účinnost – dřevní pelety	%	<84,7	<86,6
Kapacita malého/velkého zásobníku paliva	l	269/528	
Doba hoření při jmenovitém výkonu – černé uhlí, malý/velký zásobník	hod.	67:40/132:49	45:50/90:10
Doba hoření při jmenovitém výkonu – hnědé uhlí, malý/velký zásobník	hod.	52:30/103:00	35:30/69:40
Doba hoření při jmenovitém výkonu – dřevní pelety, malý/velký zásobník	hod.	41:50/82:07	25:10/49:24
Rozměry kotle s malým zásobníkem – celková šířka × hloubka × výška	mm	1218 × 693 × 1592	
Rozměry kotle s velkým zásobníkem – celková šířka × hloubka × výška	mm	1867 × 693 × 1592	
Hmotnost kotle	kg	359/392	385/418
Průměr kouřového hrdla	mm	156	
Komínový tah	Pa	10–20	
Přípojky topné a vratné vody	•	1–1/2"	
Max. provozní/zkušební přetlak vody	kPa	250/500	
Doporučená provozní teplota topné vody	°C	50–85	
Minimální teplota vratné vody	°C	45	
Objem vodního prostoru	l	34,1	45,5
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)	
Přípojovací napětí	•	1 PEN – 50 Hz 230 V TN-S	
Elektrický příkon	W	100	
Elektrické krytí	•	IP40	

Ekoret – technický výkres



PRODUKTOVÝ
LIST

8

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

