

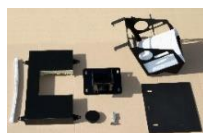


Biomatik VHU 26 P je litoželezni členkasti kotel kombinirane izvedbe v osnovi namenjen za avtomatsko zgorevanje lesnih pelet z možnostjo nadomestnega kurjenja kosovnega lesnega goriva.

Kotel je namenjen vgradnji v toplovodne ogrevalne sisteme s prislino cirkulacijo vode.

Obratovanje je dovoljeno za:

- delovni tlak do 3 bare,
- delovno temperaturo do 90 °C



Specifikacija naročanja:

- Kotlovski blok Etiks Biomatik VHU 26
- gorilnik GP 30 z regulacijskim panelom in opremo kurišča,
- peletni polž ustrezne dolžine,
- silos pelet izbranega tipa in volumna.

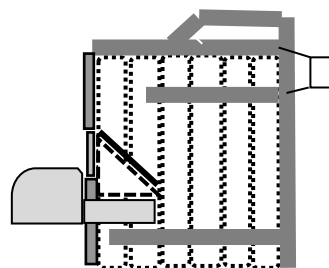


Prednosti kotla VHU 26:

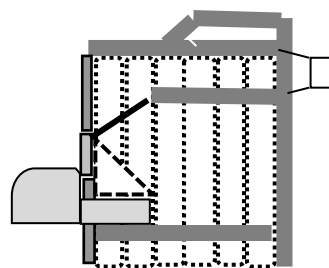
- **dolga življenjska doba litoželeznega kotlovskega bloka,**
- **garancija za kotlovski blok 5 let,**
- **avtomatsko vžiganje, krmiljeno po času in potrebah ogrevanja,**
- **visok toplotni izkoristek,**
- **enostavno čiščenje,**
- **možnost uporabe različnega goriva**

Kotel omogoča avtomatsko kurjenje lesnih pelet in ročno kurjenje kosovnega lesnega goriva, brez kakršne koli predelave. Pri prehodu iz pelet na drva je potrebno: odstraniti dozirno cev, ognjeodporno jekleno ploščo pregrade kurišča prestaviti navzdol nad gorilnik, naložiti drva, izklopiti gorilnik in priključiti regulator vleka

Tip kotla Biomatik VHU.....		26/6 P	26/7 P	26/8 P	26/9 P
Potreben vlek dimnika	mbar	0,3			
Vodni volumen	l	45	51	56	62
Temper. dimn. plin. – imen/min moč	C	190/140			
Pretok dimnih plinov – nazivna moč	kg/s	0,007	0,008	0,010	0,012
Pretok dimnih plinov – min. moč	kg/s	0,002	0,003	0,0035	0,004
Premer dimne cevi / višina sredine	mm	160 / 783			
Hidravlične izgube	mbar	0,2			
Imenska / maksimalna moč	kW	15/20	20/26	25/32	30/36
Minimalna izhodna moč	kW	4,5	6,0	7,5	9,0
Razred kotla po EN 303-5		3			
Razred energetske učinkovitosti		A+			
Izkoristek kotla pri imenski moči	%	>90			
Območje delovne temperature	C	70 - 85			
Maximalni dovoljen delovni tlak	bar	3			
Minimalna temperat. povratne vode	C	60			
Gorivo		C1- peleti 6-8-mm, vlaga 8-10 %,			
Dimenzija polnilne odprtine	mm	300/290			
Volumen polnilne komore	l	60	72	84	96
Električna moč pri zagonu gorilnika	W	600			
Električna moč pri delovanju	W	150			
Električna moč pri pauzi	W	0			
Električni priključek, zaščita		220 V, 50 Hz, IP 20			
Delovanje kotla		Nadtlačno brez kondenzacije			
Hrup pri delovanju	db	Do 30			
Poraba goriva pri nazivni moči	kg/h	4,5	5,6	6,6	7,7
Izkoristek kotla - peleti		< 90			
Višina / širina kotla	mm	1025 / 600			
Globina kotla	mm	710	820	930	1040
Teža kotla	kg	424	429	506	571
Volumen hranilnika toplote	l	300	400	500	600



Rezervno kurjenje z drvmi



Kurjenje z peleti



ETIKS d.o.o. Ob Dragi 3, 3220 Štore, SLOVENIJA

Tel.: 03/780-22-80 (81), 041/34 63 34, E-mail: info@etiks.si, www.etiks.si