

# Predelava kotla Viadrus v Biomatik VHU 26/..P



Kotli Viadrus U 22 in VHU 26, ki obratujejo na lesno kosovno gorivo z ročnim polnjenjem, ne ustrezajo normi EN 303-5 iz leta 2012.

Z dodatno montažo peletnega gorilnika in pripadajoče opreme dobimo avtomatski kotel za kurjenje lesnih pelet, ki je sodobne izvedbe in usklajen z EU in SI zakonodajo.

Kotel Etiks Biomatik VHU 26/..P je preizkušen v avtorizirani preizkuševalnici SZU Brno



Gorilnik GP 20 ali GP 30 z  
pripadajočo opremo



Prednosti kotla VHU 26:

- Emisije v dimnih plinih ustrezajo zakonodaji
- Garancija za peletni gorilnik 2 leti
- Avtomatsko vžiganje, krmiljeno po času in/ali po hranilniku toplote
- Visok toplotni izkoristek,
- Enostavno čiščenje, vzdrževanje
- Možnost uporabe različnega goriva
- Gorilnik in oprema se proizvaja v Sloveniji



Podatki za naročanje:

- Tip (U22 ali VHU26) in število členov obstoječega kotla
- Prostorski podatki
- Podatki o obstoječi regulacijski opremi,
- Izbor velikosti in izvedbe silosa pelet

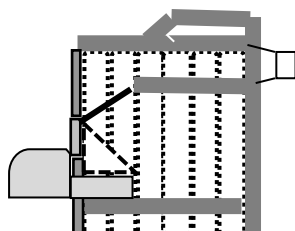
**ETIKS d.o.o. Ob Dragi 3, 3220 Štore, SLOVENIJA**  
Tel.: 03/780-22-80, Fax: 03/780-22-92, E-mail: [info@etiks.si](mailto:info@etiks.si), [www.etiks.si](http://www.etiks.si)

# Predelava kotla Viadrus v Biomatik VHU 26/..P

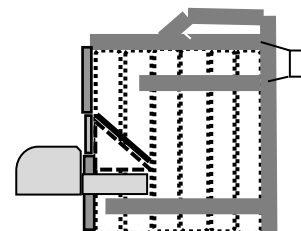


Kotel omogoča avtomatsko kurjenje lesnih pelet in ročno kurjenje kosovnega lesnega goriva, brez kakršne koli predelave. Pri prehodu iz pelet na drva je potrebno: odstraniti dozirno cev, ognjeodporno ploščo pregrade kurišča prestaviti navzdol nad gorilnik, naložiti drva, izklopiti gorilnik in priključiti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

Kurjenje z peleti



Kurjenje z drvimi



Tip kotla Biomatika VHU 26.....P		VHU26/6	VHU26/7	VHU26/8	VHU26/9
Potreben vlek dimnika	mbar	0,3			
Vodni volumen	l	45	51	56	62
Premer dimne cevi	mm	160			
Nazivna/maximalna izhodna moč	kW	20/24	25/28	30/32	30/35
Minimalna izhodna moč	kW	7,2	8,6	9,6	10,5
Razred kotla po EN 303-5		3			
Nastavljen območje delovne temperature	C	70 - 85			
Maximalni dovoljen delovni tlak	bar	4			
Minimalna temperatura povratne vode	C	60			
Gorivo	C1- peleti 6-8-mm, vlaga 8-10 %, H=4,8-5,2 kWh/kg				
Električna moč pri zagonu gorilnika	W	300			
Električna moč pri delovanju	W	100			
Električni priključek, zaščita	220 V, 50 Hz, IP 20				
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
Hranilnik toplote		Ni obvezen			

## Možnosti izbire silosa pelet:



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

Tel.: 03/780-22-80, Fax: 03/780-22-92, E-mail: info@etiks.si, www.etiks.si