

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 z opremo:

- regulacijski panel
- vložki kurišča

Za kompletacijo je potrebno dodati:

- silos pelet izbrane izvedbe
- ustrezen dozator pelet



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

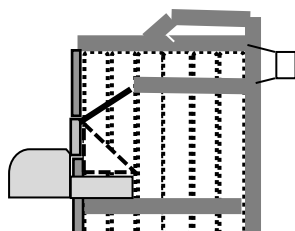
Tel.: 03/780-22-80, Fax: 03/780-22-92, E-mail: info@etiks.si, www.etiks.si

Predelava kotla Viadrus v Biomatik VHU 26/..P

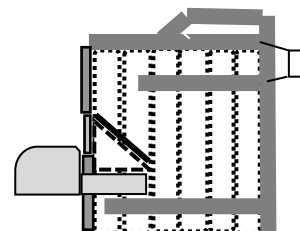


Kotel omogoča avtomatsko kurjenje lesnih pelet in ročno kurjenje kosovnega lesnega goriva, brez kakršne koli predelave. Pri prehodu iz pelet na drva je potrebno: odstraniti dozirno cev, ognjeodporno ploščo pregrade kurišča prestaviti navzdol nad gorilnik, naložiti drva, izklopiti gorilnik in priključiti 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	15/20	20/26	25/32	30/36
Minimalna izhodna moč	kW	4,5	6	7,5	9
Razred kotla po EN 303-5		3			
Razred energetske učinkovitosti		A+			
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	%	86 - 90			
Višina / širina kotla	mm	1025 /600			
Globina kotla	mm	710	820	930	1040
Teža kotla	kg	424	429	506	571
Priporočljiv volumen hranilnika toplote	l	300	400	500	600

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