



KVALITET BEZ KOMPROMISA!

Radijator
INŽENJERING

BIOlux 20

BIOlux namenjen je sagorevanju drvenog peleta prečnika 6 mm i dužine do 25 mm, a sve prema standardu izrade peleta ONORM M 7135.

Ovaj proizvod Radijator inženjeringa namenjen je za montažu u samom objektu koji se greje. Za razliku od klasičnih kotlova nije potreban poseban prostor tj. kotlarnica. Međutim, zbog delikatnosti procesa sagorevanja koji se odvija u okviru stambenog prostora, prilikom odabira mesta montaže kao i priljučenja na dimnjak konsultovati stručna lica ovlašćena od strane proizvođača ili direktno Radijator inženjering.

Mogućnost montaže na fasadne dimjake minimalnog prečnika 100mm. Dimni izlaz iz kamina prečnika 80mm.

Energija koja se dobija sagorevanjem prenosi se grejanjem u prostor na dva načina.

- Snaga preneti na kotlovski deo a koja se predaje radijatorima je 18,7 kW

- Snaga koja se emituje u okolni prostor zračenjem 1,3 kW

U okviru BIOlux-a instalirani su:

- cirkulaciona pumpa,
- ekspanziona posuda od 10 litara,
- presostat vode,
- presostat vazduha,

Proces sagorevanja vođen je automatski, korisnik bira jednu od tri moguće snage sagorevanja. Potpaljivanje je električno. Moguće je radni režim i period prestanka rada isprogramirati sedmodnevnim tajmerom.



Tip kotla		BIO lux 20		
	mere			
Nominalna toplotna snaga		20		
Snaga u radijatorima	kW	18,7		
Snaga u zračenju		1,3		
Zapremina vode u kotlu	L-cca	38		
Masa kotla	kg	235		
Potrebna promaja	Pa	11±1		
Max.radni pritisak	bar	2,5		
Probni pritisak		5		
Max.temp.potisnog voda	C°	90		
Min.temp.povratnog voda	C°	60		
Stepen iskorišćenja	%	>91		
DIMENZIJE	A	mm	600	
	B		678	
	B1		696	
	C		133.5	
	ØD		80	
	E		986	
	F		100±15	
	ØG		48.3(6/4")	
	H		1120	
	Ha		1305	
	D1		col	1"
	D2			1"

* Zadržavamo pravo izmene

