

# Biovent C

## zmagovalec - prostor/zmogljivost

V primeru, da se odločate za ogrevanje na drva, ste naredili korak v pravo smer. EDER-jev kotel Biovent C je še posebej primeren za okolju prijazno in trajnostno ogrevanje enodružinske hiše. Posebnost kotla je v razmerju prostor/zmogljivost: prostorsko zavzame zelo malo prostora in še vedno proizvaja enostavno dovolj toplote za udobno klimo.

Kotel na uplinjanje vrhunske kakovosti:

- enostavna uporaba in čiščenje
- ekonomično delovanje in velika moč: 15 kW ali 22 kW – z do 93,6 % izkoristkom
- prvovrstna izdelava.

Biovent C: enostavno inteligentno.

## Vaš velik plus:

- največja moč na minimalnem prostoru
- zanesljivost z dokazano kakovostjo in inovativno tehnologijo
- visoko udobje ob nizkih stroških
- neodvisnost od zunanjih dejavnikov z neomejenostjo energetskih virov

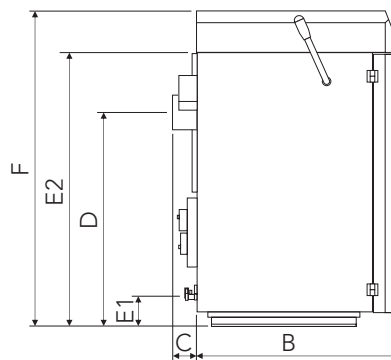
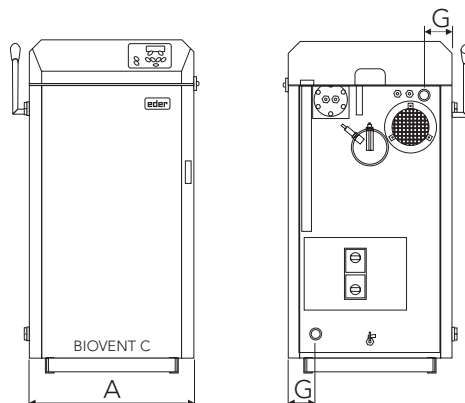
- 1 Veliko kurišče za ½ m polena za **daljše intervale polnjenja**.
- 2 Termodinamična zgorevalna komora za **čisto zgorevanje**.
- 3 Praktično polavtomatsko čiščenje površin toplotnega izmenjevalca za **enostavno čiščenje** naprave.
- 4 Velika vrata kurišča za **enostavno nalaganje polen**.
- 5 Jasen prikaz besedila na **nadzorni plošči**. Na voljo tudi v NET različici.
- 6 Tehnologija Lambda-Logik patentirano po EDER-ju za optimalno zgorevanje in **maksimalno energetska učinkovitost**.
- 7 Posoda za pepel skrita v notranjosti kotla.
- 8 Avtomatski sistem za odvajanje dimnih plinov.
- 9 Zmogljiv ventilator dimnih plinov z avtomatiko.
- 10 Izredno kvalitetna izolacija kotla za **preprečitev izgub energije**.
- 11 Toplotno odporni materiali v kurišču, kar **podaljša življenjsko dobo kotla**.



## Biovent C

Kotel na polena

		15	22
Nazivna toplotna moč	kW	15	22
Območje delovanja	kW	11 – 15	11 – 22
Volumen kurišča	dm <sup>3</sup>	92	
Odprtina kurišča	mm (B x H)	280 x 320	
Dimniški priklp	mm	150	
Volumen vode	l	64	
Teža	kg	452	
Dimenzije priklpov odvod/dovod	"	1" (NN)	
maks. delovni tlak	bar	3	
maks. delovna temperatura	°C	90	
Električni priključek	V / Hz / A	230 / 50 / 10	
Dimenzije v mm	A	680	
	B	870	
	C	100	
	D	930	
	E1	155	
	E2	1140	
	F	1360	
G	120		



### DELOVANJE LAMBDA SONDE:

Lasten razvoj EDER-ja z merjenjem vseh ustreznih vrednosti določa največji izkoristek energije in učinkovitosti preko celega leta. Sheme delovanja vključujejo upravljanje zalogovnikov vode in vključitev drugega vira toplote kot opcijo.



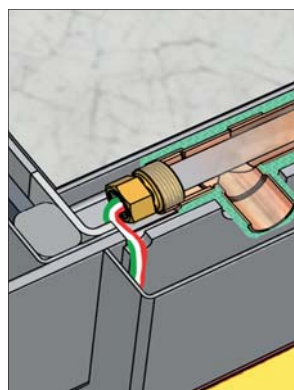
### NET-OPCIJA:

Net opcija združuje prostorsko neodvisno delovanje celotnega ogrevalnega sistema z operacijskim sistemom, kateri je uporabniku razumljiv in prijazen - za maksimalno udobje ogrevanja.



### PRAKTIČNO ČIŠČENJE:

Polavtomatska naprava za čiščenje omogoča enostavnejšo uporabo in vzdrževanje kotla. To lahko opravljate v času delovanja, kar zagotavlja maksimalno učinkovitost kotla..



### AVTOMATSKI VŽIG:

Opcijski avtomatski vžig prihrani energijo in čas: kotel se avtomatsko vžge takoj, ko sistem zazna, da je to potrebno.

# DODATNE INFORMACIJE

... podatke o naši ponudbi in prodajnih proizvodih lahko najdete na naši spletni strani: [www.re-sistem.com](http://www.re-sistem.com)



BESSER HEIZEN. ABER SICHER.

RE-EKO D.O.O.

Pot na Tojnice 48 · 1360 Vrhnika

Tel.: +386 (0) 1 755 12 56

Fax: +386 (0) 1 755 12 57

Mail: [info@re-sistem.com](mailto:info@re-sistem.com)



1/2014 - slo