

Pelet sobne peći visoke iskoristivosti

CentroPelet Z6, Z12 i ZR12

Pelet sobne peći **CentroPelet Z** su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. **CentroPelet Z12** i **ZR12** se serijski isporučuju s daljinskim upravljačem. Serijski se isporučuju sa digitalnom regulacijom preko koje se može upravljati radom peći. Velika im je prednost jednostavno korištenje i održavanje te ugradnja (nema potrebe za radiatorima, cijevima...)..



Dostupno u sljedećim bojama:



- ▣ Sobna peć na pelete za toplozračno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor.
- ▣ Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijača.
- ▣ Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- ▣ Funkcija ekonomičnog rada omogućuje automatsko smanjenje snage kada se temperatura u prostoriji približava zadanoj.
- ▣ Mogućnost namještanja uklopnih vremena (samo pomoću daljinskog upravljača, serijski isporučenog uz modele Z12 i ZR12).
- ▣ Dodatno se može naručiti Wi-Fi modul pomoću kojeg je moguće putem mobilne aplikacije pratiti temperature i upravljati radom peći.
- ▣ Integriran spremnik peleta.

CentroPelet		Z6	Z12	ZR12
Toplinski učin	(kW)	2,5 - 5,53	2,64 - 9,05	2,64 - 9,05
Potrošnja peleta	kg/h	0,57 - 1,34	0,6 - 2,6	0,6 - 2,6
Iskoristivost	%	93,34 - 90	92,70 - 89,53	92,70 - 89,53
Promjer dimovodne cijevi	ømm	80	80	80
Volumen spremnika	lit kg	17 11	20 13	20 13
Autonomija	h	8 - 19	6,5 - 22	6,5 - 22
Potrošnja struje pri nominalnom učinku	W	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Razina buke (min-max)	dB	39 - 52	39 - 52	39 - 52
Masa	kg	45	91	91
Dimenzije (š/d/v)	mm	430/430/765	495/490/1000	495/490/1000



Dodatna oprema:
dimovodni set za priključak na dimnjak

(cijev 1m, cijev 0,5m, koljeno 90°, T-komada, poklopac T-komada, silikonska rozeta).



Kompaktne pelet sobne peći

CentroPelet ZS10

Pelet sobne peći **CentroPelet ZS** su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije(a) zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije i visoke učinkovitosti, a zbog svog modernog dizajna ne zauzimaju mnogo prostora u prostoriji. Isporučuju se sa daljinskim upravljačem i digitalnom regulacijom preko koje se može upravljati radom peći te odabirati tjedni program. Imaju mogućnost kanalne distribucije toplog zraka u druge prostorije (2 kanala).

Dostupno u sljedećim bojama:



- Sobna peć na pelete za zračno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor.
- Mogućnost kanalne distribucije toplog zraka u druge prostorije. Dva kanala sa stražnje strane peći moguće je cijevima spojiti u druge prostorije. Ukupna maksimalna dužina kanala je 4m.
- Moguće je ručno regulirati koliko će se zraka distribuirati u prostoriju, a koliko kanalima.
- Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijača.
- Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- Funkcija ekonomičnog rada omogućuje automatsko smanjenje snage kada se temperatura u prostoriji približava zadanoj.
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena uz pomoć daljinskog upravljača.
- Dodatno se može naručiti wifi modul pomoću kojeg je moguće putem mobilne aplikacije pratiti temperature i upravljati radom peći.
- Integriran spremnik peleta.

CentroPelet		ZS10
Toplinski učin	(kW)	2,92 - 9,01
Potrošnja peleta	kg/h	0,62 - 1,98
Iskoristivost	%	95,93 - 92,66
Promjer dimovodne cijevi	Ømm	80
Volumen spremnika	kg	17
Autonomija	h	11-24
Potrošnja struje pri nominalnom učinku	W	100
Razina buke (min-max)	dB	35-55
Masa	kg	100
Dimenzije (š/d/v)	mm	935x280x935



Dodatna oprema:
dimovodni set za priključak na dimnjak

(cijev 1m, cijev 0,5m, koljeno 90°, T-komada, poklopac T-komada, silikonska rozeta).



Pelet toplovodne sobne peći

CentroPelet ZV16 i ZV20-32

Toplovodne sobne peći CentroPelet ZV su peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora i vodom preko radijatorskog centralnog grijanja. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. Imaju ugrađenu HE cirkulacijsku pumpu, sigurnosni ventil, presostat, ekspanzijsku posudu i automatski odzračni lončić. Serijski se isporučuju sa daljinskim upravljačem i sa digitalnom regulacijom preko koje se može upravljati radom peći te odabirati tjedni program.

Dostupno u sljedećim bojama:



ZV 16



ZV 20,24



ZV 32



- Sobna peć na pelete za zračno + vodeno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor te spajanjem na radijatore .
- Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijača.
- Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- Funkcija ekonomičnog rada omogućuje automatsko smanjenje snage kada se temperatura u prostoriji približava zadanoj.
- Mogućnost podešavanje brzine ventilatora za upuhivanje toplog zraka u prostoriju .
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena.
- Isporučuju se standardno s ugrađenom HE cirkulacijskom pumpom (elektronska pumpa), sigurnosnim ventilom, presostatom, ekspanzijskom posudom i automatskim odzračnim lončićem.
- Dodatno se može naručiti wifi modul pomoću kojeg je moguće putem mobilne aplikacije pratiti temperature i upravljati radom peći.
- Integriran spremnik peleta.

CentroPelet		ZV16	ZV20	ZV24	ZV32
Ukupni toplinski učin	kW	4,00 - 17,1	5,08 - 18,22	5,08 - 21,96	8,57 - 30,48
Toplinski učin na strani vode	kW	3,10 - 13,40	4,20 - 13,98	4,2 - 17,86	6,51 - 24,38
Toplinski učin na okolni prostor	kW	0,90 - 3,70	0,88 - 4,24	0,88 - 4,1	2,06 - 6,1
Potrošnja peleta	kg/h	0,84 - 3,71	1,11 - 4,03	1,11 - 4,89	1,8 - 6,3
Iskoristivost	%	97,5 - 95	96,71 - 95,74	96,71 - 94,98	95,79 - 94,03
Promjer dimovodne cijevi	Ømm	80	80	80	100
Volumen spremnika	kg	30	38	48	57
Priključak za dovod zraka	Ømm	50	50	50	60
Količina vode u peći	lit	31	50	50	60
Autonomija	h	8,5 - 29	9,5 - 34	9,5 - 34	9 - 31,5
Potrošnja struje pri nom. učinku	W	110 - 320	145-400	145 - 400	165-430
Razina buke (min-max)	dB	31-48	31-48	31-48	31-48
Dimenzije (š/d/v)	mm	520/630/1115	650/575/1275	650/575/1275	675/705/1400
Masa	kg	160	207	207	257

Dodatna oprema: dimovodni set za priključak na dimnjak

Ø80 - za CentroPelet ZV16-24

(cijev 1m, cijev 0,5m, cijev 0,25m, koljeno 90°, koljeno 45°, T-komad, poklopac T-komada, silikonska rozeta)

Ø100 - za CentroPelet ZV32

(cijev 1m, cijev 0,5m, cijev 0,25m, koljeno 90°, koljeno 45°, T-komad, poklopac T-komada, silikonska rozeta)



Pelet kompaktni kotao visoke iskoristivosti

CentroPelet ZVB 16-32

Kompaktni toplovodni kotlovi **CentroPelet ZVB** su kotlovi loženi drvenim peletom. Namijenjeni su za toplovodno grijanje od najmanjih pa do objekata srednje veličine. Čelične su konstrukcije, modernog dizajna i visoke učinkovitosti. U kotlove je ugrađen plamenik za izgaranje drvenih peleta sa funkcijom automatske potpale te digitalna kotlovska regulacija koja vodi ventilator dimnih plinova prema temperaturama dima i kotlovske vode. Isporučuju se sa ugrađenom HE cirkulacijskom pumpom, sigurnosnim ventilom, odzračnim lončićem, presostatom te ekspanzijskom posudom. Spremnik peleta sastavni je dio kotla.



Dostupno u sljedećoj boji:



- Toplovodni kotao za centralno grijanje CentroPelet ZVB sa ugrađenim pelet plamenikom, snaga 14-29 kW.
- Toplovodni kotao CentroPelet samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijača.
- Moguće automatsko paljenje/gašenje peći.
- Visoka iskoristivost kotla.
- Niske emisije štetnih spojeva u dimnim plinovima.
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena.
- Kompaktni dizajn omogućuje smještaj kotla u male kotlovnice.
- Tvornički ugrađena HE cirkulacijska pumpa (elektronska pumpa), sigurnosni ventil, presostat, ekspanzijska posuda i automatski odzračni lončić.
- Dodatno se može naručiti wifi modul pomoću kojeg je moguće putem mobilne aplikacije pratiti temperature i upravljati radom peći.
- Integrirani spremnik peleta.

CentroPelet ZVB		16	20	24	32
Raspon toplinskog učina	kW	4,29 - 14,4	5,21 - 17,51	5,21 - 21,51	6,34 - 29,14
Potrošnja peleta	kg/h	1,02 - 3,37	1,19 - 3,87	1,2 - 4,85	1,43 - 6,48
Iskoristivost	%	89,11 - 87,87	88,82 - 92,13	88,82 - 90,39	90,65 - 91,64
Promjer dimovodne cijevi	Ømm	80	80	80	100
Volumen spremnika peleta	kg	30	60	60	85
Količina vode u kotlu	lit.	31	50	50	60
Autonomija	h	45 - 13,5	50 - 15,5	50 - 12,5	56,5 - 12,5
Potrošnja struje pri nom. učinku	W	110 - 350	140 - 350	140 - 350	140 - 350
Dimenzije (š/d/v)	mm	565x700x1080	610x785x1240	610x785x1240	690x880x1370
Masa kotla	kg	180	250	250	305
Razred energetske učinkovitosti		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺



Dodatna oprema: dimovodni set za priključak na dimnjak

Ø80 - za CentroPelet ZVB16-24

(cijev 1m, cijev 0,5m, cijev 0,25m, koljeno 90°, koljeno 45°, T-komad, poklopac T-komada, silikonska rozeta)

Ø100 - za CentroPelet ZVB32

(cijev 1m, cijev 0,5m, cijev 0,25m, koljeno 90°, koljeno 45°, T-komad, poklopac T-komada, silikonska rozeta)



Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za moguće netočnosti u ovom prospektu nastale tiskanjem ili prepisivanjem. Pridržavamo si pravo unositi vlastitim proizvodima sve one izmjene koje smatramo potrebnim i korisnim. Slike ne moraju odgovarati stvarnim proizvodima.

Centrometal d.o.o. - 40306 Macinec - Glavna 12 - Hrvatska - tel:+385 (0)40 372 600 - fax:+385 (0)40 372 611
Predstavništvo Zagreb - 10000 Zagreb - Babonićeva 53 - Hrvatska - tel:+385 (0)1 46 33 762 - fax:+385 (0)1 46 33 763

<http://www.centrometal.hr>

e-mail: komercijala@centrometal.hr

DPCPZV-4/2019

Centrometal