

# 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 radijatorima, 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 grijачa.
- 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 učinu	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



**Dodata oprema:**  
komplet dimovodnih cijevi  
za "fasadni priključak"  
(dimovodna cijev 1m, dimovona  
cijev 0,5m, poklopac T-komada,  
T-komad, silikonska rozeta, koljeno 90°)



# 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 grijaća.
- 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 (ECO V9) 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 učinu	W	100
Razina buke (min-max)	dB	35-55
Masa	kg	100
Dimenzije (š/d/v)	mm	935x280x935



**Dodata oprema:**  
komplet dimovodnih cijevi  
za "fasadni priključak"  
(dimovodna cijev 1m, dimovona  
cijev 0,5m, poklopac T-komada,  
T-komad, silikonska rozeta, koljeno 90°)



# 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 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 tolog zraka u prostor te spajanjem na radijatore .
- Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijaća.
- 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 tolog zraka u prostoriju .
- Mogućnost namještanja uklopnih vremena.
- Isporučuju se standardno s ugrađenom cirkulacijskom pumpom, sigurnosnim ventilom, presostatom, ekspanzijskom posudom i automatskim odzračnim lončićem.
- Integriran spremnik peleta.

CentroPelet		ZV16	ZV20	ZV24	ZV32
Ukupni toplinski učin	kW	4,89 - 16,1	5,1 - 18,46	5,1 - 22,14	8,57 - 30,48
Toplinski učin na strani vode	kW	4,04 - 12,35	3,9 - 15,05	3,9 - 18,1	6,51 - 24,38
Toplinski učin na okolni prostor	kW	1,22 - 3,31	1,2 - 3,41	1,2 - 4,04	2,06 - 6,1
Potrošnja peleta	kg/h	1,04 - 3,46	1,08 - 4,00	1,08 - 4,80	1,82 - 6,6
Iskoristivost	%	95,9 - 94,5	94,3 - 95,4	95,4 - 93,8	95,4 - 93,8
Promjer dimovodne cijevi	Ømm	80	80	80	100
Volumen spremnika	kg	30	42	42	57
Priklučak za dovod zraka	Ømm	50	50	50	60
Količina vode u peći	lit	31	50	50	60
Autonomija	h	8,5 - 29	10,5 - 39	9 - 39	8,5 - 31
Potrošnja struje pri nom. učinu	W	110 - 320	140-350	140 - 350	140-350
Razina buke (min-max)	dB	31-48	31-48	31-48	31-48
Dimenzije (š/d/v)	mm	520/630/1115	615/675/1270	615/675/1270	672/722/1384
Masa	kg	160	230	230	280



### Dodata na oprema:

komplet dimovodnih cijevi

za "fasadni priključak"

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



CentroPelet

# 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 pumpom, sigurnosnim ventilom, odzračnim iončićem, 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 grijaća.
- 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 cirkulacijska pumpa, sigurnosni ventil, presostat, ekspanzijska posuda i automatski odzračni iončić.
- 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	1,2 - 3,88	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	65	65	85
Količina vode u kotlu	lit.	31	50	50	60
Autonomija	h	29,5 - 9	54 - 16,5	54 - 13,5	38,5 - 12,5
Potrošnja struje pri nom. učinu	W	140 - 350	100 - 300	100 - 300	100 - 300
Dimenzije (š/d/v)	mm	562x700x1081	610x785x1240	610x785x1240	670x870x1360
Masa kotla	kg	180	250	250	305
Razred energetske učinkovitosti		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>



**Dodata oprema:**  
komplet dimovodnih cijevi  
za "fasadni priključak"  
(dimovodna cijev 1m, dimovona cijev 0,5m,  
poklopac T-komada, T-komad, silikonska rozeta,  
koljeno 90°), dimovodna cijev 0,25m, koljeno 45°



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](mailto:komercijala@centrometal.hr)

DPCPZV-04/2017

Centrometal