

sobne peći na pelete (zračno grijanje)



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 te odabirati dnevni program. Velika im je prednost jednostavno korištenje i održavanje te ugradnja (nema potrebe za radijatorima, cijevima...).



CentroPelet Z6



CentroPelet Z12



CentroPelet ZR12

KARAKTERISTIKE sobnih peći CentroPelet Z

- Sobna peć na pelete za toplozračno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor.
- Dostupne u tri boje: bijela, siva, crvena
- 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 uklonih vremena (samo pomoću daljinskog upravljača, serijski isporučenog uz modele Z12 i ZR12).
- Dodatno se može naručiti Wi-Fi modul pomoću kojeg je moguće putm mobilne aplikacije pratiti temperature i upravljati radom peći.
- Integriran spremnik peleta



Regulacija sobne peći



Daljinski upravljač
(samo kod Z12 i ZR12)



Rešetka ložista

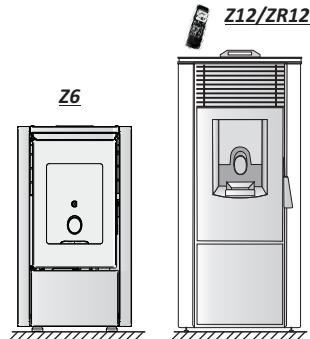
Dostupne boje:



CentroPelet Z6,Z12,ZR12 (5,53 - 9,05kW)

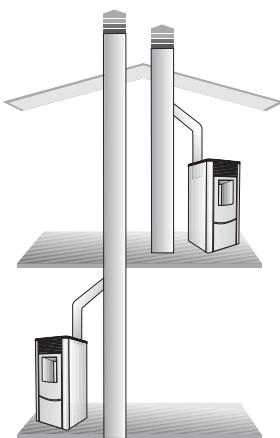
Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

ISPORUKA I OBAVEZNA DODATNA OPREMA:



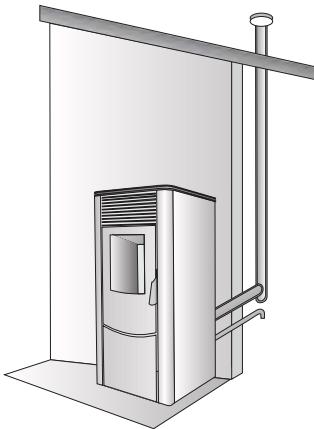
Isporuka:

- Sobna peć s regulacijom.
- Daljinski upravljač (samo kod Z12 i ZR12)



Odvod dimnih plinova:

- Jedna peć na jedan dimnjak



Odvod dimnih plinova:

- Vanjskim dimovodnim cijevima koje se moraju spojiti prema lokalnim propisima



Dodata oprema:

- komplet dimovodnih cijevi Z (dimovodna cijev 1m, dimovodna cijev 0,5m, Poklopac T-komada, T-komad, Silikonska rozeta, Koljeno 90°)

OSNOVNE DIMENZIJE:

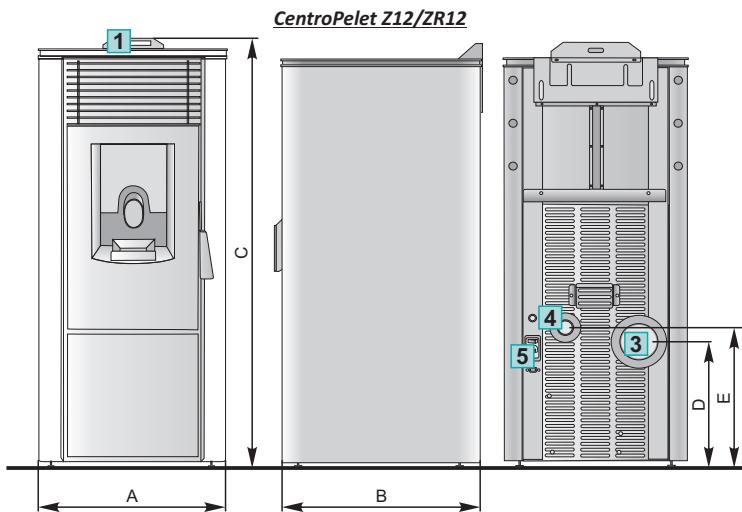
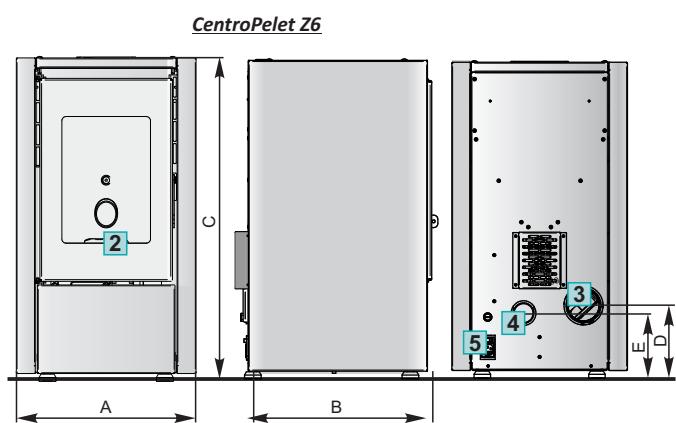
1 - Regulacija

2 - Rešetka ložišta

3 - Priključak za odvod dimnih plinova

4 - Priključak za dovod svježeg zraka

5 - Glavni prekidač



| CentroPelet | | Z6 | Z12 | ZR12 |
|---------------------------------------|--------|-------------|---------------|------|
| Toplinski učin | (kW) | 2,5 - 5,53 | 2,64 - 9,05 | |
| Potrošnja peleta | kg/h | 0,57 - 1,34 | 0,6 - 2,6 | |
| Iskoristivost | % | 93,34 - 90 | 92,70 - 89,53 | |
| Promjer dimovodne cijevi | ømm | 80 | 80 | |
| Volumen spremnika | lit/kg | 17 11 | 20 13 | |
| Autonomija | h | 8 - 19 | 6,5 - 22 | |
| Potrošnja struje pri nominalnom učinu | w | 100 - 300 | 100 - 300 | |
| Razina buke (min-max) | dB | 39 - 52 | 39 - 52 | |
| Masa | kg | 45 | 91 | |
| Širina A | mm | 430 | 495 | |
| Dubina B | mm | 430 | 490 | |
| Visina C | mm | 765 | 1000 | |
| Dimenzija D | mm | 177 | 260 | |
| Dimenzija E | mm | 158 | 300 | |

sobne peći na pelete (zračno grijanje)



CentroPelet ZS

Pelet sobne peći **CentroPelet ZS** su toplozračne peći na drvene pelete namijenjene za grijanje prostorije(a) zrakom uz pomoć ugrađenog ventilatora. Čelične su konstrukcije, 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).



KARAKTERISTIKE sobnih peći CentroPelet ZS

- 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.
- Dostupne u tri boje: bijela, siva, crvena
- Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijaca.
- 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



Regulacija sobne peći



Daljinski upravljač



Rešetka ložista



Poluga za čišćenje dimovodnih prolaza



Ložiste

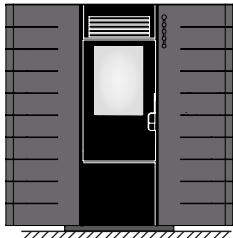
Dostupne boje:



Priklučak kanala za distribuciju toplog zraka

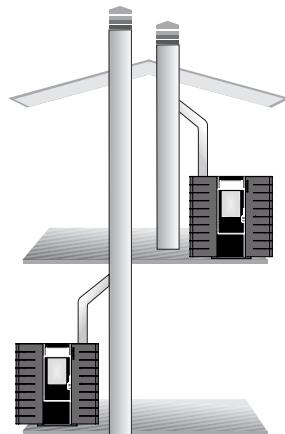
CentroPelet ZS10 (9,01 kW)

ISPORUKA I OBVEZNA DODATNA OPREMA:



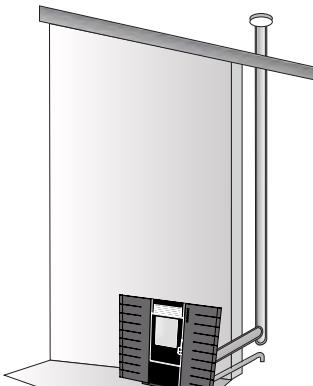
Isporuka:

- Sobna peć s regulacijom, u kartonskoj ambalaži



Odvod dimnih plinova:

- Jedna peć na jedan dimnjak



Odvod dimnih plinova:

- Vanjskim dimovodnim cijevima koje se moraju spojiti prema lokalnim propisima



Dodatacna oprema:

- komplet dimovodnih cijevi ZS (dimovodna cijev 1m, dimovodna cijev 0,5m, Poklopac T-komada, T-komad, Silikonska rozeta, Koljeno 90°)

OSNOVNE DIMENZIJE:

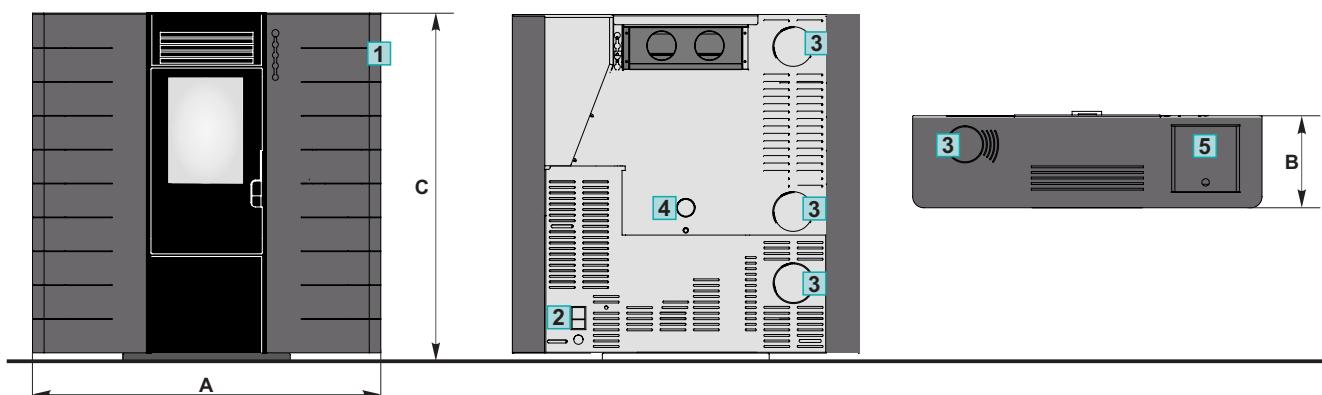
1 - Regulacija

2 - Glavni prekidač

3 - Priključak za odvod dimnih plinova

4 - Priključak za dovod svježeg zraka

5 - 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 (A/B/C) | mm | 935x280x935 |

sobne peći na pelete (zračno i vodeno grijanje)



CentroPelet ZV

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.



KARAKTERISTIKE sobnih peći CentroPelet ZV

- Sobna peć na pelete za zračno + vodeno grijanje upuhivanjem toplog zraka u prostor te spajanjem na radijatore .
- Dostupne u tri boje: bijela, siva, crvena
- Sobna peć samostalno dobavlja pelete pomoću pužnog transportera te ih pali pomoću električnog grijjača.
- 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 cirkulacijskom pumpom, sigurnosnim ventilom, presostatom, ekspanzijskom posudom i automatskim odzračnim lončićem.
- Integriran spremnik peleta



Daljinski upravljač



Rešetka ložišta



Ekspanzijska posuda,
ventilator za odvod dima



Ložište

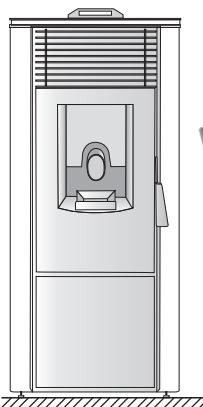
Dostupne boje:



CentroPelet ZV (12,46 - 30,48 kW)

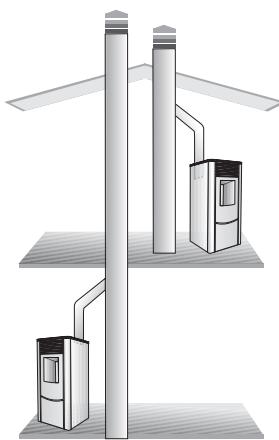
Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

ISPORUKA I OBAVEZNA DODATNA OPREMA:



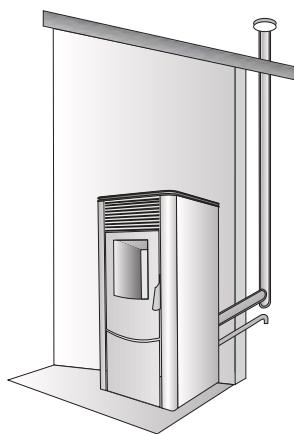
Isporuka:

- Sobna peć s regulacijom, u kartonskoj ambalaži



Odvod dimnih plinova:

- Jedna peć na jedan dimnjak



Odvod dimnih plinova:

- Vanjskim dimovodnim cijevima koje se moraju spojiti prema lokalnim propisima

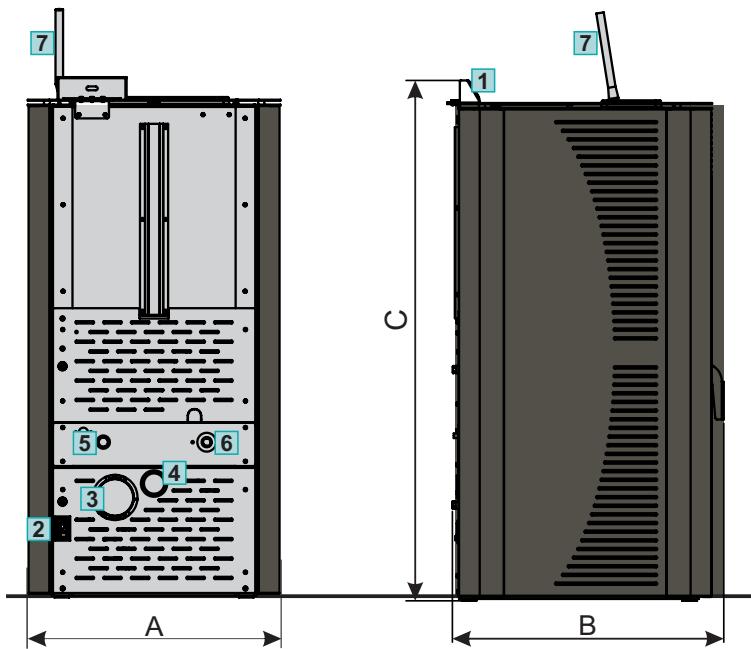


Dodatacna oprema:

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

OSNOVNE DIMENZIJE:

- 1** - Regulacija
- 2** - Glavni prekidač
- 3** - Priklučak za odvod dimnih plinova
- 4** - Priklučak za dovod svježeg zraka
- 5** - Polazni vod
- 6** - Povratni vod
- 7** - Poluga za čišćenje dimovodnih prolaza



| 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 okolini prostora | 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 (A/B/C) | mm | 470/535/1000 | 615/675/1270 | 615/675/1270 | 672/722/1384 |
| Masa | kg | 160 | 230 | 230 | 280 |



CentroPelet ZVB



Kompaktni toplovodni kotlovi **CentroPelet** 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 lončićem, presostatom te ekspanzijskom posudom. Spremnik peleta sastavni je dio kotla.



KARAKTERISTIKE KOTLOVA CentroPelet ZVB:

- 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 grijaca.
- 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 lončić.
- Integrirani spremnik peleta.



Regulacija kotla (može se postaviti na lijevu ili desnu stranicu kotla)



Mehanizam za čišćenje turbulatora, regulacija kotla



Ložište kotla

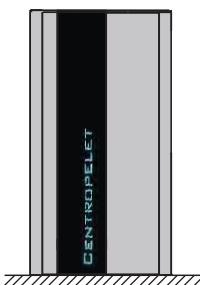


Spremnik peleta

CentroPelet ZVB 14,4-29,14 kW

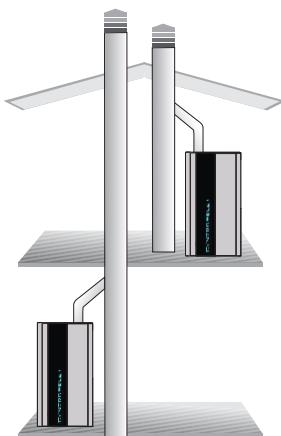
Centrometal
TEHNIKA GRIJANJA

ISPORUKA I OBVEZNA DODATNA OPREMA:



Isporuka:

- Sobna peć s regulacijom, u kartonskoj ambalaži



Odvod dimnih plinova:

- Jedna peć na jedan dimnjak



Odvod dimnih plinova:

- Vanjskim dimovodnim cijevima koje se moraju spojiti prema lokalnim propisima



Dodatacna oprema:

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

OSNOVNE DIMENZIJE:

1 - Regulacija

2 - Mehanizam za čišćenje dimovodnih prolaza

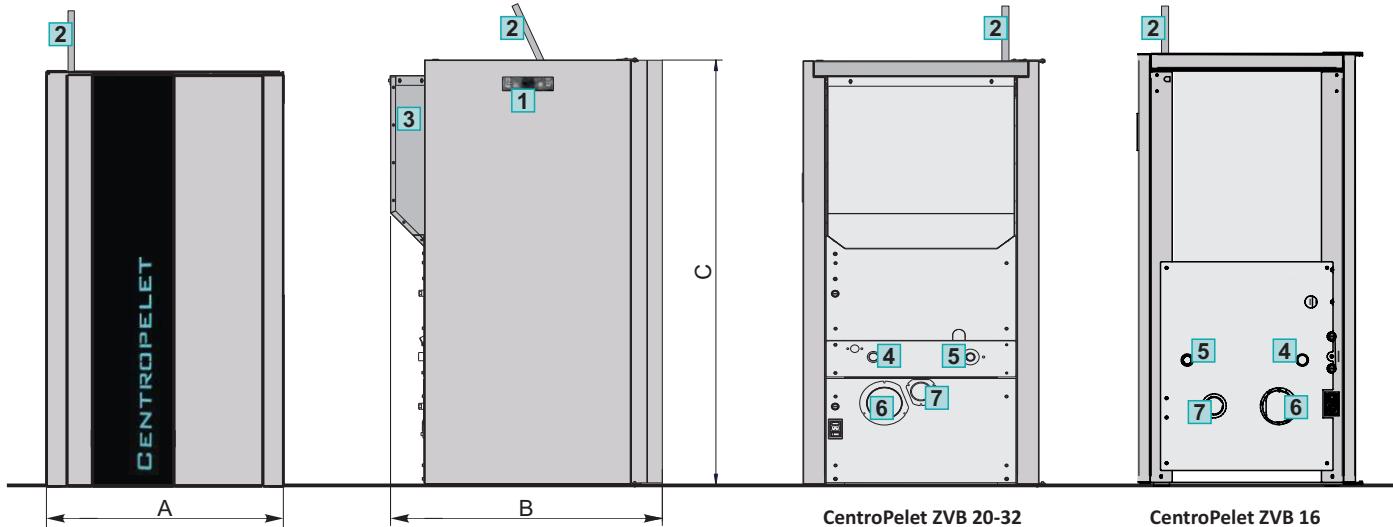
3 - Spremnik peleta

4 - Polazni vod

5 - Povratni vod

6 - Priključak za odvod dimnih plinova

7 - Priključak za dovod svježeg zraka



| CentroPelet ZVB | 16 | 20 | 24 | 32 |
|---------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| Raspon toplinskog učina | kW | 4,29 - 14,4 | 5,21 - 17,51 | 6,34 - 29,14 |
| Potrošnja peleta | kg/h | 1,02 - 3,37 | 1,2 - 3,88 | 1,43 - 6,48 |
| Iskoristivost | % | 89,11 - 87,87 | 88,82 - 92,13 | 90,65 - 91,64 |
| Promjer dimovodne cijevi | Ømm | 80 | 80 | 100 |
| Volumen spremnika peleta | kg | 30 | 65 | 85 |
| Količina vode u kotlu | lit. | 31 | 50 | 60 |
| Autonomija | h | 29,5 - 9 | 54 - 16,5 | 38,5 - 12,5 |
| Potrošnja struje pri nom. učinu | W | 140 - 350 | 100 - 300 | 100 - 300 |
| Dimenzije (A/B/C) | mm | 562x700x1081 | 610x785x1240 | 670x870x1360 |
| Masa kotla | kg | 180 | 250 | 305 |