

NOVO



Oprema BIAWAR™ PELLUX 100

Gorilnik na pelete z avtomatskim čiščenjem pepela

Možen priklop regulacije mešalnega ventila in lambda sonde (senzor kisika)

Povezljiv s številnimi možnostmi za pripravo tople vode

Na voljo tudi za podporo pri ogrevanju s toplotnimi črpalkami

Možnost nadzora delovanja solarnih sistemov

Enostaven priklop na dimnik, avtomatski omejevalnik dimnih plinov

Elegantna in kompaktna rešitev ogrevanja

Nastavitve in regulacija gorilca preko kontrolerja vgrajenega na peči BIAWAR™ PELLUX 100 (z vgrajeno Lambda sondo je možno avtomatsko prilagajanje nastavitvev gorilnika)

Moderno zasnovan kotel s samočistilnim gorilcem na pelete .

BIAWAR PELLUX 100 je kotel na pelete namenjen za ogrevanje družinskih hiš in manjših večstanovanjskih objektov.

BIAWAR PELLUX 100 je enostaven za upravljanje preko inteligentne regulacije. Izgorevalna komora je nameščena v spodnjem delu kotla, kjer se nahaja velika posoda za pepel. Čiščenje je enostavno, peč pa ohranja visok izkoristek zahvaljujoč vertikalni konvekciji izgorevanja in avtomatskemu čiščenju. Gorilec na pelete je nameščen neposredno na vrata kurišča.

Regulacija kotla je zasnovana uporabniku prijazno, s kar se da enostavnim upravljanjem. Kurišče in izgorevalna komora potrebujeta minimalno vzdrževanje. Občasno praznenje posode za pepel je enostavno, zahvaljujoč povzdignjenim vratom kurišča. Enostavno se vsa potrebna čiščenja in vzdrževanja lahko izvedejo preko vrat na katerih je nameščen gorilec.

Tehnični podatki

BIAWAR PELLUX 100

BIAWAR PELLUX 100

Višina/širina/globina	940/525/800 mm
Globina vključno gorilec in priključek za dimnik	1,300 mm
Teža	230 kg
Prostornina bojlerja	60 litrov
Max izhodna moč ogrevanja s peleti	6-20 kW
Električna napetost	230 V 1 f AC 50 Hz
Tlak v boilerju	0.25/2.5 MPa/bar

VGRADNJA

Kotel BIAWAR PELLUX 100 je enostaven za montažo. Izredno nizka višina kotla omogoča vgradnjo v prostore z nizkim stropom. Vsi potrebni priključki se zaradi lažjega dostopa nahajajo na vrhu ali na zadnji strani peči. Kotel je ravno tako opremljen s priključki za toplo vodo ali povezavo z drugim ogrevalnim virom, kot je solarni sistem ali toplotna črpalka.

OPREMA

BIAWAR™ PELLUX 100 je opremljen z vremensko regulacijo za avtomatsko delovanje. Vgrajen omejevalnik dimnih plinov omogoča ustrezen vlek in delovanje gorilnika v idealnih pogojih. Priložen je tudi kotni priključek za priklop na dimnik.

DODATNA OPREMA

Podajalni polž

Podajalni vijačni polž za gorilec na pelete	
1.5 m	Kataloška št. 637 39 90
2.5 m	Kataloška št. 637 39 91

Dimna cev za kotni priklop dimnika

Pravokotni podaljšek dimne cevi za kotni priklop.	
Zunanje mere	180 x 123 mm
Dolžina	750 mm
Kataloška št.	621 07 40

Lambda regulacija

Lambda modul s senzorjem dimnih plinov za optimizacijo izgorevanja.

Regulacija za mešalni ventil

Mešalni ventil in motorni pogon z zunanjim tipalom.

Regulacija za solarni sistem

Modul za regulacijo in vklop obtočne črpalke za solarne kolektorje



Vertikalni priklop dimnika

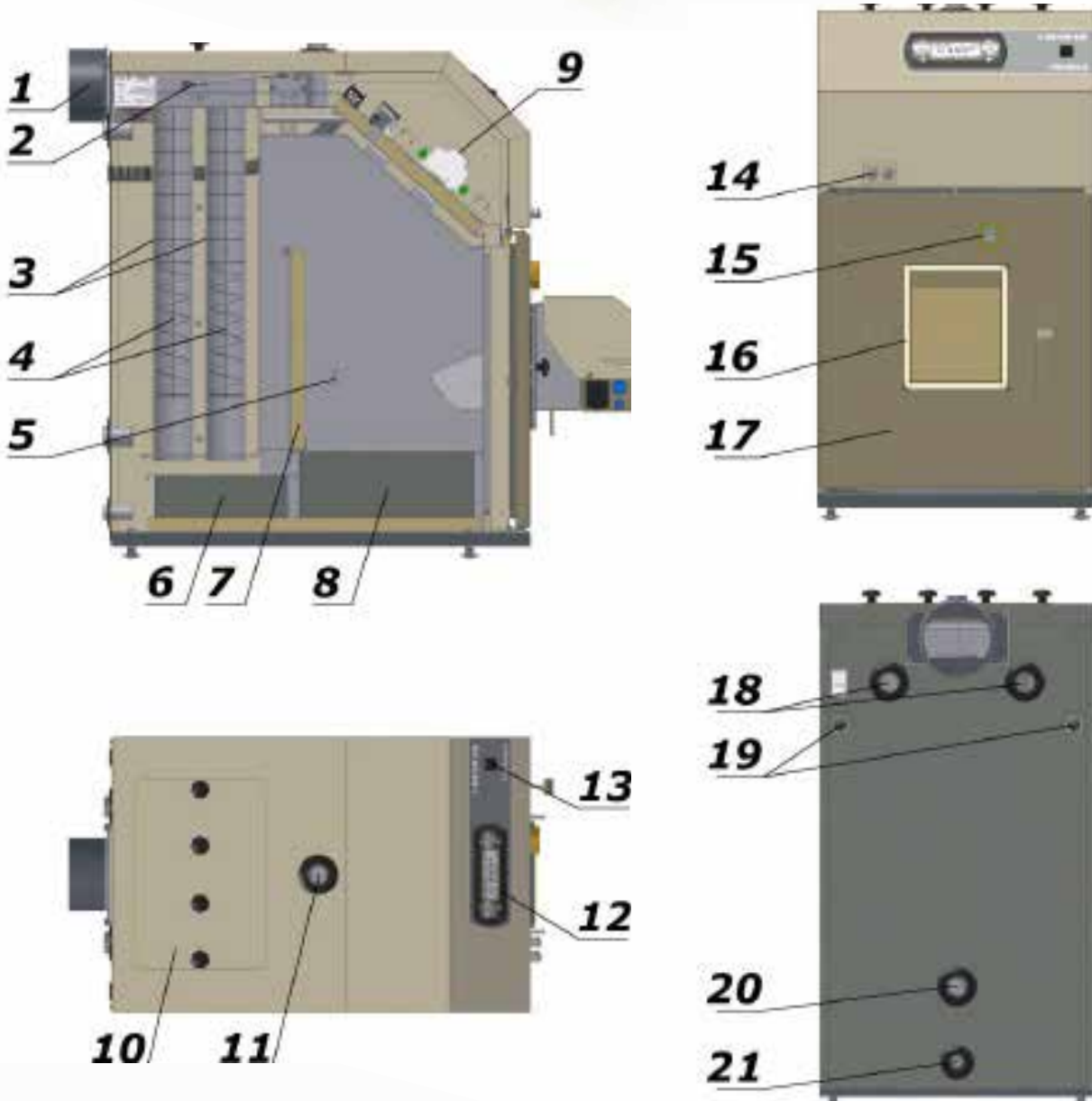
Za navpični priklop dimnika se uporablja enota za vertikalni priklop namesto dobavljenega kotnega priklopa.

Zgornji priključek	notranji premer	159 mm
	zunanj premer	168 mm
Spodnji priključek	zunanj premer	139 mm
Kataloška št.		621 07 37

Okrogli priključek za dimniško cev

Okrogli podaljšek za dimno cev.		
Cev	notranji premer	125 mm
Cev	zunanj premer	133 mm
Priključek	notranji premer	139 mm
Dolžina cevi brez priključka		750 mm
Kataloška št.		621 07 39

Zasnova kotla Pelmax



1. Priključek $\varnothing 140$ zunanji
2. Mehanizem za čiščenje saje
3. Konvekcijski kanali (dimne cevi),
4. Turbolatorji dimnih plinov
5. Kurišče
6. Posoda za saje
7. Keramični vložek
8. Posoda za pepel
9. 10A tokovno stikalo-zaščitno
10. Pokrov odprtine za čiščenje
11. Izhodni priključek vtoka za ogrevalni sistem 1"GW

12. Kotlovska regulacija
13. Glavno stikalo
14. Priključne odprtine za povezovalne inštalacije za gorilec
15. Ogledno okence za nadzor plamena gorilnika
16. Odprtina za namestitev gorilca
17. Vrata kotla, kurišča
18. Dodatni priključki za priklop ogrevanja 1" GW
19. Priključki za interno povezavo $\varnothing 26$
20. Priključek povratka 1"GW
21. Izpustni venil za drenažo $\frac{1}{2}$ "