

Automatski gorionici na drveni pelet BISOLID su dizajnirani za sagorevanje drvenog peleta 6 mm do 8 mm (ENplus-A1). Mogu se instalirati na različite kotlove na čvrsto gorivo. Gorivo i vazduh se mešaju na kontrolistani način što doprinosi niskoj emisiji štetnih gasova, visokoj efikasnosti i povećanju vremena između dva čišćenja.

- Pelet gorionici BISOLID su potpuno automatizovani - paljenje, praćenje vatre, stopiranje procesa sagorevanja specijalnim algoritmima, uključujući i izduvavanje, što omogućava lako čišćenje komore za sagorevanje i bezbednost pri paljenju.
- Intuitivni, osvetljeni displej olakšava korišćenje i praćenje trenutnih funkcija.
- Nova kontrola sagorevanja, izražena kroz modulaciju goriva i svežeg vazduha, omogućava visok stepen efikasnosti instalacije i, samim tim, i nižu potrošnju goriva.
- Kontrola omogućava paljenje vatre i startovanje gorionika sa maksimumom snage za brzo dostizanje željenih parametara. Onda počinje prava modulacija. Za gorionike sa regulacijom u fazama potrebna je ručna intervencija da bi dostigli isti efekat.
- Kontrola pumpe za vodu u zavisnosti od temperature izmenjivača toplote.
- Nizak nivo buke i niska potrošnja električne energije.
- Zaštita od potvratnog plamena i smrzavanja prenosnika topline.
- Zaštita cirkulacione pumpe od blokiranja
- Mogućnost rada sa sobnim termostatom i nedeljnim programatorom.
- Standardni set opreme uključuje i puž za transport goriva.
- Mogućnost kontrole ventilatora odvodnih gasova za bolju promaju dimnjaka.
- Mogućnost pokretanja i zaustavljanja pomoću GSM modula (opciono).



Gorionici na pelet sa ručnim čišćenjem BISOLID HC

Gorionici na pelet BISOLID HC poseduju mehanizam za ručno čišćenje komore za sagorevanje. Sve prednosti BISOLID gorionika prisutne su i kod BISOLID HC gorionika.

- Ručno mehaničko čišćenje komore za sagorevanje koristeći mehanizam poluge bez otvaranja i bez prekidanja rada kotla.
- Mogućnost sagorevanja drvenih peleta lošeg kvaliteta (sa visokim sadržajem pepela).

Šifra	Tiš	Opseg toplotnog kapaciteta (kW)	Nominalni toplotni kapacitet (kW)	Potrošnja struje pri paljenju (A)	Električni kapacitet (W)	Težina (kg)	Širina (mm)	Visina (mm)	Dubina (mm)
2506400315	GP 20_B18	5-18	18	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	15.9	250	484	546
2506400322	GP 25_B	7-25	25	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	15.9	250	484	546
2506400316	GP 32_B	10-32	32	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	17.1	250	484	607
2506410315	GP 20_B18 hc	5-18	18	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	16.9	250	488	599
2506410322	GP 25_B hc	7-25	25	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	16.9	250	488	599
2506410316	GP 32_B hc	10-32	32	4.5	<100 ⁺¹²⁰⁰	17.1	250	488	640

+ pri paljenju