

BURNiT Pell Eco

pelet gorionik
Deutsche Tehnologie

Karakteristike proizvoda:

Ugrađeni kontroler:

- 1) potpuno automatizovano paljenje i snabdevanje peletom;
- 2) funkcija samo-čišćenja;
- 3) kontroliše rad cirkulacione pumpe centralnog grejanja/buferni sud;
- 4) kontroler na pumpi za toplu vodu

U Sensor temperature prati temperaturu u kotlu

U Sensor temperature prati temperaturu u bojleru

U Dva temperaturna senzora prate temperaturu u baferu

U Fotosenzor – prati snagu plamena gorionika

U Cev za snabdevanje se može rotirati za 360° kako bi se našla najbolja pozicija za povezivanje sa rezervoarom

U Suv bezkontaktni grejač obezbeđuje paljenje goriva

U Rešetka se lako skida za čišćenje gorionika.

U Podesiv pritisak ventilatora (od 0% do 100%)

U Sposobnost za upravljanje dimnjaka ventilatorom.

U Sigurnosni uređaji:

- 1) Savijena ulazna cev gorionika sprečava prelazak vatre iz gorionika u rezervoar za pelet;
- 2) Termostatska zaštita (80°C). Kada dostigne 80°C zaustavlja snabdevanje gorionika peletom i signalizira grešku;
- 3) Osigurač 10 A;
- 4) U slučaju nestanka struje, svi podešeni parametri će biti zapamćeni zahvaljujući memoriji. Sledeći put, gorionik nastavlja sa radom gde je prekinut.

Dostupne veličine:

kW 35

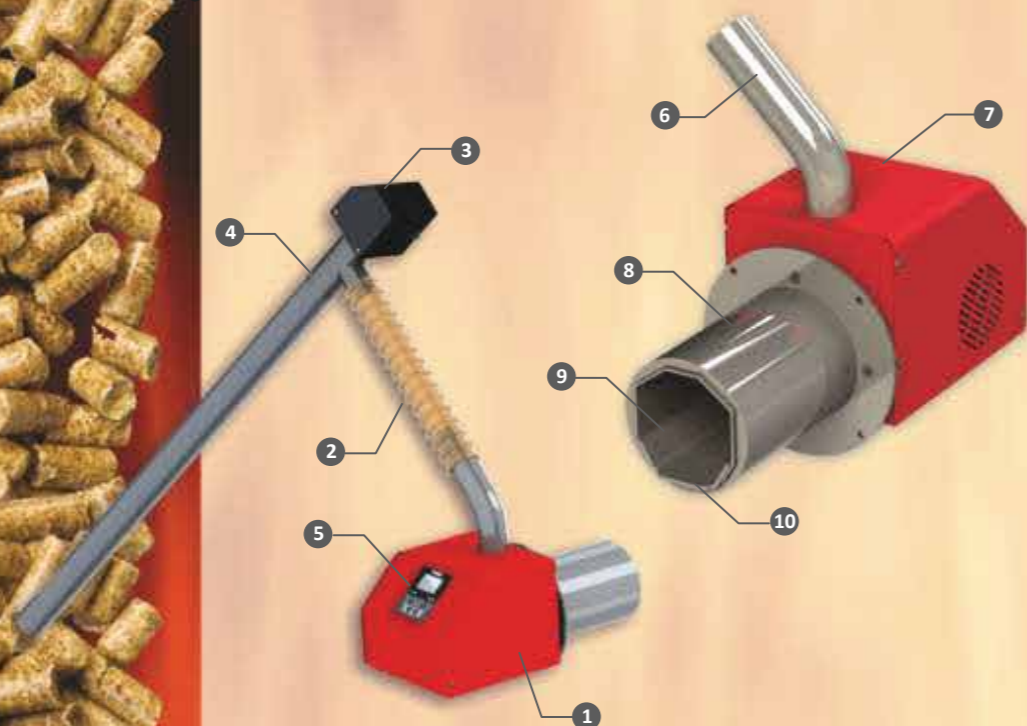
BURNiT[®]
by ~~EXPONT~~
Pell Eco

Pelet gorionik **BURNiT Pell Eco Deutsche Tehnologie**

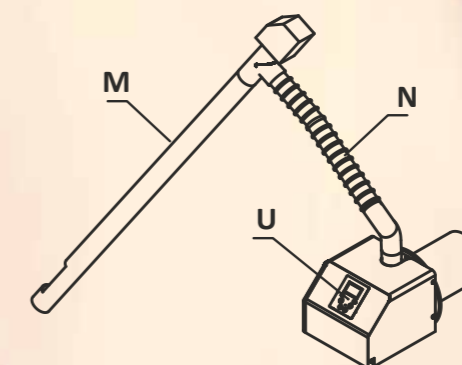
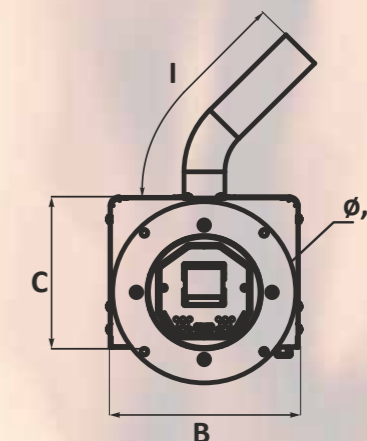
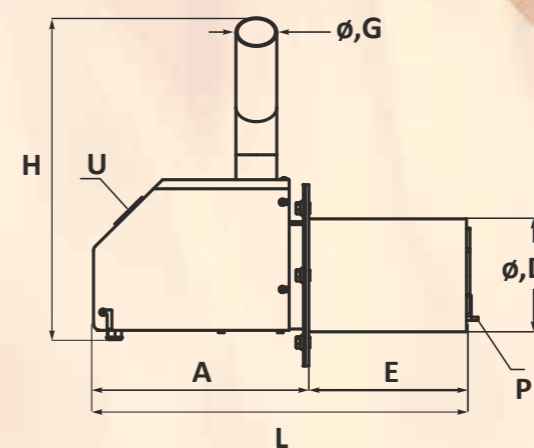
Gorionik za pelet BURNiT Pell dizajniran je za sagorevanje drvenogpeleta prečnika 6 - 8 mm. Doprinosi visoko-efikasnom i ekološkom procesu sagorevanja. Izrađen je od nerđajućeg čelika, koji izdržava temperature do 1150°C. Ugrađeno mikroprocesorsko upravljanje, obezbeđuje lak rad i optimalno sagorevanje.

Gorionik peleta Pell Eco se montira na kotlu.





1. Pelet gorionik Pell; 2. Fleksibilna veza (crevo); 3. Električni motor; 4. Automatski transporter za snabdevanje peletom; 5. Ugrađeni kontroler; 6. Cev za snabdevanje; 7. Kućište gorionika; 8. Komora za sagorevanje korpusa; 9. Komora za sagorevanje; 10. Prenosiva rešetka



Pell Eco 35			
Kapacitet grejanja	kW		5÷35
Prosečna potrošnja struje gorionika	Paljenje	W	400
	Režim rada	W	60÷70
Snabdevanje strujom	V/Hz		230 AC/50 Hz
Ukupne dimenzije	Visina H	mm	520
	Širina L / Dubina D	mm	610/240
Min. preporučena veličina kotla Komora za sagorevanje	Visina	mm	350
	Širina	mm	450
	Dubina	mm	450
Nivo buke pri radu	Gorionik	dB	40-45
	Transporter	dB	10
Potrebna promaja dimnih gasova	Pa		25
Preporučeno gorivo	Drveni pelet, prečnik 6÷8 mm /EN 14961-2:2011/		
Podesiv pritisak ventilatora	0% ÷100 %		
Fotosenzor	✓		
Kotao za montažu komplet (opciono)	✓		
Izlaz toplote podešavanje	✓		
Kontrola pumpev	kontrološće rad pumpe za centralno grejanje / pumpe tople vode		
Efikasnost sagorevanja/emittovana toplota	%		99/96
Težina	kg		17

Pell Eco 35			
Kućište gorionika	Dužina	A, mm	358
	Širina	B, mm	238
	Visina	C, mm	245
Ložište	Prečnik	D, mm	170
	Dužina	E, mm	235
Kućište komore za sagorevanje	Prečnik	G, mm	60
	Dužina	I, mm	250
Sistem za automatsko čišćenje	P		✓
Ugrađeni kontroler	U		✓
Transporter	Prečnik	M, mm	75
	Dužina	mm	1500 /2000 /3000
	Dužina	kg	5.5 / 7 / 8
Fleksibilna veza (crevo)	Prečnik	N, mm	60
	Dužina		700