

Burnit

Zemlja porekla: Bugarska*

* po nemačkoj licenci

BURNIT
by SUNSYSTEM

Burnit WB

BURNIT čelični kotlovi na čvrsto gorivo (drva i ugalj) sa mogućnošću ugradnje gorionika na pelet. Otvor za gorionik sa posebno izrađenim priрубnicama se nalazi na donjim vratima na kojima se montira BURNIT gorionik za pelet. Kotao je izrađen od kotlovskog čelika debljine 5 mm u komori za sagorevanje i 4 mm na hladnoj strani. Ložište ima veliku površinu za prenos toplote, velika vrata i ložište je velikih dimenzija omogućava lako loženje (cepanice dužine do 50cm). Ložište poseduje i dodatnu metalnu zaštitnu rešetku koja štiti vodeni rost od oštećenja i vatre. Sagorevanje kontroliše termostatski regulator promaje, potpuno mehanički uređaj koji obezbeđuje krajnju pouzdanost. Na taj način, se kontroliše dotok vazduha u komoru za sagorevanje, čime se postiže optimalni režim rada kotla. Posедуje regulator promaje.



Snaga	20kw	25kw	30kw	40kw	50kw
Dimenzije (V)	1115mm				
Dimenzije(ŠxD)	464x870	464x930	524x930	624x930	624x990
Promer dimnjače	150mm		180mm		
Količina vode u kotlu	60l	75l	82l	96l	106l
Masa kotla	225kg	245kg	265kg	310kg	330kg

Burnit gorionik je namenjen sagorevanju drvenog peleta prečnika 6 i 8 mm što doprinosi visoko efikasnom i ekološkom procesu sagorevanja. Napravljen je od nerđajućeg čelika, prohroma odnosno inoxa, koji izdržava temperature do 1150°C. Gorionik ima fotosenzor i ugrađeni kontroler koji omogućava potpuno automatizovano paljenje i snabdevanje peletom, upravljanje od strane sobnog termostata i tajmer.

Poseduje sigurnosne uređaje:

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



Model	Pell Eco 35
Max kapacitet grejanja	5-35kw
Napajanje/frekvencija	230AC/50Hz
Kapacitet spremnika	140kg
Dimenzije peleta	6-8mm
Masa gorionika	17kg

