



## TOPLOVODNI KOTLI ZA CENTRALNO OGREVANJE NA PELETE MODEL: STADLER C 28



Kotel za kurjenje pelet zagotavlja komfortno, varčno in okolju prijazno gretje, ki ga omogočajo nove inovativne tehnologije. Za osnovo je vzet kotel, ki je bil konstruiran za kurjenje lesnih polen. Kotel je bil narejen v sodelovanju s firmo HDG in odgovarja najstrožjim predpisom za tako vrsto kotlov. Trditev potrjujemo s certifikatom TÜV, ki ga je pridobil proizved. Za zgorevanje pelet je bil kotel nekoliko rekonstruiran, tako da sedaj omogoča zgorevanje pelet z izkoristkom preko 90 % in v skladu s predpisanimi emisijami dimnih plinov.

Kotel ima dodatno funkcijo in s tem tudi prednost pred ostalimi proizvodi. Če zmanjka pelet ali elektrike, je v kotlu možno zakuriti tudi polena. Preureditev na kurjenje s poleni je enostavna, saj s pokrovom pokrijemo odprtino za gorilnik in priključimo regulator vleka.

Švedski gorilnik omogoča integracijo s kotlom na trda goriva tako, da le-ta služi kot izmenjevalnik toplote. Gorilnik deluje podobno kot oljni gorilnik le, da so tu dimni plini prijazni okolju. Gorilnik se sam prižge, deluje in ugaša. Dovajanje pelet je izvedeno z izredno varčnim dozirnim polžem, ki odjema pelete iz silosa in jih dozira v gorilnik. Gorilnik se nastavlja enostavno preko displeja.

### PREDNOSTI KURILNIH NAPRAV NA PELETE

- konstrukcija kotla je prilagojena kurjenju pelet
- možnost kurjenja polen
- popolnoma avtomatsko delovanje
- izgorevanje z optimalnim izkoristkom
- dobra regulacija skrbi za varčno delovanje
- kotel je izdelan iz 8 mm debele pločevine
- visok izkoristek preko 90 %
- nobenih problemov s pripravo goriva
- dostava pelet podobno kot pri kurilnem olju
- skrbimo za okolje

Krmiljenje zgorevanja vodi regulacija, ki je montirana na gorilniku. Gorilnik deluje v dveh stopnjah v odvisnosti od potrebe po energiji.



V skladu z novimi predpisi o subvencioniranju morajo imeti vsi kurilni sistemi na pelete vgrajen akumulator tople vode volumna 20 l na 1 kW nazivne moči sistema.

Karakteristike	Enota mere	C 28 PELET
Nominalna toplotna vrednost	kW	25
Najmanjša moč kotla	kW	10
Izkoristek kotla pri nazivni moči	%	90,12
Količina vode v kotlu	l	70
Priključek dimnika	mm	130
Obratovalni pritisk	bar	1,5
Zahtevani vlek	Pa	13
Max. temperatura predtoka	°C	95
Teža kotla	kg	370
Priporočljiva velikost akumulatorja	l	1000
Višina kotla	mm	1070
Širina kotla	mm	797
Širina kotla z gorilnikom	mm	1090
Globina kotla	mm	660
Višina priključka na dimnik	mm	780
Priključek dviznega voda	"	1
Priključek povratnega voda	"	1
Priključek za polnjenje - izpust	"	1/2
Priključki za termo varovanje	"	1/2
Električni priključek 230 V/50 Hz		

Pridržujemo si pravico do sprememb!