



## CTC EcoFlex

kotel za centralno ogrevanje na pelete

- Okolju prijazen kot kotel na drva in udoben kot kotel na olje, za kar je upravljanje z njim pravi užitek.
- Najboljša možna varna uporaba na pelete.
- Vgrajeni predal zagotavlja dolge čistilne intervale.
- Avtomatsko polnjenje peletov.
- Na razpolago imate tudi zalogovnik z avtomatskim doziranjem peletov.
- Usklajena, od vremenskih pogojev odvisna in udobna regulacija CTC
- Dolge, vertikalne dimne poti s tremi vleki za najboljši izkoristek.
- Masivna toplotna izolacija za najnižje toplotne izgube.
- Na razpolago tudi izvedba z izmenjevalnikom za sanitarno vodo.

CTC EcoFlex je nova generacija kotlov, ki je opremljena z vgrajenim gorilnikom peletov. Ogrevanje s peleti je zelo podobno ogrevanju na olje. Bistvena razlika je v tem, da pri izgorevanju trdih goriv nastaja določena količina pepela, ki ga je potrebno občasno odstraniti, da preprečimo znižanje izkoristka ali motnje v delovanju kotla.

Kotel je konstruiran tako, da izpolnjuje najvišje zahteve za zanesljivost, udobje in varnost. CTC EcoFlex je moderna in zelo učinkovita peletna enota. Zaradi izredno dobrega izgorevanja in odlične toplotne izolacije je izkoristek kotla zelo visok, istočasno pa je mogoče okolju škodljive emisije vzdrževati na izredno nizkem nivoju. Kotel je opremljen z avtomatskim ali ročnim načinom vžiga. Naprava je že tovarniško programirana z dvema vžigalnima programoma, kar je odvisno od tega, ali kotel poženete v izklopljenem stanju ali v delovanju.

CTC EcoFlex s transportnim sistemom deluje popolnoma avtomatsko zaradi tristopenske krmilne regulacije. V gorilniku nastaja uravnotežena mešanica goriva in zraka, ki omogoča ekonomično izgorevanje.



## Tehnični podatki

CTC EcoFlex		
Moč kotla	kW	5 - 20
Dopustni delovni tlak	bar	2,5
Max delovna temperatura	°C	110
Količina vode	l	150
Teža	kg	265
Dimenzije V/Š/G	mm	1350 / 600 / 800
Električni podatki		400V / 3N≈

