

Kotlovi Thermal

Kotlovi na pelet Thermal namenjeni su za centralno grejanje stambenih ili manjih poslovnih površina. Rade automatski, doziranjem peleta pomoću transportnog puža iz spremnika za pelet koji je deo uređaja, smeštenog iznad kotlovskeg dela uređaja. Plamen koji se razvija u kotlu tokom normalnog izgaranja drvenog peleta oslobađa upravo onu količinu CO₂ koja se oslobađa sagorevanjem drveta. Pomoću vrhunske regulacije ugrađene u kotao moguće je podešavati temperaturu u prostoriji. Postoji mogućnost programiranog rada, a čelična konstrukcija i moderni dizajn samo su neke karakteristike koje doprinose visokom stepenu iskorišćenja. Kod kotla Thermal 25 ekspanziona posuda, pumpa i sigurnosni ventil su integrisani u kotlu dok je kod kotlova Thermal 34 i 50 zaštitna pumpa (služi samo za cirkulaciju vode u kotlu kao zaštita od kondenzacije) i hidraulička skretnica.



Snaga	25kw	34kw	50kw
Dimenzije (ŠxDxV)	650x940x1480	950x690x1410	1265x1020x1390
Promer dimnjače	80mm	80/120mm	
Količina vode u kotlu	55l	69l	150l
Vreme rada sa punim spremnikom	15-38h	26,5-93,2h	15-25h
Spremnik	80kg	185kg	170kg
Efikasnost	93,6%	92,6%	93,3%
Masa kotla	265kg	270kg	570kg



Thermal 25

Thermal 34

Thermal 50