



TOPLOVODNI KOTEL ZA CENTRALNO OGREVANJE NA LES MODEL: STADLER MR in MRs

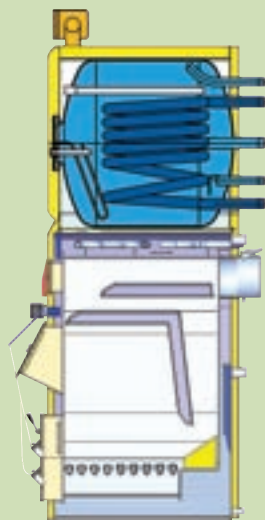
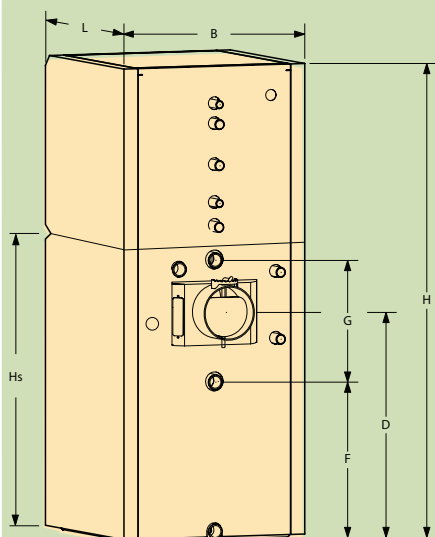


Toplovodni kotel Wvterm model **Stadler MR** oz. **Stadler MRs** je konstruiran za kurjenje dolgo plamenih goriv, kot so različne vrste lesa. Kotel predstavlja sodobno zasnovano stranskega zgorevanja. Dobre zgorovalne lastnosti so pomemben faktor sedaj, ko mora biti vpliv obremenitve okolja čim nižji. Priporočamo kurjenje suhega lesa z vlažnostjo do 25 %, saj bo tako kotel bolje deloval, zgorovalne temperature bodo višje, s tem pa manjše obremenjevanje okolja.

Kotel ima kurišče prilagojeno lesu dolžine 33 cm do 55 cm. Les dolžine 33 cm nalagamo prečno in les dolžine 55 cm nalagamo vzdolžno z globino kurišča. Toplovodni kotli tega tipa so narejeni za temperaturni režim 90/70° C. Les zgoreva pri sorazmerno nizkih temperaturah, zato morajo kotli obratovati z obremenitvami blizu dejanske moči, da preprečimo nastajanje kondenza in nalaganje katrana v predebelih plasteh na stene kurišča. V zadnjem delu kurišča je vložena šamotna opeka, ki zažari in pomaga pri zgorevanju lesnih plinov. Pred šamotno opeko je vstavljena usmerjevalna pregrada, ki usmerja plamen stransko v zadnji prekat. Za preprečitev podhlajevanja zadnje stene kurišča je vgrajen sistem za predgretje povratne vode. Ob zadnji rekonstrukciji kotla smo pomaknili spodnji prekat navzgor in s tem povečali nalagalni prostor v kurišču. Dostop za čiščenje medprostora prekatov je omogočen čez čistilno odprtino nad vrati.

Kotel ima serijsko vgrajeno termično varovanje.

OBSEG DOBAVE	MRs	MR
Kotel z oblogo in izolacijo	✗	✗
Termometer	✗	✗
Čistilni pribor	✗	✗
Grelnik vode z regulacijo		✗



Regulacija ventilatorja

Model kotla MRs, MR	Moč kW	Velikost kurišča dm ³	Voda v grelniku l	Voda v kotlu l	Povratni vlek Pa	Masa MRs kg	Masa MR kg	M E R E (mm)							Dvižni vod R	
								L	B	H	Hs	D	F	G		d
30	25-30	112	140	144	20	380	480	880	640	1700	1150	900	520	545	180	5/4
40	30-40	140	140	140	25	405	505	865	755	1785	1235	960	685	450	200	5/4
80	65-80	168	170	220	30	780	860	1020	820	1930	1380	1100	765	520	220	6/4

Pridržujemo si pravico do sprememb!