



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

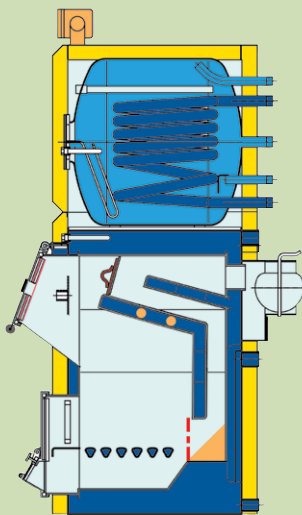
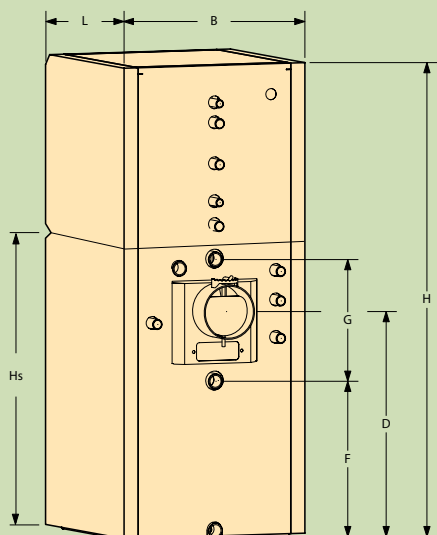
Toplovodni kotel WVterm tip **STADLER MR** oz. **STADLER MRs** je konstruiran za kurjenje dolgo plamernih goriv, kot so različne vrste lesa. Kotel predstavlja sodobno zasnovano stranskega zgorevanja. Dobre zgorovalne lastnosti so pomemben faktor sedaj, ko mora biti vpliv obremenitve okolja čim nižji. 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. V kurišču za nalagalnimi vrati zgoraj se nahaja čistilni pokrov, ki hkrati služi kot pregrada ob kateri se obračajo vroči dimni plini.

Kotel ima serijsko vgrajeno termično varovanje in je primeren za vgradnjo v zaprte sisteme centralne kurjave.



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



TK 10 / H1



AD1



Dodatna regulacija kotlov na polena

Tip kotla MRs, MR	Moč kW	Dvižni vod R	Voda v grelniku l	Voda v kotlu l	Povratni vlek Pa	Masa MRs kg	Masa MR kg	MERE (mm)							
								L	B	H	Hs	D	F	G	d
30	25-30	5/4	140	144	20	380	480	880	640	1555	1005	755	520	400	180
40	30-40	5/4	140	140	25	405	505	865	755	1785	1235	960	685	450	200
80	65-80	6/4	170	220	30	780	860	1025	830	1935	1385	1075	775	480	220

Pridržujemo si pravico do sprememb!