

## Tahkekütusekatel SOLIDA

SOLIDA malmribikatlad on ettenähtud väikemajade kütmiseks tahke kütusega - halupuu, puitbriketi ja kivisöega



- **SIME SOLIDA** malmribi tahkekütuse katlad võimaldavad tänu ribide konstruktsioonile ja malmi koostisele saada põlemisprotsessi käigus rohkem soojust, kui teised malmribi katlad.
- **SOLIDA** malmribide konstruktsioon tagab efektiivse põlemisprotsessi, vähesel mürgise gaasi emissiooniga, mis on saavutatud tänu pikale projekteerimis- ja tootmiskogemusele.
- **SOLIDA** kateldel on väga hea hinna - kvaliteedi, hinna - efektiivsuse ja hinna - usaldusväärse suhe, kaasaegne disain ning mis on kasutajale väga oluline - neid on lihtne hooldada.

- Vajadusel saab **SOLIDA** kateldele paigaldada pelleti-, õli- või gaasipõleti.
- Tahkekütuse katlad **SOLIDA** toodetakse kuute mudelit võimsusega: 16,3- 39.5 kW.
- Nagu kõik Sime poolt toodetavad seadmed, läbivad SOLIDA katlad täieliku ja range laboratoorse katsetuse ja kvaliteedi kontrolli.

SOLIDA tahkekütusekatlaid iseloomustavad:

- efektiivne põlemisprotsess;
- madal mürgiste gaaside emissioon,
- laiad ukse kütuse laadimiseks ja hooldamiseks;
- usaldusväärsus, pikaajaline ja vastupidavus;
- hoolduse lihtsus.

Katla põlemiskambri kuju ja mõõtmed võimaldavad saavutada kütuse täieliku põlemise ja kõrge soojustootlikkuse.

Spetsiaalsed koldesse paigaldatavad plaadid (turbulaatorid) võimaldavad tõsta katla efektiivsust veelgi.

Suitsutoru on varustatud siibriga, mis reguleerib tõmmet.

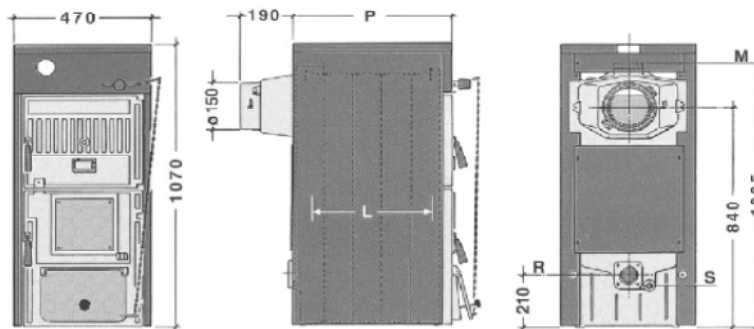
Põlemiseks vajaliku õhu koguse kindlustab katla komplektis olev põlemisõhu termostaat, mis reguleerib õhuluugi avamisega katla temperatuuri.

### Tehnilised andmed

		Solida 3	Solida 4	Solida 5	Solida 6	Solida 7	Solida 8
Tootekood		8058303	8058403	8058503	8058603	8058703	8075703
Võimsus (kivisüsi)	kW	16,4	21	25,6	30,2	34,9	39,5
Sektsioonide arv		3	4	5	6	7	8
Katla veemaht	l	23	27	31	35	39	43
Max töö rõhk	bar			4			
Katla tõmbetakistus	mbar	0,1	0,11	0,12	0,13	0,15	0,18
Kolde maht	dm <sup>3</sup>	17	25,5	34	42,5	51	59,5
Katla pikkus; P	mm	350	450	550	650	750	850
Kolde sügavus; L	mm	190	290	390	490	590	690
Kaal	kg	175	210	245	280	315	350



### Mõõdud ja ühendusliitmikud



Ühendusliitmikud  
M - väljavool 2"  
R - sissevool 2"  
S - tühjendus 1/2"