

Tahkekütusekatel SOLIDA EV

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



- **SIME SOLIDA EV** malmribi tahkekütuse katlad võimaldavad tänu ribide uuele konstruktsioonile ja malmi koostisele saada põlemisprotsessi käigus rohkem soojust, kui teised malmribi katlad.
 - **SOLIDA EV** malmribide konstruktsioon tagab efektiivse põlemisprotsessi, vähese mürgise gaasi emissiooniga, mis on saavutatud tänu pikale projekteerimis- ja tootmiskogemusele.
 - **SOLIDA EV** katelidel on väga hea hinna - kvaliteedi, hinna - efektiivsuse ja hinna-usaldusvääruse suhe, kaasaegne disain ning mis on kasutajale väga oluline - neid on lihtne hooldada
 - Tahkekütte katlad **SOLIDA EV** toodetakse viies erinevas võimsuse vahemikus: 23 - 67 kW.
 - Nagu kõik Sime poolt toodetavad seadmed, läbivad **SOLIDA EV** katlad täieliku ja range laboratoorse katsetuse ja kvaliteedi kontrolli.
- SOLIDA EV** tahkekütusekatlaid iseloomustavad:
- efektiivne põlemisprotsess;
 - madal mürgiste gaaside emissioon,
 - laiad ukseid suur kolde maht kütuse laadimiseks ja hooldamiseks;
 - usaldusväärus, pikaelasticus ja vastupidavus;
 - hoolduse lihtsus.

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

Suitsutoru on varustatud siibriga, mis reguleerib tõmmet.

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

Lisaks sellele on **SOLIDA EV** sekundaarõhu klappi võimalik seadistada käsitsi, saavutamaks optimaalset põlemisrežiimi erineva niiskusesisaldusega kütuste kasutamisel.

Tehnilised andmed

		Solida EV 3	Solida EV4	Solida EV5	Solida EV6	Solida EV7
Tootekood		8111900	8111901	8111902	8111903	8111904
Võimsus (kivisüsi)	kW	23	34	45	56	67
Sektsioonide arv		3	4	5	6	7
Katla veemaht	l	30	39	48	57	66
Max töö rõhk	bar			4		
Katla tõmbetakistus	mbar	0,08	0,1	0,12	0,13	0,15
Kolde maht	dm ³	42,7	66,4	90,2	113,9	137,7
Katla pikkus; P	mm	425	575	725	875	1025
Kolde sügavus; L	mm	260	410	560	710	860
Kaal	kg	226	288	350	412	474

