



SD DUO BIO

16 - 36kW



PLATINUM kontrolieri ir ļoti intuitīva ierīce, kas ļauj veikt apkopes, efektīvu un pilnībā automatizētu katlu darbību 24 stundas diennaktī. Vadītājs ļauj:

- RTC pulksteņa programmēšana visai darba nedēļai, sadalīta vasaras / ziemas režīmā;
- laika apstākļu kontrole;
- Fuzzy Logic & PiD;
- paplašinājuma modulis*.

Vadītājs atbalsta:

- divas maisīšanas shēmas C.O.1 un C.O.2 ar telpu termostatu;
- sūkņi: C.O.1; C.O.2; C.W.U.; cirkulācija; papildus.

* PAPILDUS APRIKOJUMS



Telpu termostats un interneta modulis* ir spēja uzstādīt divas saderīgas ierīces, kas darbojas gan kopā, gan atsevišķi ar PLATINUM kontrolleri:

- ecoNET interneta modulis ar iespēju kontrolēt katlu ar datora, planšetdatora un viedtālruna lietojumprogrammu
- telpu termostats parāda visu katla regulatora sniegto informāciju, kā arī ļauj ievadīt vairākas izmaiņas no tā līmeņa.

* PAPILDUS APRIKOJUMS



Visās durvīs atrodamie ierobežojošie slēdži aizsardzības pasākumi. Aizsardzība izraisa katla darbības tūlītēju izslēgšanu pēc durvju atvēršanas.

atbilst PN-EN 303-5 2012

Turbulatorus var atrast katla konvekcijas kanālos. Pateicoties to izmantošanai, mēs palielinām siltuma patēriņu no izplūdes gāzēm.

"Ugunsdzēsējs" novērš degvielas aizdegšanos katla rezervuārā.

Dzesēšanas spoles* ierīce, kas atrodas katla iekšpusē, tiek izmantota, lai katla pārkaršanas gadījumā iztukšotu lieko siltumu.

Lambda zonde* atrodas katla dūmvadā, un, pateicoties nepārtrauktai dūmgāzu sastāva uzraudzībai, tas ļauj precīzāk izvēlēties piegādātā gaisa daudzumu.

* PAPILDUS APRIKOJUMS



E-pasts: sb@sbsshop.lv
Kontaktārunis: +371 29999997; +371 26688163
www.sbsiltumtehnika.lv

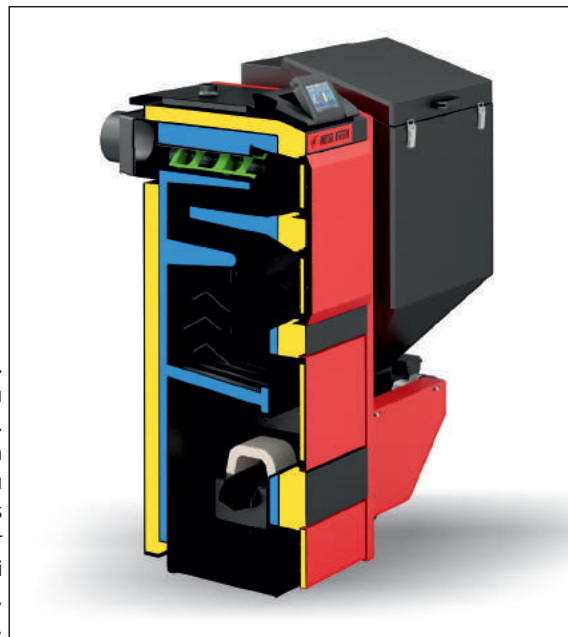
TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS >>>



Lietišķā tehnoloģija katlu ražošanā.

Mēs garantējam mūsu izstrādājumu ražošanā izmantoto materiālu kvalitāti.

Mūsu apkures katlos izmantojam tikai sertificētu, augstas kvalitātes katlu tērauda biezumu 6 mm. Pateicoties katla trīsdalīgajai konstrukcijai, to ir vieglāk uzstādīt un transportēt tieši uz katlu telpu. Katls sastāv no korpusa, degvielas padeves un degļa.



Iekārtas tehniskās apkopes garantija**

5 gadu garantija tiek piešķirta katla siltummainim iegādājoties iekārtu.

** GARANTIJAS NOSACĪJUMI ROKASGRĀMATĀ



Lāpas tipa deglis

ir viens no populārākajiem degļa degvielas sadedzināšanas degļiem. Pateicoties automātiskajam aizdedzim, ierīce kļūst praktiski bez apkopes. Uz pretējās sienas pie degļa ir šamota ekrāns.

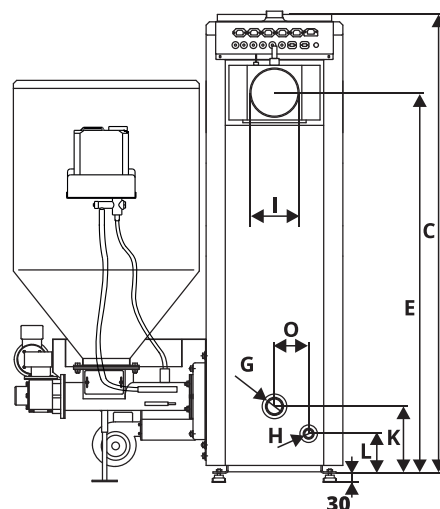
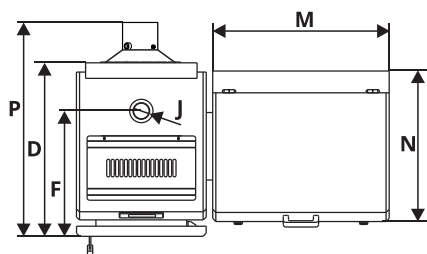
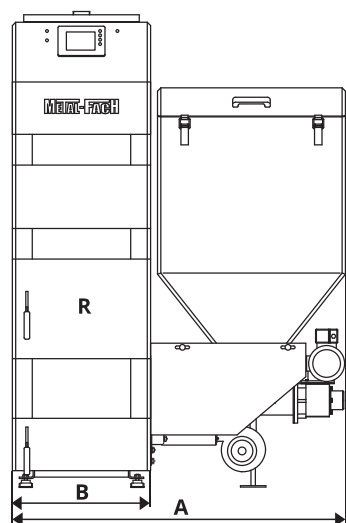




TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

Parametri	Vienības	Katla modelis			
		SD DUO BIO 16	SD DUO BIO 20	SD DUO BIO 28	SD DUO BIO 34
Nominālā jauda dedzinot granulas	[kW]	16	20	28	34
Katla jaudas diapazons	[kW]	4,8-16	6-20	8,4-28	10,2-34
Iespējamā apsildīšanas platība	[m ²]	170	170-220	220-300	300-400
Siltummaiņa laukums	[m ²]	2,33	2,62	2,85	3,10
Katla ūdens tilpums	[L]	78	84	90	100
Maks. darba spiediens	[Bar]	3	3	3	3
Maks. darba temperatūra	[°C]	95	95	95	95
Testa spiediens	[Bar]	4,5	4,5	4,5	4,5
EcoDesign	-	+	-	+	-
Katla klase	-	5	5	5	5
Lietderības koeficients	[%]	≤90	≤90	≤90	≤90
Degvielas tvertnes tilpums	[L]	300	300	300	300
Degvielas tvertnes tilpums	[kg]	180	180	180	180
Degviela	-	granulas Φ6-8			
Elektriskais savienojums	-	~230V; 50Hz			
Elektriskās jaudas patēriņš katlam strādājot ar nominālo jaudu	[W]	300	300	300	300
Uztādāmās temperatūras diapazons	[°C]	60 - 85 (ik 1°C)			
Nepieciešamā skursteņa vilkme	[Pa]	20	23	23	35
Katla svars	[kg]	460	475	495	520





TIPS	SD DUO BIO 16	SD DUO BIO 20	SD DUO BIO 28	SD DUO BIO 34
A	1245	1245	1245	1300
B	541	541	541	591
C	1665	1665	1665	1665
D	653	703	753	753
E	1400	1400	1400	1400
F	442	487	537	537
G	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
H	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
I	180	180	180	200
J	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½
K	244	244	244	244
L	144	144	144	144
M	680	680	680	680
N	595	595	595	595
O	125	125	125	125
P	830	880	930	930
R	338x198	338x198	338x198	388x198