

KOTLI NA BIOMASO

SCHMITT

Silver line

PYRO



- Sodobni jekleni uplinjevalni kotli na lesno biomaso.
- V kotle PYRO je vgrajena lambda sonda, ki omogoča napredno tehnologijo nadzora zgorevanja za regulacijo primarnega in sekundarnega izgorevalnega zraka ter modulacijo glavnega ventilatorja. Tako kotel dosega izredno nizke vrednosti emisij in visok izkoristek.
- Kotel PYRO odlikujejo velika nalagalna odprtina, posebne stranske samočistilne zaščite, avtomatsko čiščenje turbulatorjev, povsem ločena regulacija primarnega zraka, sekundarnega zraka in sesalnega ventilatorja, popolnoma hladna nakladalna vrata (Hyper Cool), enostaven dostop do vseh električnih in elektronskih delov.
- Izpolnjuje pogoje za pridobitev subvencije Eko sklada - preverite veljavne razpise.

PYRO 3

Moč:	[kW]	20 - 27	Delovna temperatura vode v kotlu:	[°C]	60 - 85
Izkoristek:	[%]	91,3	Najmanjša temperatura povratka:	[°C]	58
Teža:	[kg]	806	Temperatura dimnih plinov pri najmanjši nazivni moči:	[°C]	110 - 180
Širina:	[mm]	670	Masni pretok dimnih plinov pri najmanjši moči:	[g/s]	9,3
Globina:	[mm]	1195	Masni pretok dimnih plinov pri nazivni moči:	[g/s]	18,2
Višina:	[mm]	1600	Zahtevan vlek pri najmanjši nazivni moči:	[Pa]	15 - 30
Premier dimniškega priključka:	[mm]	150	Volumen nalagalnega prostora:	[l]	125
Poraba goriva pri najmanjši moči:	[kg/h]	5,1 - 7,5	Volumen zalogovnika min / priporočen	[l]	1500/2000
Čas gorenja enega polnjenja:	[h]	4 - 6			
Največja dolžina polen:	[mm]	550			

ANFIBIO



- Sodobni jekleni kotli na pelete.
- Kurišče iz kvalitetne kotlovske pločevine debeline 5 mm.
- Za ekološko zgorevanje peletov skrbi mikroprocesorska regulacija z LCD vmesnikom v integraciji z gorilnikom, transportnim polžem in zalogovnikom peletov.
- Vrata kotla lahko prilagodimo za levo ali desno odpiranje.
- Kotli so dobavljivi v levi ali desni izvedbi (slika predstavlja desno različico).
- Izpolnjuje pogoje za pridobitev subvencije Eko sklada - preverite veljavne razpise.

		ANFIBIO 20	ANFIBIO 25	ANFIBIO 30	ANFIBIO 35	ANFIBIO 40
Moč:	[kW]	6 - 20	8 - 25	9 - 30	11 - 35	12 - 40
Izkoristek:	[%]	90,7	90,7	90,7	91	91
Volumen zalogovnika peletov:	[kg]	195	195	195	220	220
Širina:	[mm]	1150	1150	1150	1200	1200
Globina:	[mm]	845	965	965	1020	1020
Višina:	[mm]	1510	1510	1510	1510	1510
Premier dimniškega priključka:	[mm]	160	180	180	180	180
Poraba goriva pri najmanjši moči:	[kg/h]	1,5	1,8	2,0	2,4	2,6
Poraba goriva pri nazivni moči:	[kg/h]	4,7	5,5	6,5	7,7	8,8
Temperatura dimnih plinov pri najmanjši moči:	[°C]	89	91	91	95	95
Temperatura dimnih plinov pri nazivni moči:	[°C]	145	150	150	150	150
Masni pretok dimnih plinov pri najmanjši moči:	[g/s]	5,4	6,5	6,8	7,3	7,8
Masni pretok dimnih plinov pri nazivni moči:	[g/s]	14,9	17,1	18,1	22,5	25,5
Zahtevan vlek pri najmanjši moči:	[Pa]	8	10	12	15	18
Zahtevan vlek pri nazivni moči:	[Pa]	10	15	16	20	25
Masa kotla:	[kg]	335	390	395	415	420
Masa zalogovnika:	[kg]	65	70	70	95	95
Vsebnost vode:	[l]	105	125	135	146	149

PELLO



- Sodobni jekleni kotli na pelete.
- Kurišče je izdelano iz kvalitetne kotlovske pločevine debeline 5 mm, kar omogoča veliko odpornost na temperaturo in korozijo. Njegova vertikalno postavljena izgorevalna komora omogoča maksimalne izkoristke in učinkovito zbiranje pepela na dnu kotla ter posledično enostavno čiščenje.
- Za ekološko zgorevanje peletov skrbi mikroprocesorska regulacija z LCD vmesnikom v integraciji z zračno hlajenim gorilnikom, transportnim polžem in zalogovnikom peletov.
- Ohišje kotla je prašno barvano ter učinkovito izolirano s kvalitetno toplotno izolacijo iz steklene volne visoke gostote.
- Kotli so dobavljivi v levi ali desni izvedbi (slika predstavlja desno različico).
- Pri modelih PELLO 20 in PELLO 30 lahko izbirate med dvema velikostima zalogovnika.
- Izpolnjuje pogoje za pridobitev subvencije Eko sklada - preverite veljavne razpise.

		PELLO 20		PELLO 30		PELLO 50
Moč:	[kW]	6 - 20		9 - 30		15 - 50
Izkoristek:	[%]	93		93		91,3
Volumen zalogovnika:	[l/kg]	380 / 220	480 / 280	380 / 220	480 / 280	580 / 355
Širina:	[mm]	1150	1321	1150	1321	1475
Globina:	[mm]	1108		1108		1200
Višina:	[mm]	1370		1370		1475
Premmer dimniškega priključka:	[mm]	130		130		160
Poraba goriva pri najmanjši moči:	[kg/h]	1,5		1,8		2,8
Poraba goriva pri nazivni moči:	[kg/h]	4,2		6,0		9,2
Temperatura dimnih plinov pri najmanjši moči:	[°C]	80		85		90
Temperatura dimnih plinov pri nazivni moči:	[°C]	130		140		140
Masni pretok dimnih plinov pri najmanjši moči:	[g/s]	4,8		5,7		8,1
Masni pretok dimnih plinov pri nazivni moči:	[g/s]	14,3		17,1		26,2
Zahtevan vlek pri nazivni moči:	[Pa]	10		15		20
Masa kotla:	[kg]	315		320		445
Masa zalogovnika:	[kg]	45	55	45	55	65
Vsebnost vode:	[l]	105		100		140

Letak je informativne narave, napake niso izključene. Pridržujemo si pravico do sprememb.

TRGOVINE PO SLOVENIJI:

IZOLA, Polje 9c, SI-6310 Izola, tel.: 05 663 06 90, e-mail: izola@ika.si

KRANJ, Ul. Mirka Vadnova 15, SI-4000 Kranj, tel.: 04 620 96 50, e-mail: kranj@ika.si

KRŠKO, Ul. MDB 8, SI-8273 Leskovec, tel.: 07 338 16 44, e-mail: krsko@ika.si

LAŠKO, Celjska cesta 25, SI-3270 Laško, tel.: 03 734 33 50, e-mail: lasko@ika.si

LJUBLJANA, Zaloška cesta 159, SI-1000 Ljubljana, tel.: 01 547 23 90, e-mail: ljubljana@ika.si

MARIBOR, Cesta k Tamu 67, SI-2000 Maribor, tel.: 02 333 86 40, e-mail: maribor@ika.si

MURSKA SOBOTA, Nemčavci 70, SI-9000 Murska Sobota, tel.: 02 621 28 30, e-mail: murska.sobota@ika.si

NOVA GORICA, Industrijska cesta 5, SI-5000 Nova Gorica, tel.: 05 338 47 90, e-mail: nova.gorica@ika.si

NOVO MESTO, Podbevškova ulica 24, SI-8000 Novo mesto, tel.: 07 393 13 60, e-mail: novo.mesto@ika.si

ŽIRI, Industrijska ulica 11, SI-4226 Žiri, tel.: 04 518 44 44, e-mail: info@ika.si

