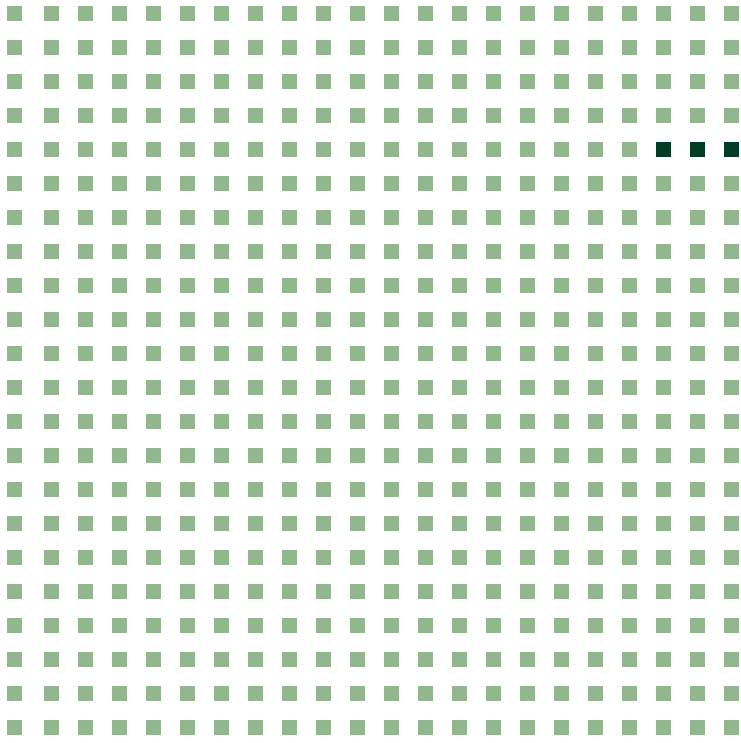


ReMax technology

GREEN HEATING SOLUTIONS

PROIZVODI AVGUST 2014



company: profile

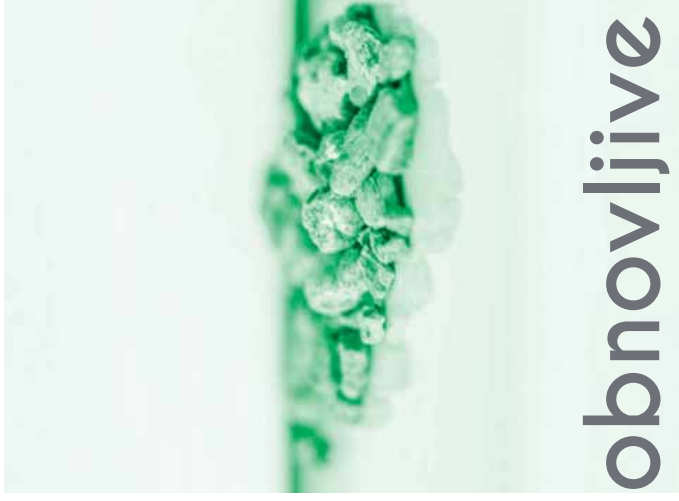
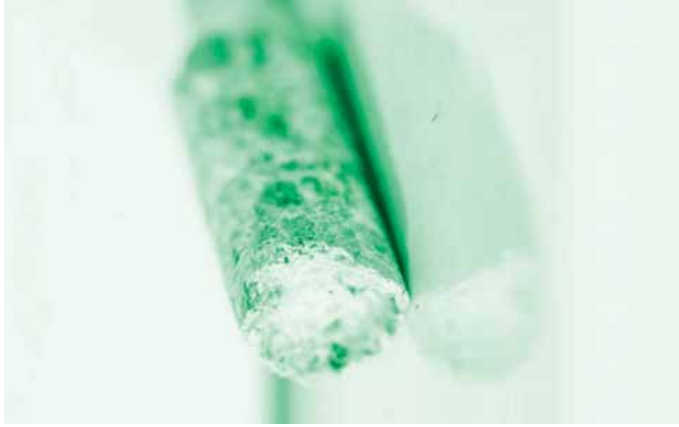
O podjetju

B-max Technology je družba v skupini **Elmec Group**, specializirana za proizvodnjo naprav za ogrevanje z biomaso, kot so grelniki zraka, gorilniki in kotli na biomaso.

Naši proizvodi so **rešitve**, ki ne zadovoljujejo le potrebe po energiji, pač pa tudi omogočajo prihranke energije, ki so v skladu z veljavnimi predpisi.

Lastništvo in nadzor nad celotnim proizvodnim procesom, povezana s specifičnim znanjem, ki se je nabralo v zadnjih **25 letih izkušenj**, so zagotovilo za postopke in proizvode brez kompromisov pri kakovostnih standardih, ter razmerje med kakovostjo in ceno, ki se ne boji konkurence.

Naši **kakovostni** proizvodi najdejo mesto za uporabo v številnih sektorjih, kot so **ogrevanje stanovanj, ogrevanje v industriji in kmetijstvu, sušenje hrane in pekarnice**.



Biomasa

Izraz **biomasa** je bil vpeljan za označevanje vseh tistih nefosilnih organskih materialov (rastlinskega ali živalskega izvora), ki se uporabljajo za proizvodnjo energije. Torej nobeno od fosilnih goriv (nafta, premog, zemeljski plin ipd.) ni biomasa. Biomasa je obnovljiv vir energije, saj njeno gorenje ne povečuje količine ogljikovega dioksida v našem okolju. Biomasa v resnici v ožračje le vrne enako količino CO₂, kot so jo rastline porabile za svojo rast, in bi se v vsakem primeru v okolje vrnila z naravnim razkrojem organske vsebine rastlin po koncu njihovega življenja. Gorenje biomase le pohitri vračanje CO₂ v okolje, kjer je zopet na voljo živečim rastlinam.

Peleti:

Lesni peleti različnih tipov so najpogostejši proizvod iz biomase na tržišču. Najpogostejši so peleti s certifikatom. Za uporabo industrijskih peletov potrebujemo tehnologijo, kakršna so **gorilniki B-max**.

Posušene oljčne koščice so oblika biomase, ki je v nekaterih delih Evrope v porastu, na voljo so cele ali drobljene.

Ekonomska prednost biomase

Poleg ohranjanja okolja prinaša biomasa neto prihranke v primerjavi s široko uporabljenimi fosilnimi gorivi, celo brez državnih subvencij. Prihranek v zasebnem sektorju pripomore k družinskemu proračunu, v industriji pa je lahko lepa konkurenčna prednost.

obnovljive energije

Primerjava peletov in fosilnih goriv

Primerjava za stanovanje 120 m², ki letno porabi 3.200 € za plin za ogrevanje.

Primer peletov v primerjavi z alternativnimi gorivi.

Primerjava upošteva fosilna goriva in biomaso po cenah za leto 2014 v Italiji.

	U.N.P.	6070 Kcal/l	1.4130 €/l	€ 3.200,00
	Kurilno olje	82,50 Kcal/l	1.4854 €/l	€ 2.475,06
	Zemeljski plin	8500 Kcal/m ³	0,8660 €/m ³	€ 1.390,84
	Peleti	4500 Kcal/kg	0,2880 €/kg	€ 855,35
	Oljčne koščice	4500 Kcal/kg	0,1660 €/kg	€ 855,35

vsebina

8 gorilnikov
za stanovanja
industrijski

28 grelnikov zraka

34 kotlov

48 dodatkov

gorilniki za domačo uporabo

Bmax Technology je družba v skupini Imec Group, specializirana za proizvodnjo **gorilnikov na pelete in biomasa za ogrevanje in druge namene uporabe**, zanesljiv nadomestek za tradicionalne gorilnike na fosilna goriva.

Gorilnik na biomasa je **ekološka alternativa** tradicionalnim fosilnim gorivom. Za zgorevanje uporablja proizvode rastlinskega izvora, ki so v času rasti porabile več ogljikovega dioksida, kot ga oddajo z gorenjem.

Zahvaljujoč tem lastnostim spadajo gorilniki na biomasa **med najbolj učinkovite naprave za koriščenje obnovljive energije**.

Začetna naložba se kmalu povrne. Upoštevajoč proizvedeno toploto so goriva rastlinskega izvora cenejša od fosilnih goriv, še pomembneje pa je, **da niso odvisna od gibanja cen nafte in plina na borzi**.

Proizvodi B-max Technology so **v celoti projektirani in izdelani v Italiji**. Sestavljeni v lastni tovarni za **zmanjšanje proizvodnih stroškov**, ki se odražajo v nižji ceni za distributerja in končnega kupca.

Lastništvo in nadzor nad celotnim proizvodnim procesom, povezana s specifičnim znanjem, ki se je nabralo v zadnjih **25 letih izkušenj** sta zagotovilo za postopke in proizvode brez kompromisov pri kakovostnih standardih in razmerje med kakovostjo in ceno, ki se ne boji konkurence. Ne le to. B-max Technology svojim kupcem po vsem svetu skozi mrežo predstavništev zagotavlja popolno garancijo, servis in podporo.

Prednosti

- povsem **avtomatičen**;
- zanesljiv vklop/izklop zahvaljujoč **varnostnim senzorjem**;
- mehanizem za **samodejno čiščenje**;
- izdelan iz **preverjeno visoko kakovostnih** materialov; deli v neposrednem stiku s plamenom so izdelani iz jekla, odpornega proti visoki temperaturi
- **elektronsko krmiljenje** odvisno od tipa uporabljene goriva.

Vsi polnilni polji so opremljeni z ločenimi ventilatorji, ki preprečujejo vračanje dima zaradi neustreznih cevi za odvajanje dima ali nenavadnih atmosferskih pogojev.



b-home

essential





square

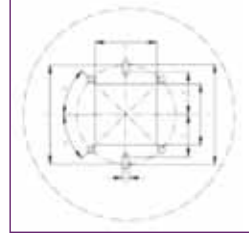
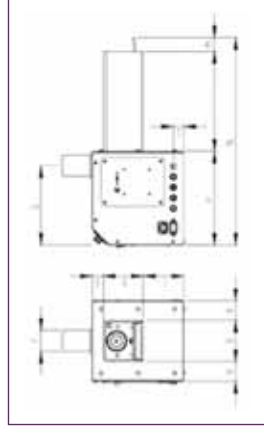
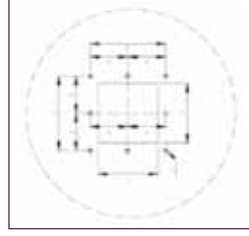


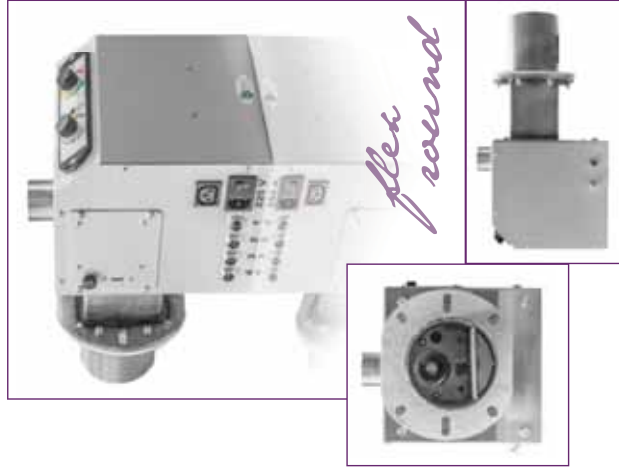
round

MODEL	b-home round	b-home square
Koda	EBBRO10025-P01	EBB5025-P01
Spremljiva moč gorilnika	30 kW	25 kW
Preprečna poraba elektrike	60W	60W
Električno napajanje	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Vilgalnik	170W	170W
Jakost zvočnega tlaka	30 dB	30 dB
Masa gorilnika	13 kg	13 kg
Dolžina palca za pelete	1700 mm	1700 mm
Lesni palec p.t.v. > 5 kW/kg	6 mm	6 mm

AVTOMATIČEN ČISTILNI MEHANIČEM	preprost, majhen, omogoča uporabo agro peletov
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene
OPREMA	zunanjiz zalagovnik in priborice
CERTIFIKAT	SKLADNO Z EN 15270
NAMENI UPORABE	PEKARNE SUŠILNE PEČI GRELNIK ZRAKA

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
round	402	Ø 1397	665	Ø 1397	21	Ø 50	1746	213	249	30	21	483	Ø 144	/	Ø 144	45	Ø 190	/	Ø 9N°4	/
square	60	100	942	100	33	Ø 50	1746	213	313	30	/	526	102	75	150	75	150	102	Ø 9N°4	/

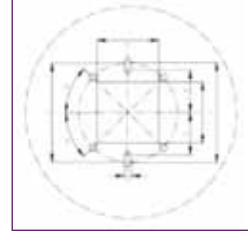
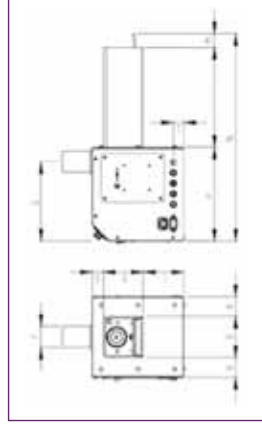
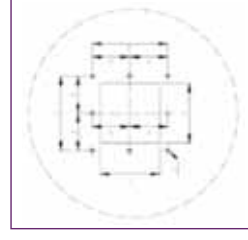




MODEL	b-home flex round	b-home flex square
Koda	EBR025-F01	EBR025-F01
Spremenljiva moč gorilnika	25 kW	25 kW
Povprečna poraba elektrike	60 W	60 W
Električno napajanje	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Vilgelnik	170 W	170 W
Jakost zvočnega tlaka	30 dB	30 dB
Masa gorilnika	13 kg	13 kg
Dalžina palča za pelete	1700 mm	1700 mm
Leni peleti p.l.v. > 5 KW/kg	6 mm	6 mm

AVTOMATIČNI ČISTILNI MEHANIZEM	preprost, majhen, omogoča uporabo agro peletov
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene
OPREMA	zunanjji zagotvnik in prirobnica
CERTIFIKAT	SKLADNO Z EN 15270
NAMENI UPORABE	PEKARNE SUŠILNE PEČI GREJNIKI ZRAKA

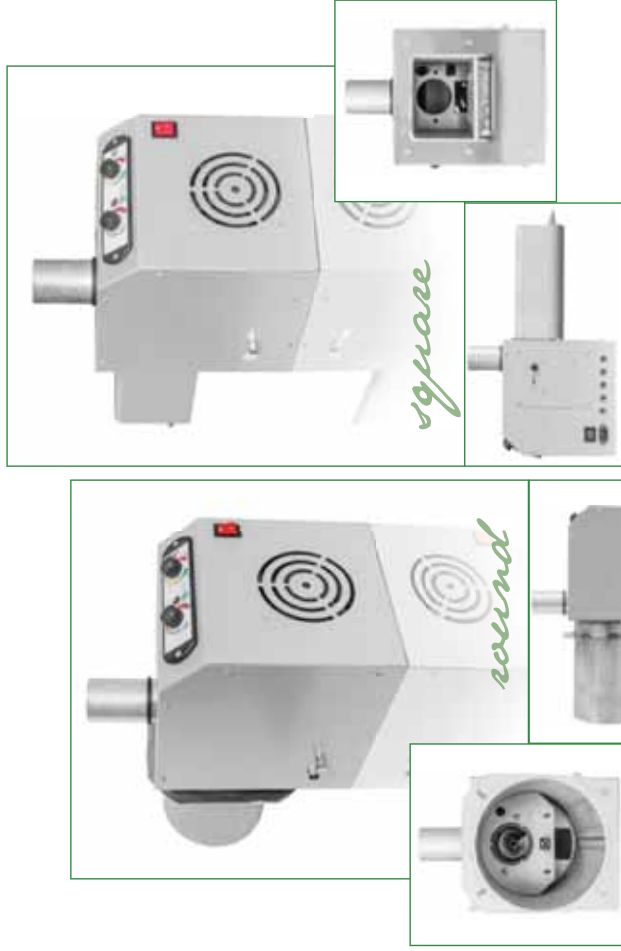
MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
flex round	58	Ø 104	922	Ø 104	31	Ø 50	174,6	213	274	30	/	487	Ø 106	70	Ø 106	45	Ø 163	166	11	/
flex square	60	100	942	100	33	Ø 50	174,6	213	313	30	/	526	102	70	102	45	Ø 163	166	11	/



essential

peletni gorilnik

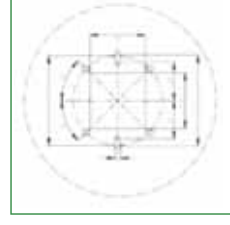
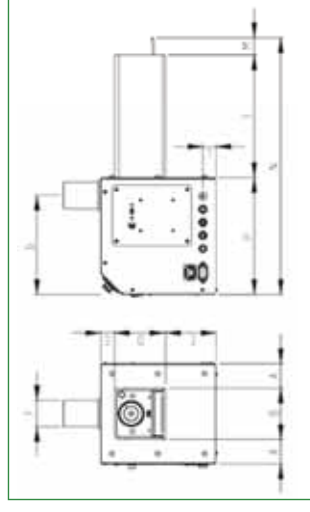
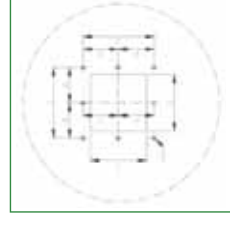
tehnični podatki



MODEL	essential round	essential square
Koda	EBBR10060POI	EBBES04POI
Spremenljiva moč gorilnika	50 kW	50 kW
Povprečna poraba elektrike	60 W	60 W
Električno napajanje	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Vzgojnik	170 W	170 W
Jakost zvočnega tlaka	30 dB	30 dB
Masa gorilnika	15 kg	15 kg
Dolžina polža za pelete	1700 mm	1700 mm
Lesni polžer (p.c.w. > 3 kW/kg)	6 mm	6 mm

CISTILNI MEHANIZEM	priljubljen za čiščenje s stisnjenim zrakom
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene
OPREMA	čistilni komplet na stisnjen zrak
CERTIFIKAT	SKLADNO Z EN 15270
NAMENI UPORABE	OGREVANJE STANOVANJ PEKARNE SUŠILNE PEČI GREJNIKI ZRAKA

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
round	308	∅ 168,3	77	∅ 168,3	168	∅ 60	227	268	249	30	21	538	∅ 172	/	∅ 172	45	∅ 225	/	∅ 9 N° 4	/
square	56	118	116	115	31,5	∅ 60	227	268	285	30	39	592	121	75	150	75	150	118	∅ 9 N° 4	/



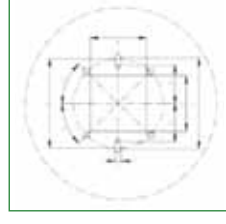
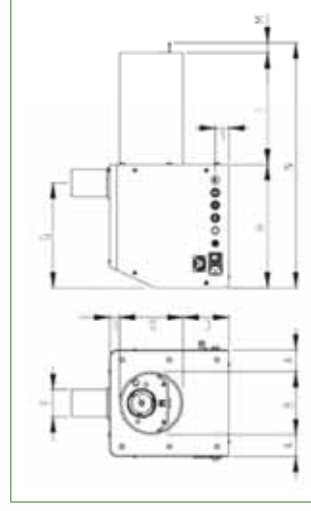
tehnični podatki



MODEL	new b-home round	new essential round
Koda	EBBR020015-P01	EBBR020050-P01
Spremenljiva moč gorilnika	30 kW	50 kW
Povprečna poraba elektrike	60 W	
Električno napajanje	230V / 50Hz	230V / 50Hz
Vžigalnik	170 W	170 W
Jakost zvočnega tlaka	30 dB	30 dB
Masa gorilnika	13 kg	15 kg
Dolžina polža za pelete	1700 mm	1700 mm
Lesni polječi p.c.v. > 5 kW/kg	6 mm	6 mm

LASTNOSTI	nov elektronski krmilnik
ČISTILNI MEHANIZEM	digitalen zažden z upravljanjem na dolek pripravljen za čiščenje s stajanjim zrakom
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene
OPREMA	čistilni komplet na stajanjim zrak
CERTIFIKAT	SKLADNO Z EN 15270
NAMENI UPORABE	PEKARNE SUŠILNE PEČI GRELNIKI ZRAKA

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
new b-home round	47,5	Ø 139,7	101	Ø 139,7	21,5	Ø 60	232	272,5	249	30	21	543	Ø 144	/	Ø 144	45°	Ø 190	/	Ø 9 N° 4	/
new essential round	33,5	Ø 168,3	77	Ø 168,3	17,5	Ø 60	232	272,5	249	30	21	543	Ø 172	/	Ø 172	45°	Ø 225	/	Ø 9 N° 4	/



industrijski gorilniki

Gorilniki na biomaso B-Max Technology so načrtovani za številne namene. Široko območje moči od 25kW do 300 kW omogoča uporabo za grejte večjih stanovanjskih objektov in v industriji.

Nastavitveni vmesnik

Nastavitveni vmesnik z zaslonom je pomemben, saj omogoča nastavitve gorilnika po potrebah priključene naprave in uporabnika. Serviserji imajo vmesnike za modele B-Home in essential, vsem ostalim modelom pripada serijsko. Gorilnike je mogoče pripraviti za daljinsko upravljanje.

Samodejno čiščenje

Gorilniki na biomaso B-Max technology so opremljeni z mehanskim mehanizmom za čiščenje, ali s čistilnim mehanizmom na stisnjen zrak, ki iz kurišča gorilnika odstrani morebitne ostanke in zagotovi ustrezen pretok zraka skozi kurišče.

Prilagodljivost

Natančna preučitev uporabnosti gorilnikov na biomaso B-Max technology in njihova ustrezna priprava omogoča njihovo uporabo na večini obstoječih kotlov. Izvedene so bile številne predelave peči v pekovskem sektorju z vgradnjo peletnih gorilnikov v rotacijske in cevne parne peči.



b-half



b-two

b-one



b-three



b-half 50 *peletni gorilnik*

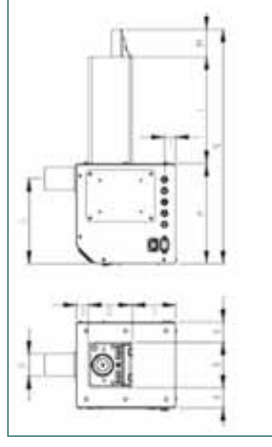
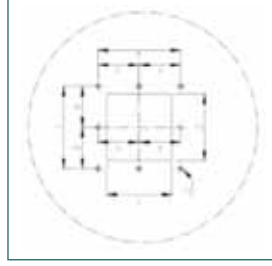
tehnični podatki

MODEL	b-half
Koda	EBB0034-PO1
Sprejemljiva moč gorilnika	50 kW
Poprečna poraba elektrike	60 W
Električno napajanje	230V / 50Hz
Vžigalnik	170 W
Izločit zvočnega straka	40 dB
Masa gorilnika	17 kg
Dolžina peleta za pelete	1700 mm
Lesni pelet p.t.v. > 5 kW/kg	6-8 mm

AUTOMATIČEN ČISTILNI MEHANIZEM	preprost, majhen, omogoča uporabo agro peletov
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene.
OPREMA	zunanji zalogovnik in prirobnice
NAMENI UPORABE	OGREVANJE STANOVANJ IN INDUSTRIJSKO SEGREVANJE PEKARNE SUŠILNE PEČI GRELNIKI ZRAKA



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
D-half	54	122	116	115	31,5	Ø 60	227	268	285	30	74	627	125	82,5	165	86	172	118	Ø 9 N° 4	/



b-one 100 *peletni gorilnik*

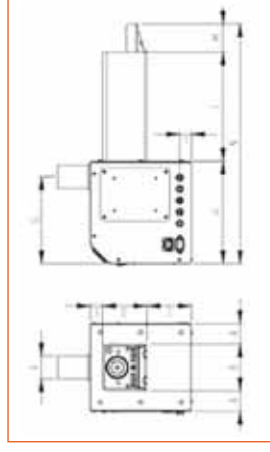
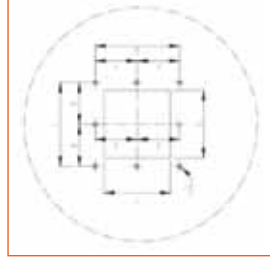
tehnični podatki

MODEL	b-one
Koda	EBB0100-101
Spremenljiva moč gorilnika	100 kW
Prepovedna poraba električne	60 W
Električno napajanje	230V / 50Hz
Vijčnik	170 VV
Jakost zvočnega tlaka	40 dB
Masa gorilnika	21 kg
Dolžina palca za pelete	1700 mm
Lesni palec p.t.v. > 5 kW/kg	6-8 mm

AVTOMATIČEN ČISTILNI MEHANIZEM	preprost, majhen, omogoča uporabo agro peletov
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene.
OPREMA	zunanj zalogovnik in prirobnice
NAMENI UPORABE	OGREVANJE STANOVANJ IN INDUSTRIJSKO SEGREVANJE PEKARNE SUSILNE PEČI GRELNIKI ZRAKA



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
b-one	55	170	116	135	31,5	Ø 60	251	293	370	25	78	741	173	92,5	185	110	220	138	Ø 9	Nr 4	/



b-two 200

peletni gorilnik

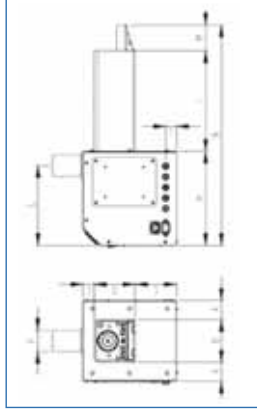
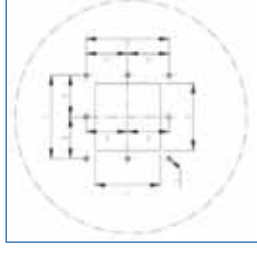


tehnični podatki

MODEL	b-two
Koda	EBB0200-PO1
Sprejemljiva moč gorilnika	200 kW
Povprečna poraba elektrike	75 W
Električno napajanje	230V / 50Hz
Vijelnik	170 W
Izlokt zvočnega tlaka	40 dB
Masa gorilnika	31 kg
Dolžina polža za pelete	1700 mm
Lesni peleti p.t.v. > 5 kW/kg	6-8 mm

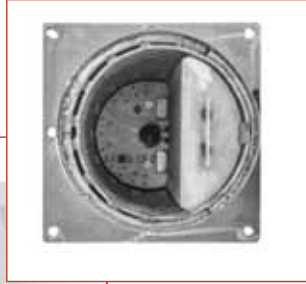
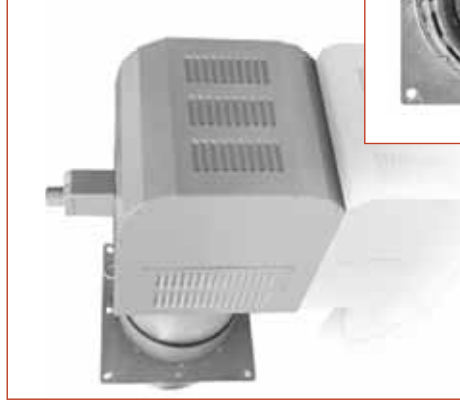
AUTOMATIČEN ČISTILNI MEHANIZEM	preprost, majhen, omogoča uporabo agro peletov
VMESNIK	na stavljiv za specifične namene.
OPREMA	zunanj zalogovnik in prirobnice
	OGREVANJE STANOVANJ IN INDUSTRIJSKO SEGREVANJE
	PEKARNE
	SUSILNE PEČI
	GRELNIKI ZRAKA

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	
b-two	25	230	96	155	31,5	Ø 60	251	293	400	25	90	783	233	102,5	205	140	280	158	158	Ø 9 N° 6	1085



b-three 300

peletni gasilnik

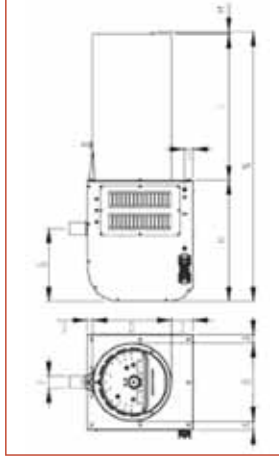
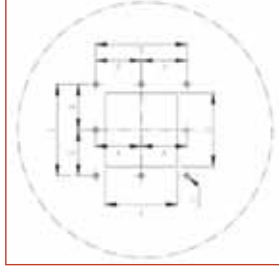


tehnični podatki

MODEL	b-three
Koda	EBB0300-PO
Spremljiva meš gorilnika	300 kW
Povprečna poraba elektrike	150 W
Električno napajanje	230V / 50Hz
Vžigalnik	2x170 W
Iloast zvočnega tlaka	40 dB
Masa gorilnika	90 kg
Dolžina palča za pelete	1700 mm
Lesni peleti p.a.v. > 5 kW/kg	6-8 mm

CISTINI MEHANIZEM	mehaniko čiščenje rešetke priprava za čiščenje s stisnjenim zrakom, možnost uporabe agro pelatov
VMESNIK	nastavljiv za specifične namene.
OPREMA	zunanj. zalogovnik in prirobnice
NAMENI UPORABE	OGREVANJE STANOVANJ IN INDUSTRIJSKO SEGREVANJE PEKARNE SUSILNE PEČI GRELNIKI ZRAKA

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
b-three	40,5	Ø 375	102,5	Ø 375	26	Ø 60	348	580	700	41	10	1290	Ø 380	225	450	225	450	Ø 380	Ø 12 N° 8	/



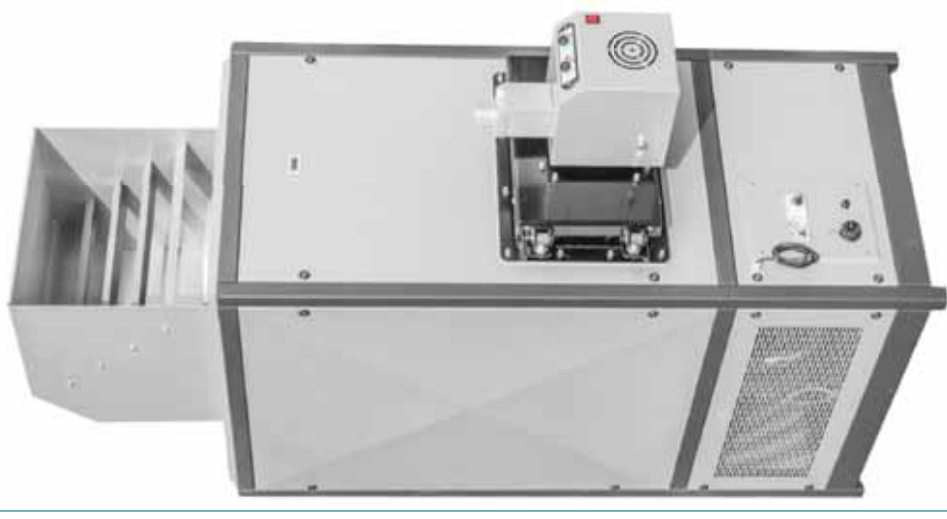
Grelniki zraka

Grelniki zraka **B-Max Technology** so zgrajeni okrog **izmenjevalnika toplote najvišje kakovosti**, ki uporabniku prinaša takojšen prihranek obratovalnih stroškov.

Kurišče, edinstveno svoje vrste, je izdelano iz **nerjavnega jekla, v obliki dvojnega cevnega snopa** za kar se da učinkovito izmenjavo toplote med notranjim zrakom, brez zmanjšanja robustnosti in dolgotrajne uporabnosti. Pokončne cevi izmenjevalnika toplote preprečujejo odlaganje pepela, s tem zmanjšujejo možnost zamašitve in pogostost čiščenja. Odprtina na sprednji strani je namenjena hitremu in lažjemu čiščenju kurišča.

Če je kurišče srce in duša B-Max grelnikov zraka, je gorilnik njegova moč. Vgrajen ima **mehanski čistilni mehanizem**, ki skrbi za čisto rešetko brez ovir in **delovanje tudi z najbolj zahtevnim gorivom**.

kW 50



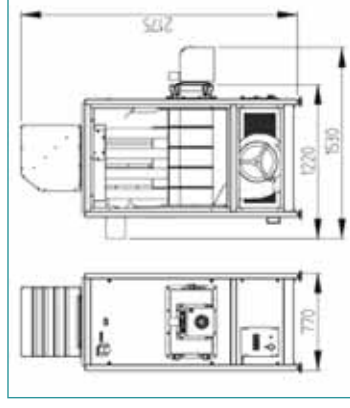
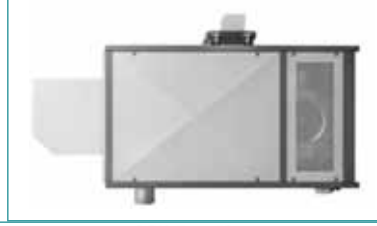
kW 100

kw50 *peletni grednik zraka*

tehnični podatki

MODEL	Grednik zraka B-Max 50
Koda	EHA2001P01
Širina, spretežaj	770 mm
Globina brez gorilnika	1220 mm
Globina z gorilnikom	1530 mm
Višina	2175 mm
Moč	50 kW - 4900 kcal
Pretek zraka	5500 m ³ /h
Izložitost	> 90%
Dobletek temperature	30 °C
Kurilče	Nerjavno jeklo
Čiščenje kurilča	avtomatično mehanično
Gorivo	Peleti in agro peleti
Električno napajanje	220 volt
Masa	350 kg
Programske opcije mečij	5
Več dimnika, najmanj	20 Pa

LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost
	Niski obratovalni stroški
	Odlčna prilagodljivost
SERVISNA OPREMA	Grednik
	Gorilnik
	Polnihi sistem
	Električna kontrolna nadzorna plošča



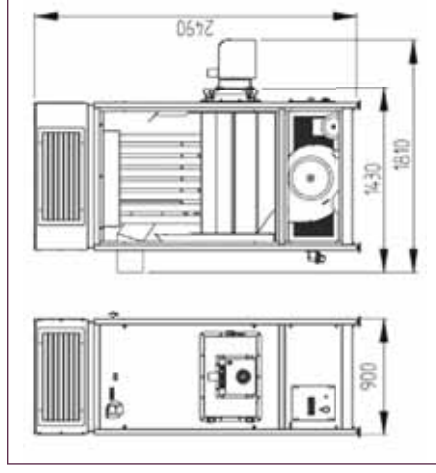
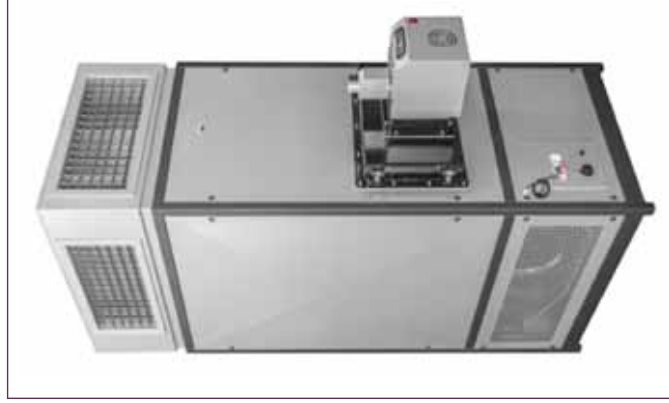
kw100

peletni grelnik zraka

tehnični podatki

MODEL	Grelnik zraka b-Max 100
Koda	EHA1001-P01
Širina -predaj	900 mm
Globina brez gorilnika	1430 mm
Globina z gorilnikom	1810 mm
Vilina	2490 mm
Moč	100 kW - 86000 kcal
Pretok zraka	9000 m ³ /h
Izkoristek	> 90%
Dobitek temperature	40 °C
Kurilne	Nesjavno jeklo
Čiščenje kurilca	avtomatično mehansko
Govor	Peletni in algični peleti
Električna napajanja	380 volt. 3F+N+T
Masa	500 kg
Programske stopnje modi	5
Vsak dimnik, najmanj	20 Pa

LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost Niski obratovalni stroški Odlična prilagodljivost
SERVISKA OPREMA	Grelnik Gorilnik Polnihi sistem Električna kontrolna nadzorna plošča
PO NAROČILU	Napajanje 220 V po naročilu



kaj je novega kotla

Peletni kotli z zgorevanjem peletov proizvajajo toplo vodo za ogrevanje z radiatorji ali sevalnimi ploščami.

Peletni kotli se lahko priključijo k obstoječim ogrevalnim napeljavam in delujejo v kombinaciji s sončnimi kolektorji. Dosegajo izkoristke nad 91%.

Peletni kotli b-max delujejo povsem avtonomno z vgrajenimi zalogovniki za pelete, lahko pa se oskrbujejo tudi iz velikih zunanjih zalogovnikov, v katere pelete dovajajo s tovornjaki.

Peleti so gorivo številnih prednosti:

So ekonomični v primerjavi z običajnimi gorivi; so ekološki, saj so sestavljeni iz lesne žagovine, katere zgorevanje je v ravnovesju z okoljem; so praktični, saj omogočajo programiranje ogrevanja po lastni potrebi.

Generatorji toplote b-max sestavljajo debelo jekleno ohišje kotla, avtomatično krmiljen gorilnik in polžasti prenosnik.

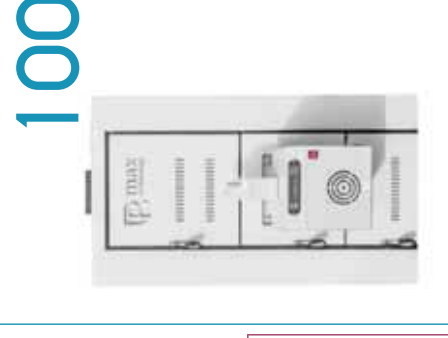
25



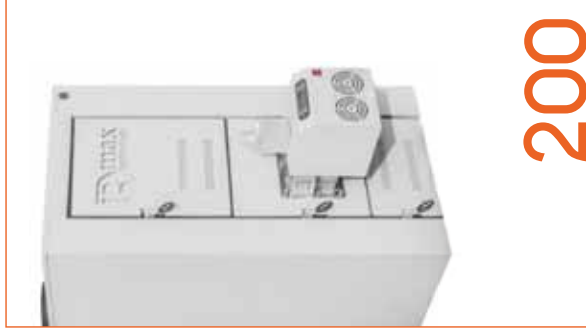
50



100



200

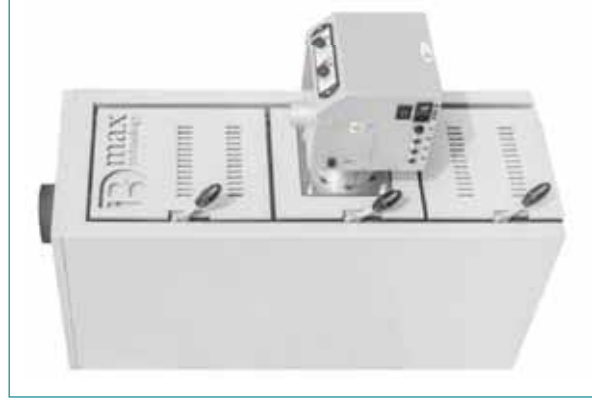


300



kotel na pelete 25

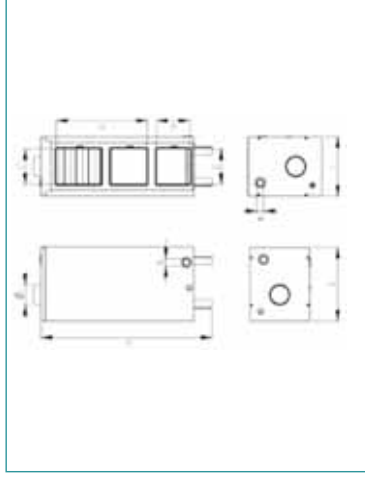
avtomatična delovanje



tehnični podatki

MODEL	B-Max 25	
Koda	EBC0025-POI	
Nazivna toplotna moč	25 kW	
Koristna toplotna moč (razred 5)	21,4 kW	
Za ogrevanje prostornine, odvisno od sistema	200-350 m ³	
Tip goriva	peleti DIN Ø 6 mm L = 5 - 30 mm	
Izkoristek (z uporabo peletov)	90 %	
Priključek v potni vod ("") M	1" / 1/2	
Priključek povratnega voda ("") R	1" / 1/2	
Vrsta kurilnice - mere (L x H x mm)	235x225	
Premjer cevi za dovajanje dima	Ø 132	
Višina	1180 mm	
Širina	400 mm	
Globina	500 mm	
Masa	142 kg	
Vsebnost vode	40 litrov	
Tlak na strani vode, največ	2 bar	
Preizkusni tlak na strani vode	4 bar	
Temperatura vode, največ	90°C	
Vlak dimnika	20 Pa	
Mere kurilnice (H x L x P - mm)	600x235x330	
Število izmenjevalnikov	4	

LASTNOSTI	Vseca učinkovitost in zanesljivost
	Nizki obratovalni stroški
CERTIFIKAT	Odlična prilagodljivost
	EN 308 - 5 razred 5



kotel na pelete 50

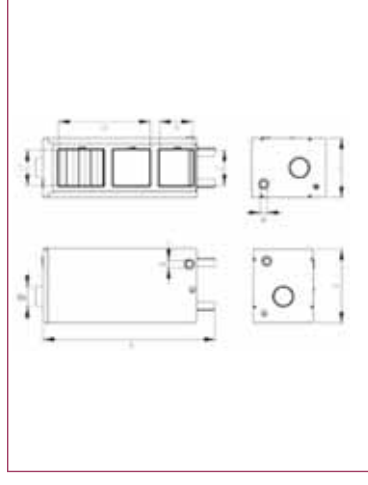
avtomatična delovanje



tehnični podatki

MODEL	B-Max 50
Koda	EBC0050-PO1
Nazivna toplotna moč	50 kW
Koristna toplotna moč (razred 5)	40,8 kW
Za ogrevanje prostornine, ovisno od sistema	600-900 m ³
Tip goriva	peleti DIN Ø 6 mm L = 5 - 30 mm
Izkoristek (z uporabo peletov)	90 %
Priključek v postavi vod (°) M	2
Priključek povratnega voda (°) R	2
Vrata kurilnice - mere (L x H x mm)	235x225
Premer cevi za dovajanje dima	Ø 150
Višina	1170 mm
Širina	480 mm
Globina	640 mm
Masa	242 kg
Vsebnost vode	68 litrov
Tlak na strani vode, največ	2 bar
Preizkusni tlak na strani vode	4 bar
Temperatura vode, največ	90°C
Vlek dimnika	20 Pa
Mere kurilnice (H x L x P - mm)	520x355x455
Število zmanjševalnikov	5

LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost Nizki obratovalni stroški Odlidna prilagodljivost
CERTIFIKAT	EN 308 - 5 razred 5



kotel na pelete

avtomatično delovanje

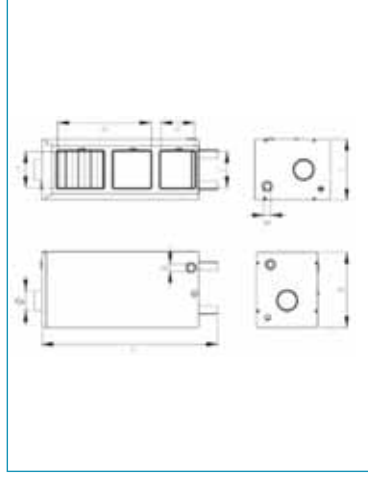
100

tehnični podatki



MODEL	B-Max 100
Koda	EBCO 00-P01
Nazivna toplotna moč	100 kW
Korisna toplotna moč (razred 5)	80 kW
Za ogrevanje prostornine, odklono od sistema	1200-1800 m ³
Tip goriva	pellet/DIN Ø 6mm L = 5 - 30 mm
Izkoristek (z uporabo peletov)	95,8 %
Priključek v pitarni vod (°) M	2
Priključek povratnega voda (°) R	2
Vrata kurilnica - mere (L x H l-mm)	350x300
Premjer cevi za dovajanje dina	Ø 200
Višina	1390 mm
Širina	720 mm
Globina	870 mm
Masa	463 kg
Večnost vode	156 litrov
Trak na strani vode, največ	2 bar
Preizkusni tlak na strani vode	4 bar
Temperatura vode, največ	90°C
Več dimenzij	20 Pa
Mere kurilnica (H x L x P - mm)	730x60x700
Število izmenjevalnikov	5

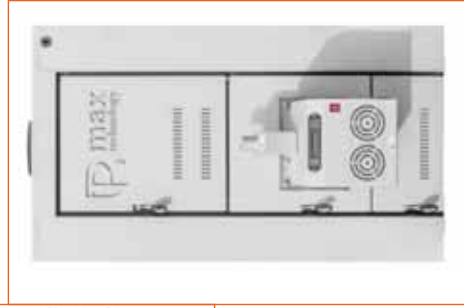
LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost
	Nizki obratovalni stroški
CERTIFIKAT	Odlidna prilagodljivost
	EN 303 - 5 razred 5



kotel na pelete 2000

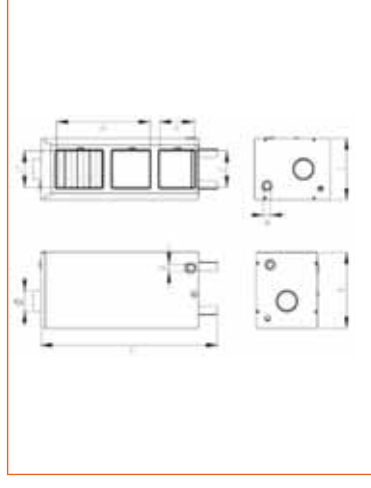
avtomatična delovanje

tehnični podatki



MODEL	b-Max 2000
Koda	EBC0001P01
Nazivna toplotna moč	200 kW
Korisna toplotna moč (razred 5)	124,8 kW
Za ogrevanje prostornine, okvirno od sistema	2200-2800 m ³
Tip goriva	pelleti/DN Ø 6 mm L = 5 - 30 mm
Izkoristek (z uporabo pelletov)	95,1 %
Priključek v potni vod (") M	2
Priključek povratnega voda (") R	2
Vrsta karilica - mere (L x H x mm)	415x100
Premier cev za dovajanje dina	Ø 250
Višina	1.660 mm
Širina	840 mm
Globina	1240 mm
Masa	837 kg
Vsebnost vode	411 litrov
Tlak na strani vode, največ	2 bar
Preizkušni tlak na strani vode	4 bar
Temperatura vode, največ	90°C
Viek dilatacija	20 Pa
Mere karilica (H x L x P - mm)	620x640x1000
Številko izmenjevalnikov	5

LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost
	Nizki obratovalni stroški
CERTIFIKAT	Odlučna prilagodljivost
	EN 303 - 5 razred 5



kotel na pelete

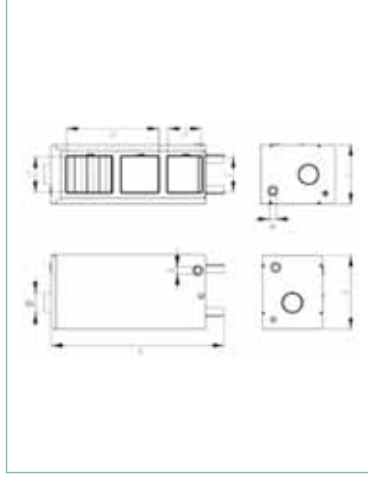
avtomatična delovanje

tehnični podatki



MODEL	B-Max 300
Koda	EBE0300-P01
Nazivna toplotna moč	300 kW
Koristna toplotna moč (razred 5)	250,2 kW
Za ogrevanje prostornine, odvisno od sistema	3300-4800 m ³
Tip goriva	peleti (DN Ø 6 mm + L = 5 - 30 mm)
Izkoristek (z uporabo peletov)	92,5 %
Priključek v potni vod (") M	2
Priključek povratnega voda (") R	2
Vrsta kurilnice - mere (L x H x mm)	415x400
Premier cev za dovajanje dima	Ø 300
Višina	1700 mm
Širina	1085 mm
Globina	1680 mm
Masa	1500 kg
Vsebnost vode	650 litrov
Tlak na strani vode, največ	2 bar
Preizkusni tlak na strani vode	4 bar
Temperatura vode, največ	90°C
Viek dimnika	20 Pa
Mere kurilnice (H x L x P - mm)	800x890x1400
Število izmenjevalnikov	5

LASTNOSTI	Visoka učinkovitost in zanesljivost Nizki obratovalni stroški
CERTIFIKAT	Odlična prilagodljivost EN 303 - 5 razred 5



kmalu na voljo

b-five

Visoko zmogljiv gorilnik velike spremenljive moči od 250 do 500 kW z ločeno nadzorno komandno konzolo.

Za industrijske peči in kotle, za ogrevanje javnih stavb, rastlinjakov, športnih centrov, ter za sušilnice.

compact

Grelniki zraka z vgrajenim zalogovnikom za pelete.

Prinašajo visok izkoristek in pomembne prihranke pri ogrevanju v primerjavi s fosilnimi gorivi.

Idealen za ogrevanje vikend hiš, delavnic, laboratorijev in skladišč.

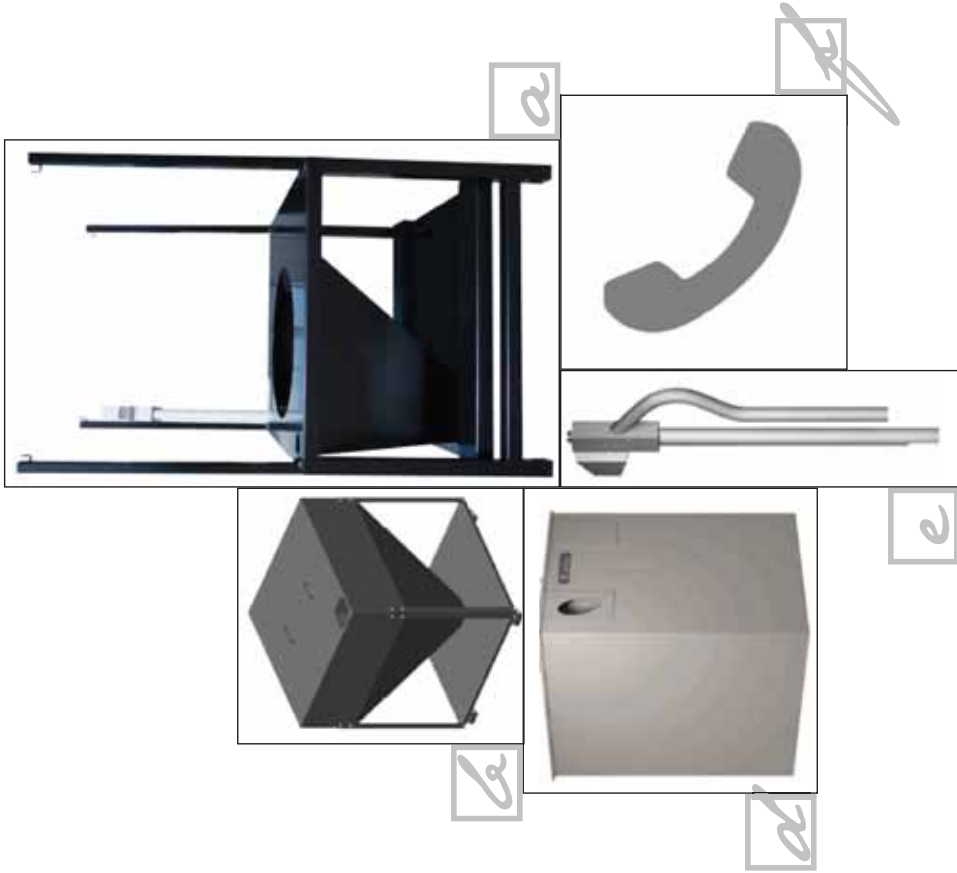


b-five



compact

dodatna oprema



Nosilec Big bag a
D 1000 x V 1600 x Š 1000

proutaenine 1000 kg

b **Zalogovnik**
D 800 x V 1300 x Š 800

*pozinkana jeklena pločevina (sazutaujjen)
proutaenina 300 kg*

c **Čistilni komplet**
na stčnyjen zrak

d **Zalogovnik**
D 650 x V 1250 x Š 750

*lakirana jeklena pločevina (vertaujjen)
proutaenina 260 kg*

e **Polžast prenosnik**
izvedba za pekaene - pro nasčilu

izvedba za pekaene - pro nasčilu

Modul GSM
gum nabazeni vntean - na voljo kamalu

gum nabazeni vntean - na voljo kamalu

Bmax
technology
GREEN HEATING SOLUTIONS

BMAX TECHNOLOGY

an Imbec Group division

Loc. Cà d'Oro - 36020 Asigliano Veneto (VI)

Tel. +39 0444 772023 Fax +39 0444 773129

info@b-max.com

www.b-max.com



EKSKLUZIVNI ZASTOPNIK IN
DISTRIBUTER ZA SLOVENIJO

JADRAN SEŽANA d.o.o.

Partizanska c. 75, 6210 SEŽANA

Tel. 05 -7391 -260/ -255/ -261/ -258

www.immergas.si info@immergas.si