



REGIONAL PROGRAMME
NATIONAL COHESION STRATEGY



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



KOSTRZEWA®
Šildymo ekspertai

įmonė įkurta 1978 metais

Maxi Bio

įtikina savo tobulumu
Sukonstruotas susidoroti net
su sunkiausiais uždaviniais.



ecodegimas

modeliai [kW]

50 75 100 150 200 285

kuro rūšys



granulės



oro valymas

7/24

garantinis
servisas

5 klasė

katilo klasė

3 metai

3 metai
garantijos



GSM
modulis



INTERNETO
modulis



aplikacija
iOS



aplikacija
Android



Plačiajuostis
6-ių kontaktų
lambda zondas



Bundesamt
für Wirtschaft
und Ausfuhrkontrolle

Katilo aprašymas

Nauja Maxi Bio linija-
tai ekologijos ir ekonomijos
sinergija.

Sukonstruota susidoroti net su
sunkiausiais uždaviniais.

Maxi Bio- tai nauja automatinė įrenginių linija,
skirta didelių pastatų šildymui granulėmis (medienos
granulėmis).

Žinome, kokia didelė atsakomybė slėgia šildomų
plotų administracijas, todėl visa katilų Maxi Bio linija
yra pritaikyta darbui sunkiausiomis sąlygomis,
nepriklausomai nuo paros laiko ir oro sąlygu.

Kostrzewa įmonės konstruktoriai pridėjo daug
pastangų, siekdami sukurti aptarnavimo praktiškai
nereikalaujantį įrenginį, kuriam naudojamo kuro
kokybė neturėtų lemiamos reikšmės.

Svarbiausi konstrukciniai pagrindai:

1. Katilų naudojamas kuras yra lengvai prieinamas.
2. CO₂ emisija = 0.
3. Mažas elektros energijos reikalingos įrenginio
darbui sunaudojimas.
4. Didelis įrenginio efektyvumas = mažos kuro
šnaudos.
5. Minimalus aptarnavimas – bendradarbiauja su
papildomu kuro konteneriu (opcija)



2. Lambda zondas sutaupo iki 20% kuro.

- 1 apvalus plieninis katilo šilumokaitis
- 2 išmetamųjų dujų turbuliuojamasis
- 3 Platinum Bio degiklis
įrenginys praktiškai nereikalauja aptarnavimo,
darbo vadymas maksimaliai supaprastintas, siekiant
užtikrinti kuo aukščiausią naudojimo komfortą
- 4 automatika – valdymo spinta
Platinum Bio (pramoninė)
- 5 dūmtakis
- 6 plačiajuostis lambda zondas¹
visiškai automatiškai ir dar tiksliau
reguliuoja tiekiamo oro kiekį,
sutaupo iki 20% kuro
- 7 šilumokaičio pravala
- 8 rezervuaras 1386 L (opcija)
- 8A rezervuaras 295 L (standartinis)

www.kostrzewa.com.pl
info@boilersforpellets.com

www.boilersforpellets.com
www.katilaigranuliniai.lt

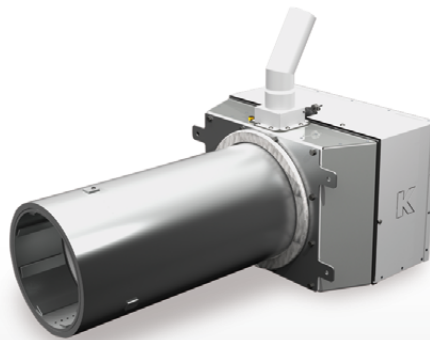
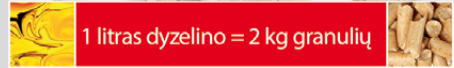
www.4pellet.ru
www.biokotly.com

www.granulaskatli.lv
www.pelletboilers.gr

e-mail: export@kostrzewa.com.pl
e-mail: info@boilersforpellets.com

Maxi Bio yra kokybės ir saugumo garantas

- pristatymas į namus arba į statybos vietą
- garantinis ir pogarantinis servisas
- 3 metų garantija
- autorizuoto serviso tinklas visoje Lietuvoje
- įrenginių ir atsarginių dalių distribucijos tinklas visoje Lietuvoje



pagamintas iš aukščiausios kokybės plieno, kad būtų kuo ilgiau patvarus

- šilumokaičio konstrukcija pagal 3T (time, turbulator, temperature) technologija
- trijų pakopų šilumokaitis
 - dar didesnis efektyvumas
 - dar mažesnė kenksmingų medžiagų emisija į aplinką
 - dar mažesnės kuro sąnaudos
- priešpriešinio srauto šilumokaitis
- naujoviška 2 generacijos Fuzzy Logic reguliacija²–
 - gali dar tiksliau moduluoti degiklio galingumą, sumažindama kuro ir elektros energijos sąnaudas
- plačiąjuostis zondas liambda
- Idealiai dozuoja degimui reikalinga oro kiekį
- savaime išsivalantis degiklis
 - degiklyje yra papildomas sliekas, kuris išstumia pelenus nuo degiklio grotelių
- mažos elektros energijos sąnaudos
- valdo visos šildymo sistemos darbą
- automatinis įrenginio užsikūrimas ir užsigesinimas
- bendradarbiauja su antro didelio konteinerio pakrovimu (opcija)
- labai gera katilo izoliacija – sumažina pasyviuosius šilumos nuostolius į aplinką

Platinum Bio Degiklis

didelis galingumas su mažomis kuro sąnaudomis

Platinum Bio degikliai pasiekia didžiulį galingumą su dideliu deginimo proceso ekonomiškumu ir maža išmetamųjų dujų emisija.

Visada klase aukščiau

- 2-os generacijos Fuzzy Logic 2 metodas ir 2-dalių meniu leidžia sumažinti kuro sąnaudas 20%, o taip pat naudojamą komponentų kiekį lyginant su konkurentų degikliais (sumažina užkūrimų kiekį, žymiai sumažina elektros energijos sąnaudas)
- antrinio oro difuzorius – leidžiantis pasiekti labai mažą išmetamųjų dujų emisiją ir didelį katilo efektyvumą
- Žema kaina ES paramos dėka.
- Degiklio elementai yra pagaminti iš ugniai atsparaus plieno H25N20S2, atlaikančio temperatūrą iki 1150°C.
- 3 metų garantija įrenginio patvarumui leidžia sumažinti jo eksploatacijos ir priežiūros išlaidas per ilgalaikį naudojimo laikotarpį,

Tikslios, automatinės oro kiekio reguliacijos ir plačiąjuostis zondo liambda pagalba sutaupėme 40% kuro sąnaudų.

valdymo spinta Platinum Bio (pramoninė)

su 2 generacijos Pellets Fuzzy Logic reguliacija. Didelis raidinis skaitmeninis ekranas pagerina įrenginio ir vartotojokomunikaciją, o aptarnavimas yra labai paprastas.

- Statistika - funkcija leidžia monitoruoti, pvz. -minimalų, maksimalų, o taip pat vidutinį degiklio galingumą,
- minimalias, maksimalias ir vidutines kuro sąnaudas. Temperatūros parametrai yra rodomi kaip skaičiai ir brėžiniai dideliame grafikiniam ekrane, taip pat daug kitų naudingų funkcijų.
- Degiklio darbą ir jo aptarnavimo komfortą galima palyginti su dyzelinio degiklio darbu.
- Jei norite apšildyti gamybos cechą arba kitą pramoninį objektą, kuriam reikalingi nestandartiniai parametrai – galite juos pakeisti, pasirinkdami išplėstą režimą.
- bendradarbiavimas su GSM moduliui.
- bendradarbiavimas su INTERNETO moduliui.

Automatika valdo:

- kuro iš talpos tiektuvą
- pelenų automatinio išstūmimo tiektuvą - opcija
- degiklio tiektuvą
- slėginį ventiliatorių
- uždegiklį
- centr. šild.siurbį
- karšto vand. siurbį
- maišymo vožtuvą

²generacijos Fuzzy Logic 2 metodas leidžia sumažinti kuro sąnaudas 20%

Išsamesnės techninės informacijos apie įrenginį teiraukitės gamintojo arba platintojo. Gamintojas pasiūlo sau teisę keisti katilo konstrukciją tuo pagerindamas įrenginio veikimą. Įrenginio galingumas buvo parinktas 4 Lenkijos klimato zoni (maks. temp.-24°C).

TIPAS	MXB 50	MXB 75	MXB 100	MXB 150	MXB 200	MXB 285
šiluminio galingumo diapazonas [kw]	15-50	23-75	30-100	45-150	60-200	86-285
svoris [kg]	475	559	677	885	983	1368
gylis [mm]	1170	1430	1491	1551	1755	1898
gylis su degikliu [mm]	1692	2045	2120	2301	2505	2647
plotis [mm]	1050	1049	1091	1120	1121	1151
aukštis [mm]	1200	1202	1304	1480	1479	1720
kuro bako talpa [L]	295	295	295	295	295	295
kuro bako talpa [L] - opcija	470 770 1386	470 770 1386	470 770 1386	470 770 1386	470 770 1386	470 770 1386

Platintojas

