



REGIONAL PROGRAMME
NATIONAL COHESION STRATEGY



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND



KOSTRZEWA®
Šildymo ekspertai

įmonė įkurta 1978 metais

Degiklis Platinum Bio

Skaičiai kalba patys už save - virš 10 000 granulinių degiklių jau rado savo vartotojus

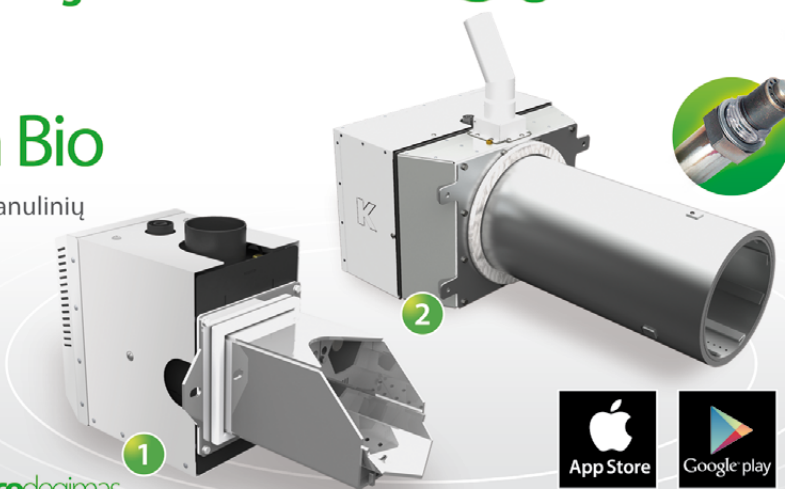
Valdymas buvo maksimaliai supaprastintas, siekiant užtikrinti aukščiausią naudojimo komfortą.

modeliai [kW]

1	16	24	32	40	
2	50	100	150	200	300



ecodegimas



Plačiajuostis
6-laidis lambda
zondas



apl. aplikacija
iOS

apl. aplikacija
Android

kuro rūšys ▶



granulės



granulės / avižos
50 / 50
degiklis nr 1



oro valymas

7/24

garantinis/
pogarantinis
aptarnavimas

>94.5%

degiklio nr1
naudingumas

>96%

degiklio nr 2
naudingumas

3 metai

garantija
3 metai



GSM modulis



INTERNETO
modulis

Degiklio aprašymas

Granuliniai degikliai Platinum Bio yra pilnai automatizuoti, automatiškai uždega kurą, automatiškai pritaiko reikiamą galią, prireikus visiškai išsijungia ir pereina į budėjimo režimą.

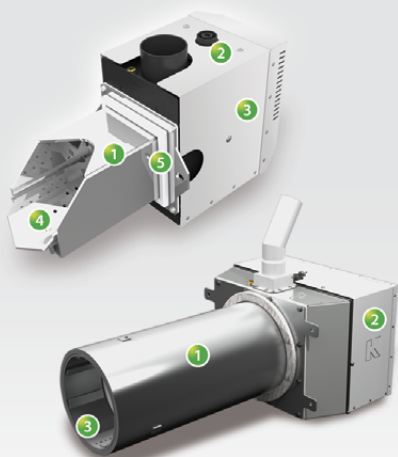
Mūsų inžinieriai įdėjo daug pastangų tam, kad įrengimų parametrai būtų aukščiausio lygio.

Yra du Degiklių Platinum Bio modeliai:

- Degiklis Platinum Bio1 - galingumai - 16, 24, 32, 40kW
- Degiklis Platinum Bio 2 (pramoninis) - galingumai - 50, 100, 150, 200, 300kW

Galvodami apie aplinkos apsaugą ir Jūsų piniginę, sukūrėmė 2 generacijos' Fuzzy Logic funkciją, kuri tiksliai pritaiko galingumą prie esamo pastato šiluminio poreikio.

Tiksliai, pilnai automatiškai reguliuojant oro kiekį, plačiajuosčio lambda zondo' pagalba, įrengimas gali sutaupyti iki 40% sunaudojamo kuro.



Degiklis Platinum Bio 1

- 1 degiklio korpusas pagamintas iš atsparaus ugniai plieno, kuris atlaiko temperatūrą iki 1150°C
- 2 elektrinių sujungimų plokštė
- 3 degiklio apdaila
- 4 degimo kamera su daugiašaikiu oro padavimu
- 5 sandarinimo virvė

Degiklis Platinum Bio 2 (pramoninis)

- 1 degiklio korpusas pagamintas iš karščiui atsparaus plieno, kuris atlaiko temperatūrą iki 1150°C
- 2 degiklio apdaila
- 3 degimo kamera su daugiašaikiu oro padavimu

1. 2 generacijos Pellets Fuzzy Logic metodas sutaupo iki 20% kuro
2. lambda zondas sutaupo iki 20% kuro

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

www.boilersforpellets.com
www.katilaigranuliniai.lt

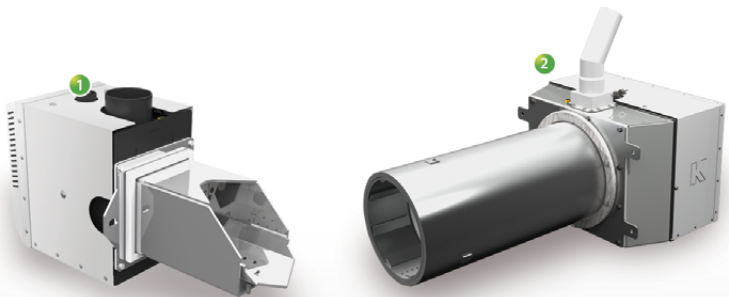
www.4pellet.ru
www.biokotly.com

www.granulaskatli.lv
www.pelletboilers.gr

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

Degiklis Platinum Bio

- nemokamas pristatymas
- garantinis ir pogarantinis aptarnavimas
- 3 metų garantija



Didelis galingumas su mažomis kuro sąnaudomis

Platinum Bio degikliai pasiekia didžiulį galingumą su dideliu degimo proceso ekonomiškumu ir žema išmetamųjų dujų emisija.

- **2 generacijos Fuzzy Logic reguliacijos metodas ir dviejų dalių meniu leidžia sumažinti kuro sąnaudas iki 20% bei degiklio komponentų nusidevėjimą lyginant su kitais degikliais** (sumažintas uždegimo ciklų kiekis žymiai sumažina sunaudotos elektros energijos kiekį).
- **Tikslios, automatinės oro kiekio reguliacijos bei plačiajuosčio lambda zondo pagalba, sutaupysite iki 40% sunaudojamo kuro.**
- Žema kaina ES paramos dėka.
- Degiklių Platinum Bio galingumo diapazonas: 16 - 300 [kW].
- Degiklio elementai yra pagaminti iš ugniai atsparaus plieno H25N20S2, atlaikančio iki 1150 °C temperatūrą.
- Kuro rezervuaras yra pagamintas iš cinkuotos skardos - skardos padengimas cinku mažina kuro bako korozijos susiformavimo galimybę.
- Jei norėsite deginti malkas - kieto kuro katilė su ventiliatoriumi - tereikia pasirinkti meniu kito kuro opciją - degiklis bus automatiškai išjungtas o ventiliatorius įjungtas.
- 3 metų garantija įrenginio patvarumui leidžia sumažinti jo eksploatacijos bei aptarnavimo išlaidas per ilgą naudojimo laikotarpį.

Degiklio Platinum Bio privalumai:

- **Ekologija** CO₂ emisija = 0
- **Kuro sutaupos** iki 40% - naudojant 2 generacijos Fuzzy Logic sistemą ir plačiajuosčių lambda zondą.
- **Ekonomiškumas** – mažos elektros energijos, reikalingos įrenginio darbiui, sąnaudos. Uždegimo mechanizmo darbą stebi fotoelementas.
- **Patvarumas** – suprojektuotas ir pagamintas iš aukščiausios rūšies ugniai atsparaus nerūdijančio plieno - 3 metų garantija.
- **Patogumas** – įrengimas pilnai automatizuotas. Automatiškai uždega kurą ir pats užgesa.
- **Novatoriškumas** – galima naudoti vietoje dyzelinio degiklio dyzeliniame katilė (sutaupote 50% palyginus su šildymu dyzeliniu kuru).
- **Saugumas** – pakuro slėgio daviklis (opcija).
- **Daugiufunkciškumas** – gali reguliuoti keletą šildymo kontūrų, saulės kolektorius ir akumuliacinę talpą (opcija).
- **Nepriklausomybė** – Jūs sprendžiate iš kur ir už kiek perkate kurą.

A pramoninė valdymo spinta Platinum Bio

su 2 generacijos reguliacija Pellets Fuzzy Logic (automatika degikliui Platinum Bio 2)

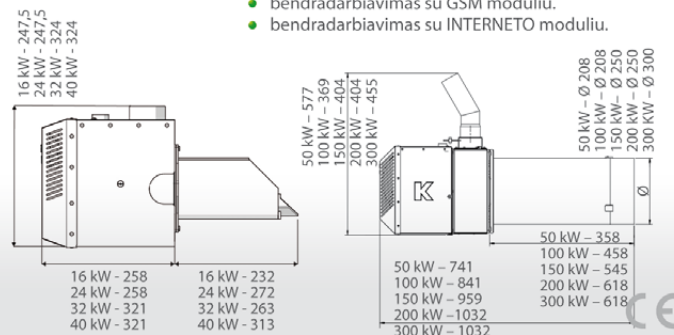
B 2 generacijos automatika Platinum Bio Fuzzy Logic

Specializuotas elektronikos modulis palaiko pastovią temperatūrą katilė ir valdo visą pastato šildymo sistemą. (automatika degikliui Platinum Bio 1)

- Jums nereikia atsiminti apie serviso apžiūros terminą – ekrane automatiškai pasirodys pranešimas.
- Statistikos funkcija leidžianti vaizduoti pvz. minimalų, maksimalų bei vidutinį degiklio galingumą; minimalias, maksimalias ir vidutines kuro sąnaudas. Temperatūrų parametrai yra rodomi skaičiais ir brėžiniams grafiniame ekrane. Taip pat yra daug kitų naudingų funkcijų.
- Degiklio darbą ir jo aptarnavimo komfortą galima palyginti su skysto kuro degiklio darbu.
- Jei norite apšildyti gamybos cechą arba kitą pramoninį objektą, kuriam reikia nestandartinių parametru, galite juos pakeisti pasirinkdami išplėstinius serviso meniu režimą.
- bendradarbiavimas su GSM moduliui.
- bendradarbiavimas su INTERNETO moduliui.

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

TIPAS	PPB	16	24	32	40	50	100	150	200	300	
Galingumo diapazonas		4.8-16	7.2-24	9.6-32	12-40	15-55	30-110	45-165	60-220	90-330	
CO emisija [ppm]		< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	< 100	
Standartinis padavimo vamzdžio ilgis [m]		1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	
Kuras		granulės / avizos					granulės				
Standartinio rezervuaro matmenys plotis gylis aukštis [mm]		620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	620 620 1551	
Standartinė kuro rezervuaro talpa [L]		295	295	295	295	295	295	295	295	295	



Platintojas: