



KOSTRZEW[®] Šildymo ekspertai

Įmonė įkurta 1978 metais

Twin Bio

Purizmas savo tikra forma
Tobulumo ir patikimumo junginys

Platinum Bio valdiklis su 2 kartos Fuzzy Logic
technologija 20 % sumažina kuro sąnaudas

modeliai [kW]

12 16 24

kuro rūšys



Granulės



Granulės / avižos
50 / 50



Kietas
kuras

7/24

Garantinis
aptarnavimas

> 90%

Katilo
efektyvumas

5 klasė

Įrenginio
klasė

5 metai

5 metai +
garantijos
pratęsimas
2 metams

GSM
modulis

INTERNETO
modulis



aplikacija Android



aplikacija iOS

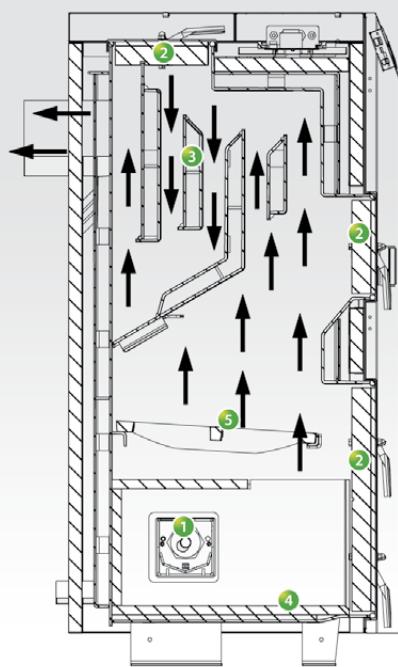


ecodegimas

Katilai Twin Bio atitinka
normos PN-EN 303-5 2012 reikalavimus

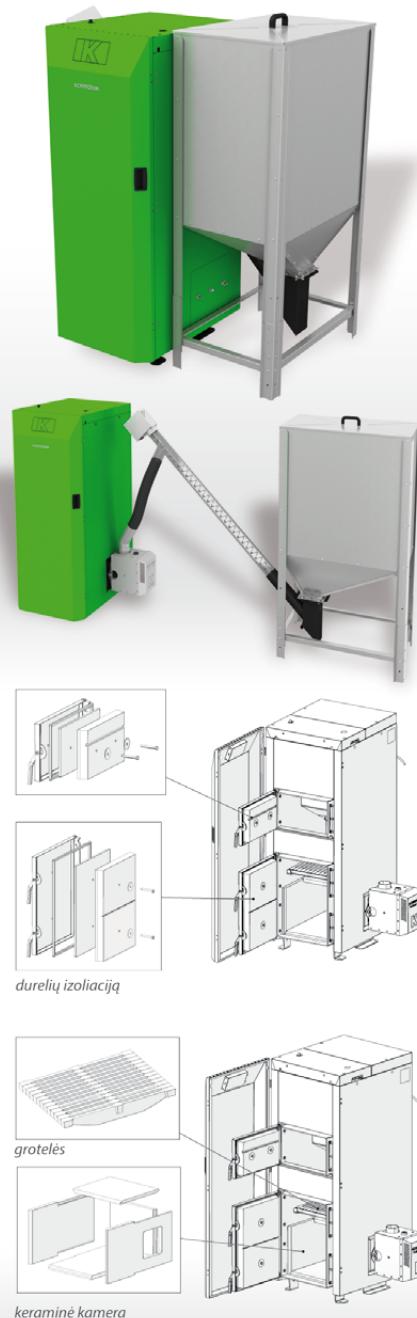
Suprojektuotas naudojant
3D CAD SolidWorks Premium ir
SolidWorks Flow Simulation
technologijas

- ① degiklis Platinum Bio su keramika
- ② izoliacinė keramika
- ③ degimo dujų rotatorius
– sumažina išmetamuju dujų temperatūrą
- ④ keraminė kamera
- ⑤ grotelės kietam kurui
- ⑥ kuro konvejeris
- ⑦ talpykla - 286 l talpos iš cinkuotos skardos



Twin Bio

- pristatymas į namus arba į statybų aikštę
- garantinis ir pogarantinis aptarnavimas
- 5 metų garantija su galimybe pratęsti 2 metams
- įgaliojų technikų tinklas visoje Lietuvoje įrengimų ir atsarginių dalių platinimo tinklas visoje Lietuvoje



Platinum Bio degiklis

taupus šildymo sistemos agregatas. Techniškai ir mechaniskai pažangus elementas, atsakingas už šiluminės energijos gaminimą iš granulių. Ilgaamžiškas, taupus, ekonomiškas, patikimas, tylus – pagamintas iš nerūdijančio bei rugštims atsparaus plieno, kuris tarnaus Jums labai ilgai.

Degiklis skirtas deginti granules ir grūdus. Biomassės deginimas neišmeta į atmosferą nuodingų dujų ir yra ekologiškas priešingai negu deginat anglį arba skystą kurą. Pasirinkdamas biokurą kiekvienas prisideda prie kovos su klimato kaita. Degiklis pagamintas iš aukštos kokybės medžiagų ir turi 3 metų garantiją, kas sumažina eksplloatavimo kaštus ir suteikia pasitikejimo nauja technologija.

2-os kartos Pellets Fuzzy Logic valdymo metodas sutupo iki 20 % kuro bei sumažina degiklio elemetu nusidėvėjimą.

Pagrindinis degiklio privalumas - tai labai paprastas aptarnavimas: reikia tik pripilti kuro į talpą ir paspausti mygtuką START. Per kelias minutes degiklis automatiškai uždegs kurą ir palaiks temperatūrą katilė, kad būtų prišildyta patalpa ir karštas vanduo boilerje. Kuro talpa yra pagaminta iš cinkuotos skardos, kas užtikrina jos ilgaamžiškumą. Norint katilą kūrenti kietu kuru, reikia MENU pasirinkti - KIETAS KURAS, tuomet automatiškai išsiungs degiklis ir pradės veikti ventiliatorius.

2 kartos Fuzzy Logic Platinum Bio valdiklis

Katilo širdis – tai jo valdiklis. Specializuota elektroninė sistema, kuri ne tik atitinkamai dozuodama kurą ir orą palaiko nuolatinę katilo temperatūrą, bet ir valdo viso pastato šildymo sistemą kartu su: šilumos buferiu, soliarine sistema ir 16 šildymo kontūru.

Pagrindinės automatinės parinktys:

- katilo temperatūra
- degiklio temperatūra
- kambario temperatūra – opcija
- šilto vandens temperatūra – opcija
- centrinio šildymo siurblys
- šilto vandens siurblys
- dvieji tipų meniu: pagrindinis ir išplėstinis
- degiklio darbo statistika
- automatinis kuro uždegimas
- kuro pasirinkimas: granulės, avižos, mediena
- degiklio FL2 moduliacija
- tiekimo iš prastovas laikas
- meniu kalbos pasirinkimas
- šilto vandens programavimas
- patalpų šildymo programavimas
- bendradarbiavimas su GSM moduliu.
- bendradarbiavimas su INTERNETO moduliu.

Papildomos automatinės parinktys (opcija)

- CAN modulis (valdymas atsižvelgiant į oro salygas 3 x c.š + jutikliai)
- saulės kolektorių valdymas
- buferio valdymas (akumuliacinė talpa)
- ekonominis režimas, kai pastatas yra tuščias
- 16 šildymo kontūrų valdymas
- liambda zondo modulis

Platinum Bio automatikos grupė leidžia projektuoti ir valdyti visą pastato šildymo sistemą.

Tipas	TB 12	TB 16	TB 24
Statinio plotas [m ²]	50–200	85–200	100–300
Galios diapazonas [kW]	3.6–12	4–16	7–24
Gylis (su talpykla) [mm]	697 (920)	697 (920)	697 (920)
Plotis (su degikliu ir talpykla [mm])	518 (1503)	518 (1503)	624 (1529)
Aukštis [mm]	1160	1370	1370
Talpyklos tūris (l)	286	286	286
Svoris [kg]	270	290	319
Kamino diametras			



Platintojas