

TWIN BIO LUXURY COMPACT

Kompaktiškos formos, nedidelių matmenų katilas idealiai tinka mažoms katilinėms.

MODELIAI

8	10	12	16	24
---	----	----	----	----

KURAS



Granulė A1



Granulė A2



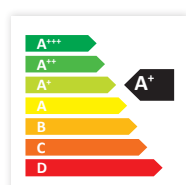
Granulė B



gamyklinis
aptarnavimas



10 + 2 metų
išplėstinės
garantijos



Aukščiausia
energinio
naudingumo klasė!

Twin Bio Luxury Compact katilai atitinka 5-os standarto klasės reikalavimus PN-EN 303-5:2012 ir Komisijos reglamentas (ES) 2015/1189 2015 m. balandžio 28 d dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2009/125 / įgyvendinimo EB dėl ekologinio projektavimo reikalavimų.



5 klasė



Ecodesign



MODELIS	8	10	12	16	24
šildomas plotas [m²]	30-140	30-160	50-200	85-200	100-300
nominali šiluminė galia [kW]	2,5-8,3	3-10	3,6-12	4,5-15	7,2-24
gylis [mm]	833	833	833	831	831
plotis [mm]	1150	1150	1150	1150	1250
aukštis [mm]	1159	1159	1159	1382	1382
kuro talpos dydis [L]	137	137	137	202	202
masė [kg]	330	330	330	380	430

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





Inovacijos Europos mastu – Twin Bio Luxury Compact su Platinum Bio VG degikliu

automatiškai prisitaiko prie pastato šilumos poreikio, sumažindamas arba padidindamas jo matmenis (degiklio grotelių ilgio keitimas) – **kintamos geometrijos technologija (VG – variable geometry).**

- **atitinka A+ energinio efektyvumo klasę** – aukščiausia įmanoma klasė nekondensaciniams įrenginiams.
- **patogumas ir taupymas** – jums nebereikia nerimauti kokias granules pirkti ir kokį gamintoją pasirinkti! Twin Bio Luxury Compact katile galima deginti tiek A1 klasės, tiek A2 klasės, tiek ir pigiausias -B klasės granules. Net kurenant žemos klasės kurą, katilui nėra poreikio sustoti ir išsivalyti - tai daroma tiesiog darbo metu.



- **komfortas** – kad katilo aptarnavimas taptų dar labiau komfortišku ir patogesniu, įrenginyje buvo įrengta valdymo sistema, kuri seka kuro kiekį talpoje bei pelenų lygį katile (**OMS - operating monitoring system**). Iki šiol tokio sprendimo rinkoje nebuvo, taigi vartotojas turėjo viską sekti ir prisiminti pats. KOSTRZEWA įmonės sukurta sistema matuoja ir iš anksto informuoja vartotoją apie planuotinus veiksmus (t. y. kuro papildymą ir/ar pelenų dėžės valymą). Visa informacija yra pateikiama katilo reguliatorius ir patalpų reguliatorių ekranuose.



- **sauga** – viso įrenginio diagnostika. Twin Bio Luxury Compact katilas turi įrengtą katilo ir degiklio švaros būklės stebėjimo sistemą. Jeigu katilo saugiam veikimui kiltų pavojus, katilas sustos, o atitinkama informacija pateikta katilo valdiklyje.
- **mažas teršalų išmetimas į atmosferą** – įmontuota keraminė degimo kamera katile ir degiklyje riboja kenksmingų išmetamųjų dujų (CO, NOx, organinių dujų junginių) bei kietųjų dalelių patekimą į atmosferą. Katilas turi ECODSIGN sertifikatą išduotą akredituotos įstaigos.
- **įgaliotų techninės priežiūros specialistų tinklas**

AUTOMATIKA „PLATINUM BIO ECOMAX 860P LITE”

su spalvotu liečiamu 5 colių displejumi. Įrenginys pagamintas naudojant pažangias technologijas, kurios kontroliuoja degimo procesą katile ir granulių degiklyje.

Automatika valdo:

- kuro tiekuvą iš talpos,
- degiklio tiekuvą,
- ventiliatorių,
- uždegiklį,
- centrinio šildymo siurbį,
- karšto buitinio vandens siurbį,
- kuro lygio jutiklį, katilo/akumuliacinės talpos siurbį,
- linijinę pavarą,
- šildymo kontūro maišytuvą ir papildomus

- keturis pamašymo vožtuvus (opcija) – B modulis – 2 vnt. + C modulis – 2 vnt.,
- recirkuliacinį siurbį (opcija),
- akumuliacinę talpą (opcija).

Pasirinktinai tiekiami įranga:

- lauko temperatūros jutiklis,
- centrinio šildymo jutiklis,
- karšto buitinio vandens jutiklis,
- grįžtamojo srauto temperatūros jutiklis



- spalvota kambario valdymo panelė „eco-STER TOUCH” su katilo nuotolinio valdymo funkcija,
- savaitinis bevielis programuojamas kambario termostatas,
- savaitinis laidinis programuojamas termostatas,
- temperatūros jutiklis su reguliavimu,
- „EcoLAMBDA” lambda zondo rinkinys,
- papildomas išplėtimo modulis B,
- papildomas išplėtimo modulis C

Platintojas: