



GRANULINIAI IR KIETO KURO KATILAI

Produktų katalogas

Inovatyvus Neutralus CO₂ atžvilgiu
Kokybiškas Efektyvus
Know-how Ilgaamžis





Nuolat įgyvendinamos naujos skatina tvary pažangą

Naujos technologijos padėjo įnešti į **DCC – COMBUSTION CONTROL®** novatoriškų pokyčių – DVGUBĄ degimo valdymą. Vieninga degimo sistema leidžia suderinti nedidelį į aplinką išmetamų teršalų kiekį su nedidelėmis kuro sąnaudomis. Dabar norint pasiekti geriausių šios naujos, aplinkos neteršiančios sistemos darbo rezultatų – užtikrinti namuose malonią šilumą – sunaudojama žymiai mažiau kuro. Taigi nuo šiol **DCC®** sistema tampa neatskiriama kiekvieno Biotech gaminamo katilo sudedamąja dalimi.

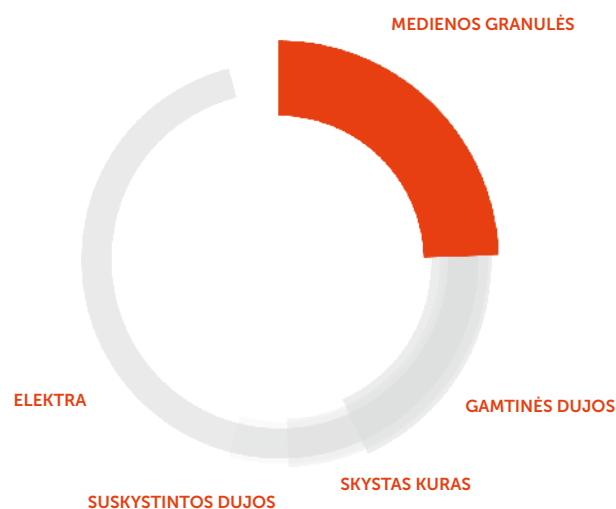
Aplinką tausojantis, ilgaamžis ir atsiperkantis šildymas Biotech gaminamais katilais skatinamas daugumoje Europos šalių. Mūsų produktai pelnė tarptautinius apdovanojimus, tokius kaip už aplinkos apsaugą skiriamus Austrijos ekologinio ženklo simbolius, Prancūzijos „Grand Prix de l’Innovation“ ir daugelį kitų.





Biotech granuliniai katilai – ilgai išliekanti šiluma.

Ypatingas granulių kaip kuro pranašumas tampa akivaizdus dėl didelio kainos stabilumo bei lyginant granulių ir kitų energijos išteklių kainas. Jeigu renkantis veiksmingą šildymo būdą Jums svarbu sumažinti išlaidas kurui ir norite prisidėti prie klimato kaitos mažinimo, kreipkitės į mus ir Jūs nesuklysite! Be to, mūsų naudojamas energijos šaltinis yra natūralaus gamtos ciklo metu atsinaujinanti žaliava.



PATIKIMUMAS

Visiškai automatizuotas veikimas pradedant paruošiamaisiais darbais ir baigiant degiklio valymu. Nedaug mechanškai judančių **DCC®** sistemos dalių. Dėl cikliško šilumokaičio valymo pasiekiamas itin didelis katilo efektyvumas.



PRAKTIŠKUMAS

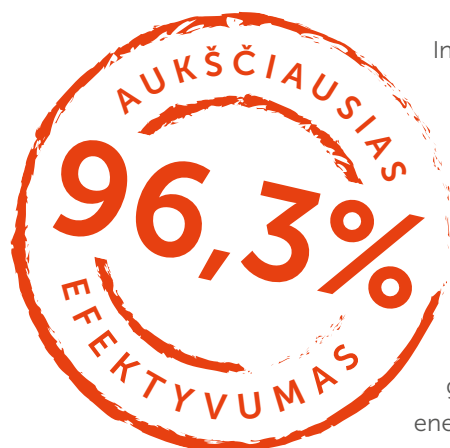
Nesudėtingas sistemos įrengimas, suteikiantis galimybę lengvai planuoti katilo ir granulių saugyklos išdėstymą katilinėje.



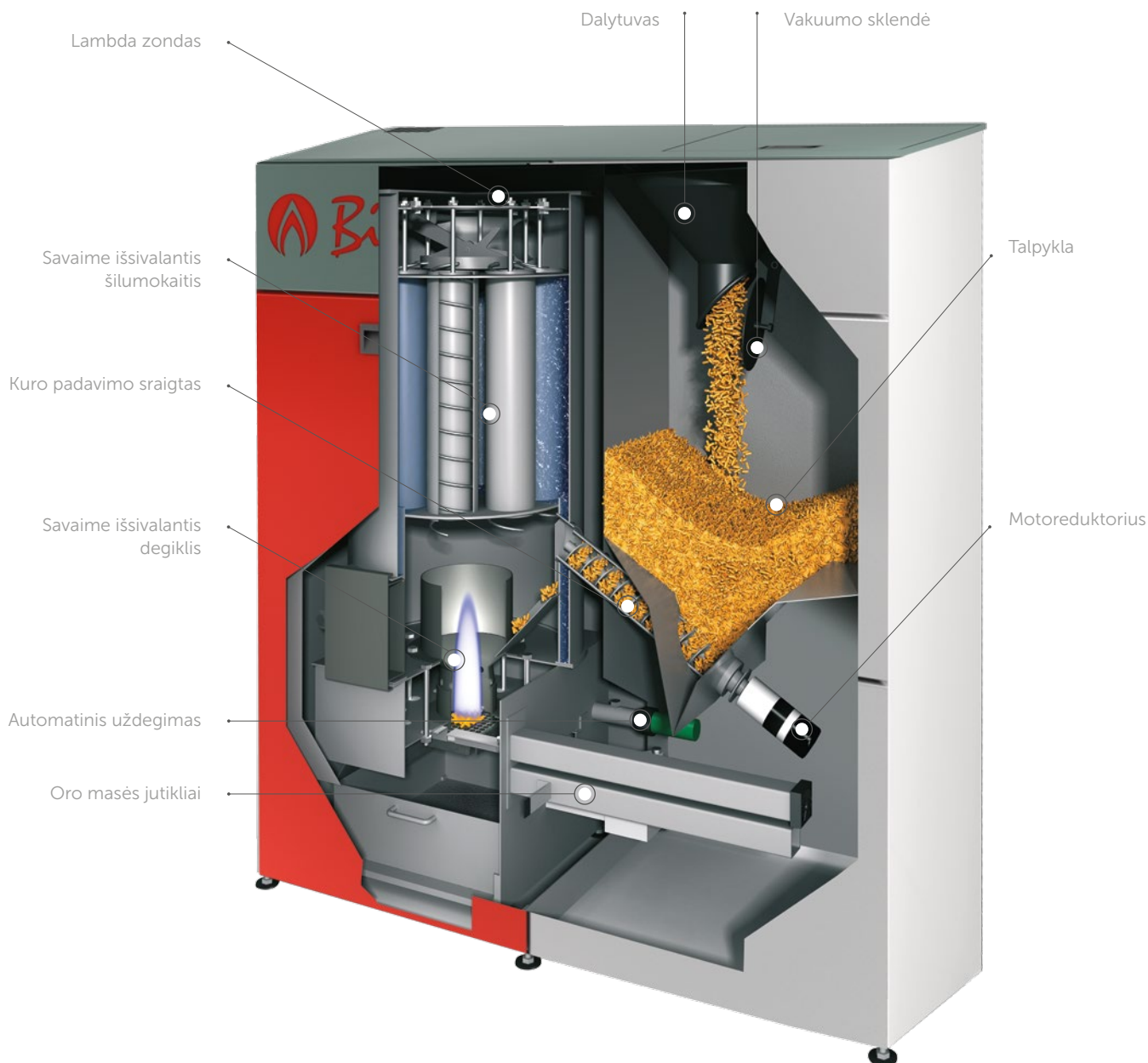
PATOGUMAS

Iš aukštos kokybės medžiagų pagaminta degimo kamera reikalauja tik mažiausių priežiūros ir/ar valymo pastangų.

GRANULINIO ŠILDYMO KATILO FUNKCIJOS



Integruota turbina granules traukia į katilo kuro talpyklą. Iš čia kuro padavimo sraigtu granulės transportuojamos į degimo kamerą ir beriamos ant degiklio. Automatinė karšto oro uždegimo sistema uždega granules. Degimas reguliuojamas DCC® su lambda zondų ir oro masės jutikliais. Lambda zondas kontroliuoja kuro padavimo sraigto synchronizaciją su oro tiekimu, taip švarus degimas užtikrinamas kiekviename galios intervale. Šilumokaityje karštų degimo dujų energija perduodama vandeniui. Kuro padavimo sistemos ir šilumokaičio valymas vyksta automatiškai.



Top Light M MBW

Katilo modelis	TLM MBW
Galia (kW)	14,9
Dalinės apkrovos galia (kW)	4,5
Didžiausias pripildymo tūris (kg)	180
Plotis (mm)	1300
Bendras gylis (mm)	680
Katilo aukštis (mm)	1345
Dūmtraukio skersmuo (mm)	130
Bendras svoris (kg)	334



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus vamzdinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » Didelė pelenų talpykla su pelenų kompresijos funkcija
- » Reguliuojamo greičio ištraukimo ventiliatorius ir antrinio oro ventiliatorius
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Tarpinė granulių talpykla, kurią galima pripildyti rankomis (gali būti pertvarkyta į visiškai automatinę), didžiausias pripildomas tūris apie 180 kg (esant 700 kg/m³ tankiui)
- » Išorinės talpyklos valdymo sistema (BCL išorinės talpyklos jutiklis nepridedamas)

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Katilo viršuje yra anga kaminui, taip pat srauto ir grįžtamojo srauto jungtys ir oro padavimo anga
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



PATOGUMAS

Iš aukštos kokybės medžiagų pagaminta degimo kamera reikalauja mažiausių priežiūros ir/ar valymo pastangų.



TINKA SKIRTINGŲ SAVYBIŲ KURAS

Automatinė kuro atpažinimo sistema automatiškai prisitaiko prie įvairių kuro savybių.

Serija PZ (MBW) iki 35 kW

Katilo modelis	PZ25RL	PZ32RL	PZ35RL
Galia (kW)	25,0	32,2	35,0
Dalinės apkrovos galia (kW)	6,7	8,3	8,3
Didžiausias pripildymo tūris (kg)	210	290	290
Plotis (mm)	1300	1300	1300
Bendras gylis (mm)	750	750	750
Katilo aukštis (mm)	1520	1770	1770
Dūmtraukio skersmuo (mm)	130	130	130
Bendras svoris (kg)	335	388	388



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus vamzdinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » Didelė pelenų talpykla su pelenų kompresijos funkcija
- » Reguliuojamo greičio ištraukiamasis ventiliatorius ir antrinis ventiliatorius
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Tarpinė granulių talpykla, kurią galima pripildyti rankomis (gali būti pertvarkyta į visiškai automatinę), didžiausias pripildomas tūris PZ25RL (MBW) – maždaug 210 kg; PZ32/35RL (MBW) – maždaug 290 kg (esant 700 kg/m³ tankiui)
- » Išorinės talpyklos valdymo sistema (BCL išorinės talpyklos jutiklis nepridedamas)

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviu meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



JUTIKLINIS EKRANAS

Spalvotas jutiklinis ekranas, kuriame rodomi šildymo sistemos elementai ir reguliavimo galimybės. Šią informaciją peržiūrėti ir procesus valdyti galėsite naudodamiesi mobiliuoju telefonu bei planšetiniu kompiuteriu.



TARPINĖ TALPYKLA

Tarpinė granulių talpykla su lengvai atidaruomu dangčiu, kurią galėsite pripildyti rankiniu būdu iš viršaus.

Top Light ir Top Light M

Katilo modelis	Top Light	Top Light M
Galia (kW)	9,2	14,9
Dalinės apkrovos galia (kW)	2,4	4,5
Plotis (mm)	900	1060
Bendras gylis (mm)	620	825
Katilo aukštis (mm)	1400	1345
Dūmtraukio skersmuo (mm)	130	130
Bendras svoris (kg)	246	312



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus vamzdinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » Didelė pelenų talpykla su pelenų kompresijos funkcija
- » Reguliuojamo greičio ištraukiamasis ventiliatorius ir antrinis ventiliatorius
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina
- » Unikali DCC degimo kontrolė naudojant oro kiekio jutiklius ir lambda zondą
- » Vienas karšto vandens ruošimo talpos jutiklis, pridamas šildymo konturo jutiklis (nepridedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Integruotas šildymo kontūro valdymas, vienas karšto vandens ruošimo talpos jutiklis, vienas akumuliacinės talpos jutiklis ir kontaktas kuro padavimo įrangai prijungti
- » Kontaktas išoriniam valdymui



PRAKTIŠKUMAS

Nesudėtingas sistemos įrengimas, suteikiantis galimybę lengvai planuoti katilo ir granulių saugyklos išdėstymą katilinėje.



JUTIKLINIS EKRANAS

Spalvotas jutiklinis ekranas, kuriame rodomi šildymo sistemos elementai ir reguliavimo galimybės. Šią informaciją peržiūrėti ir procesus valdyti galėsite naudodamiesi mobiliuoju telefonu bei planšetiniu kompiuteriu.

Serija PZ iki 35 kW

Katilo modelis	PZ25RL	PZ32RL	PZ35RL
Galia (kW)	25,0	32,2	35,0
Dalinės apkrovos galia (kW)	6,7	8,3	8,3
Plotis (mm)	1300	1300	1300
Bendras gylis (mm)	750	750	750
Katilo aukštis (mm)	1520	1770	1770
Dūmtraukio skersmuo (mm)	130	130	130
Bendras svoris (kg)	335	388	388



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus vamzdinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » Didelė pelenų talpykla su pelenų kompresijos funkcija
- » Reguliuojamo greičio ištraukiamasis ventiliatorius ir antrinis ventiliatorius
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina;
- » Unikali DCC degimo kontrolė naudojant oro kiekio jutiklius ir lambda zondą
- » Vienas karšto vandens ruošimo talpos jutiklis, pridamas šildymo konturo jutiklis (nepriedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



TINKA SKIRTINGŲ SAVYBIŲ KURAS

Automatinė kuro atpažinimo sistema automatiškai prisitaiko prie įvairių kuro savybių.



PATOGUMAS

Iš aukštos kokybės medžiagų pagaminta degimo kamera reikalauja tik mažiausių priežiūros ir/ar valymo pastangų.

Serijs PZ iki 53 kW

Katilo modelis	PZ45RL	PZ50RL	PZ55RL
Galia (kW)	44,9	49,0	52,8
Dalinės apkrovos galia (kW)	13,1	14,7	15,8
Plotis (mm)	1500	1500	1500
Bendras gylis (mm)	1240	1240	1240
Katilo aukštis (mm)	1755	1755	1755
Dūmtraukio skersmuo (mm)	130	130	130
Bendras svoris (kg)	500	500	500



PRODUKTA SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus vamzdinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » Didelė pelenų talpykla su pelenų kompresijos funkcija
- » Reguliuojamo greičio ištraukiamasis ventiliatorius ir antrinis ventiliatorius
- » Traukos monitoringas
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina
- » Unikali DCC degimo kontrolė naudojant oro kiekio jutiklius ir lambda zondą
- » Vienas karšto vandens ruošimo talpos jutiklis, pridedamas šildymo konturo jutiklis (nepridedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl neįkyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviu meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



PRAKTIŠKUMAS

Nesudėtingas sistemos įrengimas, suteikiantis galimybę lengvai planuoti katilo ir granulių saugyklos išdėstymą katilinėje.



TINKA SKIRTINGŲ SAVYBIŲ KURAS

Automatinė kuro atpažinimo sistema automatiškai prisitaiko prie įvairių kuro savybių.

Serija PZ iki 80 kW

Katilo modelis	PZ65RL	PZ69RL	PZ80RL
Galia (kW)	64,9	69,0	80,0
Dalinės apkrovos galia (kW)	19,5	19,5	19,5
Plotis (mm)	1891,50	1891,50	1891,50
Bendras gylis (mm)	1375	1375	1375
Katilo aukštis (mm)	1834	1834	1834
Dūmtraukio skersmuo (mm)	180	180	180
Bendras svoris (kg)	920	1153	1153



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus trijų eigių vamzdelinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančiojo plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » 2 didelės pelenų talpyklos su pelenų šalinimu
- » Reguliuojamo greičio ištraukimo ventiliatorius, pirminio (nuo 80 kW) ir antrinio oro ventiliatoriai
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina
- » Akumuliacinės talpos valdymo kontrolė (nepriedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)
- » Išorinis kuro padavimo sistemos EEM modulis

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



JUTIKLINIS EKRANAS

Spalvotas jutiklinis ekranas, kuriame rodomi šildymo sistemos elementai ir reguliavimo galimybės. Šią informaciją peržiūrėti ir procesus valdyti galėsite naudodamiesi mobiliuoju telefonu bei planšetiniu kompiuteriu.



TARPINĖ TALPYKLA

Tarpinė granulių talpykla su lengvai atidaruomu dangčiu, kurią galėsite pripildyti rankiniu būdu iš viršaus.

Serija PZ iki 101 kW

Katilo modelis	PZ100RL	PZ101RL
Galia (kW)	99,9	101,0
Dalinės apkrovos galia (kW)	24,3	24,3
Plotis (mm)	1891,50	1891,50
Bendras gylis (mm)	1375	1375
Katilo aukštis (mm)	2020	2020
Dūmtraukio skersmuo (mm)	200	200
Bendras svoris (kg)	1153	1153



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus trijų eigių vamzdelinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » 2 didelės pelenų talpyklos su pelenų šalinimu
- » Reguliuojamo greičio ištraukimo ventiliatorius, pirminio (nuo 80 kW) ir antrinio oro ventiliatoriai
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina
- » Akumuliacinės talpos valdymo kontrolė (nepriedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)
- » Išorinis kuro padavimo sistemos EEM modulis

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl nekyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



NEDIDELĖS IŠLAIDOS ŠILDYMOI

Labai mažos kuro sąnaudos ir didžiausias galimas našumas efektyvūs ne tik taupymo, bet ir tvarumo požiūriu.



TINKA SKIRTINGŲ SAVYBIŲ KURAS

Automatinė kuro atpažinimo sistema automatiškai prisitaiko prie įvairių kuro savybių.

Serijs PZ iki 101 kW (su viena siurbimo turbina)

Katilo modelis	PZ90RL	PZ100RL	PZ101RL
Galia (kW)	90,0	99,9	101,0
Dalinės apkrovos galia (kW)	24,3	24,3	24,3
Plotis (mm)	1891,5	1891,5	1891,5
Bendras gylis (mm)	1375	1375	1375
Katilo aukštis (mm)	2020	2020	2020
Dūmtraukio skersmuo (mm)	200	200	200
Bendras svoris (kg)	1153	1153	1153



PRODUKTAŲ SUDARO

- » Katilo korpusas su efektyvia izoliacija
- » Efektyvus trijų eigių vamzdelinis šilumokaitis
- » Karščiui atspari degimo sistema iš nerūdijančio plieno
- » Visiškai automatinis degiklio valymas
- » Visiškai automatinis vamzdinio šilumokaičio valymas
- » 2 didelės pelenų talpyklos su pelenų šalinimu
- » Reguliuojamo greičio ištraukimo ventiliatorius, pirminio (nuo 80 kW) ir antrinio oro ventiliatoriai
- » Automatinis granulių uždegimo įtaisas
- » Granulių talpa su dalytuvu (su tuščia/pilna indikatoriumi) ir kuro siurbimo turbina
- » Akumuliacinės talpos valdymo kontrolė (nepriedamas BCL akumuliacinės talpos jutiklis)
- » Išorinis kuro padavimo sistemos EEM modulis

SAVYBĖS

- » Nuotolinis valdymas išmaniuoju telefonu, planšetiniu kompiuteriu, nešiojamuoju kompiuteriu ar personaliniu kompiuteriu. Su sąlyga, kad katilinėje yra galimybė prisijungti prie interneto
- » Granulių katilo ir talpyklos sistema paprastai padalijama, todėl neįkyla rūpesčių dėl sistemos įrengimo pastato rūsyje ar katilinėje
- » Dūmtraukio, paduodamojo ir grįžtamojo vandens atvamzdžių pajungimas katilo viršuje
- » Unikalus dvigubas degimo valdymas DCC® naudojant oro masės jutiklius ir lambda zondą
- » Aiškus 5,7 col. jutiklinis ekranas su paprastai valdomu intuityviuoju meniu
- » Kontaktas išoriniam valdymui



LAMBDA ZONDAS

Optimalus degimas užtikrinamas pirminio ir antrinio oro padavimo reguliavimu remiantis lambda zondo duomenimis.



JUTIKLINIS EKRANAS

Spalvotas jutiklinis ekranas, kuriame rodomi šildymo sistemos elementai ir reguliavimo galimybės. Šią informaciją peržiūrėti ir procesus valdyti galėsite naudodamiesi mobiliuoju telefonu bei planšetiniu kompiuteriu.

Granulių sandėliavimo sistemos

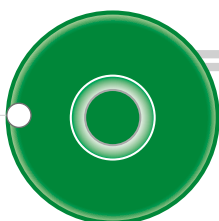
Siurbimo turbina granules iš saugyklos transportuoja į katilę įrengtą talpyklą. Sudėtingesnėms sistemoms galima naudoti lanksčias žarnas. Biotech granulių padavimo į katilą sistema leidžia pasiūlyti geriausią sprendimą, bet kokiam erdviniam sistemos išdėstymui. Kartu su Biotech kuro padavimo sistema iš siūlomo sąrašo galite pasirinkti ir kitas šildymo sistemos dalis.

Informacijos apie galimus individualius sistemos montavimo būdus ieškokite mūsų aprašymuose arba teiraukitės savo konsultanto.

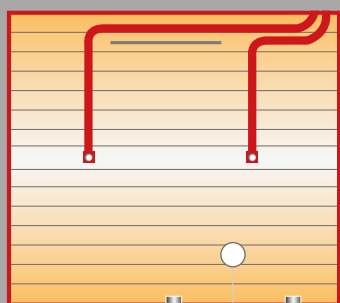


ŽARNOS JUNGIKLIS

Rankiniu žarnos jungikliu galima sujungti iki 3 šalinimo sistemų (pavyzdžiui, grįžtamojo oro srauto zondą, įsiurbimo vietas, talpyklą).



GRANULINIS KATILAS



POŽEMINĖ TALPYKLĄ

Padedą sutaupyti vietas pastatuose arba galima ją įrengti papildomai. Vieta Jūsų namų rūsyje lieka laisva.

ĮSIURBIMO VIETA

Įsiurbimo vietas numatytos ant žemės statomoje talpykloje ir ant žemės statomoje nuolaidžioje talpykloje.

GRĮŽTAMOJO ORO SRAUTO ZONDAS

Didelis lankstumas ir palankios kainos. Pasirinkus jungtį, galima naudoti ir be nuolaidžios ant žemės statomos talpyklos.

PLS 2.2

Šią Biotech vietą taupančią sistemą su granulių saugykla paprasta sumontuoti, todėl planuoti savo aplinką tampa kur kas lengviau.

SRAIGTŲ SISTEMA

Skirta stačiakampėms zonoms su galimybe kurą tiekti iš priekio. Leidžia visiškai ištuštinti saugyklą (medinis arba metalinis pagrindas palinkęs 45-į laipsnių kampą).

Biotech privalumai.

Zalcburgo mieste įsikūrusi įmonė Biotech siūlo aukštos kokybės medienos granulėmis ir skiedromis kūrenamus šildymo katilus individualiam ir komerciniam naudojimui, katilų galingumas – 2 – 200 kW. Greta esamų standartinių sistemų, produktų asortimentas išsiskiria individualia energijos inžinerija, apimančia sistemose įtaisytą atmintį, saulės energijos panaudojimo technologijas ir talpyklų įrengimo sprendimus. Pagal ISO 9001:2008 standartą sertifikuota įmonė nuolat skiria ypatingą dėmesį moksliniams tyrimams ir plėtrai, kuriuos skatina siekis gaminti patikimus ir tvarius produktus.



ITIN PAPRASTAS VALDYMAS

Sistemos valdymas paprastas ir išmanus. Sistemos veikimą galite stebėti ir valdyti nuotoliniu būdu mobiliuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu.



NEDIDELĖS IŠLAIDOS ŠILDYMU

Labai mažos kuro sąnaudos ir didžiausias galimas našumas efektyvūs ne tik taupymo, bet ir tvarumo požiūriu.



TVARUMAS

Ar žinojote, kad deginant medieną į aplinką išskiriama tik tiek CO₂, kiek augdamas sunaudoja medis?



MOKSLINIAI TYRIMAI IR PLĖTRA

Mūsų katilų sėkmę lemia ilgus metus vykdomi moksliniai tyrimai ir įgyvendinami novatoriški sprendimai.



VIETĄ TAUPANTI KONSTRUKCIJA

Sistema leidžia taupyti vietą. Jos dalis galima išdėstyti pritaikant prie esamų sąlygų. Tokie yra Biotech šildymo katilai.



PAGAMINTA AUSTRIJOJE

Tvarumas prasideda namuose. Savo produktus sąmoningai gaminame ne mažų sąnaudų šalyse – siekiame užtikrinti austrišką kokybę ir Austrijoje kuriame naujas darbo vietas.

BIOTECH GAMINIAIS KLIENTAI YRA YPATINGAI PATENKINTI



Biotech Energietechnik GmbH
Plainfelder Straße 3
A-5303 Thalgau, Austria

T +43 6235 50210-0
F +43 6235 50210-555
office@biotech-heizung.com

www.biotech-heizung.com

Their heating expert advises you gladly: