

GRANULIŲ DEGIKLIAI

B-Home B-Esential



Kodas EBM0002 - 05/2020 - R2

NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS, MONTAVIMAS IR PRIEŽIŪRA

LT

Prieš montuodami ir naudodami degiklį, atidžiai perskaitykite šį vadovą ir laikykite jį degiklio.

IVADAS

Gerbiamas kliente,

Dėkojame, pasirinkote **"B-Max Technology"** prietaisą.

Jūsų pasirinktas modelis yra aukštos kokybės gaminy, pasižymintis pažangia technologine koncepcija, dideliu patikimumu ir puikia konstrukcijos kokybe.

Patariame šio prietaiso eksploatavimą ir priežiūrą patikėti kvalifikuotiems specialistams, kuriuos pažįstate, taip pat prirėikus naudoti tik originalias atsargines dalis.

Šiame vadove pateikiami svarbūs nurodymai ir pasiūlymai, kurių reikia laikytis, kad prietaisą būtų galima paprastai naudoti ir kuo geriau juo naudotis.

INDEKSAS

1	Bendra informacija	3	2.1	Produkto pristatymas ir identifikavimas	14
1.1	Bendrieji įspėjimai	3	2.1.1	Identifikavimas	14
1.2	Apribojimai	3	2.1.2	Pakuotės turinys	14
1.3	Atitikties	3	2.2	Tvarkymas	14
1.4	Struktūra	4	2.3	Įrengimo vieta	15
1.5	Degiklio aprašymas	5	2.4	Degiklio montavimas	15
1.6	Saugos įtaisai	5	2.5	Įkrovimo sraigės ir granulės tvirtinimas	16
1.7	Dydis	5		konteineris	16
1.8	Priedai	5	2.6	Išmetamųjų dujų išmetimas	16
1.8.1	Maitinimo sraigė: dydis ir svoris	6	2.7	Elektros jungtis	16
1.8.2	Granulių konteineris: dydis ir svoris	6	3	Veiklos pradžios svetainė	17
1.9	Techniniai duomenys	6	3.1	Prieš įjungdami degiklį	17
1.10	Veikimo elektros instaliacijos schema	7	3.2	Pirmasis uždegimas	17
1.11	Funkcionuojantis	9	3.3	Patikrinimai, kuriuos reikia atlikti po pirmojo uždegimo	17
1.12	Granulės	9	3.4	Automatinis išjungimas ir vėlesnis paleidimas	18
1.13	Valdymo skydelis	10	3.5	Granulių kalibravimas	19
1.13.1	Peržiūros ekrane	10	3.6	Parametrų sąrašas	25
1.13.2	Peržiūros	10	3.8	Pavojaus pranešimai	25
1.13.3	Vartotojo meniu 1	10	3.9	Problemų - galimos priežastys - sprendimai	26
1.13.4	Vartotojo meniu 2	13	4	Techninė priežiūra	26
2	Įrengimas	14	4.1	Periodinė priežiūra	27
			4.2	Šalinimas	27

VADOVE NAUDOJAMI SIMBOLIAI IR JŲ REIKŠMĖ



ĮSPĖJIMAS

nurodyti informaciją apie tam tikras detales.



ĮSPĖJIMAS ATSARGIAI

nurodyti informaciją apie ypač jautrią informaciją.



ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS

Nurodyti veiksmus, kuriuos netinkamai atlikus galima susižeisti arba dėl kurių gali sutrikti aparato veikimas ar būti padaryta materialinė žala; todėl jiems reikia skirti ypatingą dėmesį ir tinkamai pasiruošti.



ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS ELEKTRINIS ĮRENGINYS

Nurodyti veiksmus, kuriuos netinkamai atlikus galima susižeisti elektros srove; todėl jiems reikia specialiu dėmesio ir tinkamo pasiruošimo.



DRAUDŽIAMA

nurodyti veiksmus, kurių NEGALIMA imtis.

1 BENDRA INFORMACIJA

1.1 Bendrieji įspėjimai

ĮSPĖJIMAS

- Šis vadovas yra "Elmec Group S.r.l." nuosavybė ir jo turinio negalima kopijuoti ar perduoti trečiosioms šalims. Visos teisės saugomos.
- Prietaisas neskirtas naudoti aplinkoje, kurioje yra potencialiai sprogiai aplinka.
- Šis vadovas yra neatskiriama gaminio dalis; įsitikinkite, kad jis visada yra kartu su prietaisu, net ir tuo atveju, kai jis parduodamas ar perduodamas kitam savininkui, kad naudotojas arba darbuotojai, įgalinti atlikti techninę priežiūrą ir remontą, galėtų su juo susipažinti. Prieš pradėdami naudoti prietaisą, atidžiai perskaitykite šį vadovą, kad užtikrintumėte naudojimo saugą.
- Kilus abejonių dėl prietaiso ar jo dalių būklės ir (arba) veikimo, reikia kreiptis į vietinį platintoją, kuris suteiks daugiau informacijos.
- Naudokite tik originalias arba gamintojo patvirtintas atsargines dalis, kad išvengtumėte gaminio sugadinimo.
- Jei prekių pakuotė pažeista, nedelsdami apie praneškite kurjeriui ir produkto tiekėjui.
- Atlikite prietaiso eksploatacinius bandymus ir informuokite gaminio tiekėją apie bet kokius pastebėtus nukrypimus ar veikimo defektus.

1.2 Apribojimai



DRAUDŽIAMA

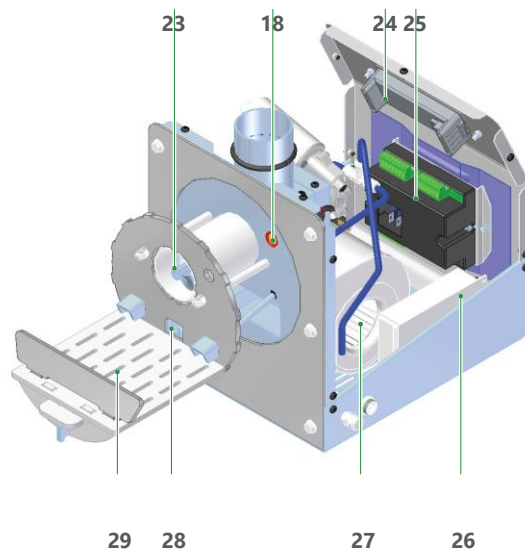
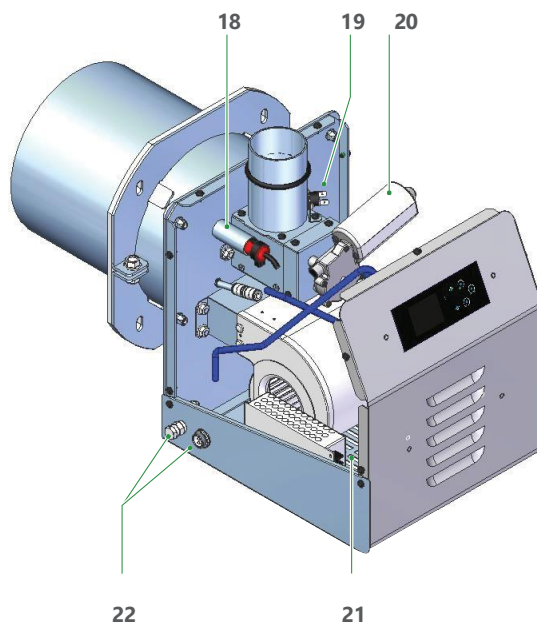
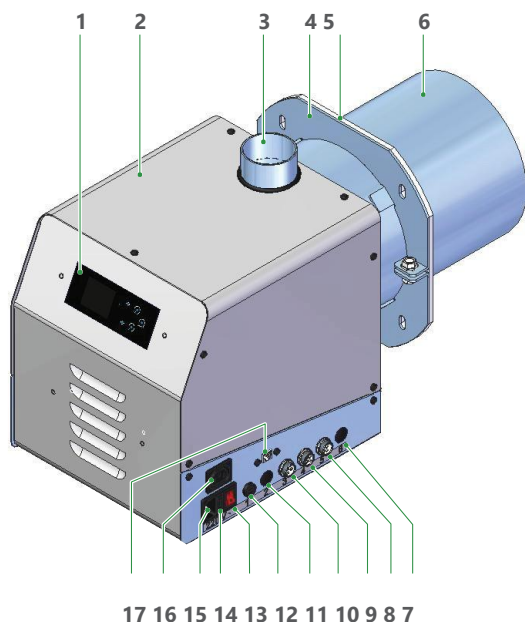
- Nenaudokite prietaiso patalpose, kuriose yra potencialiai sprogioje aplinkoje.
- Neatlikite gaminio pakeitimų be raštiško gamintojo leidimo.
- Neatidarinėkite katilo durelių, kai jis naudojamas.
- Kad sumažintumėte gaisro pavojų, nelaikykite degių medžiagų šalia degiklio.
- Nepalikite prietaiso veikiamo oro sąlygų.
- Nemontuokite prietaiso ant šilumos generatorių (katilų, vandens šildytuvų), esančių blogai vėdinamose arba labai drėgnose vietose. Pastato ventiliacijos angos turi būti pakankamai didelės, kad būtų užtikrintas visiškas vėdinimas.
- Nelieskite prietaiso drėgnomis ar drėgnomis kūno dalimis ir (arba) basomis kojomis.
- Prietaisu negali naudotis vaikai arba nepatyrę žmonės.

1.3 Atitikties

Degikliai "B-Home" ir "B-Essential" atitinka Europos direktyvas:

- Mašinų direktyva 2006/42/EB
 - Elektromagnetinio suderinamumo direktyva 2014/30/EB
 - Žemos įtampos direktyva 2014/35/EB
- kaip nurodyta kartu su prietaisu pateiktame atitikties sertifikate.

1.4 Struktūra



- 1 Valdymo skydelis
- 2 "Carter" dangtelis
- 3 Lizdinės jungties žarna
- 4 Katilo jungiamoji jungtis
- 5 Tarpiklis
- 6 Degimo kamera
- 7 Prijungimas pasirenkamoms programoms
- 8 Kambario termostato prijungimas
- 9 Katilo vandens zondo jungtis
- 10 Išorinio sraigės variklio prijungimas
- 11 Prijungimas pasirenkamoms programoms
- 12 Saugiklis (T 3, 15 A)
- 13 Pagrindinis jungiklis
- 14 Saugiklis (F4 A)
- 15 Maitinimo lizdas (230 V)
- 16 Išorinis sraigės ventiliatoriaus maitinimo lizdas
- 17 Jungtis RJ11 kištukas, skirtas atnaujinimams, kompiuteriui, modemui
- 18 Liepsnos aptikimo fotoelementas
- 19 Degiklio apsauginis termostatas
- 20 Vidinis sraigės krumpliaratinis variklis
- 21 Apatinis oro tinkelis
- 22 Savaiminio valymo suslėgtuoju oru rinkinio jungtis (pasirinktinai)
- 23 Vidinė sraigė
- 24 Ekranas
- 25 Elektroninė plokštė
- 26 230V/24V transformatorius
- 27 Degiklio ventiliatorius
- 28 Atsparumas užsidegimui
- 29 Degimo grotelės

1.5 Degiklio aprašymas

"B-Home" ir "B-Essential" degikliai yra itin universalūs ir gali būti naudojami įvairiais tikslais - nuo montavimo naujos kartos katiluose, duonos krosnyse, karšto oro generatoriuose iki senų katilų pertvarkymo.

Juos sudaro apvali degimo galvutė, reguliuojamo greičio pagrindinis ventilatorius, patikima uždegimo sistema su uždegikliu ir liepsnos aptikimo fotoelementu, vidinė sraigė kurui paduoti, ir jie yra paruošti montuoti savaiminio valymo rinkinį su suslėgtu oru. Kad "B-Home" ir "Essential" modelių valymas suslėgtu oru būtų veiksmingas, rekomenduojame naudoti ne mažesnę kaip **50 litrų** kompresorių.

talpos, o didžiausias slėgis - **8 barai**.

Juose turi būti sumontuota kuro tiekimo sistema, kurią sudaro sraigė su lanksčia žarna, skirta prijungti prie degiklio, ir granulių talpykla, tiekiamą atskirai kaip priedas.

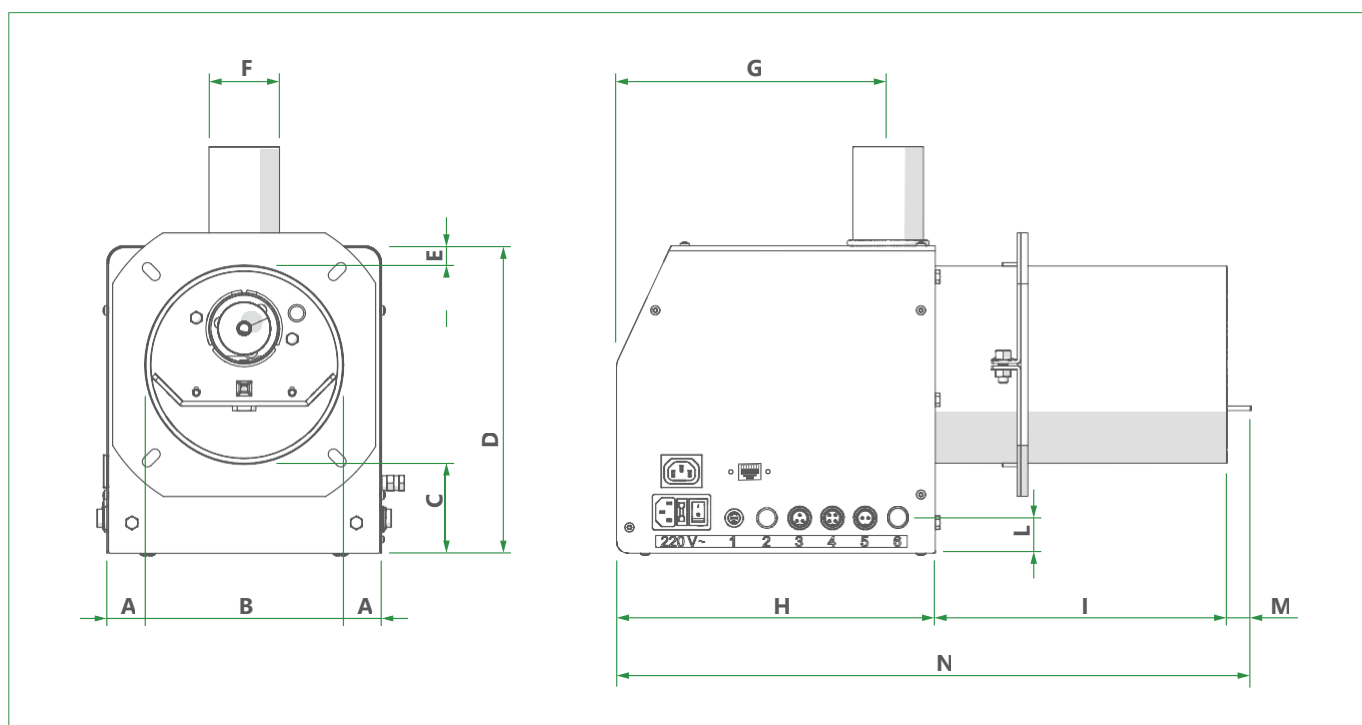
Degiklius ir visą sistemą valdo ant prietaiso sumontuotas mikroprocesorinis valdymo skydelis, kuris ne tik valdo visas funkcijas, bet ir leidžia programuoti laiko intervalus; tai naudinga galimybė vartotojui naudoti prietaisą tik tada, kai reikia.

1.6 Saugos įtaisai

Degikliuose "B-Home" ir "B-Essential" įrengti šie saugos įtaisai:

- Degiklio apsauginis termostatas
- Priešgaisrinis vožtuvas (pasirinktinai)

1.7 Dydis



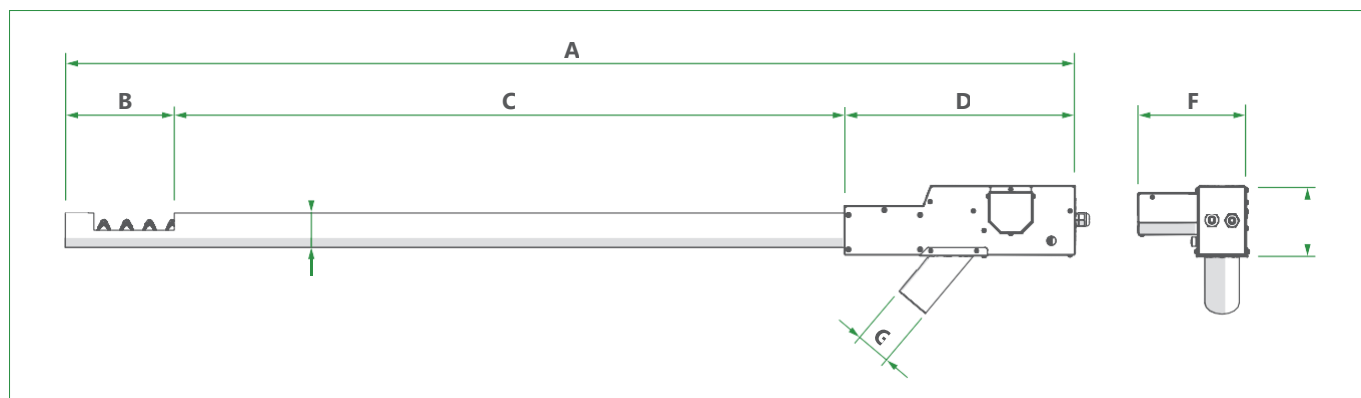
Modelis	A [mm]	B [Ø mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [Ø mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]
B-Home	57,55	140	115	290	35	60	260	300	249	27	21	549
Esminis	43,30	168,5	91	290	30,50	60	260	300	249	27	21	549

1.8 Priedai

Šiuos priedus galima užsisakyti atskirai nuo degiklio. Juos rekomenduojama naudoti, kad degiklis tinkamai .

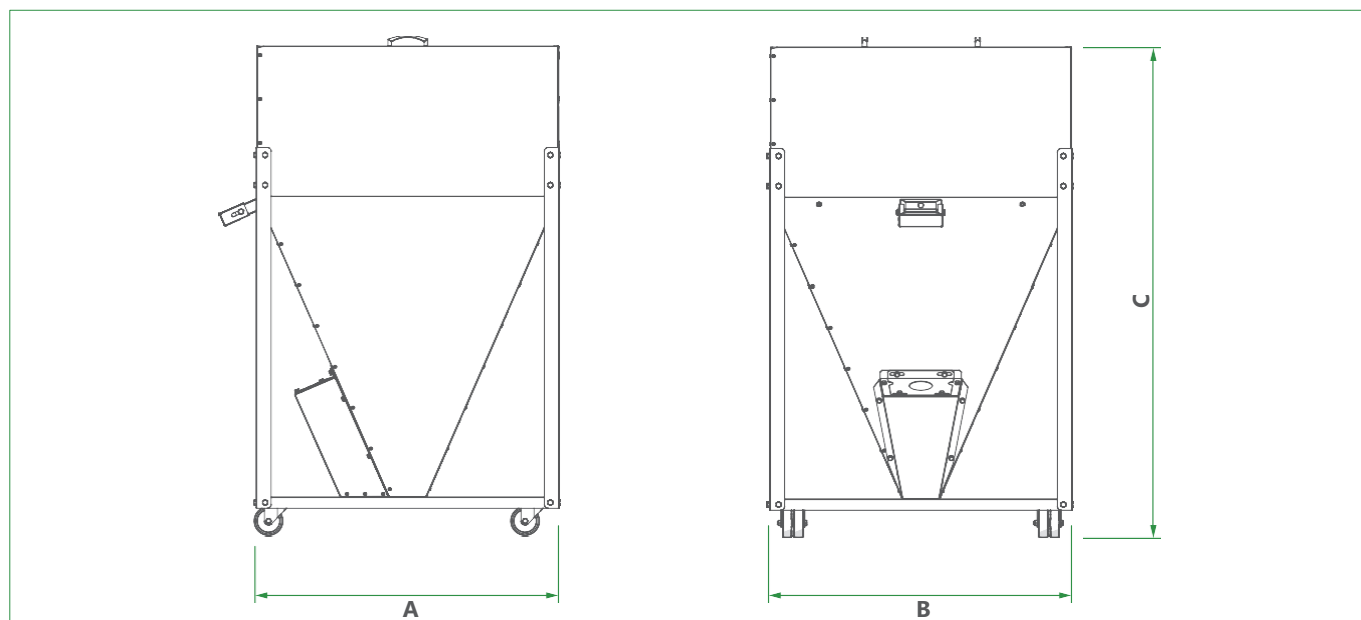
Modelis	Kodas
Granulių konteineris	EBT0013-P00
Granulių konteineris	EBT0002-PWO
Suspausto oro rinkinys	EBK0018-P00

1.8.1 Maitinimo sraigė: dydis ir svoris



A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [Ø mm]	F [mm]	G [Ø mm]	H [mm]	Svoris [kg]
1760	190	1168	402	60	190	60	120	9

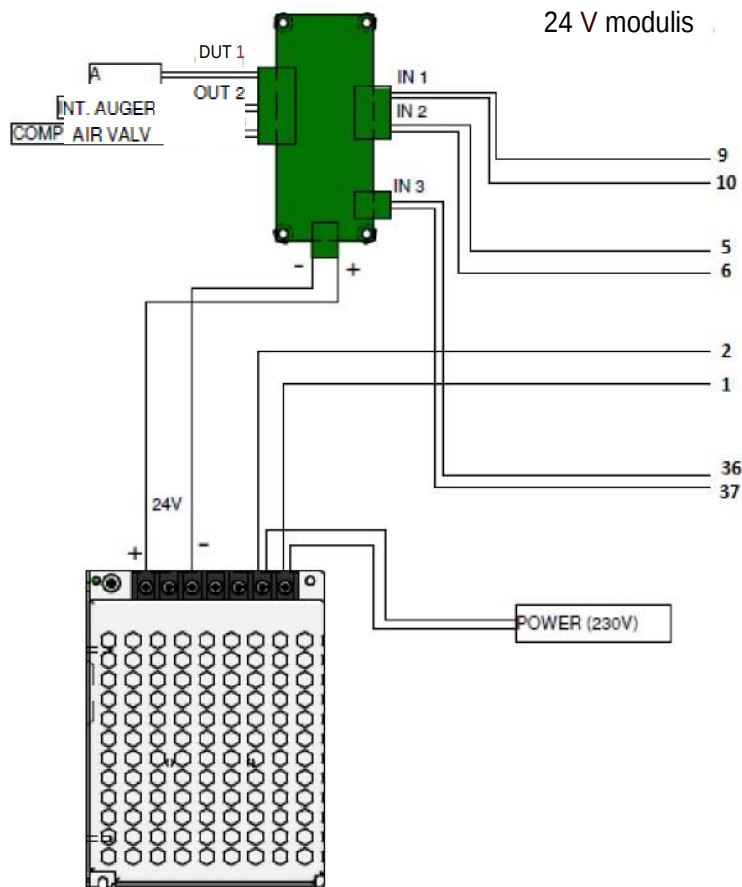
1.8.2 Granulių talpykla: dydis ir svoris



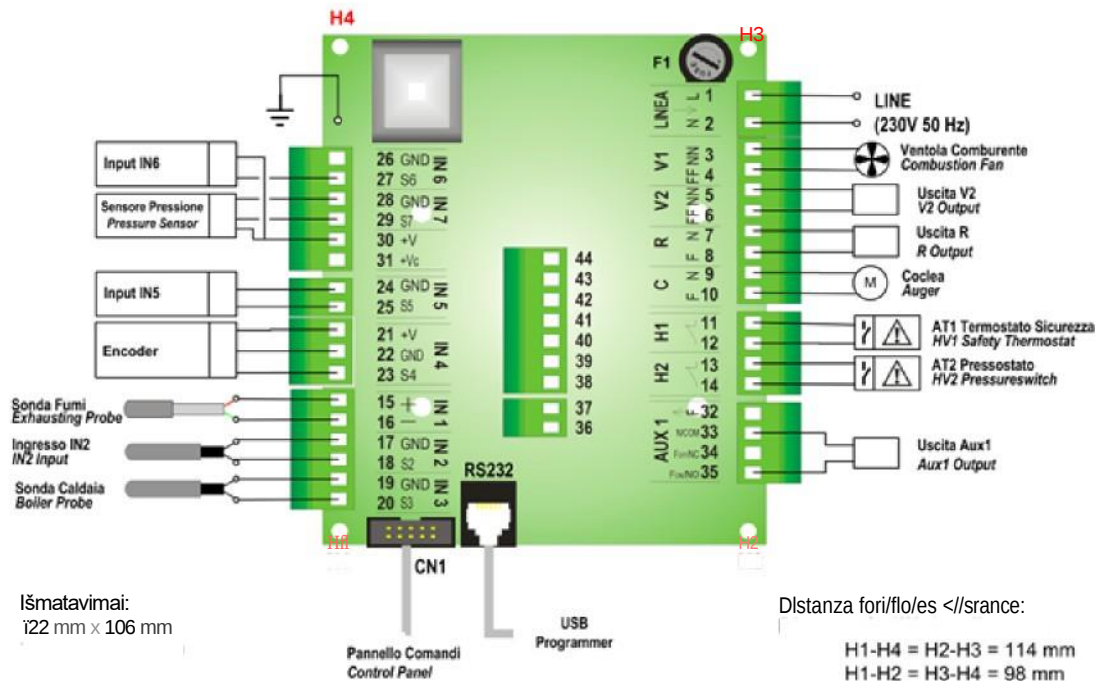
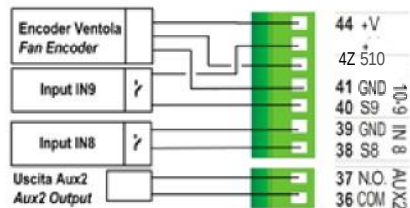
Aprašymas	Talpa [Kg]	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Svoris [kg]
Granulių konteineris EBT0013-P00	150	780	500	1225	33
Granulių konteineris EBT0002-PWO	300	800	800	1230	55

1.9 Techniniai duomenys

APRAŠYMAS	U/M	B-Home	B-Esential
Degiklio galia	kW	12 ÷ 34	12 ÷ 55
Maitinimo šaltinis	V~Hz	230~50	230~50
Vidutinis energijos suvartojimas	W	60	60
Uždegimas	W	230	230
Elektroninės plokštės saugiklis	A	T 5.0	T 5.0
Padavimo sraigės saugiklis	A	T 3.15	T 3.15
Triukšmo lygis	dBA	35	40
Liepsnos ilgis	mm	400	450
Mažiausias katilo degimo kameros dydis	Aukštis	350	450
	Plotis	350	450
	Gylis	550	650
Dūmtraukio trauka	Pa	20	20



Bodū o agū uñ ko (A57 = 2)



PIN KODAS		Funkcija	
1	L	Įtampa Maitinimo šaltinis	230 Vac± 10% 50/60 Hz F1= Saugiklis T5,0 A
2	N		
3	NN	Degimo ventiliatorius	Triako reguliavimas 0,9 A maks.
4	FF		
5	NN	Vidinis sraigtas	Triako reguliavimas 0,9 A maks.
6	FF		
7	N	Uždegiklis	Triako reguliavimas 0,9 A maks.
8	F		
9	N	Išorinė sraigė	Triako reguliavimas 0,9 A maks.
10	L		
11		AT1 apsauginio termostato įėjimas	Normaliai uždaras įjungimo / išjungimo kontaktas Trumpasis jungimas, jei nenaudojamas
12			
13		AT2 Apsauginio slėgio jungiklio įėjimas	Normaliai uždaras įjungimo / išjungimo kontaktas Trumpasis jungimas, jei nenaudojamas
14			
15	Raudona +	Dūmų zondas (nenaudojamas)	Termoelementas K
16	Žalioji spalva -		
17		IN2 (nenaudojamas)	NTC
18			
19		Katilo vandens zondas	NTC
20			
21	+5V	Nenaudojama	Signalas TTL 0 / 5 V
22	GND		
23	SEG		
24	GND	Kambario termostatas	Įjungimo / išjungimo kontaktas NEĮJUNKITE 220 V ĮTAMPOS (kad būtų išvengta nepataisomo elektroninės plokštės sugadinimo)
25	SEG		
26	GND	IN6 (nenaudojama)	
27	SEG		
30	+5V		
28	GND	Slėgio jutiklis	
29	SEG		
30	+5V		
31	+12V		
32	F		
33	COM/N	Išorinis sraigtinis ventiliatorius	Didžiausia įtampa 3 A
35	NO/FON		
34	NC/FOFF		
36	COM	Suspausto oro vožtuvas	Relė 1 A maks., laisvųjų kontaktų išvestis
37	NE		
38	SEG	Fotoelementas	Įjungimo / išjungimo kontaktas
39	GND		
40	SEG	IN9 (nenaudojamas)	
43	+12V		
41	GND	(nenaudojamas)	
42	SEG		
44	+5V		
RS232		RS232 jungtis	Ryšys su programuotoju, Modem, kompiuteriu
CN1		Klaviatūros prijungimas	Plokščias kabelis

1.11 Funkcionuojantis

Prietaiso veikimas valdomas iš valdymo skydelio su mikroprocesoriumi, kuriame programuojami šie etapai:

- Kai paleidimo režime išsiunčiamas šilumos poreikis, įsijungia pagrindinis ventiliatorius, išorinis ir vidinis įkrovimo kolektorius, kad būtų tiekiamas uždegimui reikalingas granulių kiekis. Vidinė kolonėlė įsijungia 8 sekundėmis vėliau nei išorinė kolonėlė;
- Baigus krauti granules uždegimui, uždegimo varža įjungžiama elektra ir uždegama liepsna, kurios ryškumą fiksuoja fotoelementas. Neįsidedus degikliui, degiklis pereina į IŠJUNGIMO režimą. SHUTDOWN režimo atveju, norint vėl įjungti normalias veikimo sąlygas, būtina atjungti prietaisą nuo elektros tinklo, pašalinti gedimo priežastį ir vėl prijungti prie elektros tinklo;
- Teisingai aptikus liepsną, prietaisas pradeda veikti įprastai, palaipsniui didinant tiekiamą galią, kol pasiekama didžiausia užprogramuota vertė, ir prietaisas toliau veikia moduliacijos režimu, kol pasiekama nustatyta vandens temperatūra katilui arba vandens akumuliaciniam šildytuvui, jei jis įrengtas. Degikliui veikiant, pagal užprogramuotą įjungimo ir išjungimo laiką taip pat veikia išorinis ir vidinis sraigtasparniai;
- Pasiekus užprogramuotą temperatūrą, valdymo pultas sustabdo vidines ir išorines sraiges, o degimo kameroje likusios granulės toliau dega;
- Kai fotoelemento ryškumas nukrenta žemiau minimalaus išjungimo lygio Lux, ventiliatoriaus greitis padidėja, kad degimo kamera būtų išvalyta nuo paskutinių likučių, ir tada jis sustoja.

Tuomet deaiklis bus paruoštas kitam paleidimui.

m ĮSPĖJIMAS ĮSPĖJIMAS

- Parametrų programavimą TURI atlikti tik kvalifikuoti specialistai AUTORIUS - ISED BY **Elmec Group S.r.l.**, ir tik po to, kai suteikiamas slaptažodis.
- Kalbant apie degiklio darbo ir išjungimo laikotarpius, reikėtų atsižvelgti į tai, ar "laiko juostos" yra aktyvuotos, ar ne.
- Jei yra ir suspausto oro rinkinys, degimo kamera valoma kiekvieno degiklio veikimo ciklo pabaigoje ir įprasto veikimo metu reguliuojamais intervalais.



DRAUDŽIAMA

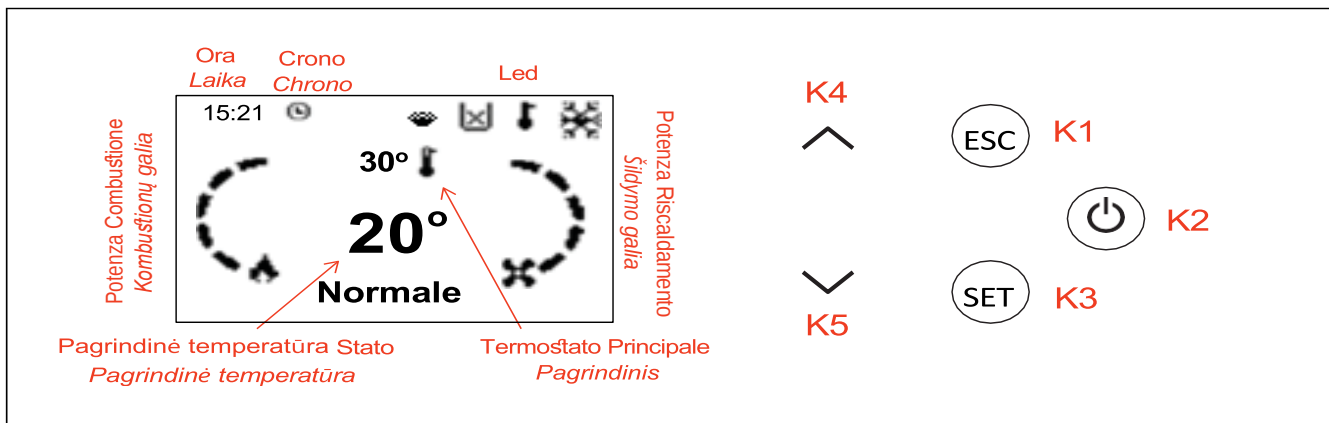
Techninių parametrų programavimas iš naudotojo meniu.

1.12 Granulės

Įrenginiai suprojektuoti ir pagaminti taip, kad **degintų kokybiškas granules**, pasižyminčias šiomis savybėmis:

Aprašymas	U/M	Granulės
Skersmuo	mm	"6 Din Plus
Ilgis	mm	25 (ne daugiau kaip)
Tankis	Kg/m ³	650
Mažesnė šildymo galia	kWh/kg	5
Drėgmės procentas	%	Ne daugiau kaip 8 (svorio)
Pelenų procentinė dalis	%	Ne daugiau kaip 1 (svorio)

1.13 Valdymo skydelis



1.13.1 VALDYMO KLAVIŠAI

Mygtukas	Funkcija		
K1	Išeiti iš meniu / submeniu		
K2	Uždegimas ir gesinimas (paspauskite 3 sekundes), Klaidų atstatymas (paspauskite 3 sekundes), Klaidų atstatymas (paspauskite 3 sekundes). sekundžių), Chrono aktyvavimas		
K3	Įeikite į 1 vartotojo meniu / submeniu, Įeikite į 2 vartotojo meniu (spauskite 3 sek. onds), Išsaugoti duomenis		
K4	Įveskite meniu Peržiūros, Padidinti		
K5	Įveskite peržiūros meniu, sumažinkite		
Led	Funkcija	Led	Funkcija
	Aplinkos termostatas pasiekė		Degalų trūkumas bake
	Žiema		Vasara
	Granulių modalumas		

1.13.2 VIEWS Norėdami pasiekti, paspauskite K4/K5

Išmetamųjų dujų išmetimas T.	Išmetamųjų dujų temperatūra [°C] nenaudojama)
Liepsnos šviesa	Šviesos liepsna
Katilas T.	Katilo temperatūra [°C]
Buferinė T.	Buferio temperatūra [°C] (neprivaloma)
Aplinkos T.	Aplinkos temperatūra [°C] (neprivaloma)
Slėgis	Slėgis [mbar] (nenaudojamas)
Sraigtas	Darbo laikas [s]
Receptas	Degimo programa [nr]
Produkto kodas: 515	Gamintojui rezervuotas gaminio kodas

1.13.3 VARTOTOJO MENIU 1

Norėdami patekti į meniu, paspauskite mygtuką K3

Degimo valdymas	Granulių galia Meniu, kuriame nustatomas sistemos degimo valdymas naudojant granulių režimą. Galima pasirinkti automatinį režimą (sistema nustato galią) ir rankinį režimą (naudotojas nustato galią).	
	Granulių receptas Meniu, kuriame galima pasirinkti degimo receptą su granulėmis	
	Sraigės kalibravimas Meniu, kad pakeistumėte sraigės darbo laiką arba greitį. Sistema turi 10 kalibravimo žingsnių, 5 didinantys ir 5 mažinantys, 0 vertė nustatyta gamykloje. Kalibracijos poveikis galioja tik einamojo recepto darbo režime ir moduliacijos režime. Kiekviename žingsnyje vertė didinama arba mažinama.	
	Ventiliatoriaus kalibravimas Meniu, kad pakeistumėte degimo ventiliatoriaus greitį. Sistema turi 10 kalibravimo pakopų, 5 didėjimo ir 5 mažėjimo, 0 vertė nustatyta gamykloje. Kalibravimo poveikis galioja tik einamojo recepto veikimo režime ir moduliacijoje. Kiekviename žingsnyje vertė didinama arba mažinama.	
Šildymo valdymas	Katilo termostatas Meniu, kad pakeistumėte katilo termostato vertę.	
	Vasara-žiema Meniu, kuriame galima keisti vandentiekio įrenginio veikimą pagal sezoną.	
Nuotolinio valdymo pultas	(nenaudojamas)	
Chrono	Meniu, kuriame galima pasirinkti "Chrono" programos režimą ir degiklio uždegimo/užgesinimo laikmačius.	
	Modalumas Jis leidžia pasirinkti norimą modalumą arba išjungti visą nustatytą programavimą. • įėjimo į modifikavimo režimą mygtuku K3 • pasirinkite pasirinktą būdą (kasdien, kas savaitę arba savaitės pabaigoje). • įjungti/išjungti chrono režimą klavišu K2 išsaugokite nustatymus naudodami klavišą K3	Neįgalieji Dienos Savaitės Savaitės

	Programavimas Sistemą sudaro trijų tipų programavimas: Kasdien, kas savaitę, kas savaitę pabaiga. Pasirinkę norimą rūšį programavimo: - pasirinkite programavimą laikas per klavišus K4/K5 - įvesti reguliavimo modalumą. ty (pasirinktas laikas mirksi) per raktą K3 - keisti laiką mygtukais K4/K5 - išsaugoti programavimą naudojant raktas K3 - įjungti (rodomas simbolis "V") arba išjungti laiko intervalą (raidė "V" nėra rodomas") paspaudus mygtuką K2 Kasdien Pasirinkite savaitės dieną, kurią norite programą ir nustatyti uždegimo ir užgesinimo gavimo laikas. Programos apie vidurnaktį Nustatyti laikrodį Įjungta praėjusią dieną norimu : 20.30 val. Nustatykite ankstesnio išjungimo laikrodį dieną adresu: 23:59 Nustatyti laikrodį Kitą dieną 00:00 val. Nustatykite laikrodį OFF dieną norimu laiku: Išm. 6:30 Sistema įsijungia 20.30 val. antradienį ir išsijungia 6.30 val. Trečiadienis Savaitinis Programos yra vienodos visiems savaitės dienomis. . Savaitgalis Pasirinkite "pirmadieniais-penktadieniais" arba "Šeštadienis-sekmadienis" ir nustatykite įjungimo ir išjungimo laiką.	Pirmadienis Antradienis Trečiadienis Ketvirtadienis is IŠJU NGTA v 11:15 00:00 00:00 09:30 val. 00:00 00:00 pirmadienis - penktadienis šeštadienis ia - sekmadienis
--	--	---

		niais
Krovinsys	Šiame meniu galima rankiniu būdu įkelti sraigę. Norint atlikti pakrovimą, sistema turi būti išjungta.	

1.13.4 VARTOTOJO MENIU 1

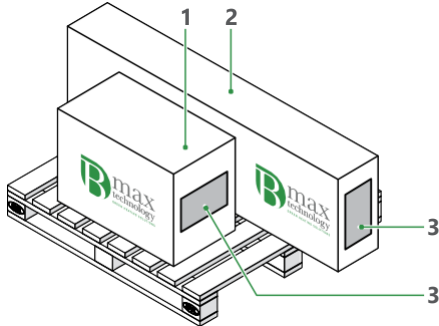
Norėdami patekti į meniu, paspauskite mygtuką K3

Klaviatūros nustatymas	Laikas ir data Naudojamas dienai, mėnesiui, metams ir dabartiniam laikui nustatyti.
	Kalba Meniu, kad pakeistumėte klaviatūros kalbą.
Ekrano meniu	Mazgų sąrašas Šiame meniu rodoma: plokštės ryšio adresas, plokštės tipologija, programinės įrangos kodas ir programinės įrangos versija.
	Kontrastas Meniu, naudojamas ekrano kontrastui reguliuoti.
	Minimalus apšvietimas Meniu, naudojamas ekrano apšvietimui reguliuoti, kai komanda nenaudojama.
	Garsas Juo galima įjungti arba išjungti klaviatūros garsinį signalą.
Sistemos meniu	Meniu, kad patektumėte į techninį meniu. Prieiga apsaugota slaptažodžiu (į šį meniu gali patekti tik kvalifikuota ir įgaliota tarnyba).

2 ĮRENGIMAS

2.1 Produkto pristatymas ir identifikavimas

"B-Max Technology" prietaisai pristatomi atskiromis pakuotėmis ir dedami ant medinių padėklų.



Degiklis (1)

Jis tiekiamas supakuotas į dvipusio gofruoto kartono dėžę.

Padavimo sraigė (2)

Jis tiekiamas supakuotas į dvipusio gofruoto kartono dėžutę ir tiekiamas atskirai nuo degiklio.

Etiketė (3)

Jis dedamas ant išorinės pakuotės pusės, kad būtų galima identifikuoti gaminį.

2.1.1 Identifikavimas

Kiekvieną pakuotę identifikuoti pagal etiketę, esančią ant kiekvienos pakuotės išorinės pusės.



ĮSPĖJIMAS

Gavus gaminį reikia patikrinti, ar pristatytas visas gaminys, o pastebėjus bet kokius neatitikimus ar skundus, reikia kreiptis į prietaisų pardavusią organizaciją.

2.1.2 Pakuotės turinys Degiklis

- Degiklis
- O-žiedas
- Tarpiklis ir degiklio atraminis flanšas
- Maitinimo kabelis
- Kambario termostato prijungimo kabelis
- Vandens zondas
- Dokumentų vokas

Dokumentų voke pateikiama ši medžiaga:

- Instrukcijos vadovas
- Garantinis sertifikatas
- Atitikties deklaracija
- Krepšys varžtų ir varžtų

Apsauginis priešuždegiminis įtaisas

- Priešgaisrinis vožtuvas (pasirinktinai)

Suspausto oro savaiminio valymo rinkinys

- Rinkinys degikliui prijungti prie kompresoriaus (pasirinktinai)

Maitinimas aguer

- Maitinimo sraigė sukomplektuota su:
 - Ventilatoriaus elektros kabelis
 - T 3,15 A saugiklis.
 - Lanksti žarna

2.2 Tvarkymas

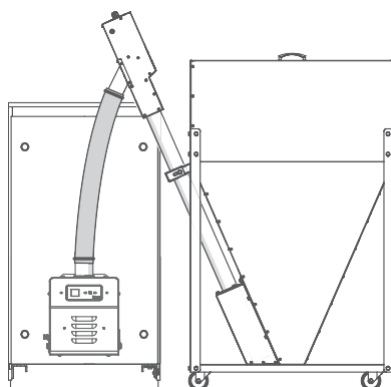
Degikliai "B-Home" ir "Essential" buvo suprojektuoti veikti tik su šilumos generatoriais, turinčiais vakuuminę degimo kamerą, todėl dūmų kanalas ir dūmtraukis turi būti suprojektuoti ir realizuoti taip, kad atitiktų šiuos reikalavimus.

Sujungimai turi būti sandarūs ir atsparūs maksimaliai temperatūrai, kurią gali pasiekti dūmai.

2.3 Įrengimo vieta

Granulių degiklis turi būti sumontuotas vietoje, atitinkančioje galiojančius teisės aktus, reglamentus ir direktyvas dėl gaisro pavojaus.

Įrenginių ir sudedamųjų dalių išdėstymas turi būti toks, kad būtų pakankamai vietos techninės priežiūros darbams, valymui ir suodžių šalinimui iš degiklio, katilo ir dūmtraukių.



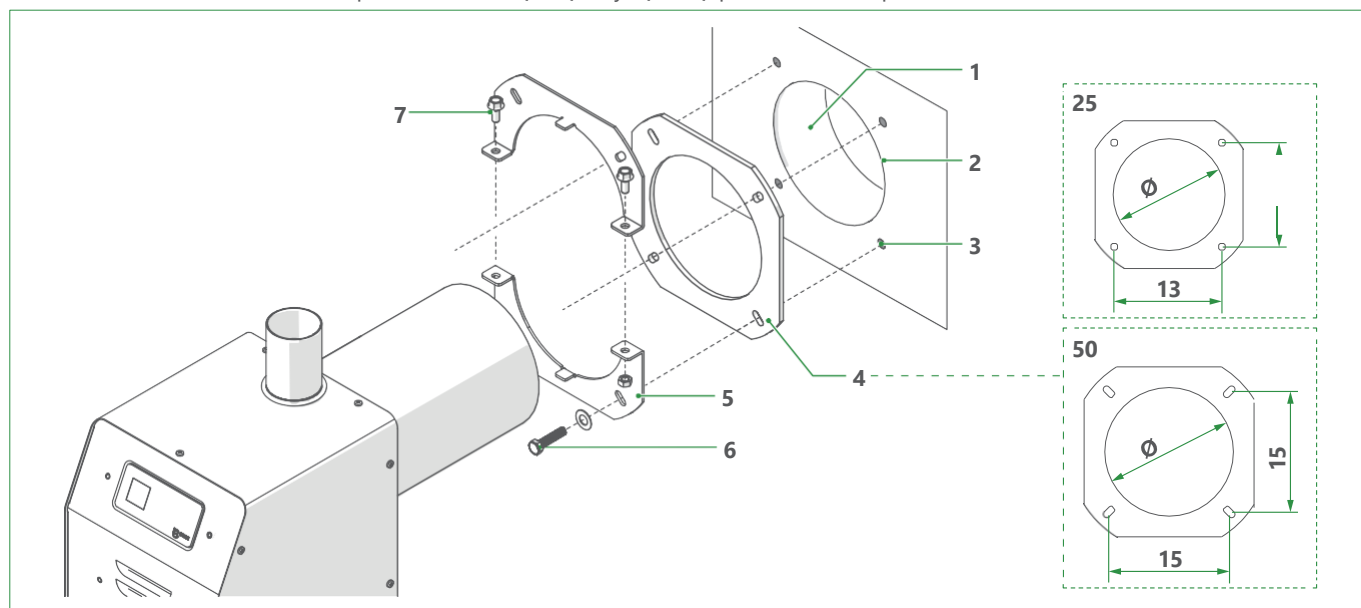
ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS

Patalpoje turi būti pakankamai tinkamo dydžio ir tinkamai išdėstytos vėdinimo angos.

2.4 Degiklio montavimas

Montuodami degiklį ant katilo:

- patikrinkite, ar katilo durelių (2) anga (1) yra pakankamai didelė, kad pro ją patektų degiklio degimo kamera. Jei taip nėra, pritaikykite ją prie skersmens
- padarykite keturias sriegines skyles (3) (M8) degiklio atraminiam flanšui pritvirtinti
- tarp flanšo (5) ir katilo durelių (2) įstatykite kartu su degikliu pateiktą sandariklį (4).
- įsukite 4 varžtus (6) (M8), tačiau priveržkite tik du varžtus, kurie laiko apatinį skiriamąjį flanšą. Du viršutinio skiriamąjo flanšo varžtai turi būti TIK PRISUKTI, bet ne priveržti.
- degiklio degimo kamerą į katilą tiek, kiek reikia.
- varžtais (7) ir varžtais (6), kurie prieš tai buvo ką tik įstatyti į vietą, priveržkite abu pusiau flanšus.



ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS

- Degiklis **PRIVALO** būti montuojamas TIK schemeje parodytoje padėtyje. Bet kokia kita padėtis **yra UŽDRAUSTA**.
- Liepsna plinta tiesia linija per degiklio degimo kameros angą.

a Įspėjimas DANGER

Degiklio tvirtinimo prie katilo vieta turi būti sandari, kad būtų išvengta pavojingų dūmų išsiskyrimo. Naudokite sandariklį tiekia gamintojas.

2.5 Įkrovimo sraigės ir granulių talpyklos montavimas

Norint, kad degiklis veiktų tinkamai, labai svarbu sumontuoti išorinę įkrovimo sklendę ir granulių talpyklą. Patartina pirkti ir naudoti originalius priedus, nes jie specialiai sukurti tinkamam degiklio veikimui užtikrinti.



ĮSPĖJIMAS

Gamintojas "Elmec Group S.r.l." NESUTINKA ATSAKOMYBĖS už bet kokią žalą žmonėms, gyvūnams ar dėl neoriginalių komponentų naudojimo.

2.6 Išmetamųjų dujų išmetimas

Degikliai "B-Home" ir "Essential" buvo suprojektuoti veikti tik su šilumos generatoriais, turinčiais vakuuminę degimo kamerą, todėl dūmų kanalas ir dūmtraukis turi būti suprojektuoti ir realizuoti taip, kad atitiktų šiuos reikalavimus.

Sujungimai turi būti sandarūs ir atsparūs maksimaliai temperatūrai, kurią gali pasiekti dūmai.

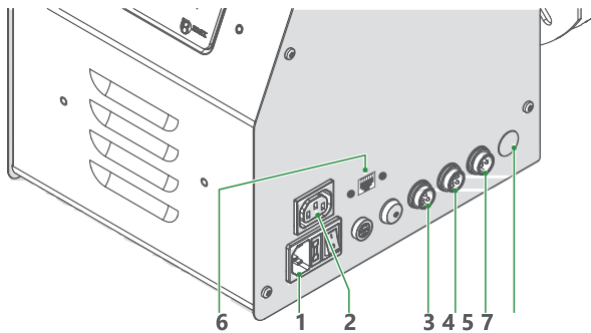


ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS

- Bet koks kitoks, nei nurodyta vadove, naudojimas gali sukelti gaisrą.
- Neizoliuoti išmetimo kanalai yra potencialus pavojaus šaltinis.
- Galima įrengti dūmtraukio vožtuvą, atitinkantį galiojančius teisės aktus.

2.7 Elektros jungtys

Degikliai "B-Home" ir "Essential" buvo prijungti gamykloje, todėl toliau nurodytus darbus turi atlikti tik profesionalūs .



- 1 Maitinimo lizdas (230 V ~ 50 Hz)
- 2 Išorinis sraigės ventiliatoriaus maitinimo lizdas
- 3 Išorinis sraigės variklis
- 4 Katilo vandens temperatūros zondas
- 5 Išorinio termostato jungtis
- 6 Jungtis RJ11 kištukas, skirtas atnaujinimams, kompiuteriui, modemui
- 7 Prijungimas pasirenkamoms programoms



ĮSPĖJIMAS PAVOJINGAS ELEKTRINIS ĮRENGINYS

Atminkite, kad tai yra **PRIVALOMA**:

- naudoti daugiapolį jungiklį, atjungimo jungiklį, atitinkantį EN taisykles
- naudoti jungtį L (fazė) - N (neutralė)
- prijungti žemšinimą prie efektyvaus gamyklos žemšinimo įrenginio. Gamintojas "Elmec Group S.r.l." NESUTINKA ATSAKOMYBĖS už bet kokią žalą žmonėms, gyvūnams ar daiktams, padarytą dėl to, kad prietaisas nebuvo žemintas ir nesilaikoma šiame vadove nurodytų reikalavimų.



DRAUDŽIAMA

Prietaiso žemiminimui naudokite vandentiekio vamzdžius.

3 START-UP

3.1 Prieš įjungdami degiklį

Prieš įjungdami prietaisą patikrinkite, ar:

- degiklis yra tinkamai pritvirtintas prie katilo durelių ir kad šios būtų tvirtai uždarytos.
- padavimo sraigė ir degiklio lanksčioji jungiamoji žarna būtų tinkamai išdėstytos (žr. 2.3 paveikslėlio pastraipą). Įsitikinkite, kad lanksti žarna, jungianti padavimo sraigę su degikliu, yra **statmena** viršutinėje esančiam antgaliui, kad granulės kristų teisingai. Lanksčiosios žarnos padėtis yra nelygiavertė, todėl palanki granulių sankaupoms, kurios gali sukelti nekontroliuojamą dozavimą ir dėl to sugadinti įrenginį.
- užpildytas granulių konteineris.
- vandens temperatūros zondas buvo tinkamai įstatyti.
- katilas ir įrenginys pripildyti vandens.
- hidraulinės grandinės vožtuvai yra atidaryti.
- tinkamai įrengtas dūmų išmetimo kanalas (ypač kompaktiški ar riboti kanalai gali trukdyti tinkamai pašalinti dūmus, todėl gali grįžti karštis ar liepsna).

3.2 Pirmasis uždegimas

Prijunkite degiklio maitinimo šaltinį, įrenginio pagrindinį jungiklį ir pagrindinį degiklio jungiklį nustatykite į padėtį "ON" (įjungta), ir patikrinkite, ar užsidega ekranas.

Degiklis iš gamyklos išvežamas sukalibruotas mažiausiam galingumui. Pirmojo uždegimo metu svarbu sukalibruoti granules (žr. 3.5 punktą), kad būtų užtikrinta, jog degiklio galia atitinka sistemai reikalingą galią. **Siekiant išvengti atgalinio užsidegimo ar kaitros, labai svarbu nedaryti klaidų perpildant įrenginį.**

Palikite degiklį veikti nepertraukiamu režimu, maksimalia galia apie 15 minučių, tada dūmų analizatoriumi patikrinkite, ar užfiksuotos vertės yra artimos lentelėje nurodytoms vertėms:

Aprašymas	U/M	Teisingas tekstas
O ₂	%	~ 10
CO (vidutiniškai)	mg/cm ³	< 500
Išmetamųjų dujų temperatūra	°C	120 ÷ 200

Paspauskite  kad išjungtumėte degiklį ir paliktumėte jį atvėsti.

ĮSPĖJIMAS

Šią operaciją turi atlikti TIK įgalioti ir kvalifikuoti specialistai.

3.3 Patikrinimai, kuriuos reikia atlikti po pirmojo uždegimo

Po pirmojo uždegimo, esant šaltam degikliui:

- granulių tiekimo vamzdelį nuo degiklio.
- atidarykite katilo dureles ir patikrinkite, ar ant degimo kameros grotelių NĖRA nesudegusių medžiagų. Jei taip nėra, būtina pakeisti nustatymus pagal konkrečius poreikius (degimo oro ir kuro kiekį) ir pakartoti anksčiau aprašytą "PIRMOJO UŽDEGIMO" etapą.

3.4 Automatinis išjungimas ir vėlesnis paleidimas

Kai šilumos poreikis patenkinamas, granulių tiekimas sustoja, o degiklis reguliuoja savo greitį, kad degimo kameroje likusios granulės sudegtų iki mažiausio fotoelementu išmatuoto apšvietimo. Pasiekus mažiausią išjungimo liukso lygį, ventiliatorius įsijungia maksimaliu greičiu, kad išvalytų degimo kamerą nuo degimo likučių, ir išsijungia.

Kiekvieną kartą prašant šilumos kartojami visi anksčiau aprašyti etapai.

3.5 Granulių kalibravimas

Uždegimui ir degiklio veikimui reikalingas granulių kiekis kalibruojamas taip:

- nuimkite lanksčią žarną nuo degiklio antgalio ir įdėkite ją į talpyklą (dubenį), kai degiklis veikia 5 galios režimu, kad būtų galima surinkti išorinės sraigės pakraunamas granules.
- Lankstųjį vamzdelį vėl įstatykite į jo vietą, kad degiklis nepradėtų veikti dėl granulių trūkumo.
- Pasverkite talpyklos granules be taros.

Didžiausią degiklio galią apskaičiuokite pagal šią formulę:

$$[(Y/T)*3,6]*P= z \text{ (kW/h)}$$

kur

- Y** Granulių kiekis (gramais), pasvertas naudojant galios degiklį 5
- 5** Medienos granulių žemutinė šiluminė vertė (LHV)
- 45** Intervalas tarp granulių pakrovimų su padavimo sraige (sekundės)
- 3.6** 3600 sekundžių per valanda / 1000

m ĮSPĖJIMAS ĮSPĖJIMAS

Jei keičiama naudojamų granulių rūšis (nerekomenduojama) arba keičiama šėrimo vieta / nuolydis. sraigę, granulių kalibravimą PRIVALOMA pakartoti, nes pasikeis degimo charakteristikos.

3.6 Parametrų sąrašas

Vizualizavimas ekrane		Aprašymas	U/M	Diapazo nas	Gamyklinis numatytasis nustatymas	
					B-namai	Esminis
AUGER						
C01	Nenaudojama					
C02	Stabilizavimas	Krovimo laikas, atliekamas išorine sraigė stabilizavimo etape.	sec	0 : 60	3.00	
C03	Galia 1	Krovimo laikas, kai krovinį krauna išorinė sraigė, kai galia 1.	sec	0 : 60	2.00	
C04	Galia 2	Krovimo laikas, kai krovinį krauna išorinė sraigė, kai galia 2.	sec	0 : 60	3.50	
C05	Galia 3	Krovimo laikas, kai krovinį krauna išorinė sraigė 3.	sec	0 : 60	4.50	
C06	Galia 4	Krovimo laikas, kai krovinį krauna išorinė sraigė, veikianti galia 4.	sec	0 : 60	5.50	
C07	Galia 5	Krovimo laikas, kai krovinį krauna išorinė sraigė, veikianti galia 5.	sec	0 : 60	6.50	
C08	Nenaudojama					
C10	Antrasis uždegimas	Krovimo laikas, kurį išorinė sraigė atlieka per antrąjį uždegimo bandymą.	sec	0 : 60	2.00	
C11	Nenaudojama					
C12	Nenaudojama					
P05	Sraigės periodas	Intervalas vieno išorinio sraigto pakrovimo ir kito	sec	0 : 60	45.00	
P15	Nenaudojama					
P27	Nenaudojama					
P35	Nenaudojama					
PASTABA						
Pripildymo laikas priklauso nuo užprogramuoto galios lygio ir naudojamų degalų tipo.						
IŠMETIMO VENTILIATORIUS						
V01	Uždegimas	Ventiliatoriaus greitis uždegimo metu	V	0 : 230	145	
V02	Stabilizavimas	Ventiliatoriaus greitis stabilizavimo metu	V	0 : 230	140	
V03	Galia 1	Ventiliatoriaus greitis galia 1	V	0 : 230	140	
V04	Galia 2	Ventiliatoriaus greitis galia 2	V	0 : 230	145	
V05	Galia 3	Ventiliatoriaus greitis galia 3	V	0 : 230	150	
V06	Galia 4	Ventiliatoriaus greitis galia 4	V	0 : 230	155	
V07	Galia 5	Ventiliatoriaus greitis galia 5	V	0 : 230	160	
V08	Nenaudojama					
V09	Gesinimas	Ventiliatoriaus greitis išjungimo metu	V	0 : 230	230	
V10	Antrasis uždegimas	Ventiliatoriaus greitis antrojo bandymo uždegti metu	V	0 : 230	145	
V11	Nenaudojama					
V12	Nenaudojama					
P14	Nenaudojama					
P30	Nenaudojama					
P16	Nenaudojama					
P22	Nenaudojama					
P24	Nenaudojama					
V70	Nenaudojama					
V71	Nenaudojama					
PASTABA						
Ventiliatoriaus greitis priklauso nuo kuro (rūšies ir kiekio) ir nuo dūmtraukio traukos.						
ŠILDYMO VENTILIATORIUS						
F01	Nenaudojama					
F02	Nenaudojama					
F03	Nenaudojama					
F04	Nenaudojama					
F05	Nenaudojama					
F06	Nenaudojama					
A03	Nenaudojama					
A04	Nenaudojama					
A08	Nenaudojama					
A11	Nenaudojama					
P06	Nenaudojama					
P95	Nenaudojama					
Th05	Nenaudojama					
D04	Nenaudojama					
D05	Nenaudojama					
T69	Nenaudojama					

Vizualizavimas ekrane		Aprašymas	U/M	Diapazo nas	Gamyklinis numatytasis nustatymas	
					B-namai	Esminis
TERMOSTATAI						
L00	Sistema išjungta, kai naudojama granulių forma	Šviesos lygis, kurio nepasiekus degiklis išsijungia / įsijungia pavojaus signalas	LUX	0 : 100	7	
IL00	Nenaudojama					
L01	Ijungta sistema, kai naudojamas pelletų režimas	Mažiausias šviesos lygis, degiklis užsidegtų	LUX	0 : 100	15	
IL01	Nenaudojama					
Th01	Nenaudojama					
Th02	Nenaudojama					
Th03	Nenaudojama					
Th06	Nenaudojama					
Th07	Nenaudojama					
Th08	Nenaudojama					
Th09	Nenaudojama					
Th11	Nenaudojama					
Th12	Nenaudojama					
Th13	Nenaudojama					
Th18	Nenaudojama					
Th19	Nenaudojama					
"lh19	Nenaudojama					
Th20	Nenaudojama					
Th21	Nenaudojama					
Nuo 21 m. iki 21 m.	Nenaudojama					
"lh24	Katilo termostato histerezė	Histerezė vandens temperatūrai reguliuoti. Pasiekus nustatytą temperatūrą, degiklis sustoja. Jei temperatūra nukrenta, iki nustatytos histerezės vertės, kai ji yra mažesnė už nustatytą vertę, degiklis įsijungia iš naujo.	°C	1 : 20	2	
Th25	Nenaudojama					
Th26	Nenaudojama					
Th27	Nenaudojama					
Th28	Nenaudojama					
"lh33	Nenaudojama					
Th35	Nenaudojama					
Th36	Nenaudojama					
Th37	Nenaudojama					
Th38	Nenaudojama					
Th39	Nenaudojama					
Th40	Nenaudojama					
Th43	Nenaudojama					
Th51	Nenaudojama					
Th52	Nenaudojama					
Th56	Nenaudojama					
"lh56	Nenaudojama					
Th57	Nenaudojama					
lh57	Nenaudojama					
lh58	Nenaudojama					
Th59	Nenaudojama					
"lh59	Nenaudojama					
Th63	Nenaudojama					
Th64	Nenaudojama					
Th66	Nenaudojama					
Th68	Nenaudojama					
Th69	Nenaudojama					
D01	Nenaudojama					

Vizualizavimas ekrane		Aprašymas	U/M	Diapazo nas	Gamyklinis numatytasis nustatymas	
					B-namai	Esminis
TERMOSTATAS						
D08	Vandens temperatūra automatiniam degimo valdymui	T= nustatyta vandens temperatūra •Vandens temperatūra≤ T -D08 sistema veikia maksimalia galia (galia 5) •T -D08 <vandens temperatūra <T degimo galia parenkama proporcingai (kuo didesnis skirtumas tarp vandens temperatūros ir T, tuo didesnė galia parenkama) •Vandens temperatūra≥ T Sistema pereina į moduliaciją D08 turi būti 5 kartotinis (galios lygio numeris 1,2,3,4,5) Pavyzdys: T =60 °C, D08=20 °C Vandens temperatūra °C Maitinimas ≤ 40				

Vizualizavimas ekrane		Aprašymas	U/M	Diapazo nas	Gamyklinis numatytasis nustatymas	
					B-namai	Esminis
LAIKMAČIAI						
T54	Nenaudojama					
T57	Nenaudojama					
T58	Nenaudojama					
T66	Nenaudojama					
T68	Nenaudojama					
T71	Nenaudojama					
T84	Darbo laikas iki sistemos išsijungimo	Intervalas tarp degimo grotelių valymo suslėgtu oru šiame etape degiklis išsijungia ir iš karto užsidega.	Min.	1 : 9600	1200	
T85	Nenaudojama					
T86	Nenaudojama					
T87	Nenaudojama					
T92	Nenaudojama					
T99	Nenaudojama					
TM18	Nenaudojama					
TM41	Nenaudojama					
TM42	Nenaudojama					
TM43	Nenaudojama					
TM44	Nenaudojama					
TM45	Nenaudojama					
TM46	Nenaudojama					
TM47	Nenaudojama					
TM48	Nenaudojama					
IJUNGTI						
A01	Kambario termostato valdymas	Kambario termostato valdymas 0 = įjungta / išjungta; 1 = Normalus / moduliacija Šiam parametru galima naudoti tik 0 ir 1 reikšmes SVARBU NENAUDOTI KITŲ KITŲ REIKŠMENŲ !!!, kad būtų išvengta kom- žada, kad sistema veiks tinkamai.	Nr.	0 : 5	0	
T18	Nenaudojama					
T21	Nenaudojama					
A06	Nenaudojama					
A13	Nenaudojama					
A14	Nenaudojama					
A26	Nenaudojama					
A27	Nenaudojama					
A28	Nenaudojama					
A29	Nenaudojama					
A36	Nenaudojama					
A40	Nenaudojama					
A57	Nenaudojama					
A60	Nenaudojama					
A61	Nenaudojama					
A75	Nenaudojama					
P02	Nenaudojama					
P03	Nenaudojama					
P04	Nenaudojama					
P09	Nenaudojama					
P11	Nenaudojama					
P20	Nenaudojama					
P25	Nenaudojama					
P26	Nenaudojama					
P36	Nenaudojama					
P37	Nenaudojama					
P42	Nenaudojama					
P44	Nenaudojama					
P48	Nenaudojama					
P49	Nenaudojama					
P51	Nenaudojama					

Vizualizavimas ekrane		Aprašymas	U/M	Diapazo nas	Gamyklinis numatytasis nustatymas	
					B-namai	Esminis
IJUNGTI						
P52	Nenaudojama					
D23	Delta, kurią reikia perduoti iš moduliacijos į stand-by (pridėti prie katilo termostato)	Ijungti arba išjungti kambario termostatą 0 = išjungta 4 = aktyvuota SVARBU NENAUDOTI KITŲ KITŲ VERTYBIŲ !!!, kad išvengtumėte kenkia tinkamam sistemos veikimui.	°C	0 : 50		5
D41	Nenaudojama					
SP01	Nenaudojama					
P71	Nenaudojama					
P72	Nenaudojama					
P74	Nenaudojama					
P76	Nenaudojama					
P81	Nenaudojama					
P83	Nenaudojama					
P86	Nenaudojama					
P92	Nenaudojama					
P93	Sraigės greičio ir įjungimo laiko procentinis pokytis periodinio valymo metu	Išorinės sraigės atliekamo pakrovimo laiko kitimo procentinė dalis, kai periodiškai išcentriniai ventiliatoriai degimo grotelės	%	-100 : 100		- 50
PA23	Nenaudojama					
PA29	Nenaudojama					
PA44	Nenaudojama					
PA72	Nenaudojama					
SRAUTO MATUOKLIS						
A24	Nenaudojama					
A25	Nenaudojama					
A31	Nenaudojama					
A70	Nenaudojama					
A71	Nenaudojama					
T19	Nenaudojama					
T20	Nenaudojama					
T70	Nenaudojama					
T72	Nenaudojama					
T73	Nenaudojama					
T80	Nenaudojama					
T90	Nenaudojama					
U60	Nenaudojama					
C60	Nenaudojama					
FL20	Nenaudojama					
FL22	Nenaudojama					
FL23	Nenaudojama					
FL24	Nenaudojama					
FL25	Nenaudojama					
FL26	Nenaudojama					
FL27	Nenaudojama					
FL30	Nenaudojama					
FL40	Nenaudojama					
FL70	Nenaudojama					
FL71	Nenaudojama					
FL52	Nenaudojama					
FL53	Nenaudojama					
FL54	Nenaudojama					
FL55	Nenaudojama					
FL56	Nenaudojama					
FL57	Nenaudojama					
FL60	Nenaudojama					

[illegible]

3.7 Pavojaus pranešimai

Esant gedimui ar netinkamam veikimui, ekrane rodomi šie ženklai:

Aprašymas	Sistemos būseną	Kodas
Gesinimas dėl šviesos trūkumo kepsninėje	Blokas	Er03
Gesinimas perkaitinus vandenį	Blokas	Er04
Neteisingos datos ir laiko vertės dėl ilgalaikio įtampos nebuvimo	Blokas	Er11
Uždegimo gedimas	Blokas	Er12
Gesinimas dėl maitinimo įtampos nutrūkimo	Blokas	Er15
RS485 ryšio klaida	Blokas	Er16
Kuro (granulių) trūkumas	Blokas	Er18
Atidarytas katilo zondas arba buferinės talpyklos zondas	Blokas	Er23
Temperatūros jutiklių būsenos rodymas. Šis pranešimas rodomas patikrinimo metu ir rodo, kad vieno iš temperatūros jutiklių rodmenys ar daugiau zonų yra lygi mažiausiai arba didžiausiai vertei (priklausomai nuo konkretaus zondo). Patikrinkite, ar zondai nėra atviri (nuskaitykite mažiausią temperatūros skalės reikšmę) arba trumpai sujungti (nuskaitykite mažiausią temperatūros skalės reikšmę) (nuskaitykite mažiausią temperatūros skalės reikšmę). didžiausia temperatūros skalės vertė).		Sond
Pranešimas, kuris rodomas, jei sistema neišjunginama rankiniu būdu Ignition metu (po pirminio įkėlimo): sistema išsijungs tik tada, kai bus įjungtas veikimo režimas.		Uždegimo blokas
Periodinis valymas		Valymas įjungtas
Ryšio tarp klaviatūros ir valdymo plokštės trūkumas		Nuorodos klaida

3.8 Problemos - galimos priežastys - sprendimai

Toliau pateiktoje lentelėje dažniausiai pasitaikančios problemos ir galimi jų sprendimo būdai.

Problema	Galima priežastis	Sprendimas
Nepavykęs uždegimas	Tuščias granulių konteineris	Pripildykite talpyklą
	Atjungtas arba nutrūkęs išorinės sraigės kabelis	Vėl prijunkite kabelį arba raskite pertrauką
	Uždegimo varža pažeista	Patikrinkite varžą ir (arba) pakeiskite ją
	Užsikimšusios Combuston grotelės	Ištraukite kepsninę ir ją išvalykite
	Užblokuota vidinė šėrimo sraigė	Patikrinkite vidinę sraigę ir pašalinkite užsikimšimus
	Užsikimšusi išorinė padavimo sraigė	Patikrinkite išorinį sraigės saugiklį arba kitą galimą priežastį. sraigės atveju
	Neveikia degimo ventiliatorius	Patikrinkite, ar jis nesulūžęs arba neužsikimšęs dulkėmis.
	Prastos kokybės arba drėgnos granulės	Patikrinkite naudotų degalų būklę ir, jei jie neužtikrina optimalaus degimo, pakeiskite juos.
	Nešvarus fotorezistorius	Išvalykite fotorezistorių
Nėra maitinimo šaltinio	Degikliui netiekama elektros energija	Patikrinkite maitinimo tinklą
		Patikrinkite, ar teisingai prijungti elektros kabeliai
		Patikrinkite, ar bendrieji jungikliai ir jungikliai degiklio padėtis yra tinkama.
		Patikrinkite saugiklį (Nr. 14, 4 psl.) ir pakeiskite jį tokio pat stiprumo saugikliu.
Vandens zondas	Zondas neteisingai padėtas arba prijungtas	Patikrinkite jo padėtį ir jungtis
	Sugedęs zondas	Pakeiskite zondą
Išjungimas šviesos trūkumo kepsninėje	Tuščia granulių talpykla	Pripildykite talpyklą
	Atjungtas arba nutrūkęs padavimo sraigės laidas	Pakartotinai užmegzti ryšį
	Neveikia padavimo sraigės variklis	Patikrinkite variklį
	Nešvarus fotorezistorius	Išvalykite fotorezistorių

4 PRIEŽIŪRA

4.1 Periodinė priežiūra

Periodinė techninė priežiūra ne tik būtina optimaliam degiklio ir įrenginio veikimui, bet ir privaloma pagal įstatymą, o nesilaikant techninės priežiūros taisyklių gali kilti problemų ar net būti skiriamos baudos.

Techninė priežiūra turi būti patikėta ir atliekama TIK kvalifikuotiems specialistams.

Granuliniai degikliai **"B-Home"** ir **"Essential Round"** buvo sukurti taip, kad jiems reikėtų minimalios priežiūros, kurios dažnumas tiesiogiai priklauso nuo naudojamų granulių (sertifikuotų arba ne) kokybės ir dydžio bei nuo to, kaip reguliuojamas degiklis.



ISPĖJIMAS PAVOJINGAS ELEKTRINIS ĮRENGINYS

Prieš atlikdami bet kokią techninę priežiūrą, atjunkite prietaisą nuo elektros tinklo ir uždėkite bendrąjį įrenginio jungiklius į OFF padėtį, taip pat pagrindinius degiklio ir katilo (jei yra) jungiklius.



ISPĖJIMAS ISPĖJIMAS

- Atliekant techninę priežiūrą, turi būti naudojamos visos pagal galiojančius teisės aktus reikalaujamos asmeninės saugos priemonės.
- Periodinė techninė priežiūra apima visą įrenginį, kuriame įrengtas degiklis.
- Jei naudojamos nesertifikuotos granulės, toliau pateiktos nuorodos netenka galios, nes kuro savybės nežinomos.
- Jei naudojamos nesertifikuotos granulės, **"Elmec Group S.r.l."** NESUTINKA ATSAKOMYBĖS už bet kokius gedimus ar sutrikimus, taip pat už galimą žalą žmonėms, gyvūnams, daiktams ar aplinkai.
- Ši lentelė yra tik rekomendacinio pobūdžio ir nėra privaloma.
- Degiklio korpusui valyti naudokite drėgną šluostę su vandeniu ir muilu arba vandeniu ir metilo spiritu, arba specialias neabrazyvines priemones.

Aprašymas	Periodinis			
	Kai reikia	Savaitinis	Kas šešis mėnesius	Metinis
DEGIKLIO VALYMAS				
Degimo kamera - pelenai ir šlakas		x		x
Degimo grotelės	x	x		
Degiklio ventiliatorius			x	x
Vidinė sraigė Fotoelementas Atsparumas užsidegimui			x	x
Granulių konteineris	Užpildymas	x		x
Degimo oro įsiurbimo grotelės		x		x
Išoriniai sraigės guoliai Galimas tepimas arba sutepimas				x
Išorinis sraigės ventiliatorius				x
Greitai gendančių dalių kontrolė			x	x
Kabelių ir elektros jungčių kontrolė			x	x
AUGALŲ VALYMAS				
Dūmų kanalas ir dūmtakis			x	x
Katilo vidus ir galinė dalis			x	x
Greitai gendančių dalių kontrolė			x	x
Išmetamųjų dūmų kontrolė			x	x

m ĮSPĖJIMAS ĮSPĖJIMAS

- Atlikus bet kokius techninės priežiūros darbus, reikia patikrinti, ar degiklis veikia tinkamai.
- Naudojant netinkamos techninės būklės prietaisą, gali atsirasti netikėtų ir potencialiai labai gedimų.
- Jei reikia pakeisti kokias nors dalis reikia naudoti tik originalias dalis.
- Keičiant saugiklius, svarbu juos pakeisti tokio pat stiprumo saugikliais, kaip nurodyta vadove.
- Atkreipkite ypatingą dėmesį į teisingą degimo grotelių padėtį ir į tai, kad jos būtų pritvirtintos prie blokavimo sistemos po to, kai buvo nuimtos periodiniam valymui. Dėl neteisingos grotelių padėties granulės gali patekti į pagrindinę jų dalį ir per trumpą laiką deformuotis arba nepataisomai sugesti.
- Granulės yra kietasis kuras, kuris išskiria dulkes, todėl rekomenduojama kas savaitę tikrinti, ar nėra kliūčių, esančių granulių judėjimo kelyje mašinos viduje.

ĮSPĖJIMAS

Gamintojas "**Elmec Group S.r.l.**" NESUTINKA ATSAKOMYBĖS už bet kokią žalą žmonėms, gyvūnams ar dėl neoriginalių komponentų naudojimo.
Dėl bet kokio degiklio modifikavimo ar klastojimo GARANTIJA ir gamintojo ATSAKOMYBĖ netenka galios.

4.2 Šalinimas



Pasibaigus degiklio eksploatavimo laikui, jį reikia utilizuoti laikantis galiojančių perdirbimo įstatymų, pavyzdžiui, Europos direktyvų 2002/95/CE RoHS ir 200296/CE RAEE.



ELMEC GROUP srl

Via Dell'Industria,1 - 36020 - Asigliano Veneto (VI)

ITALIJA

Tel.+ 39 0444 772023

Faksas +39 0444 773129

Paštas info@b-max.com

Tinklapis www.b-max.com