

Fumis Premium

Intuitīvs pieskāriena ekrāna lietotāja interfeiss

Lietotāja rokasgrāmata



Document version 1.0_013


Atech elektronika d.o.o August, 2015

Juridiskie paziņojumi

Fumis produkti ir paredzēti, lai kontrolētu biomasas sadedzināšanas procesu, biomasas apkures sistēmās (granuls, šķeldas, malka) un koka biomasas sistēmās (paletes un briketes no citas biomasas, čaumalas, dārzeņu graudi un tamlīdzīgi). Noteiktos apstākļos, darbība šīm ierīcēm var izraisīt, šādus riskus: a) ja ierīce netiek pienācīgi izmantota, ar lielu daudzumu sprādzienbīstamu maisījumu kokšņu gāzes var rasties ierīcē, kas var eksplodēt; b) gadījumā ja ir , ļaunprātīga izmantošana vai pārmērīga pārkaršana ierīcē, iekšējais spiediens katlā var kļūt pārāk augsts, un katls var eksplodēt; c) sadegšanas laikā, oglekļa monoksīds tiek ražots ierīces iekšpusē. Gadījumā, ja nepiemērota tvana gāze tiek ražota, tie var apdraudēt veselību un dzīvību, cilvēkiem un dzīvniekiem.

Iepriekšminētās eksplozijas ir pietiekami spēcīgas, lai radītu kaitējumu ierīcēm, kas atrodas apkures sistēmas tuvumā un arī ēkai, kurā ierīce ir uzstādīta. Cilvēki ierīces tuvumā var tikt ievainoti.

Lai izvairītos no minētajiem riskiem, pircējam vai jebkurai trešai personai, kas nopirkusi, komplektējusi vai izmanto Fumis izstrādājumus vai iekārtas (turpmāk tekstā, vajadzīgajās sadaļās, "pircējs"), , kam ir piegādāts Fumis produkts, un / vai uzstādīts un / vai lietojot Fumis produktu, ir pienākums nodrošināt, kad ierīce tiek plānota, ieviesta un uzturēta, augstā līmenī , kurā Fumis produkts tiks / ir uzstādīts. Tādējādi nodrošinot, ka iespēja no minētajiem riskiem un citiem draudiem, ir minimāla. Pircējs ir atbildīgs arī par apdrošināšanu, kad visas nepieciešamās drošības ierīces tiks uzstādītas, lai novērstu jebkādu apdraudējumu, kas var rasties, un kad Fumis produkts tiks uzstādīts, ar atbilstošiem un drošiem Fumis produktiem. Turklāt, pircējs ir atbildīgs par nodrošināšanu, kad ierīce tiks uzstādīta profesionāli un saskaņā ar pareizām elektriskām un hidrauliskām shēmām, un ka parametri, ierīcei un Fumis produktiem būs vienmēr šādās robežās, lai nodrošinātu drošu darbību ierīcei un kad ierīce tiks izmantota tikai un vienīgi saskaņā ar tās mērķi, un visi nepieciešamie piesardzības pasākumi tiks veikti, lai nodrošinātu drošību. Pircējs arī garantē, ka apkopes un uzturēšanas kārtība tiks veikta tā, lai darbība ierīcei būtu droša, un ka katra potenciālā korekcija vai iestatījums Fumis produktam vai ierīcei tiks veikta tā, lai ierīce būs drošībā. Ar iegādi, uzstādīšanu vai ierīces lietošanu, pircējs piekrīt uzņemties pilnu atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas varētu rasties, nepareizas izmantošanas vai uzstādīšanas ierīcei, vai ar konsekvētu attiecībā uz noteiktiem pienākumiem, un saskaņā ar apkopes ekspertu, tādējādi atbrīvojot ražotāju no jebkādas atbildības par zaudējumiem, kas var rasties.

Šis dokuments satur ar autortiesībām aizsargātu informāciju un materiālus. Šie materiāli ir paredzēti tikai informatīviem nolūkiem. Jūs nedrīkstat pārdot, mainīt,

modificēt, licencēt, apakšlicencēt, kopēt, vai izmantot šo informāciju un materiālus, jebkādā veidā, kam nav īpaša atļauja no ATECH elektronika d.o.o ..

Visa informācija un materiāli tiek sniegti "kā ir" pamata, un var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma. ATECH Elektronika d.o.o. (SIA) nav atbildīga par jebkādiem zaudējumiem, kas var rasties, lietojot šo informāciju un materiālus.

© Copyright ATech elektronika d.o.o. (Ltd.), 2012. All rights reserved.

Informācijai apmeklējiet www.ATech.si, vai sazinaties:

ATech elektronika d.o.o.
Bač pri Materiji 30
6242 Materija

Sales: sales@Fumis.si

Technical support: support@Fumis.si

Apsychologist

Abstrakts

Šis dokuments ir paredzēts lietotājiem, kas lieto sadedzināšanas sistēmu, ko kontrolē Fumis Alpha kontrolieris un Fumis Premium lietotāja interfeiss. Tas ietver vispārīgu informāciju un norādījumus par to, kā lietot Fumis Premium lietotāja interfeisu. Apraksti un instrukcijas sadedzināšanas sistēmām (vai citām sistēmām), netiek iekļauti šajā dokumentā.

Šis dokuments ietver:

- Vispārīgu aprakstu par Fumis Premium detaļām / savienotājiem
- Fumis Premium montāžas instrukcija
- Vispārīga informācija par Fumis Premium darbību
- Informācija par traucējummeklēšanu priekš Fumis Premium

Brīdinājumi un ieteikumi

Fumis produkti ir izstrādāti saskaņā ar piemērojamiem rūpniecības standartiem un labu inženierijas praksi, lai nodrošinātu drošu un uzticamu darbību.

Lai izmantotu Fumis Premium, uzmanīgi izlasiet un ievērojiet ieteikumus un brīdinājumus šajā nodaļā un šajā lietotāja rokasgrāmatā kopumā.

ATECH Elektronika d.o.o. rekomendē apkures un sadedzināšanas sistēmu ražotājiem, lai integrētu šos ieteikumus un brīdinājumus savu produktu lietotāja rokasgrāmatās, ciktāl tas ir piemērojams.

Degšanas sistēmu ražotājam ir tiesības izmantot, pavairot un izplatīt daļas, kas ir šajā dokumentā savā dokumentācijā, kas saistīta ar produktiem, kas izmanto Fumis kontrolierus. Kurš izmanto šo dokumentu vai tā daļu, to darot uzņemas visus riskus un atbildību, kas var izrietēt no dokumenta izmantošanas. Šādos gadījumos ATECH Elektronika d.o.o. nedod nekādas garantijas, tiešu vai netiešu, un neuzņemas nekādu atbildību par šīs informācijas izmantošanu.

- **Brīdinājumi**

Pakļautība ūdenim un citiem šķidrumiem

Nepakļaujiet ierīci ūdenim, tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem vai citiem šķidrumiem, jo tas var sabojāt elektroniku, izraisīt darbības traucējumus vai nespēju un rada draudus dzīvībai.

Ierīces izmantošanas laikā izvairieties no ūdens vai citu šķidrumu nonākšanas saskarē ar elektroniku. Jebkurš kontakts ar ūdeni vai citiem šķidrumiem var sabojāt elektroniku, izraisīt darbības traucējumus vai nespēju un rada draudus dzīvībai.

Modificēšana parametriem

Fumis premium ļauj veikt parametru izmaiņas tikai caur īpašu izvēlni (Servisa izvēlne), kas ir pieejama caur īpašu paroli. Modificēšana parametriem var mainīt

degšanas sistēmas darbību, radīt darbības traucējumus un pat radīt bojājumus, ATECH iesaka klientiem ļaut tikai apmācītiem profesionāļiem mainīt parametrus.

- **Ieteikumi**

Tīrīšana

Lai notīrītu Fumis Premium lietotāja interfeisu, noslaukiet to ar sausu drānu. Lai noņemtu tauku traipus noslaukiet ierīci, izmantojot audumu ar minimālu daudzumu, viegla mazgāšanas līdzekļa.

Apkope

FUMIS Alpha kontrolieri un piederumi ir paredzēti ilgtermiņa darbībai un tiem nav vajadzīga īpaša apkope. Tomēr, ja rodas darbības traucējumi, ATECH Elektronika d.o.o. stingri iesaka, kad apkope jāveic tikai apmācītam un pilnvarotam personālam.

Garantija un vispārīgie nosacījumi

ATECH Elektronika d.o.o. garantē Fumis produktus pret kļūdām materiālos un apdarē, 1 gadu pēc ražošanas.

Garantijas periods sākas dienā, kad notiek piegāde un ierīce tiek uzstādīta, kā aprakstīts šajā rokasgrāmatā.

ATECH Elektronika d.o.o. patur tiesības piemērot tehniskas izmaiņas bez iepriekšēja brīdinājuma.

ATECH Elektronika d.o.o. neatbild par darbības traucējumiem un traumām, kas rodas no:

Ārējās, ķīmiskās un fizikālās ietekmes ierīcei, no glabāšanas, uzstādīšanas un izmantošanas Fumis produkta laikā (kā piemēram, ūdens noplūde, iedarbību uz elektroniku no, tvaika, izplūdes gāzes, pelniem un temperatūras, kas ir virs specifikācijas).

Saturs

1. Tehniskais raksturojums	9
2. Vispārīgs apraksts Fumis Premium detalām / savienotājiem	10
3. Fumis Premium montāžas instrukcija	10
4. Vispārīga informācija par Fumis Premium darbību	12
4.1. Energijas padeve	12
5. Darba uzsākšana	12
5.1. Caurspīdīgās aizsargplēves noņemšana	12
5.2. Apkures ierīces savienošana ar elektroenerģijas piegādi	12
5.3. Valodas iestatīšana	12
5.4. Datuma un laika iestatīšana	12
5.5. Temperatūras vienību iestatīšana	12
6. Fumis Premium funkcijas	13
6.1. Vispārējo ikonu apraksts	13
6.2. Gaidīšanas režīms	14
6.3. Datuma un laika iestatīšana	15
6.4. Mērķa temperatūras iestatīšana	16
6.4.1. Apkārtējās vides temperatūras iestatīšana	16
6.4.2. Otrās apkārtējās temperatūras iestatīšana	16
6.4.3. Ūdens temperatūras iestatīšana	16
6.4.4. Pārslēgšanās starp gaisa un / vai ūdens temperatūru	17
6.5. Ieslēgšana apkures iekārtai	17
6.5.1. Manuāli caur Fumis Premium	17
6.5.2. Manuāli caur IR tālvadības pulti	18

6.5.3. Automātiski ar nedēļas taimeru	19
6.5.4. Automātiski ar Eco Mode	19
6.6. Mainot / izvēloties darbības jaudas līmeni	20
6.7. Mainot / izvēloties apkārtējā ventilatora ātrumu	20
6.8. Iknedēļas taimeru iestatīšana	21
6.9. Skaitītāju apskate	22
6.10. Degvielas iespējas iestatīšana	23
6.10.1. Degvielas veida iestatīšana	23
6.10.2. Degvielas kvalitātes iestatīšana	24
6.10.3. Degvielas autonomijas uzraudzība	24
6.10.4. Atiestatīšana degvielas autonomijai pēc degvielas tvertnes uzpildes	25
6.11. Displeja spilgtums	25
6.11.1. Automātiska spilgtuma pielāgošanas iestatīšana	26
6.11.2. Aktīvā displeja spilgtuma iestatīšana	26
6.11.3. Tukšgaitas displeja spilgtumu iestatīšana	27
6.12. Iestatīšana Eco Mode funkcijai	27
6.13. Idle displeja režīma uzstādījumi	28
6.14. Temperatūras vienības iestatīšana (°C/°F)	29
6.15. Skalrūnu skalumu iestatīšana	30
6.16. Antifrīza temperatūras iestatīšana	30
6.17. Manuālās barošanas funkcijas izmantošana	31
6.18. Laika pārbaude, lai apkalpotu	31
6.19. Izmantojot ekrāna bloķēšanas funkciju	32
6.20. Izmantojot displeja tīrīšanas funkciju	33
6.21. Valodas iestatīšana	
6.22. Programmaparatūras versijas pārbaude	34
6.23. Izmantojot padomus	34
6.24. Noslēdzot pakalpojumu izvēlni	35

6.24.1. Modificēšanas parametri	35
6.24.2. Ievades un izvades diagnostika	35
6.24.3. Apskate un atiestatīšanas pakalpojums skaitītājiem	36
6.24.4. Skata žurnāls	36
7. Problēmu novēršana	36
7.1. Brīdinājumi un kļūdas	
7.2. Atiestatīšana brīdinājumiem un kļūdām	39
7.2.1. Atiestatīšana brīdinājumiem	39
7.2.2. Atiestatīšana kļūdām	39

Par Fumis Premium lietotāja interfeisu

Fumis Premium ir jaunās paaudzes lietotāja interfeiss. Pateicoties tā formai, skāriena jutīgajai tehnoloģijai un intuitīvai darbībai, kas ir ļoti līdzīga mūsdienu ierīcēm, šī ierīce ir ļoti uzkrītošā lietotāja ikdienas dzīvē.

Fumis Premium galvenās priekšrocības:

Viegli un intuitīvi lietojams

Moderns dizains, līdzīgi kā viedtālrunu ierīcēm

Saderība ar visiem Fumis kontrolieru tipiem

Neprasa īpašas programmēšanas iemaņas vai apmācību

Tālvadības pults

Automātiska pielāgošana ekrāna spilgtumam

Spēja mainīt tēmas / fona attēlus (pēc pieprasījuma)

Viegla uzstādīšana

Viegla nomaīņa esošā Fumis lietotāja interfeisam (vienkārši atvienot esošo Fumis lietotāja interfeisu un pievienojiet Fumis Premium)

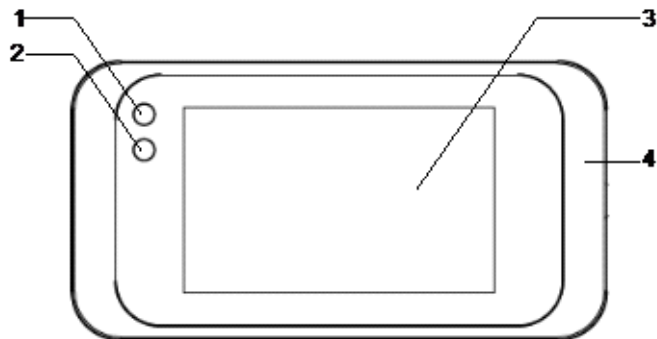
- Viegli tīrāms

• Tehniskais raksturojums

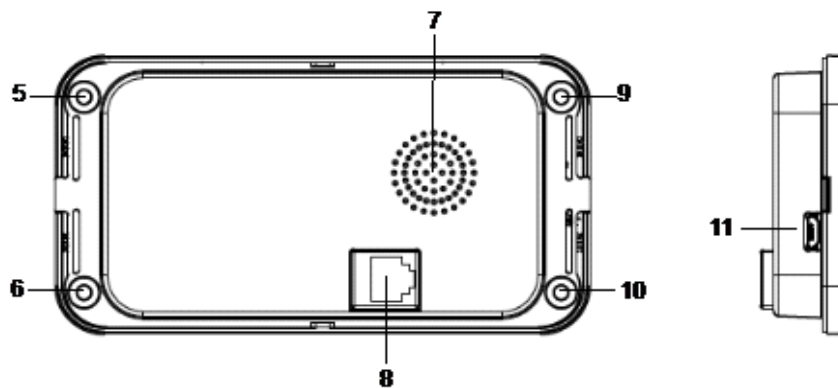
Temperatūras diapazons	-20°C līdz +70°C (glabāšana); -20°C līdz +70°C (darbojoties)
Mitruma diapazons	Max. 95%, bez kondensācijas
Iekļūšanas aizsardzības klase	IP20 (pie ieteicamās uzstādīšanas pozīcijas)
Displeja tips	TFT kapacitīvais skāriena ekrāns, min. 65K krāsas, vilkšanas funkciju atbalstīta
Ekrāna rezolūcija	400 x 240 pikseli; 69,6x41,76mm – diagonāl 3,2'' (81mm)
Resursdatora kontroliera savienojums	Patentēts protokols
Savienojumi	Micro USB savienotājs MSD klase un RJ11 savienotājs (komunikācija ar Fumis kontrolieri)
Piegāde	tieši no Fumis kontroliera, 5VDC; 200mA max.
Uzstādīšana	4 skrūves

1. tabula - tehniskie parametri

- Vispārīgs apraksts par Fumis Premium detaļām/
savienotājiem



1. attēls - priekšējais skats



2. attēls - Aizmugures skats (attēlā pa kreisi) un sāna skats (attēlā pa labi)
Uzraksts:

- 1 Apkārtējās gaismas sensors
- 2 IR saņēmējs
- 3 Jūtīga (pieskāriena) virsma
- 4 Plastmasas rāmis
- 5, 6, 9, 10 montāžas caurumi
- 7 Skaļrunis
- 8 RJ11 savienotājs (komunikācija ar Fumis kontrolieri un no Fumis Premium barošanas avota)
- 11 Micro USB

• Fumis Premium montāžas instrukcija

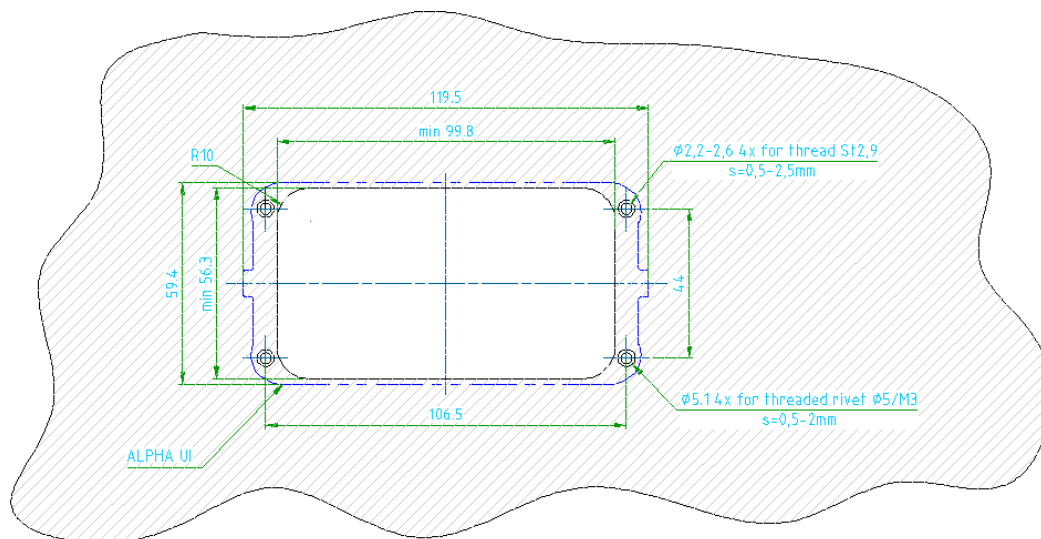
Fumis Premium var uzstādīt uz sadeģšanas sistēmām trīs dažādos veidos:

- Sagatavojot četras M3 vītņu kniedes un izmantojot M3 skrūves priekšs Fumis Premium. Jebkurš no M3 tipiem, kniežu ar 0,5 mm maksimālo augstumu virs stiprinājuma virsmas, var tikt izmantots.
- Sagatavot M3 pavedienus un izmantot M3 skrūves, kas noteiktas priekšs Fumis Premium.
- Izmantojiet četras pašvītņgriezes skrūves ST29, kas noteiktas priekšs Fumis Premium.

Piezīme:

Vienmēr izmantot plakanās skrūves.

Ir ieteicams uzstādīt Fumis Premium tā, kad otra puse nav pieejama lietotājam.



3. attēls: Fumis Premium izmēri un caurumu pozīcijas

SVARĪGI

Maksimālais kabeļa garums starp Fumis kontrolieri un Fumis Premium ir 10 metri. Izmantojiet RJ11 savienojuma kabeļi, ko piedāvā ATECH elektronika d.o.o ..

Tiek ieteikts, ka Fumis Premium savienojuma kabeļi ir uzstādīti tā, ka tas nav saliekts ar rādiusu mazāku kā 15 mm. Ja Fumis Premium ir uzstādīts uz kustīgas daļas (piemēram, rezervuāra vāka), pārliecinieties, ka kabeļi nav pārslogoti kustības laikā un gala pozīcijā. Tādā gadījumā ieteicams, kad kabeļi nav saliekti ar rādiusu mazāku kā 20mm.

- **Vispārīga informācija par Fumis Premium darbību**

- **Enerģijas padeve**

Fumis Premium vajag elektrību lai darbotos. Strāvas padeve nāk no kontroliera, caur kabeli kas savienots uz RJ11 savienotāja (skatīt 2. attēlu).

Piezīme:

Nepievienojiet Fumis Premium ārējai micro USB barošanai (piemēram telefonu lādētājiem).

- **Darba uzsākšana**

- **Caurspīdīgās aizsargplēves noņemšana**

Ir ieteicams, ka jūs noņemiet aizsargplēvi, pirms lietojat Fumis Premium lietotāja interfeisu, lai nodrošinātu vislabāko sniegumu (pieskāriena) virsmai.

- **Apkures ierīces savienošana ar elektroenerģijas piegādi**

Savienojiet apkures ierīci ar elektroenerģijas piegādi (sekojiet norādījumiem uz savas apkures ierīces).

- **Valodas iestatīšana**

Iestatiet vēlamo valodu (sīkāk skatīt 6.21. Nodaļu).

- **Datuma un laika iestatīšana**

Iestatiet pareizu datumu un laiku Fumis Premium (sīkāku informāciju skatīt 6.3.

Nodaļu).

- **Temperatūras vienību iestatīšana**





Uzstādīt temperatūras vienību (° C vai ° F), ko vēlaties, lai parādās uz Fumis Premium (sīkāk skatīt 6.14. Nodaļu).















Piezīme:

Pirms apkures iekārtas ieslēgšanas, rūpīgi izlasiet šo rokasgrāmatu.

- **Fumis Premium funkcijas**

- **Vispārējais ikonu apraksts**

Ikona	Apraksts	Darbība
	Temperatūras izvēlne	Pieskāriens
	Pašreizējā aizdegšanās / izslēgšanās stāvoklis	Pieskāriens
	Galvenajā izvēlne	Pieskāriens
	Palielināšana	Pieskāriens un turēšana
	Samazināšana	Pieskāriens un turēšana
	Taimera izvēlne	Pieskāriens
	Statistikas izvēlne	Pieskāriens

	Iestatījumu izvēlne	Pieskāriens
	Padomu izvēlne	Pieskāriens
	Ieslēgšana	Turēšana
	Izslēgšana	Turēšana
	Ekrāna bloķēšana iestatīta uz HIGH	Pieskāriens
	Ekrāna bloķēšana iestatīta uz LOW	Pieskāriens
	Aizveriet izvēlni	Pieskāriens
	Virzīties atpakaļ	Pieskāriens
	Iepriekšējā apakšizvēlnes lapa	Pieskāriens
	Nākamā apakšizvēlnes lapa	Pieskāriens
	Info par izvēlēto apakšizvēlni	Pieskāriens
	Degvielas autonomija uzraudzība / atīstatišana (ja iespējots Fumis Premium un atbalsta sildierīces programmatūru)	Pieskāriens
	ON --> ieslēgts; OFF --> izslēgts	Pieskāriens
	Apstiprināt	Pieskāriens
	Izdzēst	Pieskāriens
	Sākt padevēja motoru manuāli (tikai tad, ja apkures ierīce ir OFF)	Turēšana

2. tabula - ikonas apraksts

- **Gaidīšanas režīms**

Fumis Premium automātiski pārslēdzas uz gaidīšanas režīmu pēc 30 sekunžu bezdarbības un iziet no tā, ja tai pieskaras vēlreiz. Atkarībā no iestatījumiem gaidīšanas režīmā, ekrānā uz displeja ir:










- tikai pulkstenis
- Gaisa temperatūra (ja gaisa temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Ūdens temperatūra (ja ūdens temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni un gaisa temperatūras (ja gaisa temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni un ūdens temperatūras (ja ūdens temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni, gaisa temperatūru un ūdens temperatūru (ja gaisa un ūdens temperatūra iespējotas apkures ierīces programmatūrā)
- Sildītājpavalka ierīces stāvoklis (kad sildīšanas ierīce ir izslēgtā stāvoklī)
- Degvielas autonomija (ja iespējots Fumis Premium un atbalsta programmatūru)
- Kļūdas / brīdinājumi (ja tādi ir)

Sīkāku informāciju skatiet 6.13 nodaļu.

Piezīme:

Nekad nepārslēdzas gaidīšanas režīmā, no iestatījumu izvēlnes.

• Datuma un laika iestatīšana

- Pieskartin ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīma. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskaraties  lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskaraties  lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskaraties  lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Pieskaraties **"Time"** lai ievadītu laika izvēlni
- Lai izvēlētos stundas, minūtes un nedēļas dienas, pieskaraties  un/vai  ikonām. Pēc iestatījumu pabeigšanas, izejiet no izvēlnes pieskaroties .
- Pieskaraties **"Date"** un ievadiet datuma izvēlni
- Uzstādiet dienu, mēnesi un gadu, pieskaroties  un/vai  ikonām. Pēc iestatījumu pabeigšanas, izejiet no izvēlnes pieskaroties .

Piezīme:


Pievērsiet uzmanību, lai izveidotu datumu un laiku pareizi. Pretējā gadījumā nedēļas taimeris nedarbosies.

• Mērķa temperatūras iestatīšana



Atkarībā no apkures ierīces konfigurācijas, Fumis Premium ļauj iestatīt mērķa temperatūru apkārtējā vidē (gaisa temperatūra), otrās apkārtējās vides (istabas temperatūra) un ūdens (ūdens temperatūra). Netiks parādītas neatbilstošas funkcijas, apkures ierīcei.

- Apkārtējās vides temperatūras iestatīšana

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

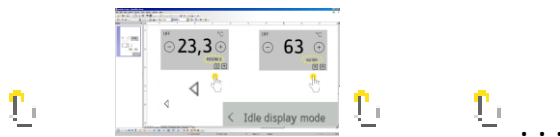
- Pieskaraties  lai atvērtu izvēlni temperatūrai



- Ekrāns tagad attēlo pašreiz noteikto vides temperatūru (gaisa temperatūra):

- Mainiet mērķa temperatūru, pieskaroties  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

- Otrās apkārtējās temperatūras iestatīšana


Ja apkures ierīce atbalsta gan, Gaisa un Istabas temperatūru, jūs varat pārslēgties starp tiem nosakot vienu vai otru, pieskaroties uz ikonām "gaiss" vai "istaba".





- Mainiet mērķa temperatūru, pieskaroties  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

- Ūdens temperatūras iestatīšana

- Touch the screen (if currently in idle mode) to exit from the idle mode. If the display currently is not in idle mode, skip this step.

- Pieskaraties  lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Ekrāns tagad attēlo pašreiz noteikto ūdens temperatūru (ūdens temperatūra):

- Mainiet mērķa temperatūru, pieskaroties  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

- Pārslēgšanās starp noteikto gaisa un / vai ūdens temperatūru

Ja apkures ierīce atbalsta gan, gaisa un ūdens temperatūru, jūs varat pārslēgties starp tiem nosakot vienu vai otru, pieskaroties uz " gaisa " vai " ūdens ". Lai mainītu mērķa temperatūra skatīt nodaļu 6.4.1 (gaisa temperatūra) un 6.4.3 (ūdens temperatūr1).



- Ieslēgšana apkures iekārtai

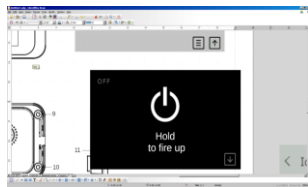
- Manuāli caur Fumis Premium

Fumis Premium lietotāja interfeiss ļauj jums ieslēgt apkures ierīci divos dažādos veidos (skatīt zemāk " A variants " un " B variants ").

Piezīme:

Apkures ierīci var ieslēgt tikai tad, kad tās pašreizējais stāvoklis ir izslēgts (" OFF " atrodas augšējā kreisajā stūrī).


- Variants A:
- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- **Turiet** centrā zem ekrāna:





Šādi ekrāni parādīsies :



- Variants B:
- Touch the screen (if currently in idle mode) to exit from the idle mode. If the display currently is not in idle mode, skip this step.

- Pieskaraties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskaraties  , lai atvērtu galveno izvēlni

- **Turiet**  lai ieslēgtu apkures ierīci

Šādi ekrāni parādīsies :

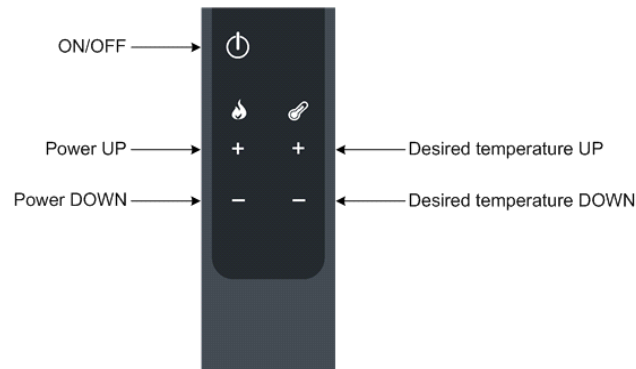


- **Manuāli caur IR tālvadības pulti**

Ja Fumis Premium ir integrēts IR uztvērējs, apkures ierīci var ieslēgt arī izmantojot Fumis IS tālvadības pulti (Pasūtījuma kods: 8620022).

Piezīme:

Fumis IR tālvadības pults ļauj jums mainīt darbības jaudas līmeni apkures ierīcei, kā arī mainīt ventilatora ātrumu (ja apkures ierīce ietver ventilatoru).



4. attēls: Fumis IR tālvadības pults (taustiņu apraksts)

PERSONAL DATA Gender Female | Date of birth 22/01/1975 | Latvian citizenship

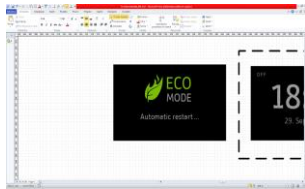
5. attēls: Fumis IR tālvadības pults (darbības ienāki)

- **Automātiski ar nedēļas taimeru**

Fumis Premium ļauj iestatīt līdz pat 6 dažādiem laika intervāliem (Laika intervāls = ti). no tiem max 3, var tikt izmantoti dienā. Skatīt 6.8 nodaļu informācijai.

- **Automātiski ar Eco Mode**

Kad temperatūra paceļas virs noteiktā punkta, apkures ierīce automātiski izslēdzas un simbols parādās uz ekrāna. Tas automātiski pazūd, kad temperatūra nokrītas zem noteiktā punkta (sīkāk skatīt 6.12. Nodaļu).







Piezīme:

Ja Eco Mode funkcija nav iekļauta apkures ierīcei, šis ekrāns neparādīsies.

- **Mainot / izvēloties darbošanās jaudas līmeni**

Fumis Premium ļauj pārslēgties starp 5 dažādiem jaudas līmeņiem.

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarti  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarti  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Palielināt / samazināt ekspluatācijas jaudas līmeni var pieskaroties  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

Piezīme:





Sildīšanas jauda kilovatās [kW] ir atkarīga no apkures ierīces un nevis no Fumis Premium lietotāja interfeisa.

- **Mainot / izvēloties apkārtējā ventilatora ātrumu**

Fumis Premium ļauj pārslēgties starp 5 dažādiem apkārtējā ventilatora ātrumiem (6. līmenis opcionāls - HI).

Ja ir izvēlēts " AUTO " variants (darbības jauda ir jāiestata arī kā " AUTO "), apkārtējās vides ventilatora ātrums seko automātiskai jaudas modulācijai apkures

ierīcē.

- Ja ir izvēlēta "Dienas" opcija, ventilators darbojas ar maks. ātrumu.
- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarties , lai atvērtu izvēlni temperatūras
- Pieskarties , lai atvērtu galveno izvēlni
- Palielināt / samazināt ekspluatācijas jaudas līmeni var pieskaroties  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

Piezīme:

Šī opcija ir pieejama tikai gaisa un / vai destilācijas krāsnīm. Katliem, degļiem un cita veida apkures ierīcēm, apkārtējais ventilators nav iekļauts.

- **Iknedēļas taimeru iestatīšana**

Fumis Premium ļauj iestatīt līdz pat 6 dažādiem laika intervāliem (Laika intervāls = ti). Ne vairāk kā 3 laika intervāli, var tikt izmantoti dienā. Skatīt piemēru zemāk, kas parāda pareizu un nepareizu izmantošanu nedēļas taimerim.












Parādīts 5. tabulā, izmantošana nav pareiza, jo tiek atlasīti vairāk nekā 3 laika intervāli dienā.

3. tabula - laika intervāli (piemērs)

4. tabula - Pareiza izmantošana nedēļas taimerim (piemērs)

5. tabula - Nepareiza izmantošana nedēļas taimerim (piemērs)

Lai iestatītu nedēļas taimerus, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarti  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarti  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarti  , lai atvērtu izvēlni taimeriem
- Pieskarti **" Pievienot jaunu taimeri "** , lai pievienotu jaunu taimeri
- Izvēlieties diennakti / dienu ko jūs vēlaties, laika intervāls parādās, pieskaroties ekrānam (**M=Monday, 1stT=Tuesday, W=Wednesday, 2ndT=Thursday, F=Friday, 1stS=Saturday, 2ndS=Sunday**). Piemērs parāda atlasi **M=Monday, 1stT=Tuesday, W=Wednesday, 2ndT=Thursday, F=Friday** (piemērs:).
- Iestatiet laika sākumu (stundas un minūtes) pirmajam laika intervālam, pieskaroties uz " Laiks starts " ar  un/vai  ikonām. Saglabājiet iestatījumus, pieskaroties uz " Labi ".
- Uzstādīt laika beigas (stundas un minūtes) pirmo reizi intervālam, pieskaroties uz " laika beigām " ar  un/vai  ikonām. Saglabājiet iestatījumus, pieskaroties uz " Labi ".
- Uzstādīt mērķa temperatūru pirmoreiz pieskaroties  un tad  un/vai  ikonām. Saglabājiet iestatījumus, pieskaroties uz " Labi ". Ja jūs pārdomājat, pieskarieties " DELETE ", un laika intervāls netiks saglabāts.
- Kad jūs pabeidzat iestatīt visus savus nedēļas taimerus , jums ir jāieslēdz nedēļas taimera darbība, lai tas parādās displejā. Ja jūs to neizdarīsit, apkures ierīce neieslēdzas ON / OFF automātiski. Lai iespējotu nedēļas taimera darbību, pieskarieties " ON " taimera izvēlnē. Lai atkal atslēgtu nedēļas taimera darbību, pieskarieties " OFF " taimeru izvēlnē.
- Iziet no taimeru izvēlnes var pieskaroties .

Piezīme:


Ja faktiskā gaisa temperatūra ir jau augstāka nekā mērķa temperatūra iekšpusē, apkures ierīce netiks ieslēgta automātiski, līdz faktiskā temperatūra nokritis zem laika intervāla mērķa temperatūras (ja laika intervāls joprojām ir aktīvs).


- **Skaitītāju apskate**


Fumis kontrolieris uzrauga degšanas sistēmas darbību un sniedz dažādu pakalpojumu skaitītājus. Vērtības ir tikai lasāmas un tā nevar mainīt.

Lai redzētu pakalpojumu skaitītājus, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarti  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarti  , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarti  , lai atvērtu statistikas izvēlni

Nozīme pakalpojumu skaitītājiem:

- **SC00** (Aizdedze sākas - sākas kopskaits aizdedzei)
- **SC01** (pārkaršanas notikumi - kopējais skaits virs pārkaršanas)
- **SC02** (neizdevušās aizdedzes- kopskaitā vairāk nekā temperatūras notikumi)
- **SC03** (uz laiku - no kopējā laika, kad sadegšanas sistēma ir pieslēgta elektrotīklam)
- **SC04** (sildīšanas laiks - kopējais laiks, kad sadegšanas sistēma deg)
- **SC05** (pakalpojumu laiks - kopējais laiks, kad sadegšanas sistēma deg)

- **Degvielas iespēju iestatīšana**

Atkarībā no apkures ierīces veida, Fumis Premium ļauj lietot dažādus kurināmos:

- Granulas vai tamlīdzīgus kurināmos (olīvu akmeņi, koka briketes, ...), un / vai
- koka malka

Ja apkures ierīce ir ieprogrammēta, lai izmantotu tikai granulas vai tamlīdzīgas kurināmā iespējas, degvielas izvēlnē tikai iespējas, kas saistītas ar granulām tiks parādītas.

Ja apkures ierīce ir ieprogrammēta, lai izmantotu tikai koka malku kā kurināmo, degvielas izvēlnē tiek parādīts tikai, kas saistīti ar koka malkas iespējām.


Ja apkures ierīces ir apvienotas, un ieprogrammētas, lai izmantotu , granulas vai koka malku, degvielas izvēlnes iespējas, kas saistītas ar granulām un koka malku tiks parādītas.


- **Degvielas veidu iestatīšana**


Ja ieslēgta apkures sistēma, Fumis Premium ļauj pārslēgties starp granulām vai malku.

Lai izvēlētos granulas , sekojiet šādiem soļiem:

- Pieskartinies ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskartinies  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskartinies  , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskartinies  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Pieskartinies "**Degviela**" lai piekļūtu degvielas izvēlnei


- Pieskaroties " Degviela " degvielas veids izvēle pārslēdzas atbilstoši. Uz ekrāna parādās "" MALKKA ", kad malka tiek izvēlēta kā kurināmais un " GRANULAS ", ja granulas tiek izvēlēts kā kurināmais.


- Degvielas kvalitātes iestatīšana


Ja ir ieslēgta apkures krāsns, Fumis Premium ļauj jums izvēlēties līdz 3 dažādām kvalitātes granulām un 3 malkas .

Lai izvēlētos degvielas kvalitāti, sekojiet šiem soļiem:



- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarties  , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Pieskarties "**Degviela** " lai piekļūtu degvielas izvēlei




- Uztādiet vēlamo degvielas kvalitāti (granulas un / vai malka) ar  un/vai  ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

- Degvielas autonomijas uzraudzības aktivizēšana

Ja šī funkcija ir ietverta jūsu sistēmā, Fumis Premium piedāvā modernu tehnoloģiju, kas piedāvā jums precīzu un lasāmu jūsu degvielas daudzuma atskaiti , parādot cik daudz laika atlicis līdz brīdim, kad jums ir nepieciešams papildīt tvertni. Šī opcija ir jāaktivizē.



Lai izvēlētos degvielas kvalitāti, sekojiet šiem soļiem:

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarties  ,lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarties  ,lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties  ,lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Pieskarties "**Degviela**" lai piekļūtu degvielas izvēlnei
- Uzspiežot uz degvielas autonomijas "ON ". Ja šī funkcija ir ietverta jūsu sistēmai, Degvielas autonomijas iespēja netiks parādīta.
- **Atiestatīšana degvielas autonomijai pēc degvielas tvertnes uzpildes**

Pēc uzpildīšanas degvielas tvertnei, tas ir nepieciešams, lai atjaunotu degvielas autonomiju.

Lai atjaunotu degvielas autonomiju, sekojiet šiem soļiem:

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarties  ,lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarties  lai piekļūtu ", cik daudz degvielas? "" izvēlnē. Ekrāns zemāk parādīsies:
 - Pieskarties 1, 2, 3, 4 vai 5, atkarībā no līmeņa, līdz kuram uzpildijāt degvielu
 - Saglabājiet iestatījumus, pieskaroties uz " Labi ".

- **Displeja spilgtums**


Fumis Premium piedāvā dažādas iespējas, lai noteiktu displeja spilgtumu. Pateicoties integrētai apkārtējā gaismas sensoram, pēc izvēles Fumis premium spēj arī automātiski pielāgot displeja spilgtumu, atbilstoši spilgtumam apkārtējā vidē kas ieskauj to.


Zem displeja uzstādījumus jums ir iespēja:


- Aktivizēt automātisko pielāgošanos apkārtējās vides spilgtumam
- Uzstādīt spilgtumu displejam, kad tas ir aktīvs
- Uzstādīt spilgtumu displejam kad tas pārslēdz gaidīšanas režīmā (pēc 30 sekunžu bezdarbības)



- **Automātiskā spilgtuma pielāgošanas iestatīšana**

- Pieskarieties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarieties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarieties  , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarieties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni


- Virzīties uz " Displeja spilgtums " pieskaroties  un/vai 


- Pieskarieties " Displeja spilgtums " lai nonāktu pie displeja spilgtuma izvēlnes


- Uzspiežot uz " Automātiskā ieslēgšana / izslēgšana "" ikonas, lai aktivizētu / deaktivizētu automātisko spilgtuma pielāgošanu


- Aktīvā displeja spilgtuma iestatīšana

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.



- Pieskarties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarties  , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Virzīties uz " Displeja spilgtums " pieskaroties  un/vai 

- Pieskarieties " Displeja spilgtums " lai nonāktu pie displeja spilgtuma izvēlnes

- Iestatiet vēlamo aktīvo displeja spilgtumu pieskaroties  un/vai  ikonām, blakus " Aktīvais spilgtums. " etiķetei. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

Piezīme:


Kad automātiskā spilgtuma pielāgošana ir aktīva, šī iespēja ir atslēgta.







- Tukšgaitas displeja spilgtuma iestatīšana

Jūs varat palielināt vai samazināt displeja spilgtumu gaidīšanas režīmā, lai taupītu enerģiju. Tiklīdz jūs pieskarties tastatūrai, spilgtums displejam tiks palielināts līdz noklusējuma vērtībai.

Lai iestatītu tukšgaitas displeja spilgtumu izpildiet šos soļus:

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarties  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Displeja spilgtums " pieskaroties  un/vai 
- Pieskarieties " Displeja spilgtums " lai nonāktu pie displeja spilgtuma izvēlnes
- Iestatiet vēlamo aktīvo displeja spilgtumu pieskaroties  un/vai  ikonām, blakus " Tukšgaitas spilgtums. " etiķetei. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

Piezīme:

Kad automātiskā spilgtuma pielāgošana ir aktīva, šī iespēja ir atslēgta.




- **Aktivizēšana Eco Mode funkcijai**



Kad temperatūra paceļas virs noteikta punkta, apkures ierīce automātiski izslēdzas un zemāk parādās brīdinājums. Tas automātiski restartējas, kad temperatūra nokrītas zem noteiktā punkta.

Piezīme:

Ja Eco Mode funkcija nav iekļauta apkures ierīcei, izlaidiet šo nodaļu.

Lai aktivizētu / deaktivizētu Eco Mode funkciju, veiciet tālāk minētās darbības:

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarties  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Virzīties uz "Temp. nobīde" pieskaroties uz  un/vai 
- Pieskarieties "Temp. nobīde" piekļūsiet temperatūras nobīdes izvēlei
- Aktivizētu / deaktivizēt Eco Mode funkciju var, pieskaroties uz "" ON / OFF "" ikonām

Pēc Eco Mode aktivizēšanas, apkures ierīce automātiski ieslēgs ON / OFF, saskaņā ar uzstādīto temperatūru.

Piezīme:

Detalizētāks apraksts par Eco Mode funkciju, ir jūsu apkures ierīces lietotāja rokasgrāmatā.

- **Dīkstāves displeja režīma uzstādījumi**

Fumis Premium automātiski pārslēdzas gaidīšanas režīmā pēc 30 sekunžu bezdarbības un iziet no tā, ja tai pieskaras vēlreiz. Atkarībā no iestatījumiem gaidīšanas režīmā, ekrānā gaidīšanas režīmā parādās:






- tikai pulkstenis
- Gaisa temperatūra (ja gaisa temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Ūdens temperatūra (ja ūdens temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni un gaisa temperatūras (ja gaisa temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni un ūdens temperatūras (ja ūdens temperatūra iespējota apkures ierīces programmatūrā)
- Pārslēgšanās starp pulksteni, gaisa temperatūru un ūdens temperatūru (ja gaisa un ūdens temperatūra iespējotas apkures ierīces programmatūrā)
- Sildītājapvalka ierīces stāvoklis (kad sildīšanas ierīce ir izslēgtā stāvoklī)

- Degvielas autonomija (ja iespējots Fumis Premium un atbalsta programmatūru)
- Kļūdas / brīdinājumi (ja tādi ir)

Piezīme:

Tā nekad pārslēdzas gaidīšanas režīmā, no pakalpojumu izvēlnes.

Lai iestatītu gaidīšanas displeja režīma iestatījumus veiciet šīs darbības:

- Pieskarieties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarieties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarieties  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarieties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Displeja uzstādījumi " pieskaroties  un/vai 
- Pieskarieties " Dīkstāves režīma displejs " , lai piekļūtu Dīkstāves displeja režīma izvēlnei
- Aktivizēt vēlamo lietu, lai parādītu to gaidīšanas režīmā, var pieskaroties " ON / OFF " ikonām:

Piemērs:

Ja vēlaties aktivizēt gaisa temperatūras monitoringu gaidīšanas režīmā, uzspiediet uz " ON / OFF " ikonām blakus gaisa temperatūras etiķetei.

Ja vēlaties aktivizēt ūdens temperatūras monitoringu gaidīšanas režīmā, uzspiediet uz " ON / OFF " ikonas blakus ūdens temperatūras etiķetei.


Ja jūs vēlaties, aktivizētu pulksteni gaidīšanas režīmā, uzspiediet uz " ON / OFF " ikonas blakus laika etiķetei.


- **Temperatūras vienību iestatīšana (°C/°F)**


Fumis Premium ļauj jums izvēlēties starp temperatūru rādīšanu °C (grādi pēc Celsija) vai °F (grādi pēc Fārenheita).

Lai izvēlētos vēlamo temperatūras vienību, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.



- Pieskarti , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarti , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarti , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Virzīties uz "Temperatūras vienība" pieskaroties  un/vai 

- Pieskarieties "Temperatūras vienība" lai piekļūtu Temperatūras vienību izvēlnei


- Izvēlieties vēlamo temperatūras vienību pieskaroties  un/vai  ikonām.







- **Skaļruņa skaļuma iestatīšana**

Fumis Premium ļauj iestatīt skaļumu integrētajam skaļrunim, vai to pilnībā uzstādīt uz OFF.

Lai uzstādītu vajadzīgo skaļruņa skaļumu, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.








- Pieskarti , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskartinies  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskartinies  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Skaļruņa skaļums "" , pieskaroties  un/vai 
- Pieskarieties " Skaļruņa skaļums " nokļūsi pie skaļruņa skaļumu izvēlnes
- Uzstādi vēlamo skaļruņa skaļumu, vai to pilnībā izslēdziet to , pieskaroties  un/vai  ikonām.

• Antifrīza temperatūras iestatīšana

Fumis Premium ļauj iestatīt viszemāko apkārtējo temperatūru ko uzturēt. Piemēram, ja jūs neesat mājās uz dažām dienām, un laika apstākļi kļūst ļoti auksti, pastāv risks, ka temperatūra mājā var samazināties zem sasalšanas punkta un bojāt ūdens caurules sienās jūsu mājā.

Lai iestatītu pretsasalšanas temperatūru, veiciet zemāk norādītos soļus:

- Pieskartinies ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskartinies  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskartinies  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskartinies  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Pretsasalšanas " pieskaroties  and/or 
- Pieskarieties " pretsasalšana " lai nokļūtu pretsasalšanas izvēlnē
- Uzstādi vēlamo pretsasalšanas temperatūru, pieskaroties  un/vai 

ikonām. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties.

Piezīme:


Pretsasalšanas temperatūras opcija ir pieejama tikai tad, ja taimeris tiek aktivizēti.


- **Izmantojot manuālo barošanas funkciju**

Pirms jūsu apkures ierīces ieslēgšanas pirmo reizi, barošanas skrūves var būt pilnīgi tukšas, un sakarā ar šo faktu aizdedze var neizdoties. Lai no tā izvairītos, Fumis premium ļauj piepildīt barošanas skrūvi, pirms uzsākšanas vai atsākšanas apkures ierīcei.

Lai aktivizētu manuālo barošanu, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarieties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.


- Pieskarieties , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarieties , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarieties , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Virzīties uz "Manuāla barošana" pieskaroties  and/or 

- Pieskarieties "Manuālā barošana" pieklūsiet manuālās padeves izvēlnei

- Lai aktivizētu manuālo barošanu turiet  ikonu. Pēc ikonas turēšanas 30 sekundes, barošana tiks automātiski deaktivizēta vēlreiz. Ja 30 sekundes nebija pietiekami, lai piepildītu padevēja skrūvi, turiet ikonu vēlreiz. Atkārtojiet to līdz pirmās granulas sāk nonākt degšanas katlā.

Piezīme:

Manuālā barošanas opcija ir pieejama tikai apkures ierīcēm, kas ir aprīkotas ar padevi. Manuālo barošanu darbību nevar aktivizēt kamēr ir ieslēgta apkures ierīce. Ja apkures ierīce ir aprīkota ar spiediena drošības slēdzi, un ar piltuvi, sadegšanai


nepieciešamais ventilators tiek aktivizēts arī.


- **Laika pārbaude, lai apkalpotu**


Fumis Premium ļauj pārbaudīt laiku, kad jums vajadzētu sazināties ar uzturētājiem, lai veiktu regulāro apkopi jūsu sadedzināšanas sistēmai. Šī vērtība ir tikai lasāma, un to var mainīt tikai pilnvarots personāls.



Lai pārbaudītu apkalpošanas laiku, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarieties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.

- Pieskarieties , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarieties , lai atvērtu galveno izvēlni

- Pieskarieties , lai ievadītu iestatījumu izvēlni

- Virzīties uz " apkalpošanas laiks " pieskaroties  and/or 

- Pieskarieties " apkalpošanas laiks " pieklūsiet apkalpošanas izvēlnei

Piezīme:

Kad laikpakalpojums beidzas, Fumis Premium brīdina jūs ar A002 brīdinājumu. Sildīšanas ierīce joprojām darbojas. Lai atjaunotu šo brīdinājumu, zvaniet pilnvarotajām personām.


- **Izmantojot ekrāna bloķēšanas funkciju**


Fumis Premium ļauj bloķēt ekrānu, lai novērstu nejaušas izmaiņas iestatījumos. Ar ekrāna bloķēšanu aktivizētu, jūs varat doties uz izvēlni, lai parādītu pašreizējās vērtības, bet jūs nevarat rediģēt kādu no iestatījumiem. Nemiet vērā, ka šī iespēja nav atslēdzama ar Fumis IR (Infra Red) tālvadības pulti. Ekrāns bloķēšanas

iestatījumi piedāvā šādas iespējas:

OFF: ekrāna bloķēšana ir izslēgta, visas funkcijas ir pieejamas

Lo: nav iespējams mainīt iestatījumus, iespējams tikai, ieslēgt ON / OFF apkures






ierīci. Ja ir izvēlēta šī opcija, melna  ikona parādās gaidīšanas režīmā uz galvenā izvēlnes ekrāna.

Hi: visas funkcijas ir bloķētas (arī ON / OFF apkures ierīcei). Ja ir izvēlēta šī opcija, sarkana  ikona parādās gaidīšanas režīmā uz galvenās izvēlnes ekrāna.

Padoms

Mēs iesakām izmantot ekrāna bloķēšanas iespēju, ja bērniem ir iespēja piekļūt tastatūrai bez pieaugušo uzraudzības.

Lai izmantotu ekrāna bloķēšanas funkciju, veiciet tālāk minētās darbības:

- Pieskarti ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarti , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarti , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarti , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " ekrāna bloķēšana " pieskaroties  and/or 
- Pieskarieties " Ekrāna bloķēšana ", lai pārslēgtu ekrāna bloķēšanu - OFF, ekrāna bloķēšana - Lo un ekrāna bloķēšanu - Hi.






- **Displeja tīrīšanas funkcijas izmantošana**

Fumis Premium ietver funkcionalitāti, kas padara displeju neaktīvu 30 sekundes. Tas ļauj tīrīt displeju vieglāk (ja nepieciešams), tāpēc, ka jūs nevarat veikt nejaušas izmaiņas iestatījumos.

Ja noklusējumās 30 sekundes, nav pietiekamas, lai notīrītu displeju, jūs varat

aktivizēt funkciju " displeja tīrīšana ".

Lai izmantotu displeja tīrīšanas funkciju, veiciet tālāk minētās darbības:

- Pieskartinies ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskartinies , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskartinies , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskartinies , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " displeja tīrīšana " pieskaroties  and/or 
- Pieskaroties " displeja tīrīšana " nokļūstat displeja tīrīšanas izvēlnē
- Uzspiežat uz " START " ikonas, lai sāktu 30 sekunžu skaitīšanu

Piezīme


Ja apkures ierīce ieslēdzas automātiski (ar taimeri, istabas termostatu, uc), tīrīšanas funkcija tiek pārtraukta brīdī, kad sildīšanas ierīce ieslēdzas.







Displeja tīrīšanas funkciju nevar aktivizēt apkures ierīces darbības laikā.

- **Valodas iestatīšana**

Fumis Premium ļauj jums izvēlēties starp dažādām valodām.






Lai iestatītu vajadzīgo valodu, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskartinies ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskartinies , lai atvērtu izvēlni temperatūrai

- Pieskarties , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Valoda" pieskaroties  and/or 
- Pieskaroties " Valoda " piekļūsi Valodu izvēlnē
- Virzīties uz vēlamo valodu pieskaroties  and/or 
- Pieskarieties valodai, kuru vēlaties atlasīt. Izmaiņas tiek saglabātas nekavējoties un parādās augšējā kreisajā stūrī ekrānam.






- **Programmaparatūras versijas pārbaude**

Lai pārbaudītu versiju programmaparatūrai šobrīd, kas uzstādīta uz Fumis kontroliera un Fumis Premium lietotāja interfeisa, izpildiet tālāk norādītās darbības:

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarties , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarties , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " Informācija" pieskaroties  un/vai 
- Uzspiežot uz " Informācija ", lai redzētu pašlaik instalēto programmaparatūru.

• Izmantojot padomus

Lai atvieglotu lietošanu no Fumis Premium jūs varat izmantot padomus

- Pieskarties ekrānam (ja pašlaik gaidīšanas režīmā), lai izietu no gaidīšanas režīmā. Ja displejs pašlaik nav gaidīšanas režīmā, izlaidiet šo soli.
- Pieskarties  , lai atvērtu izvēlni temperatūrai
- Pieskarties  , lai atvērtu galveno izvēlni
- Pieskarties  , lai ievadītu iestatījumu izvēlni
- Virzīties uz " padomi" pieskaroties  un/vai 
- Uzspiežot uz " Padomi " nokļūsiat " Padomi" izvēlni
- Pieskarieties uz padoma ko vēlaties apskatīt

• Noslēdzot pakalpojumu izvēlnes

Fumis premium ļauj parametru izmaiņas veikt tikai ar servisam pieejamu īpašu paroli. Modificēšana parametriem var mainīt degšanas sistēmas darbību, radīt darbības traucējumus un pat radīt bojājumus, ATECH iesaka klientiem, lai tikai apmācīti speciālisti, veiktu parametru izmaiņas.

• Modificēšana parametriem

Šie parametri tiek izmantoti, lai precizētu darbību sadedzināšanas sistēmai ar Fumis Alpha kontrolieri. Uztādīto parametru vērtībai Fumis Alpha kontrolierim, ir jābūt atbilstoši izvēlētajai konfigurācijai, lai optimizētu veikspēju sadedzināšanas sistēmai.

Ar Fumis Premium jūs varat mainīt parametru vērtības, bet jūs nevarat mainīt

derīgu parametru diapazonu iestatījumus (parametri robežās). Derīgu parametru diapazona iestatījumi tiek noteikti ar konfigurācijas procedūru, Fumis PC-PPO pieteikumu.

Noklusējamais diapazona parametrs ir starp 0-255, taču šis diapazons var tālāk tikt ierobežots konfigurācijas procedūras laikā. Ar Fumis Premium jūs varat ievadīt parametra vērtību noteiktajos derīgajos diapazonos.

Piezīme:

Ieteicams izmantot Fumis PC-PRO pieteikumu modificējot parametrus.

- **Ievades un izvades diagnostika**

Diagnostikai, jūs varat digitāli pārbaudīt ieejas un izejas.

Šajā servisa izvēlnē var apskatīt sdigitālos tāvokli un analogo ieeju. Vērtības ir tikai lasāmas un tās nevar mainīt.

Turklāt, jūs varat apskatīt stāvokli digitālajām izejām. Kamēr sadedzināšanas sistēma darbojas, vērtības ir tikai lasāmas. Ja degšana sistēma ir izslēgta, vērtības var mainīt.

- **Apskatīšana un atiestatīšana pakalpojumu skaitītājiem**

Fumis Alpha kontrolieris uzrauga degšanas sistēmas darbību un sniedz dažādu pakalpojumu skaitītājus. Vērtības ir tikai lasāmas un tās nevar mainīt.

Nozīme pakalpojumu skaitītājiem:

- **SC00** (aizdedze sākas - kopskaits aizdedzēm)
- **SC01** (pārkaršanas notikumi - kopējais skaits temperatūras notikumiem)
- **SC02** (neveiksmīgās aizdedzes - kopskaits vairāk nekā temperatūras notikumi)
- **SC03** (laiks - kopējais laiks, kamēr sadegšanas sistēma ir pieslēgta)

elektrotīklam)

- **SC04** (sildīšana laiks - kopējais laiks, kad sadegšanas sistēma deg)
- **SC05** (pakalpojuma laiks - kopējais laiks, kad sadegšanas sistēma deg)
- **SC06** (RESET)

Lai atjaunotu pakalpojumu skaitītāju virzieties uz " SC06 " un pieskarieties " RESET " ikonai.

- Skata žurnālus

Fumis ALPHA kontrolieris piedāvā notikumu un kļūdu žurnālu un var uzglabāt līdz 15 žurnāliem. Žurnāli ir pieejami servisa izvēlnē.

Katrs žurnāls satur datumu un laiku notikumam / kļūdi. Kad žurnāli ir pilni, tie tiek pārrakstīti no vecākā uz augšu.

- **Problēmu novēršana**

Fumis Premium piedāvā paziņojumus un brīdinājumus par kļūdām, kas var rasties, lietojot apkures ierīces.

Brīdinājuma gadījumā, Fumis Premium brīdina, parādot brīdinājumu aprakstu dzeltenā krāsā, bet, ja rodas kļūda, tā tiek parādīta sarkanā krāsā.

Gadījumā ja notiek brīdinājums, sadegšanas sistēma joprojām darbojas, ja kļūdas sadegšanas sistēmā ir nopietnas obligāti jāsaazinās ar apkalpojošo personālu.

Katram brīdinājumam un kļūdai ir kods, ko var izmantot, lai identificētu problēmas.

- Brīdinājumi un kļūdas

Brīdinājumu un kļūdu kodi	Brīdinājuma / kļūdas apraksts	Bīstamības zīme uz ekrāna, kad apkures ierīci kontrolē Fumis Alpha 40 kontrolieris	Bīstamības zīme uz ekrāna, kad apkures ierīci kontrolē Fumis Alpha 41 vai 42 kontrolieris	Bīstamības zīme uz ekrāna, kad apkures ierīci kontrolē Fumis Alpha 60, 65, 70 vai 75 kontrolieri
A001	Zems degvielas līmenis	Brīdinājums par degvielas līmeni, uzpildiet degvielas tvertni.	Brīdinājums degvielas līmeni, uzpildiet degvielas tvertni.	Brīdinājums degvielas līmeni, uzpildiet degvielas tvertni.
A002	Apkope	Laiks, kad pakalpojums ir beidzies, un ir jāveic regulāru apkopi.	Laiks, kad pakalpojums ir beidzies, un ir jāveic regulāru apkopi.	Laiks, kad pakalpojums ir beidzies, un ir jāveic regulāru apkopi.
A003	Tīrīšana	Dūmgāzes temperatūras līmeņa brīdinājums. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.	Dūmgāzes temperatūras līmeņa brīdinājums. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.	Dūmgāzes temperatūras līmeņa brīdinājums. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.
A004	Zema baterija	Zems akumulators, tas ir jānomaina.	Zems akumulators, tas ir jānomaina.	Zems akumulators, tas ir jānomaina.
A005	Ātruma sensors	Ātruma sensora mazspēja, zvanīt ierīces apkalpotājam.	Ātruma sensora mazspēja, zvanīt ierīces apkalpotājam.	Ātruma sensora mazspēja, zvanīt ierīces apkalpotājam.
A006	Atvērtas durvis	Durvis atvērtas, aizveriet durvis.	Durvis atvērtas, aizveriet durvis.	Durvis atvērtas, aizveriet durvis.
A007	Spiediena / gaisa plūsmas sensors	Alternatīvais darbības režīms, ierobežota funkcija. Gaisa plūsmas sensors nedarbojas pareizi.	Alternatīvais darbības režīms, ierobežota funkcija. Gaisa plūsmas sensors nedarbojas pareizi.	Alternatīvais darbības režīms, ierobežota funkcija. Gaisa plūsmas sensors nedarbojas pareizi.
E002	IR komunikācijas kļūda	Infrasarkanais sensors nedarbojas pareizi.	Infrasarkanais sensors nedarbojas pareizi.	Infrasarkanais sensors nedarbojas pareizi.
E004	MB komunikācijas kļūda	MB komunikācijas kļūda	MB komunikācijas kļūda	MB komunikācijas kļūda
E101	Uguns brīdinājums	Kļūda, ko izraisa: 1. Aizdedze neizdevās, 2. ūdens pār temperatūru, 3. priekšlaicīga aizsardzība	Kļūda, ko izraisa: 1. Aizdedze neizdevās, 2. ūdens pār temperatūru, 3. priekšlaicīga aizsardzība	Kļūda, ko izraisa: 1. Aizdedze neizdevās, 2. ūdens pār temperatūru, 3. priekšlaicīga aizsardzība

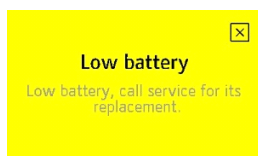
E102	Skurstenis netīrs	Kļūda, ko izraisa: 1 skursteņa, gaisa ieplūdes caurule vai dedzināšanas katls netīrs. 2. apstājās ierīce pirms liesmas atklāšanu.	Kļūda, ko izraisa: 1 skursteņa, gaisa ieplūdes caurule vai dedzināšanas katls netīrs. 2. apstājās ierīce pirms liesmas atklāšanu.	Kļūda, ko izraisa: 1 skursteņa, gaisa ieplūdes caurule vai dedzināšanas katls netīrs. 2. apstājās ierīce pirms liesmas atklāšanu.
E105	NTC2	nekad nav aktivizēta	nekad nav aktivizēta	Sensors pieslēgts T02 darbojoties vai ir atvienots.
E106	NTC3	Sensors T05 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T05 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T05 nedarbojas vai ir atvienots.
E107	TC2	nekad nav aktivizēta	nekad nav aktivizēta	Sensors T04 nedarbojas vai ir atvienots.
E108	Security switch error	Security switch connected to I01 switched OFF. Reset the alarm and restart the device. If the error persists, call service.	Security switch connected to I01 switched OFF. Reset the alarm and restart the device. If the error persists, call service.	Security switch connected to I01 switched OFF. Reset the alarm and restart the device. If the error persists, call service.
E109	Pressure switch error	Never triggered	Never triggered	Pressure sensor switched OFF. Reset the alarm and restart the device. If the error persists, call service.
E110	NTC1	Sensors T02 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T02 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T02 nedarbojas vai ir atvienots.
E111	TC1	Sensors T03 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T03 nedarbojas vai ir atvienots.	Sensors T03 nedarbojas vai ir atvienots.
E113	Gases over temperature	Dūmgāzes ir virs temperatūras. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.	Dūmgāzes ir virs temperatūras. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.	Dūmgāzes ir virs temperatūras. Dūmvada vai siltummaiņa tīrīšana nepieciešama.
E114	No pellets	Degvielas aizdedzes taimauts beidzies (iztukšojiet dedzināšanas katly un restartējiet ierīci) vai degvielas tvertne ir tukša (uzpildiet tvertni).	Degvielas aizdedzes taimauts beidzies (iztukšojiet dedzināšanas katly un restartējiet ierīci) vai degvielas tvertne ir tukša (uzpildiet tvertni).	Degvielas aizdedzes taimauts beidzies (iztukšojiet dedzināšanas katly un restartējiet ierīci) vai degvielas tvertne ir tukša (uzpildiet tvertni).
E115	Vispārējā kļūda	Zvanīt apkalpojošajam	Zvanīt apkalpojošajam	Zvanīt apkalpojošajam



6. tabula - kļūdas / brīdinājumi

- **Atiestatīšana brīdinājumiem un kļūdām**

Atiestatīšana brīdinājumiem

Gadījumā ja ir brīdinājums, ekrāns parāda dzeltenu ziņojumu ar brīdinājuma aprakstu (skatīt piemēru zemāk).



Lai aizvērtu brīdinājuma ekrānu, pieskarieties . Pēc aizvēršanas brīdinājuma ekrānam ar , brīdinājums kods joprojām atrodas augšējā kreisajā stūrī galvenajā ekrānā, kā arī Gaidīšanas režīma ekrānā (skatīt piemēru zemāk).

Lai redzētu brīdinājuma ziņu vēlreiz, pieskarieties trauksmes kodam augšējā kreisajā stūrī, kā šajā piemērā.

Lai atspējotu brīdinājumu, šis jautājums ir jāatrisina. Šajā piemērā, akumulators ir jānomaina.

Piezīme:

Brīdinājuma gadījumā, apkures ierīce joprojām darbojas (dažos gadījumos ir ierobežotas funkcijas).

- **Atiestatīšana kļūdām**

Ja ir kļūdas, uz ekrāna parādās sarkans ziņojums ar kļūdas aprakstu (skatīt piemēru zemāk).

Lai aizvērtu kļūdas ekrānu, pieskarieties. Pēc kļūdas ekrāna aizvēršanas, kļūdas kods joprojām atrodas augšējā kreisajā stūrī galvenajā ekrānā, kā arī Gaidīšanas režīma ekrānā (skatīt piemēru zemāk).

Lai redzētu kļūdas ziņu vēlreiz, pieskarieties kļūdas kodam augšējā kreisajā stūrī, šajā piemērā.

Lai atjaunotu kļūdu, šis jautājums ir jāatrisina. Kamēr , apkures ierīce nedarbojas.

Piezīme:

Ja ir kļūda, apkures ierīce nedarbojas, kamēr remonts netiek veikts.



© ATech elektronika d.o.o., 2012. All rights reserved.

www.Fumis.si

www.ATech.si

Support: support@Fumis.si

ATech elektronika d.o.o., Bač pri Materiji 30, SI-6242 Materija, Slovenia
NC: +386 (0)8 200 88 00, Fax: +386 (0)8 200 88 01, E: info@Fumis.si