

## MBS pelletkamin KASUTUSJUHEND

### SISUKORD

Üldinfo .....	2
Pellet .....	3
Pakend .....	2
Kamina ühendamine.....	4
Esimene kütmine.....	5
Koristamine ja hooldus .....	5
Tehnilised andmed .....	6
Kamina osad .....	7
Kasutusjuhend .....	8
1 . Esmakäivitus .....	9
2 . Kütte intensiivsuse seadistus .....	11
3 . Soovitud temperatuuri seadistus.....	11
4 . Soovitud temperatuuri saavutamine.....	11
5 . Väljalülitus .....	12
5.1. Pult .....	12
6 . Kella ja kuupäeva seadistus ekraanil .....	13
7 Kaminaoperatsioonid, programmeerimine ....	15
7.1 Igapäevane seadistus .....	16
7.2 Nädala programmeerimine .....	17
7.3 Nädalavahetuse programmeerimine .....	19
8 . Alarmid . .....	21
Garantii tingimused .....	23



## MBS pelletkamin

### ÜLDINFO

Palun lugege hoolikalt käesoleva kasutusjuhendi sisu ja toimige vastavalt sellel kamina paigaldamisel ja kasutamisel.

Lapsed ja ja arengupeatusega inimesed ei tohi käitada kütteseadet. Hoidke lemmikloomad pelletkaminast (edaspidi **KAMIN**) eemal.

Kamin kuumeneb töötamise ajal . Ärge puudutage sel ajal kamina osasid nagu ukseklaas, suitsutoru, malmuks, kuna on oht põletustele. Ärge lubage lastel puudutada kaminat selle töötamise ajal.

Ärge avage kolde ust kamina töötamise ajal.

Eemalda tuhk ja koristage kolle alles siis, kui kamin on külm.

Kasutage ainult originaalvaruosi kamina tootjalt .

Kamin on mõeldud kütmiseks ainult pelletitega .

Graanulid peavad olema kõrge kvaliteediga , kõrge kalorsusega, kuivad, silindrilised, tiheda struktuuriga, kompaktsed.

Kamina paigaldamisel peab korstna tõmme jääma kehtivate normide piiresse (2- 12Pa ).

Ruum, kus kamin töötab, peab olema hea loomuliku või sundventilatsiooniga.

Kamin on valmistatud taaskasutatavast materjalist .

Ventileerige ruumi enne esmast käivitamist, sest kamina esmasel kuumenemisel võib esineda värvi kivistumisel tekkivat spetsiifilist lõhna.

Kamin on varustatud reguleeritavate jalgadega ja nende abil peab see olema paigaldatud põrandale loodis.

Teata kõikidest rikestest või talitlushäiretest, volitatud mmüüjale telefoni teel või kirjalikult. Omavolilise remondi puhul kaotab garantii kehtivus.

Kamin on varustatud süüteseadmega, mistõttu mingil muul moel tule süütamine koldes on keelatud.

Kui kasutusjuhendit ei järgita ei kannata tootja vastutust kahjude osas, mis võivad tekkida kamina kasutamisel.

## MBS pelletkamin

### PELLET

#### Kirjeldus

Pellet on toode, mis on saadud kõrge kalorsusega puidu saepuru kokkupressimise teel suure surve all, ilma täiendavate sideainet kasutamata. Pelletgraanulid on CO<sub>2</sub> neutraalsed, st nad ei suurenda kasvuhooneefekti. Puit kui peamine pellet koostisosa on taastuv energiaallikas ja kütus tulevikus.

#### Omadused :

Pelletite põletamisel tekib ainult 1 % tuhka .

Energeetiline väärtus on umbes 5kWh/kg .

2kg pellet vastab 1l kütteõli .

1m<sup>3</sup> pelletite mass on umbes 640kg.

Kuidas ära tunda kvaliteetset pelletit :

Pellet peab olema silindriline, pelleti läbimõõt peab olema 5- 7mm ja pikkus 10 - 25mm.

Silindriline pind peab olema särav ja läikiv.

Niiskus peab olema väiksem kui 10%.

Pakend peab olema hermeetiliselt suletud, kuna pellet imab vett.

Vette asetades vajub kõrge kvaliteediga pellet põhja .

### PAKEND

Kamina pakend eemaldatakse enne paigaldust .

Kõik pakendi materjalid on taaskasutatavad .

Pakkematerjal ( kilekotid, polüstüreen jne) tuleb hoida lastele kättesaamatus kohas.

Pakendi plastosad tuleb utiliseerida selleks ette nähtud konteinerisse .

## MBS pelletkamin

### KAMINA ÜHENDAMINE

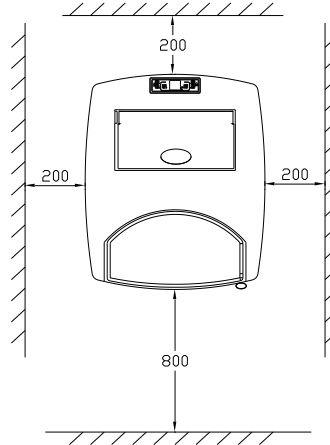
Ruum, kuhu paigaldatakse kamin, peab olema hea ventilatsiooniga. Ühendage kamin vooluvõrku 230V, 50Hz.

Toitekaabel peab olema terve, ilma väliste defektideta ja olema paigaldatud nii, et ei puutuks kokku kamina kuumenevate pindadega.

Enne korstnaga ühendamist tuleb veenduda selle korrasolekus (pragudeta, puhastatud).

Kamina lähedale ei tohi paigaldada puidust ja muudest kergesti süttivatest materjalidest esemeid.

Minimaalne kaugus peab olema 20cm kamina tagant ja külgedelt ning 80cm eest.

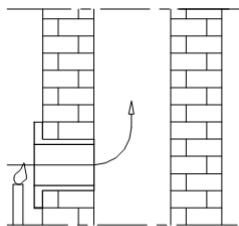


Kui põrand kamina all on valmistatud kergesti süttivast materjalist (puit, linoleum, laminaat), on kamina alla vajalik panna teraplekk või karastatud klaasist plaat mõõtudega 10 cm kamina laiuse külgsuunas ja 30 cm eest.

Kamina tagaseinas on suitsutoru ühendusmüha d80mm, mille kaudu ühendatakse kamin korstnaga.

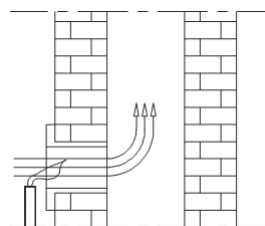
Enne kamina paigaldamist kontrollige kindlasti korstna korrasolekut, kuna sellest sõltub paljuski kamina korralik töötamine. Lihtsaim viis korstna tõmbe kontrollimiseks on kasutada küünlaleeki. Kui põlev küünel asetada korstna lõõri juurde ja leek tugevalt paindub ava suunas, on korsten töökorras, vastasel juhul tuleb leida ja kõrvaldada viga (vead) korstna konstruktsioonis või puhastada seda.

1b). Nõrk leek paindumine lõõri poole on halva tõmbe tunnus (joonis 1A).



Slika 1a

Joonis 1a



Slika 1b

Joonis 1b

Kui korstna tõmme on halb, siis kontrollige, korsten on heas korras. Korsten peaks olema sees struktuuri, ja kui see on välisseina konstruktsioon, korstnate isolatsioon on soovitatav.

## MBS pelletkamin

Korstna mittetöötamise põhjused võivad olla:

- 1 halvasti paigaldatud tuuleklaas ,
- 2 võõrkehad või mõlgid korstnas (metallkorsten),
- 3 praod korstnas,
- 4 tahm ja pigi korstnas,
- 5 lekked ühenduskohtades,

Kaminaga koos ei tohi üheaegselt olla ühendatud lõõri mitte ühtegi teist töötavat küttekeha.

### ESIMENE KÜTMINE

Esimesel kütmisel eraldub erinevaid gaase ja aure materjalidest, mida on kasutatud kamina kaitsmiseks korrosiooni eest, samuti värvi kivistumisel eralduvaid gaase. Seega tuleb ruumi, kuhu kamin paigaldati piisavalt ventileerida seni kuni aurude ja gaaside eraldumine on lõppenud.

Veenduge, et kamin on õigesti ühendatud korstnaga ja on ohutus kauguses põlevate materjalidest ning varustatud kõrge kvaliteediga pelletitega ning on tagatud piisav põlemisõhu juurdevool.

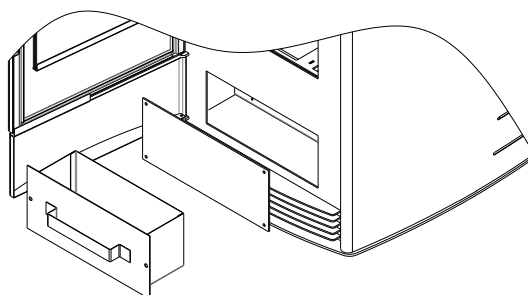
Tagaküljel kamina juures vasakus nurgas all, on lüliti märkidega 0 ja 1 ( pilt 3 , positsioon 16 ) . Lülitage lülitusnupp asendisse 1 ja järgige juhiseid peatükist

" Kasutusjuhend " .

### KORISTAMINE JA HOOLDUS

- Puhastamise ajal peab kamin olema vooluvõrgust välja lülitatud.
- Puhastage kaminat alles siis, kui see on jahtunud.
- Koldeukse klaasi puhastamiseks tuleb kasutada selleks ette nähtud vahendeid (kaminaklaasi puhastusvedelikke), mitte kasutada abrasiivseid materjale. Enne puhastamist peab klaas olema jahtunud. Klaas peab olema kuiv enne kamina käivitamist.
- Värvitud pindu mitte puhastada abrasiivsete vahenditega.  
Kasutage lahust vee ja pesuainega. Hoolikalt puhastada määrduvad osad niiske lapi või käsna, loputage puhta veega. Samal ajal tuleb silmas pidada, et vesi ei satuks kamina elektriühendustele.
- Põlemiskamber ja tuhasahtel tuleb puhastada peale igakordset kamina kasutamist.  
Kasutage selleks tahmaimurit või teisi käepäraseid vahendeid.
- Tühjendage tuhasahtel regulaarselt , vaid üksnes siis, kui kamin ei tööta .
- Veenduge alati, et põlemiskamber ja õhu juurdevoolu avad on puhtad.
- Kord kuus puhastada tuleb puhastada ruum tuhasahtli taga eemaldades selleks kaane (joonis 2 ) . Kaane saab eemaldada kruvides lahti 4 polti . Puhastage kamber tolmuimejaga ( pilt 2 ) . Enne kamina sisselülitamist, kinnitage kaas tagasi . Samuti eemaldage malmist kaas (MBS logoga) koldes ja puhastage kamber selle taga tolmuimejaga.  
Enne käivitamist , kinnitage kambri kaas tagasi .

## MBS pelletkamin



Joonis 2

### TEHNILISED ANDMED

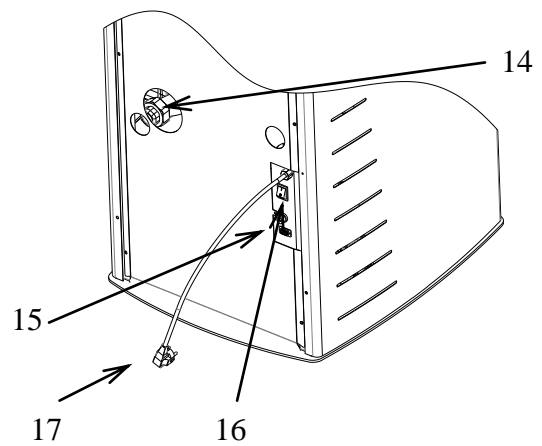
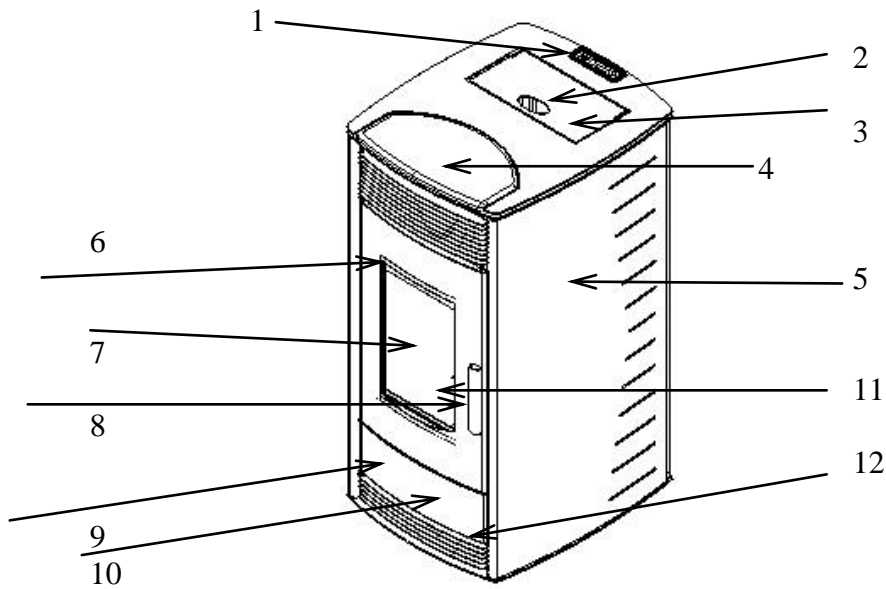
Vastavad tingimustele EN 14785

Mõõdud mm	H x W x T	980x560x490
Korstna ühendus tagaküljel mm		Ø80
Korstna ühenduse kõrgus põrandast mm		392
Kasutatav elektripinge V	( 50Hz )	230
Tarbitav max el. võimsus W		500 **
Kamina võimsus kW		8,5
Kasutegur %		86
Kaal kg		108
CO emissiooni vähendatud kuni 13 % O2 %		0,01
Kütus		Pellet
Heitgaaside temperatuur ° C		220
Kütuse tarbimine max kg / h		1,9
Kütuse tarbimine min kg / h		0,6
Vajalik korstna tõmme Pa		2-12

\*\* Märkus: Kamina kuuma õhu ventilaatori võimsus 50W , heitgaaside ventilaator mootor võimsus 54W , etteande teo mootori võimsus 45W ja süütaja võimsus 350W. Süütaja tarbib võimsust ainult kamina käivitamisel ja ülejäänud mootorid vastavalt kamina seadistusele.

# MBS pelletkamin

## KAMINA OSAD:

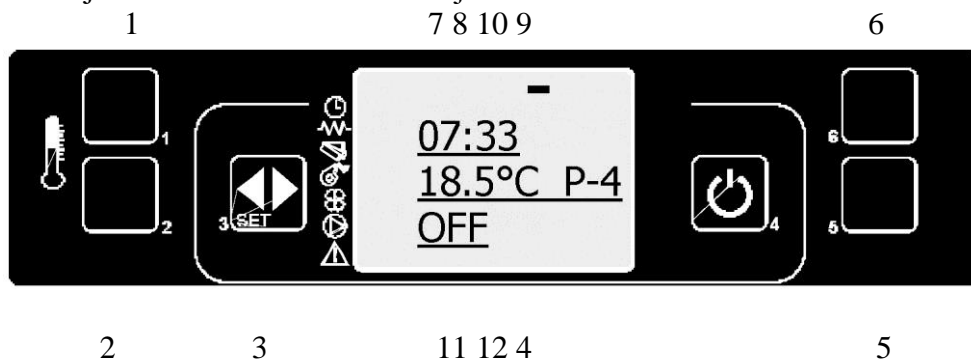


- 1 - elektrooniline juhtpaneel
- 2 - pelletite konteineri luuk
- 3 - pelletite konteiner
- 4 - keraamiline plaat
- 5 - küljepaneel
- 6 - kolde uks
- 7 - kolde ukseklaas
- 8 - kolde ukselink
- 9 - tuhasahtli uks
- 10 - tuhasahtel
- 11 - põleti
- 12 - esikülg
- 13 - reguleeritavad jalad
- 14 - suitsugaaside väljund
- 15 - termokaitse
- 16 - sisse/väljalülitus nupp
- 17 - toitekaabel
- 18 - toatemperatuuri andur

## MBS pelletkamin

### KASUTUSJUHEND

Juhtpaneel võimaldab juhtida kamina tööd. Ekraan ja sellel asuvad näitajad teavitavad kasutajat kamina töötamise üksikasjadest.



Klahvid:

- 1 - tõstab soovitud temperatuuri ruumis ja programmi funktsiooni päev ja kellaaeg seadistuseks,
- 2 - alandab soovitud temperatuuri ja programmi funktsiooni päev ja kellaaeg seadistuseks,
- 3 - SET programmi seadistus
- 4 - ON / OFF sisse/välja lülitus, programmist väljumine
- 5 - vähendab kütte intensiivsust
- 6 - tõstab kütte intensiivsust

Juhtpaneeli keskel olevad näidikud:

- 7 - kell - programmeerimine on aktiveeritud
- 8 - küttekeha - küttekeha on aktiveeritud
- 9 - pelletite tigu - kütuse etteandmine on aktiveeritud
- 10 - turbiin - heitgaasi ventilaator on aktiveeritud
- 11 - ventilaator - värske õhu ventilaator on aktiveeritud
- 12 - alarmi indikaator
- 13 - kell
- 14 - toatemperatuuri indikaator
- 15 - töörežiimi indikaator (P-1 P-2, ... P-5)
- 16 - kamina operatsioonide info



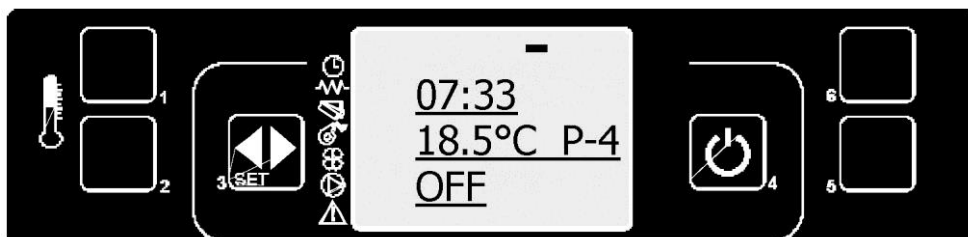
## MBS pelletkamin

### 1. Esmakordne käivitamine

Kui kamin on ühendatud korstnasse ja vooluvõrku, lülitage toitelüliti kamina tagaküljel asendisse I. Järgmised teated ilmuvad ekraanile:

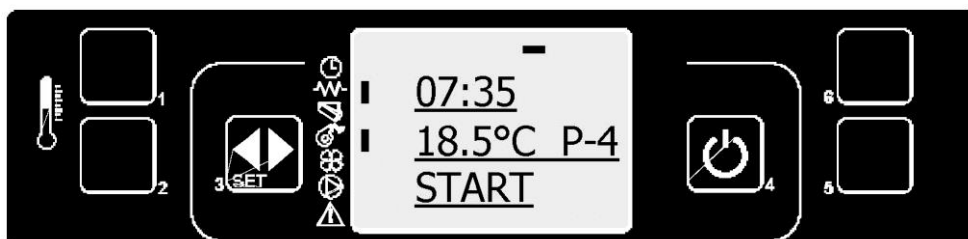
Kellaaeg, toatemperatuur, kütte intensiivsuse väärtus (P1-P5) ja

**OFF** - kamin ei tööta (joonis 4).

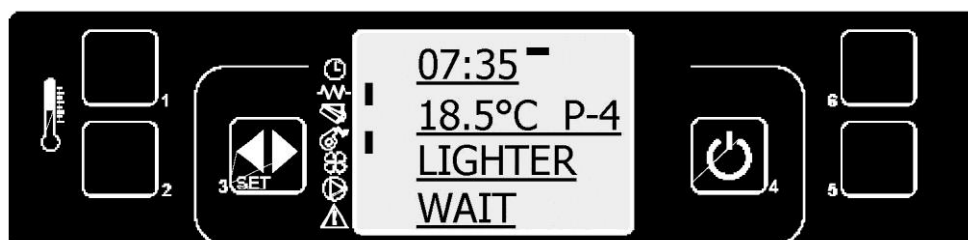


Joonis 4

Hoidke klahvi 4 (ON/OFF) allasurutuna paar sekundit. Tekst OFF tablool muutub tekstiks **START** mis märgib kamina käivituse algust (joonis 5), küttekeha aktiveerub (joonis 6), millele järgneb teade **LIGHTER WAIT**. Pärast, teateid **LOAD PELLETS** ja **FIRE WAIT**, mis ilmuvad teineteise järel, tähendavad, et pelletite ette andmine koldesse on alanud ja et süütamist on oodata (joonised 7 ja 8).

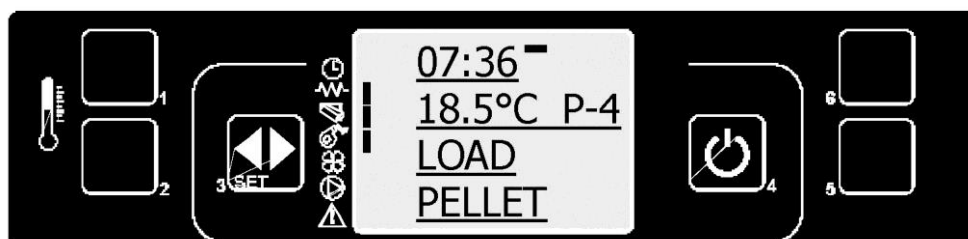


Joonis 5

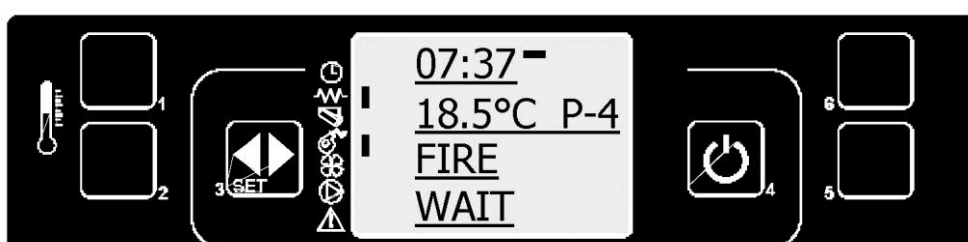


Joonis 6

## MBS pelletkamin

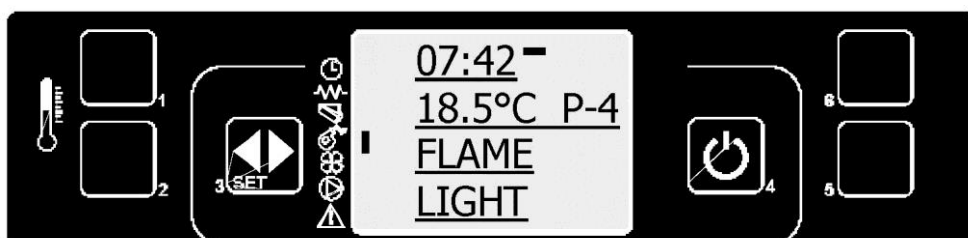


Joonis 7



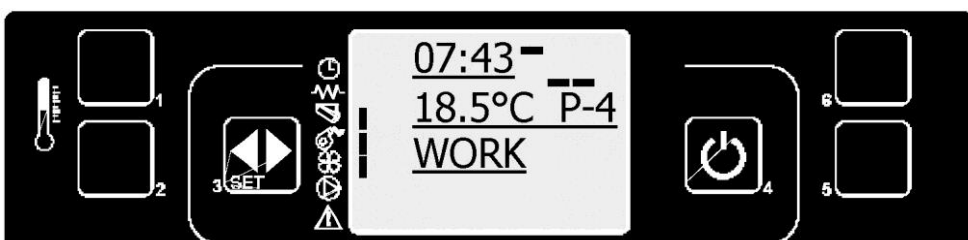
Joonis 8

Kui leek süttib, süütamisteade kustub ja teade FLAME LIGHT ilmub ekraanile (joonis 9).



Joonis 9

Kui leek muutub stabiilseks, ilmub ekraanile sõnum WORK (joonis10). Valitud töörežiim (P1, P2 ... P5) kuvatakse ekraanile, samuti märged, et värske õhu ventilaator on sisse lülitatud. Kui kamin saavutab stabiilse töötamise režiimi, siis iga 20 minuti järel toimub ca 40 sekundiline paus pelletite etteandmisel, mille ajal puhastatakse automaatselt põlemispaan põlenud pelleti jääkidest ja ekraanile kuvatakse teade CLEANING FIRE-POT.



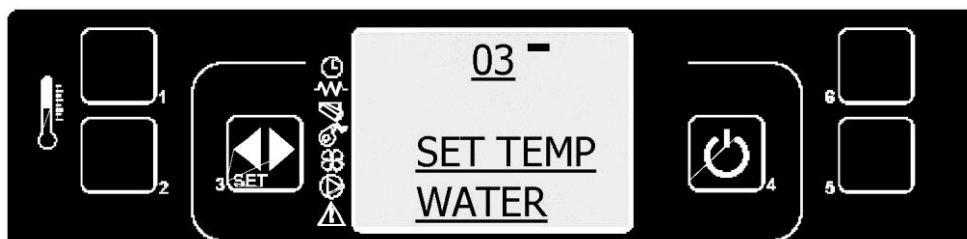
Joonis 10

## MBS pelletkamin

### 2. Kütmise intensiivsuse seadistus

Soovitud kütte intensiivsust saame valida vajutades klahve 5 ja 6, mida on võimalik lugeda ekraanilt, kui kiri SET TEMP WATER ilmub ning number jääb vahemikku 01-05 (Joonis 11).

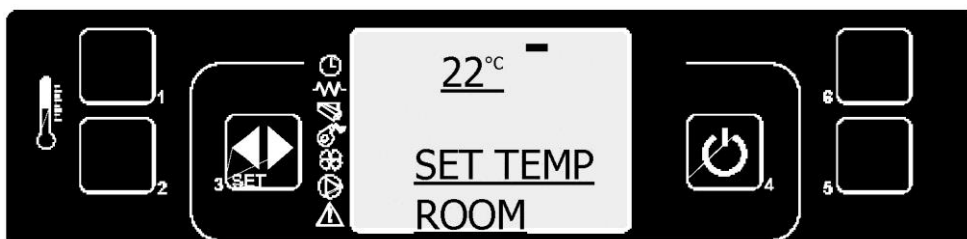
Kõrgeim kütmise intensiivsus on 05.



Joonis 11

### 3. Soovitud temperatuuri seadistus

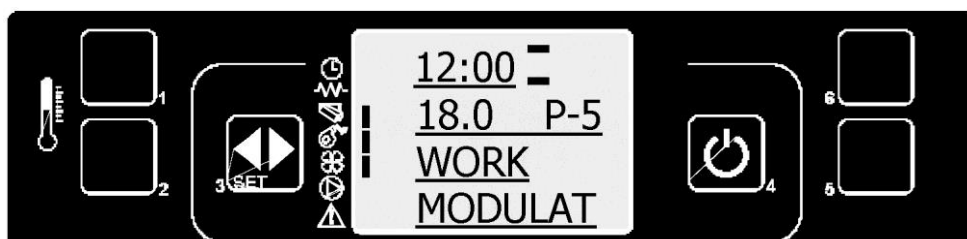
Soovitud temperatuuri ruumis, kus kamin töötab, on võimalik seadistada, vajutades klahvi 1 või 2, mille järel soovitud temperatuuri ilmub ekraanile, nagu näidatud joonisel 12.



Joonis 12

### 4. Soovitud temperatuuri saavutamine

Kui toa temperatuur on tõusnud soovitud tasemele, läheb kamin üle ökonoomsele töörežiimile ja seega säästab kütust. Sõnum WORK MODULAT ilmub ekraanile, joonis 13.



Joonis 13

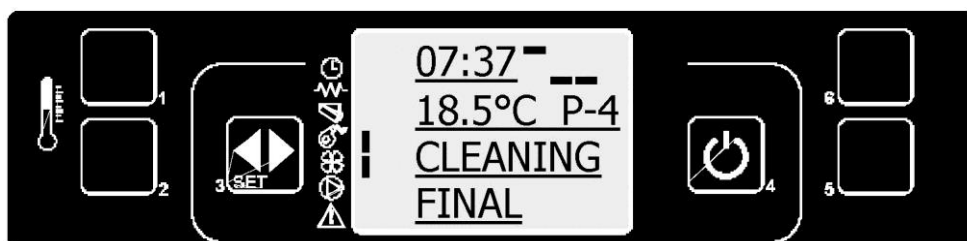
## MBS pelletkamin

### 5 . Väljalülitus

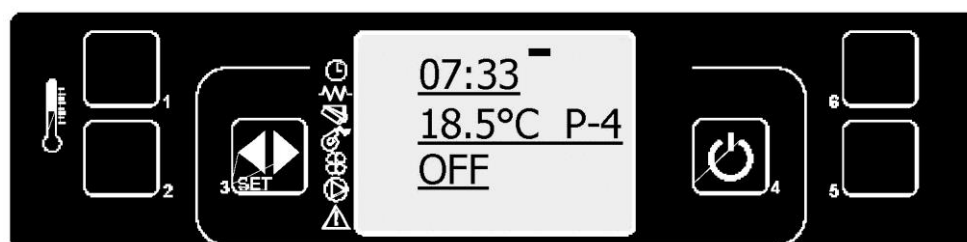
Kamina saame välja lülitada, vajutades klahvi 4 2 või 3 sekundi vältel. Pelletite etteande mehhanism lakkab töötamast, heitgaaside ventilaator on endiselt sisse lülitatud veel umbes 10 minuti vältel seni, kuni suitsu temperatuur langeb allapoole seatud väärtust. Selle aja jooksul leek kustub ja kamina temperatuur langeb.

Ka värske õhu ventilaator jätkab töötamist ja kamin jahtub. Selle operatsiooni käigus kuvatakse ekraanile sõnum CLEANING FINAL ventilaatorite tingmärgid on aktiivsed, joonis 14 .

Pärast ventilaatorite seiskumist ilmub ekraanile tekst OFF ja kamin on välja lülitatud nagu näidatud joonisel 15 .



Joonis 14 .



Joonis 15 .

Uus käivitus on võimalik alles siis, kui temperatuur on langenud alla seadistatud väärtuse.

### 5.1 Kaugjuhtimispult

Temperatuuri ja küttevõimsust saab reguleerida puldi abil. Sellel on temperatuuri sümboli (termomeeter) ja märgid + ja - ( vasakul pool ), samuti tuleleegi sümbol ja märgid + ja - (paremal pool) . Patarei ei ole puldiga kaasas . Kasutada tuleb patareid markeeringuga **P23GA (12V)** .

## MBS pelletkamin

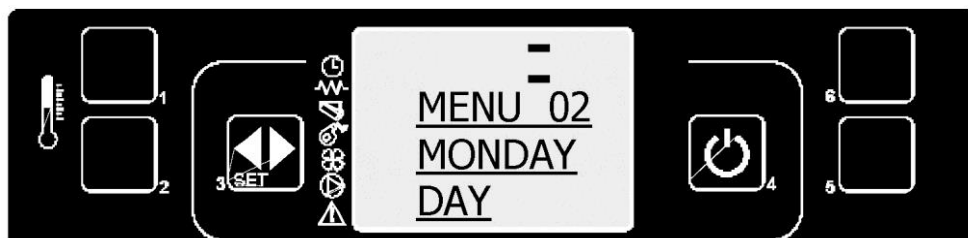
### 6 . Kella ja kuupäeva seadistus ekraanil.

Kaminat on võimalus sisse ja välja lülitada päeva jooksul, mis on reguleeritud programmiga. Selleks, et programmeerida kaminat, on vaja seadistada kellaaeg ja kuupäev. Esiteks, avage kella ja kuupäev menüü. Selleks vajutage klahvi SET ja samal ajal klahvi 5 ning MENU 02 ilmub ekraanile, nagu on näidatud joonisel 16 .

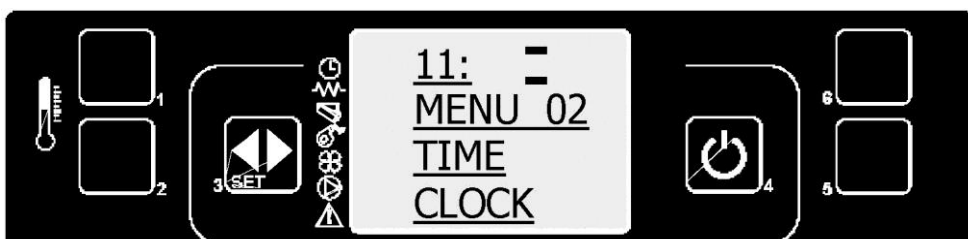


Joonis 16 .

Vajutades klahvile SET ja klahvidele 1 või 2 määrake nädalapäev ( esmaspäev , teisipäev ... ) nagu joonisel 17 . Vajutades klahvile SET ja klahvidele 1 või 2 määrake tunnid, nagu joonisel 18 .



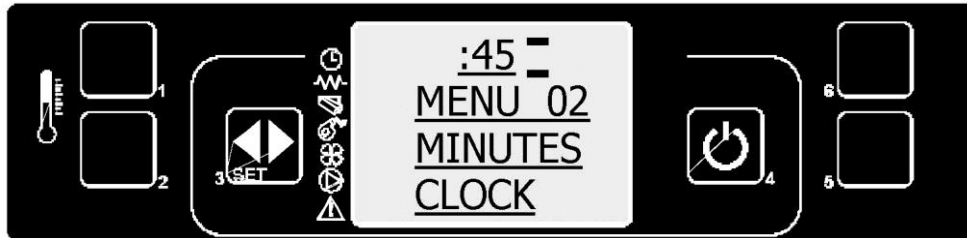
Joonis 17 .



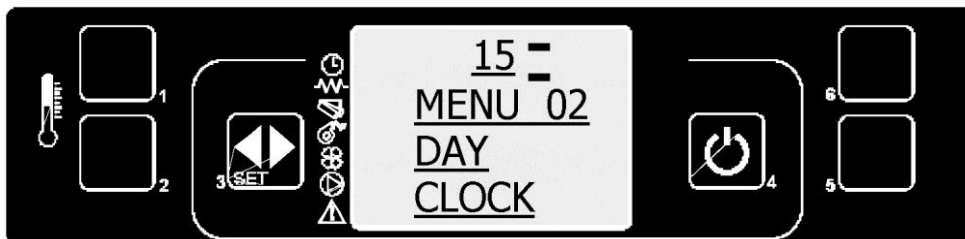
Joonis 18 .

Määrake minutid, vajutades klahvi SET ja klahvidele 1 või 2 - joonis 19  
Seadke kuupäevad vajutades klahvi SET ja klahvidele 1 või 2 - joonis 20  
Seadke kuu, vajutades klahvi SET ja klahvidele 1 või 2 - joonis 21  
Määrake aasta , vajutades klahvi SET ja klahvidele 1 või 2 - joonis 22  
Kui seaded on paigas minge tagasi algmenüüsse vajutades klahvi 4 .

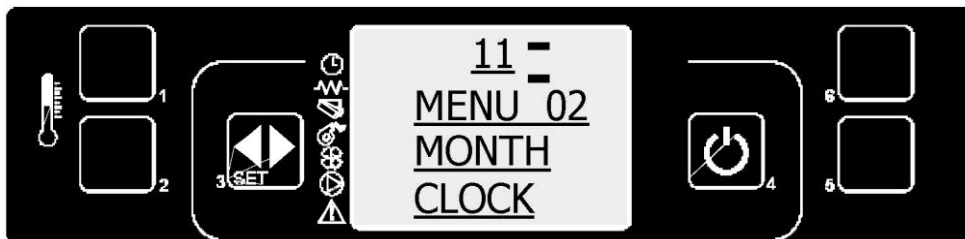
Pelleti ahju - MBS pellet



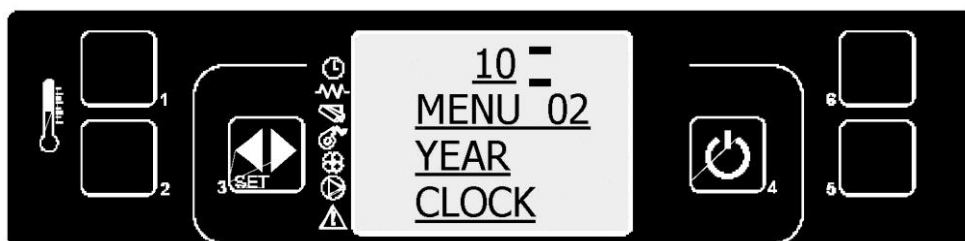
Joonis 19.



Joonis 20.



Joonis 21.



Joonis 22.

## MBS pelletkamin

### 7. Kamina operatsioonide programmeerimine

Võimalik on 3 liiki kamina programmeerimine:

- Daily(igapäevane) programmeerimine
- Weekly(nädala) programmeerimine
- Weekend(nädalavahetuse) programmeerimine

Programmeerimine on kirjeldatud allpool.

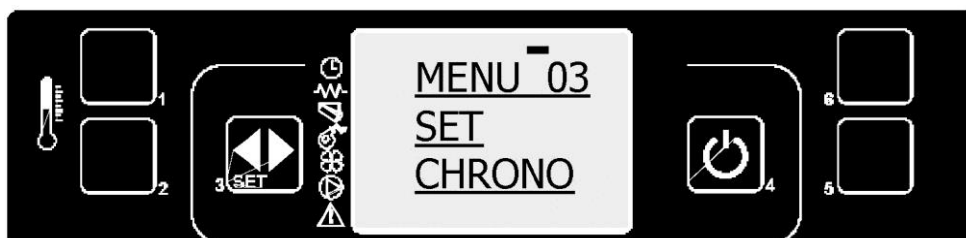
#### 7.1 Igapäevane programmeerimine

Ahju saab päeva jooksul sisse ja välja lülitada kaks korda, mida saab programmeerida.

On vajalik, et kamin saaks täielikult maha jahtuda sisse ja väljalülituse vahel.

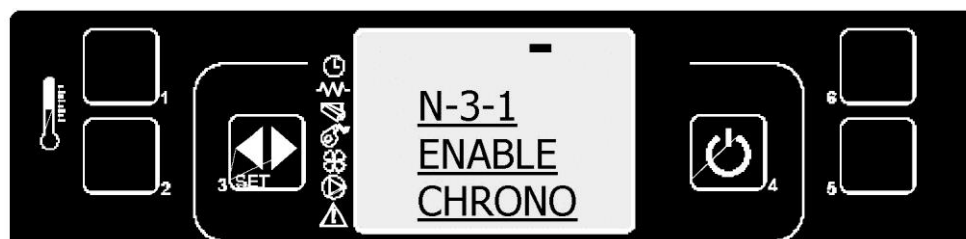
Esiteks tuleb seadistada kellaeg ja kuupäev, nagu on kirjeldatud 6. peatükis.

Vajutage klahvi SET ja klahvi 5, kuni ilmub ekraanile MENU 03 nagu joonisel 23.



Joonis 23

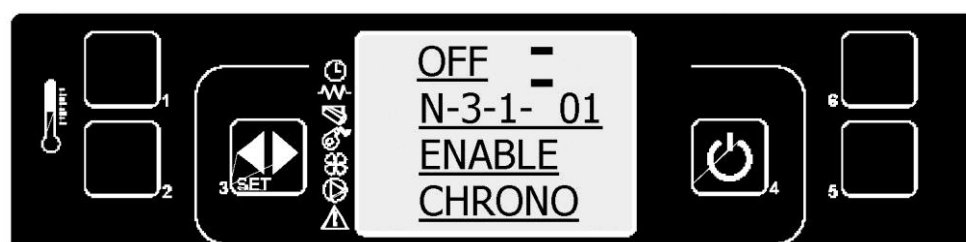
Vajutage nuppu SET et pilt ekraanil oleks nagu joonisel 24.



Joonis 24

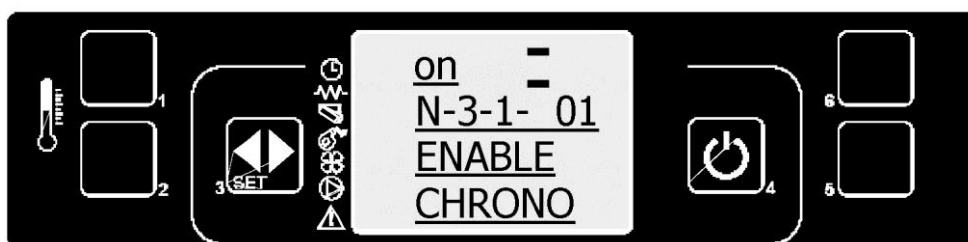
Vajutage nuppu SET, et pilt ekraanil oleks nagu joonisel 25.

Vajutades klahvi 1 on taimeri seadistus alanud, nagu on näidatud joonisel 26.



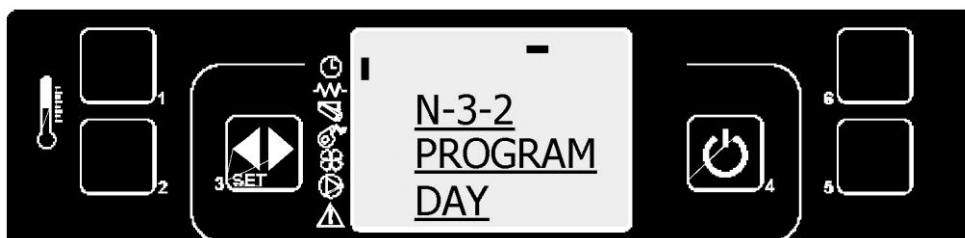
Joonis 25

## MBS pelletkamin



Joonis 26

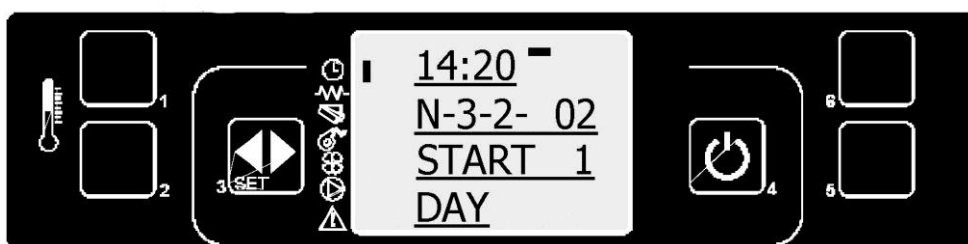
Vajutage nuppu 4 ja seejärel klahvi 5 ja pilt ekraanil on nagu joonisel 27.



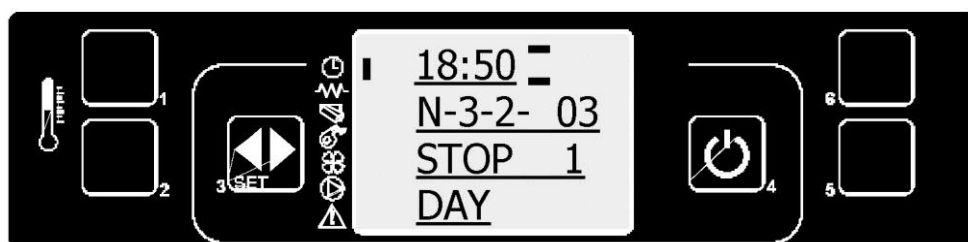
Joonis 27

Vajutage 2 korda klahvi SET ja pilt ekraanil on nagu joonisel 28.

Kamina esimese sisselülituse algusaja saame seada, vajutades klahve 1 või 2. Seejärel vajutage klahvi SET ja ekraani pilt on nagu joonisel 29, misjärel saame seadistada kamina väljalülituse aja vajutades klahve 1 või 2.



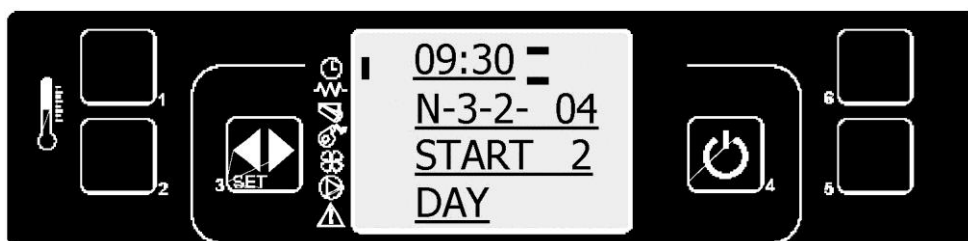
Joonis 28



Joonis 29



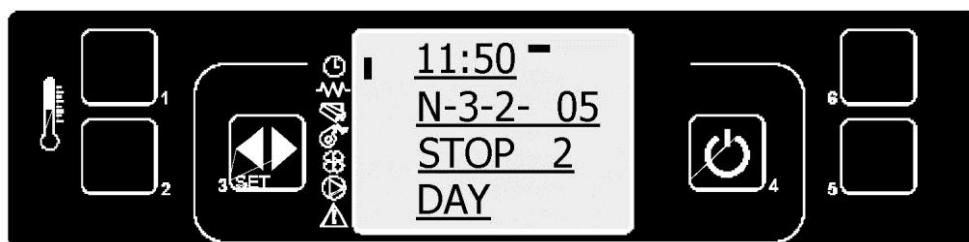
## MBS pelletkamin



Joonis 30

Vajutades klahvile SET saate luua teise kütmissprogrammi . Sisselülitusaja saame määrata vajutades klahvi 1 või 2 (joonis 30). Seejärel vajutage klahvi SET et seadistada kamina välja lülitusaeg (joonis 31 ) kasutades klahve 1 või 2. Peale seda vajutage klahvi 4, et väljuda almenüüsse.

Ekraanil on teade(kella tingmärgi juures) , et programmeerimine on aktiivne.

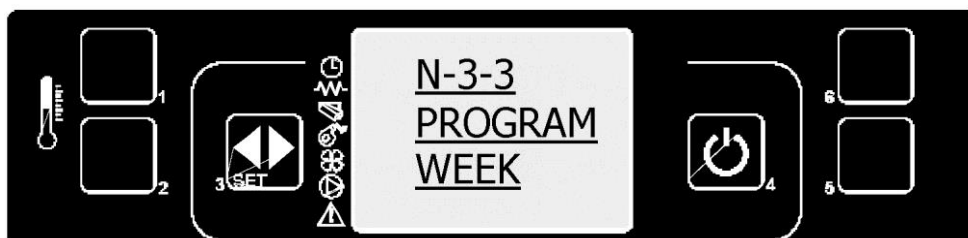


Joonis 31

### 7. 2 Nädala programmeerimine

Nädala programmeerimisel on 4 varianti ( 4 süütamist ja seiskamist). On võimalik kombineerida need 4 programmi iga nädalapäevaga , st mõne programmi võime deaktiveerida või siis aktiveerida ( OFF või ON) . Veenduge, et programmid on hoolikalt seatud nii, et süütamis ja seiskamisajad ei kattuks. Seadistamise kord on järgmine:

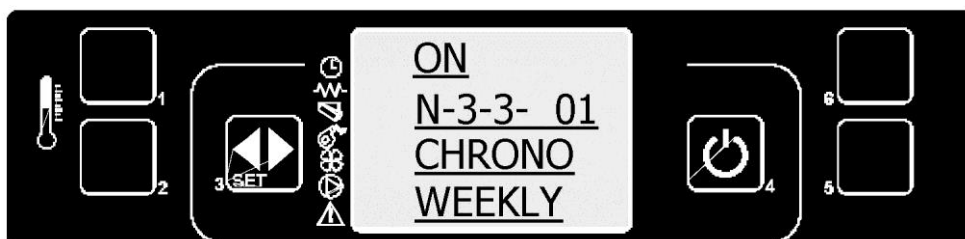
Esimesed 4 programmeerimist on samad nagu igapäeva programmi seadistamise puhul (joonised 23-26 ). Vajutage klahvi 4 ja seejärel kaks korda klahvi 5 ning pilt ekraanil on nagu joonisel 32 .



Joonis 32

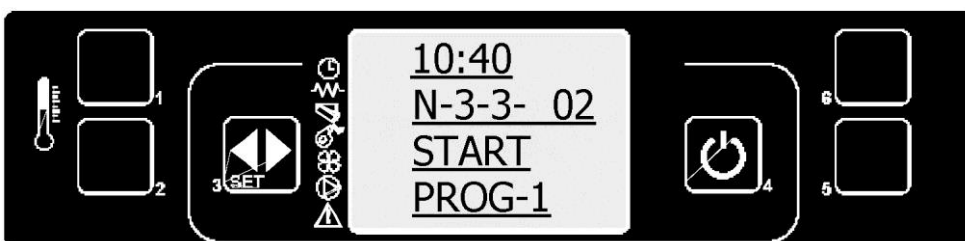
Vajutage klahvi SET ja siis klahvi 1 et aktiveerida iganädalane programmeerimine (On) nagu joonisel 33 .

## MBS Pelletkamin

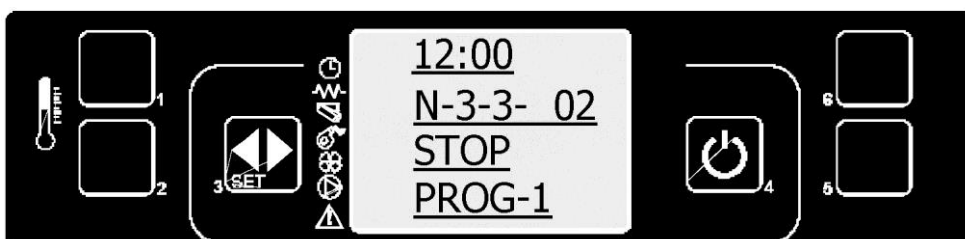


Joonis 33

Vajutades klahvile SET ja siis klahvi 1 saate seadistada tööaja alguse esimese programmi jaoks nagu on näidatud joonisel 34. Korrake sama protseduuri kamina seiskamiseks esimeses programmis joonisel 35.



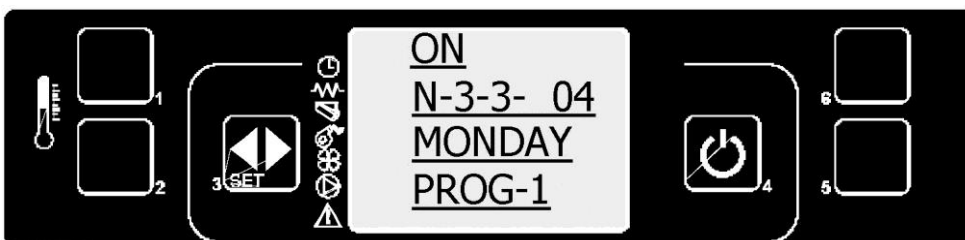
Joonis 34



Joonis 35

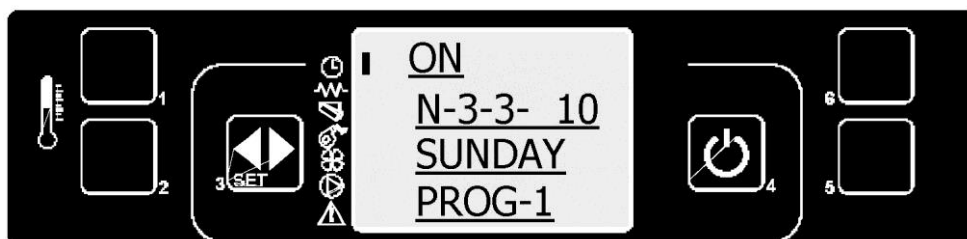
Vajutades klahvile SET ja klahvile 1 aktiveerime (ON) või deaktiveerime (OFF) programmi 1 soovikohasel nädalapäeval, alates esmaspäevast pühapäevani, nagu on näidatud joonistel 36 ja 37.

Et vahetada nädalapäeva, vajutage klahvi SET.



Joonis 36

## MBS pelletkamin



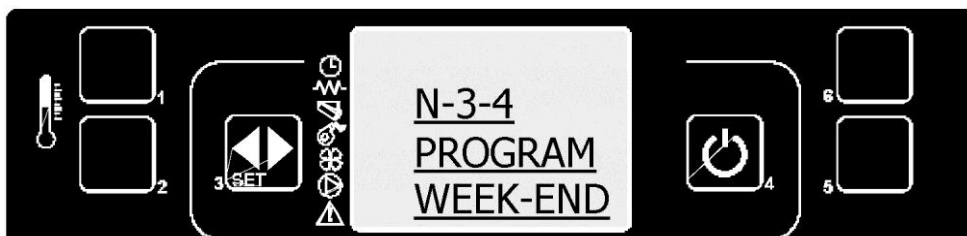
Joonis 37

Vajutades klahvi SET saate luua teise programmi ja selle aktiveerimise iga päev ( samamoodi nagu seadistasite programmi 1 ). Sama menetlust tuleb korrata , ka ülejäänud kahe programmi seadistamisel ( programm 3 ja 4 ). Märge, et programmeerimine on aktiveeritud, kuvatakse ekraanil.

**Märkus: Lülitage välja igapäevane programm, kui soovite seadistada nädala programmi!**

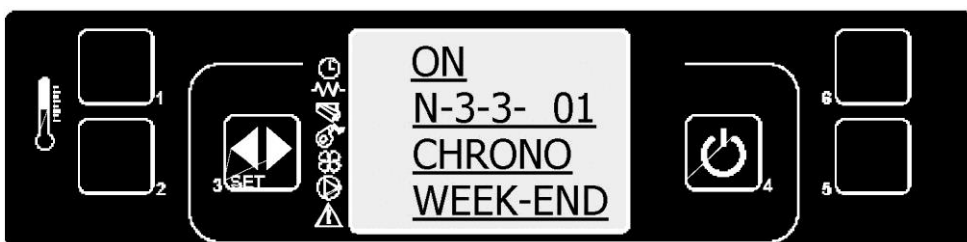
### 7.3 Nädalavahetuse programmeerimine

Nädalavahetuse programmeerimine võimaldab programmeerida, kaminat sisse ja välja lülituma kaks korda päevas, siis laupäeviti ja pühapäeviti. **Aktiveeri nädalavahetuse programm ainult siis, kui igapäevane ja nädalane programm on deaktiveeritud.** Esimesed 4 sammu programmeerimisel on sama nagu igapäeva programmi seadistamisel. (Joonised 23-26 ). Vajutage klahvile 4 ja seejärel kolm korda klahvile 5 ja ekraan peab olema nagu joonisel 38 .



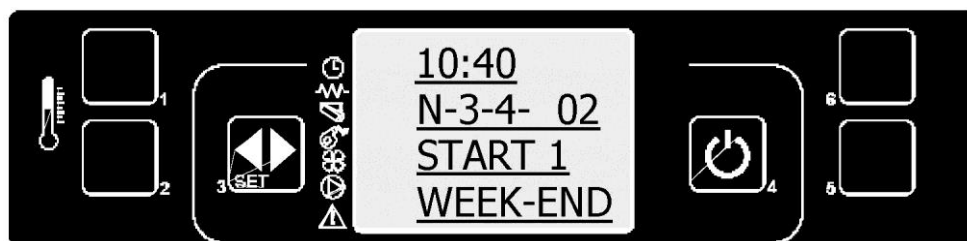
Joonis 38

Vajutades klahvile SET, nädalavahetuse programm aktiveeritakse, nagu joonisel 39 .



Joonis 39

## MBS pelletkamin



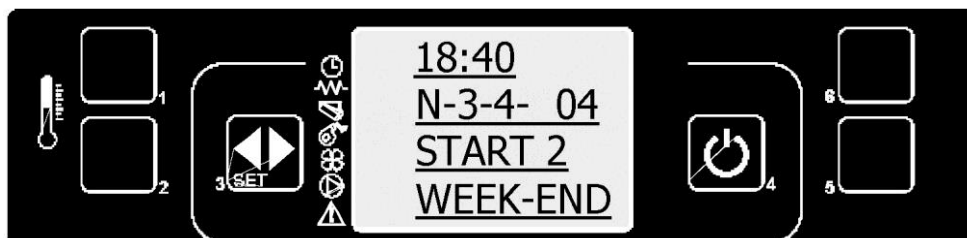
Joonis 40

Vajutades klahvile SET ja pärast klahvile 1, saame seada esimene süüte aja nagu joonisel 40. Vajutades uuesti klahvile SET ja klahvile 1, saame seada väljalülitusaja nagu joonisel 41.



Joonis 41

Sama kord kehtib ka teise nädalavahetuse programmi seadmisel (joonis 42 ja 43).



Joonis 42



Joonis 43

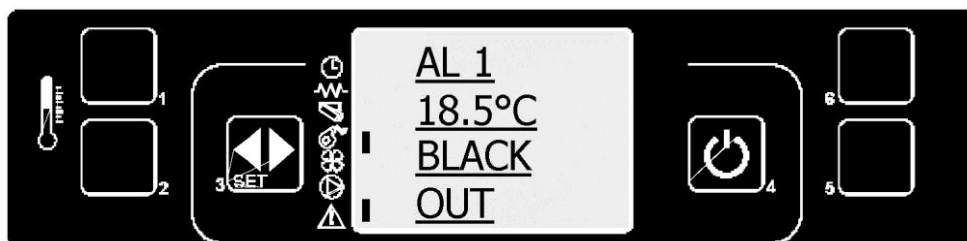
Pärast neid seadeid, mine tagasi peamenüüsse vajutades klahvi 4.

## MBS pelletkamin

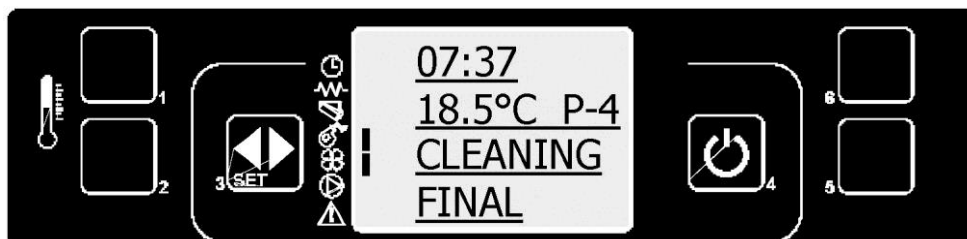
### 8 . Alarmid

Kui juhtub mingi viga töötamise ajal, siis annab kamin sellest märku alarmiga ja ekraanile kuvatakse teade põhjusest. See võib olla põhjustatud näiteks heitgaaside kõrgemast temperatuurist, kui ettenähtud, kui suitsugaaside väljumisel on häireid, kui pelletid ei sütti süütamise faasis, kui pelletid on otsa saanud või kui on elektrihäirete tõttu, toimunud kamina väljalülitus.

- Kui esimesel siseelülitusel tagaseinas olevast lülitist O/I või voolu probleemidest tingituna ilmub ekraanile teade BLACK OUT, nagu joonisel 44. Siis tuleb

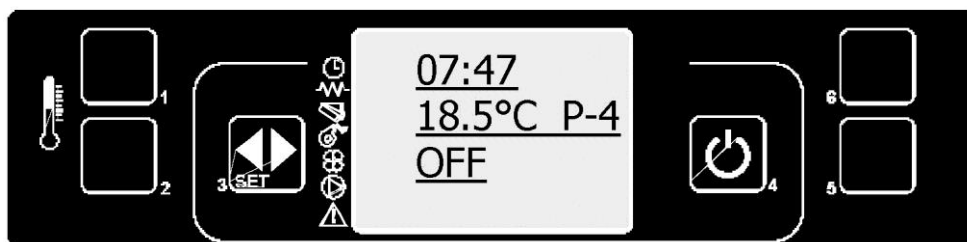


Joonis 44



Joonis 45

vajutada klahvi 4 paari sekundi jooksul, alarm vaikib ja ekraanile ilmub teade nagu joonisel 45. Seejärel mõlemad ventilaatorid lülituvad töösse 10-minutiliseks puhastamiseks heitgaasidest. Pärast seda, kui protsess on lõppenud, ilmub ekraanile teade nagu joonisel 46 ja kamin on valmis uueks süütamiseks.



Joonis 46

## MBS pelletkamin

- Juhul, pelletid ei sütti süütamisfaasis, teade **ALARM NO FIRE** ilmub ekraanile.  
See on kõige levinum veateade kamina esmakordsel käivitamisel, kui pelletite söötja on tühi. Tühista häire vajutades klahvi 4 (kõik häired tühistatakse klahviga 4) ja alustage käivitamist uuesti. Söötjas võib olla ka ummistusi (võrkehad plast, puit jne).  
Veenduge, et selles viga ei ole. Kui kõik on korras, saab viga olla ainult süütajas ja selle kõrvaldamiseks kontakteeruge kamina müüjaga.
- Heitgaaside temperatuuri mõõdetakse pidevalt ajal, mil kamin töötab. Sõnum **ALARM SOND** ilmub, kui anduril on rike või kui see pole korrektselt kinnitatud. Kui alarm on maha võetud, läheb kamin väljalülitamise režiimi. Kontakteeruge kamina müüjaga.
- Kui heitgaaside temperatuur tõuseb üle ettenähtud piiri (280°C), ilmub ekraanile teade **ALARM HOT TEMP**. Sel juhul läheb kamin väljalülitamisrežiimi.  
Kui sama alarm ilmub uuesti peale uut käivitust, kontakteeruge kamina müüjaga.
- Kui suitsugaaside liikumisel on takistusi kas siis füüsilisi või on rõhu muutuseid ilmub ekraanile teade **ALARM DEP**.  
Kontrolli, kas on füüsiline takistus suitsuteedes, kas kolde uks sulgub hermeetiliselt. Kõrvaldage ilmnenud vead.
- Kui andur pelletite söötjal registreerib temperatuuri üle lubatud piiri  
Ilmub teade **ALARM SIC** ekraanile, pelletite etteandja (tigu) lõpetab töö ja kamin lülitub välja. Sel juhul pärast väljalülitamist peab kamina tagaseinas oleva termokaitse uuesti töörežiimi viima, keerates lahti termokaitse kattedkorgi ja lükates punase silindrilise otsiku sisse, tagasi tööasendisse.  
Proovige nüüd uuesti alustada kamina käivitamist.
- Kui ilmneb viga suitsugaaside eemaldamis ventilaatori töös ilmub ekraanile teade **ALARM FAN** ja lülitub lülitub automaatselt välja. Sel juhul võtke ühendust kamina müüjaga.
- Kui on elektrikatkestus töö ajal, ilmub teade **ALARM COOL FIRE** tabloole.  
Pärast voolu taastumist, lülitage kamin välja ja alustage uuesti käivitusega.

## MÄRKUS:

**Iga kamin läbib täieliku kvaliteedikontrolli. Sellepärast on võimalik et mõni pellet on jäänud pelletite konteinerisse ja söötjasse.**

MBS pelletkamin

#### GARANTII TINGIMUSED

MBS deklareerib, et kamin töötab veatult, kui te järgite kasutusjuhendis toodud juhiseid.

Garantii hakkab kehtima ostupäeval ja kestab 24 kuud.

Garantii ei kata transpordist ja halbadest hoiutingimustest või paigaldusest tekkinud kahjusid. Garantii alla ei kuulu force majeure (vääramatud jõud) tekkinud kahjud.

Samuti ei kuulu garantii alla koldeukse klaas ja tihendid.

Värvitud ja lakitud osad muudavad töö käigus värvi, mis on loomulik selliste seadmete puhul ja ei kuulu käesoleva garantii alla.

MBS Pelletkamin

Parameetrite üldhäälestus juhised

**MÄRKUS :** Enne nende parameetrite määramist tuleb veenduda, et kamin oleks ühendatud korstnaga.

**MENU 01**

Kahe täiendava kuumaõhu ventilaatori parameetrite määramine (sellel kaminal see võimalus puudub)

( 0 - väljalülitatud ; 1-5 - programmi parameetritele 1 do 5 ;

**MENU 02**

Kell, kellaaja, kuupäeva seadistamine .

**MENU 03**

Sisse-ja väljalülitamise ( päev, nädal ja nädalavahetus ) programmeerimine.

**MENU 04**

Keele valik .

**MENU 05**

STAND-BY režiimi seadistus.

**MENU 06**

Alarmi heli sisse lülitus.

**MENU 07**

Esmane pelletite laadimise seadistus, kui hoidla on tühi (sellel kaminal see võimalus puudub).

**MENU 08**

Menüü kamina tööoperatsioonide monitoorimiseks ( ventilaatorite kiirus , pelletit laadimise kiirus , heitgaasi temperatuur ..... ).

**MENU 09**

Seadistusparameetreid.