



PAIGALDUS- JA KASUTUSJUHEND

Rakka M-, E2- ja O-mudelid

Sisukord

1 Üldised ohutusjuhendid	3
2 Rakka kerise mudelid M- ja E2	4
3 Kerise kokkupanek ja paigaldamine	4
Kerise kokkupanek	4
Kivide ladumine	5
4 Tehnilised andmed	6
Kerise võimsus ja pinged	6
Kerise mõõtmed	6
Kerise kivikogused	6
Minimaalsed tuleohutuskaugused süttivast materjalist ...	7
5 Üldised juhendid kerise Rakka kasutajatele	8
Oluline	8
Paigaldusjuhe	8
Lisavõimalused	8
6 Olulised seigad kerise kasutamisel	8
Esimene kasutamine	8
Leiliruum	8
Temperatuuri reguleerimine	8
Kütmissaeg	8
Leilivesi	8
Leiliruumi konstruktsioon	9
7 M-mudeli ühendamine	9
8 Taimeri ja termostaadi funktsioonid (M-mudel)	10
Lisavõimalused	10
9 Paigaldusjuhised E2-mudelile	11
Juhtpuldi ja anduri paigaldus	12
10 E2-mudeli elektriühendused	13
Kerise ühendamine	13
Juhtpuldi ühendamine	13
11 Kerise juhtimine ja kasutamine mudel E2	14
Kerise sisselülitamine	14
Kütmise alustamine	14
Kütte ajastamine	14
Kütmise alustamine	14
Kütmise või ajastuse lõpetamine	15
Kütmise kiirkäivitus	15
Lapselukk	15
Veakoodid	15
12 Kerise juhtimine ja kasutamine (O-mudel)	16
13 Probleemide lahendamine	17
Kui keris ei soojene	17
Hoiatused	17
Garantii	17
Hooldus, tagavaraosad	17
Looduslik kivi materjalina	17
Kerisekivide vahetamine	17
14 Hooldusajalugu	18

1. Üldised ohutusjuhendid



Ohutu saunas käimise tagamiseks palume esmalt lugeda läbi käesolevad hoiatused!

Ainult professionaalne elektrik, kellel on kehtivate määruste kohane paigaldusõigus, võib sooritada elektriühendused.

Elektrikeris Mondex sobib peresauna, üks (1) keris saunaruumi kohta. Hoidke paigaldus- ja kasutusjuhend alles, sest seda võib ka hiljem vaja minna.

Veenduge alati esmalt, et tuleohutuskaugus on piisav!

Kui ühendusjuhiseid ei täideta, võib tekkida tulekahjuoht!

Kontrollige alati enne kerise sisselülitamist saunaruumi!

Kontrollige alati, et juhtseade on voolu kerise kasutamisaja lõppedes välja lülitanud!

Tulekahjuohtu vältimiseks ärge kasutage sauna riiete või pesu kuivatamiseks!

Hoidke köetud kerisest eemale, sest kerisekivid ja metallojad lähevad põletavalt kuumaks!

Keriselt õhkav kuum veeaur võib tekitada põletushaavu.

Jälgige sauna kasutavaid lapsi, liikumispuuetega ja haigeid inimesi hoolega.

Lapsed ei tohi seadmega mängida.

Laps ei tohi teha koristus- ega hooldustoiminguid ilma valveta.

Saunalava ja põrand võivad olla libedad, seetõttu tuleb saunas liikuda ettevaatlikult.

Ärge minge kuumas saunas, olles uimastite (alkohol, ravimid, narkootikumid jms) mõju all.

Ebapiisavalt täidetud kiviruum on tulekahjuohtlik.

Kerise kinnikatmine tekitab tulekahjuohtu.

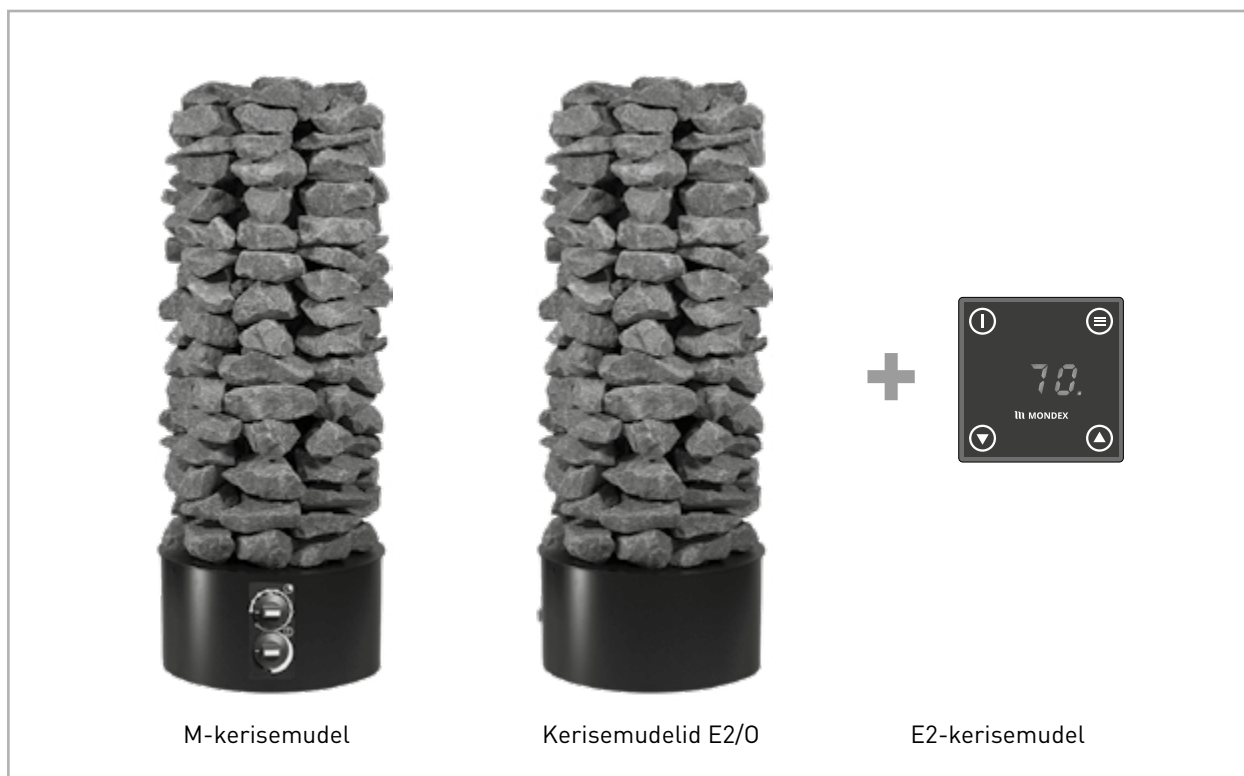
See seade ei ole mõeldud kasutamiseks alla 8-aastastele lastele või inimestele, kelle füüsilised, sensoorsed ja vaimsed omadused, tajuvõime või kogemuste ja teadmiste puudumine takistavad neil seadmete turvalist kasutamist ilma nende turvalisuse eest vastutaja järelevalveta või kui neile ei ole õpetatud seadme kasutamist.

Antud seade vastab nõuetele:

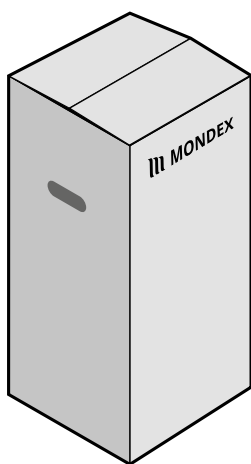


Pideva tootearenduse võimaldamiseks, jätab Mondex endale õiguse muuta toodete välimust ja tehnilisi omadusi ilma sellest ette teatamata.

2. Kerisemudelid Rakka



3. Kerise kokkupanek ja paigaldamine



Kerise kokkupanek

- 1) Kerist tuleb hoida selle paigaldamiseni pakendis, püstiasendis, kuivas ja soojas ruumis.
- 2) Pakendis sisaldub keris ja kõik vajaminevad kerisekiivid, ning mudeli E2 puhul temperatuuriandurit, elektroonilist juhtpulti ja vajalikke nõrkvoolu kaableid. Kontrollige osade korrasolekut välise vaatlusega. Kui avastate puudusi, võtke ühendust müüjaga. Välti muljumisi ja lööke kerisele, kui eemaldad pakendit. Ka sauna põrand tuleks enne paigaldamise alustamist kaitsta.
- 3) Elektrik ühendab juhtmed enne kerise kohaleasetamist. Kerise paigaldamisel võib vaja minna selle täpset loodimist reguleeritavate jalgade abil. Kerise jalad peavad olema vähemalt 30 mm välja keeratud. Järgige kerist paigaldades kaugusi põlevatest materjalidest vastavalt tabelile 4.4 lk 7.
- 4) Keris paigaldatakse põrandale, ning reguleeritakse jalgu nõnda, et keris oleks igas suunas loodis.
- 5) Keermelatid kinnitatakse kerise allaosas olevatesse pesadesse sissekeeramisega. Keera keermelatid lõpuni kerise põhjaplaadi sisse (vt.pilt 1).

TÄHELEPANU! Eemaldage enne kerise kasutuselevõttu kõik kaitsekiled.



Pilt 1.

Kivide ladumine

Mondex Rakka kerise kivid laotakse nii, et tennid jääksid otseks. Tenne ei tohi painutada nii, et nad puutuksid vastu kerise metallkonstruktsioone või teiste tennide vastu.

Kerise täitmine kividega

1) Alusta kerisekivide ladumist aukudega väliskividega kerise põhjast kihtide kaupa. Parima tulemuse saamiseks tuleb aukudega kive omavahel proovida sobitada, et kerise välismisse kivivöösse ei jääks tühjasid auke ja kivikorpus oleks ühtlane.

NB! Tennide tugiraamid tuleb jätta omale kohale. Alumine nendest on umbes 20 cm kerise põhjast kõrgemal ja ülemine 10-15 cm ülevalt poolt. Need takistavad tennide omavahelist kokkupuudet, ning kaitsevad seetõttu tennide enneaegselt läbipõlemist.

Nõuanne: Eemalda ülemine tennide tugiraam (kivide ladumise ajaks) kerise keskosa paremaks täitmiseks. **NB! Ärge unustage ülemist tugiraami asetada tagasi.**

- 2) Tennide ümber ja tennide vahele tuleb panna kuni 10 cm läbimõõduga augudeta kerisekivid. Nõuanne: lao esmalt 2-3 kihti välimisi aukudega kive, ning seejärel paiguta sisemised augudeta kerisekivid. **Sisemised kerisekivid tuleb laduda hõredalt, et õhk saaks kivide vahel hästi liikuda.** Jätkage nõnda kivide ladumist kuni keris on kividega täidetud.
- 3) Kui aukudega kerisekividega on kerise põhjast jõutud umbes 30 cm kõrgusele, paigutatakse tugevdusraamide esimene tasand. Tugevdusraamid paigaldatakse niimoodi, et raamid seovad teine-teise otsi – otsad kinnitatakse samasse vardasse niimoodi, et kus üks raam lõppeb, siis algab kohe järgmine raam (vaata pilt 1).
- 4) Jätkage kivide ladumist eespool kirjeldatud viisil.
- 5) Järgmine tugevdusraamide tasand paigaldatakse umbes 60-70 kõrgusele kerise põhjast.
- 6) Lao kõik kerisekivid lõpuni. Jälgi, et kerise tennid ei jääks kivide vahelt nähtavaks.

Ärge tehke kuhja kividest kerise peale.

Mondexi antav garantii (ja ka muu tootjavastutus) ei kata kasutaja tekitatud löögijälgi. Kivide ladumisel, tuleb kerise metall- ja värvitud pindade vigastamise vältimiseks hoiduda löökidest. Kive mitte kukutada kerisesse, nii võib vigastada kerise korpus, kui puruneda kerisekivid. Lisainformatsioon garantitingimustest ja kerisekivide vahetamisest lk.17.

4. Tehnilised andmed

Keris	Rakka 6,6	Rakka 9,0	Rakka 10,5
Võimsus kW	6,6	9,0	10,5
Pinge	400 V 3N	400 V 3N	400 V 3N
Toitekaabel	5 x 1,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Sulavkaitse	3 x 10 A	3 x 16 A	3 x 16 A

Tabel 4.1

Kerise mõõdud (mm)

Mudel	Laius	Sügavus	Kõrgus
Rakka 6,6	400	400	1100
Rakka 9,0	400	400	1100
Rakka 10,5	500	500	1100

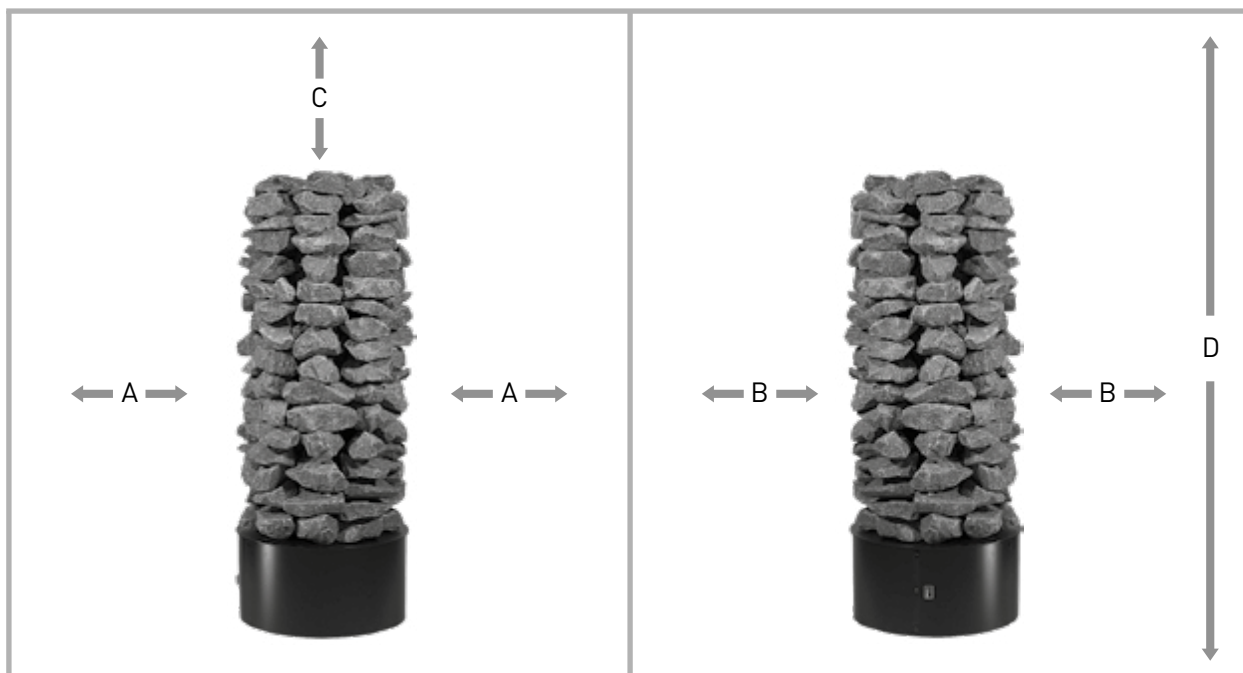
Tabel 4.2

Kerise kivikogused

Mudel	Kivide kogus (kg)
Rakka 6,6	130
Rakka 9,0	130
Rakka 10,5	200

Tabel 4.3

Minimaalsed ohutuskaugused süttivast materjalist (mm)



Mudel	A	B	C	D	Ruumala
Rakka 6,6	100	100	770	2000	6 - 9 m ³
Rakka 9,0	120	120	770	2000	8 - 15 m ³
Rakka 10,5	120	120	900	2000	12 - 25 m ³

Tabel 4.4 Minimaalsed tuleohutuskaugused süttivast materjalist (mm)

5. Üldised juhendid kerise Rakka kasutajatele

Oluline

Elektriühendused tohib teha ainult pädev elektrik, kellel on selleks määruste kohaselt kehtiv õigus. Elektrikeris Rakka sobib kasutamiseks peresaunas, üks (1) keris saunaruumi kohta. Hoidke paigaldus- ja kasutusjuhend alles, sest seda võib ka hiljem vaja minna.

Paigaldusjuhe

Toitejuhtmena kasutatakse kummikaablit H07RN-F.

Lisavõimalused

Elektrikütte juhtimine kerisega: Elektrikütte juhtkaabel viiakse otse kerise klemmikarpi ja sealt edasi toitejuhtme mõõtmetega kummikaabliga kerise klemmliistule.

Tähelepanu! Kui ühendusjuhiseid ei täideta, võib tekkida tulekahjuoht!

NB! Eemaldage enne kerise kasutuselevõttu kõik kaitsekiled!

6. Olulised seigid kerise kasutamisel

Esimene kasutamine

Esimesel kütmisel võib tennidest tulla kõrbelõhna ja seetõttu tuleb hoolitseda õhutamise ja ventilatsiooni eest.

Leiliruum

Kontrollige alati enne kerise sisselülitamist saunaruumi! Veenduge alati, et taimer on voolu kerise kasutamisaja lõppedes välja lülitanud!

Temperatuuri reguleerimine

Soovitud temperatuur reguleeritakse paika kas mehaanilise termostaadiga (vt lk 10): M-mudelid) või juhtpaneelist (vt lk 14): E2-mudelid). Sauna suurus, konstruktsioon ja soojusisolatsioon mõjutavad tegelikku kütmissaega. Termostaadiga hoitakse saunaruumi temperatuur soovitud tasemel. Kui saunaruumi temperatuur tõuseb mingil põhjusel ohtlikult kuumaks, katkestab ülekuumenemiskaitse kerise toite. Ülekuumenemise põhjus tuleb alati välja selgitada. Toide lülitatakse uuesti sisse, vajutades ülekuumenemiskaitsme lähtestamisnuppu (vt lk 10). M-mudelid ja lk 14: E2-mudelid).

Kütmissaeg

Liiga pikk sauna kütmine kulutab energiat ega paranda leiliomadusi. Parima leili saamiseks hoidke sauna soojendamisaeg suhteliselt lühikesena. See on olenevalt sauna suuruselt ja kerise võimsusest umbes 30-60 min. Sauna suurus, klaasuks, aken või kasutatud materjalid võivad pikendada kütmissaega.

Leilivesi

Soovitame kasutada kehatemperatuuriga leilivett. Leiliveeks kasutatakse kraanivett. Visates vett kerise külgedele või alumistele kividele, saab pehmema leili. Tugevama ja teravama leili saamiseks kallatakse sooja vett kerise ülaosale suuremas koguses. **Merevee ja kloori sisaldava vee kasutamine on keelatud.**

Leiliruumi konstruktsioon

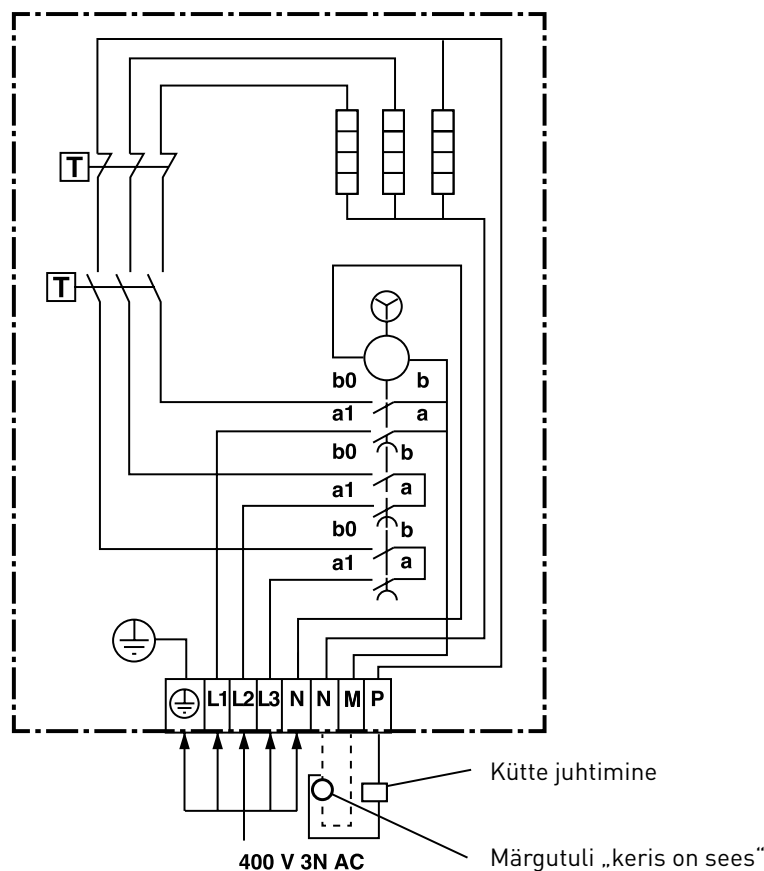
Saun peab olema hea soojusisolatsiooniga, eelkõige lagi, mille kaudu leil püüab väljuda. Niiskus-
tõkkeks soovitatakse kasutada alumiiniumfooliumi. Kerise võimsus valitakse sauna ruumala järgi.
Lisaks tavalisele saunakonstruktsioonile (isolatsioonivill-foolium-puit) arvestatakse sauna võimsus
järgmiselt.

Kui saunal on isoleerimata kivi-, plaat- või betoonpindu või palkseinad, tuleb suurendada kerise võim-
sust. Võimsustarve suureneb isoleerimata pinna ruutmeetri kohta sama võrra kui 1,2 m³ ruumala suu-
renemise kohta ja palkpindadel 1,5 m³. Ka klaasipindade puhul (klaasseinad, -uksed ja isoleerimata
kivipinnad) arvestatakse juurde 1,2 m³ ruutmeetri kohta. Piirilukorras valige suurem keris.

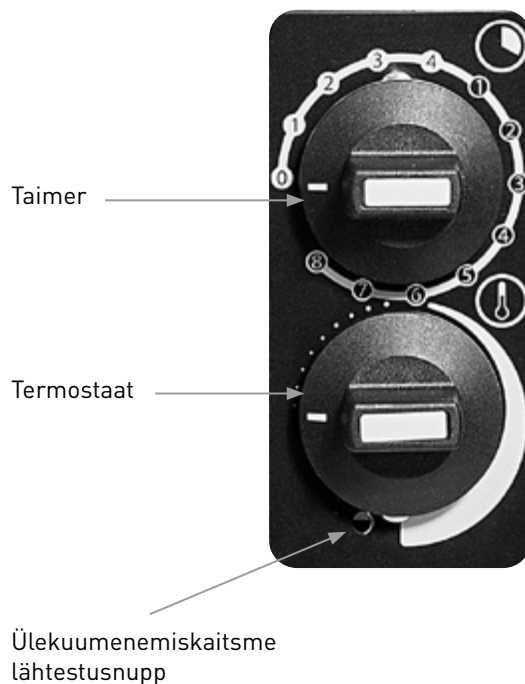
Hapnikutaseme ja värskuse saavutamiseks peab sauna ventilatsioon olema hea. Saunaruumi õhk peab
vahetuma 6 korda tunnis. Elektrikerisega saunas on kõige parem kasutada sundventilatsiooni. Sisse-
voolav õhk juhitakse vähemalt 500 m kerise kohale seinale või lakke. Tähelepanu! suunamata värsk-
keõhuklapi kaugus soojusandurist on vähemalt 1000 mm ja andurist eemale suunatud klapi kaugus
andurist vähemalt 500 mm. Väljatõmme toimub vastasseinalt võimalikult põranda lähedalt või ukse alt
pesuruumi poolele. Soovitame paigaldada ka sauna lakke väljatõmbeklapi, mille kaudu on lihtne peale
saunas käimist niiskus eemaldada.

Lisateavet saab ehitusjuhenditest ja -määrustest.

7. M-mudeli elektriühendused



8. Taimer ja termostaadi funktsioonid mudel M



Taimerlüliti (4+8 h) on kerise pealüliti. Soovitud aja möödumisel lülitab taimerlüliti kerise toite automaatselt välja. Kui kerist soovitakse soojendada teatud aja pärast, võib seada soojendamise algavaks 1-8 tunni möödudes. Maksimaalne soojenemisaeg on 4 tundi.

Näiteks:

Kui tahetakse sauna minna võimalikult ruttu, keeratakse taimerlüliti vahemikku 1-4. Keris lülitub kohe sisse ja hakkab soojenema. Soovitud temperatuur seatakse termostaati pöörates.

Kui sauna tahetakse minna näiteks kolme tunni pärast, keeratakse taimerlüliti skaalal 1-8 asendisse 2. Taimer käivitub ning kahe tunni möödumisel lülitub vool sisse ja keris hakkab soojenema. Pärast voolu sisselülitumist on keris sees maksimaalselt 4 tundi. Seejärel katkestatakse toide automaatselt. Soovi korral võib toite katkestada varem, pöörates taimerlüliti asendisse null (0).

Veenduge alati, et taimer on määratud aja lõppemisel toite katkestanud!

Lisavõimalused

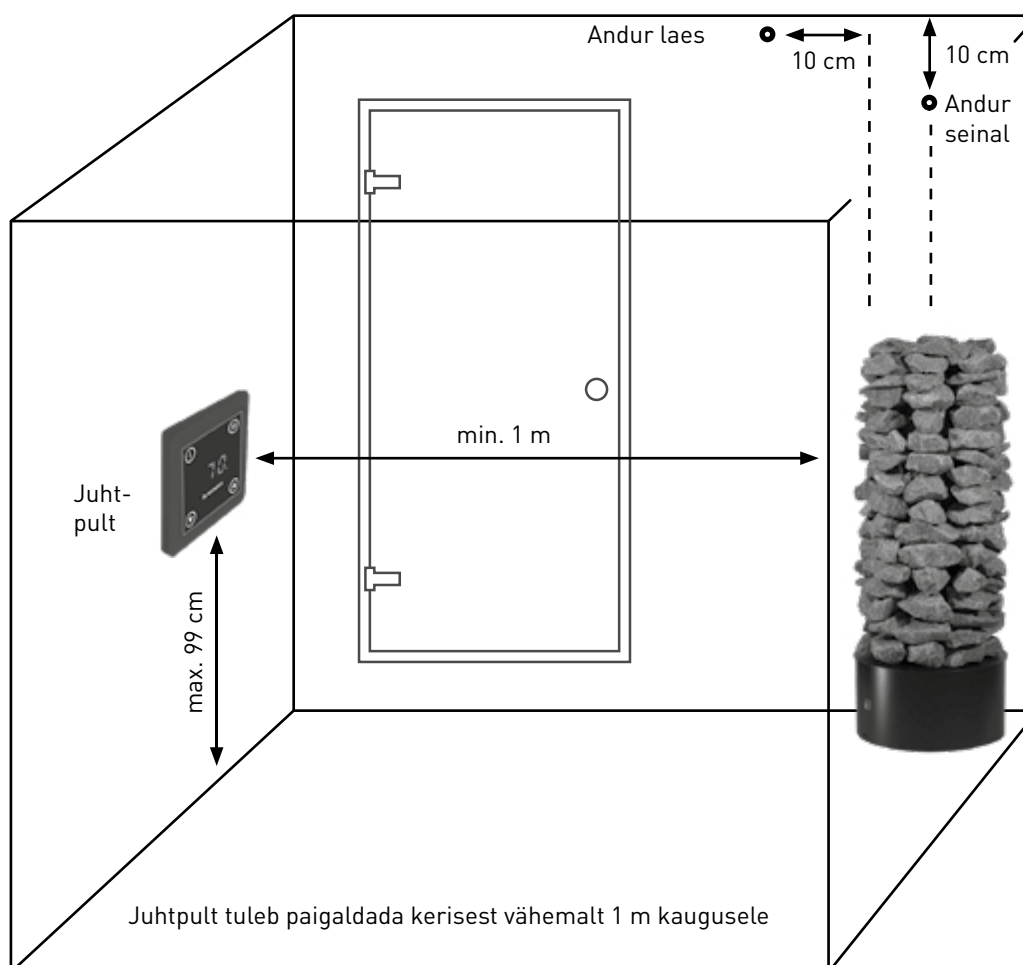
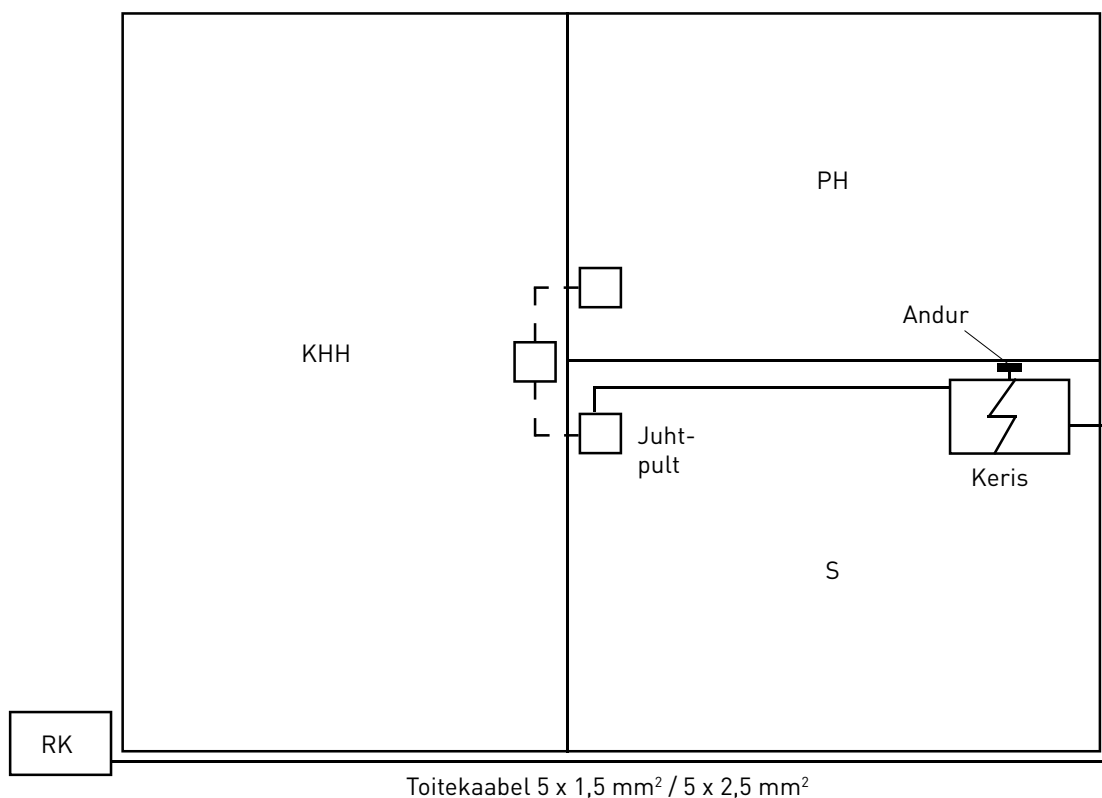
Märgulambi ühendamine väljapoole sauna

Ühenduskaablina kasutatakse nt H07RN-F kaablit, mille ristlõikepind peab olema sama suur kui toitekaablil.

Elektrikütte juhtimine kerisega

Elektrikütte juhtkaabel viiakse otse kerise lülituskarpi ja sealt edasi toitejuhtmega võrdse ristlõikega kummikaabliga kerise klemmliistule.

9. Paigaldusjuhised E2-mudel



Juhtpuldi ja anduri paigaldus

E2-mudeli komplekti kuulub:



Juhtpult



Temperatuuriandur

Kinnitusplaat



Klamberlukustus



Displeiraam



Juhtpult



Seinaandur paigaldatakse kerise kohale.

Temperatuuriandur tuleb paigaldada nii, et sisesevoolav õhk ei saa seda mõjutada.

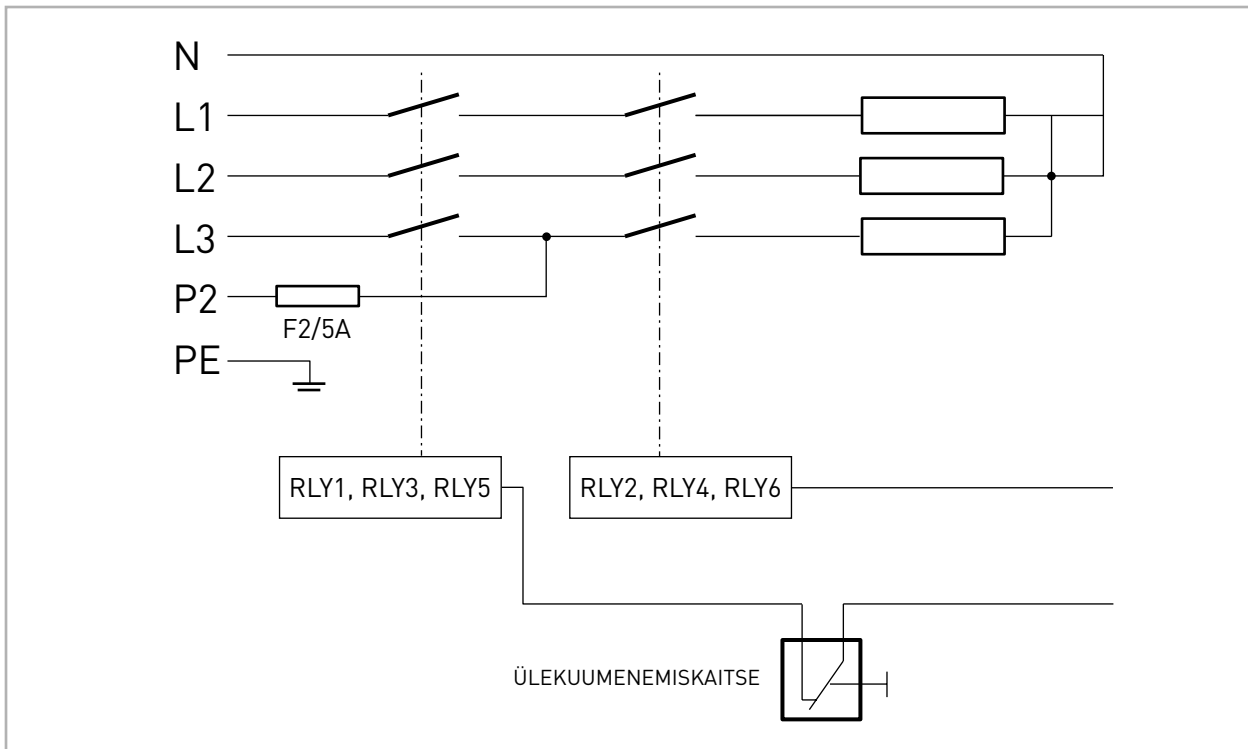
Andur seinal kerise kohal 10 cm kaugusel laest, kerise keskjoonel.

Andur laes 10 cm väljaspool kerise raadiust.

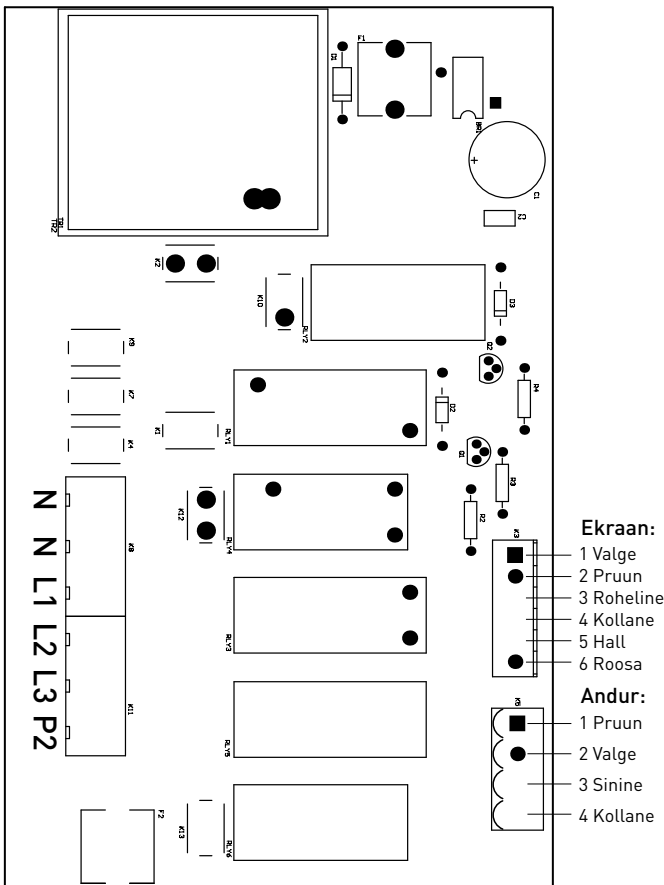
Paigalda kinnitusplaat seinaharutoosi ja klamberlukustuse vahele.

Klamberlukustus seinaraam kinnitatakse seinale kolme kruviga või ühendustoosi põhja külge. Klamberlukustuse peale paigaldatakse displeiraam ja lõpuks juhtpult. Kaabli pikkus on 10 meetrit. Lõigake kaabli pikkus õigeks ja ühendage teine ots kerisega. Juhtpaneeli paigaldamiseks tuleb jälgida, et kaabli kiud ei väänduks ega murduks.

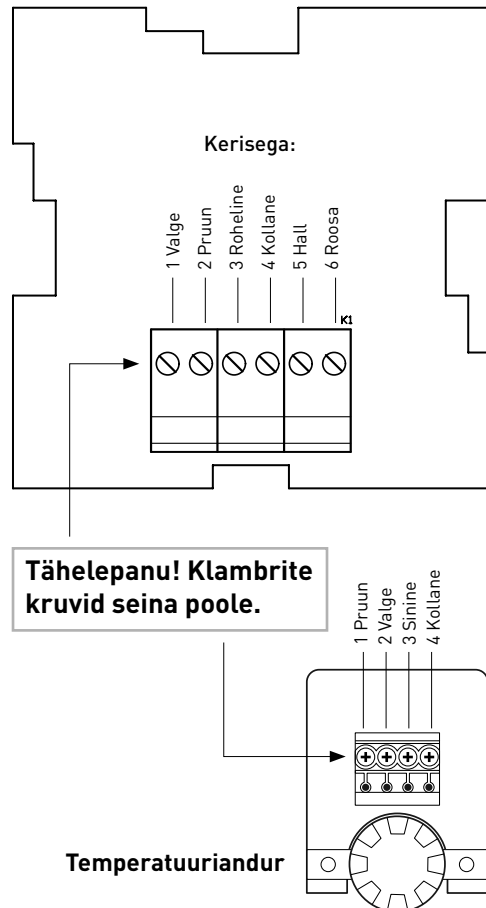
10. Elektriühendused



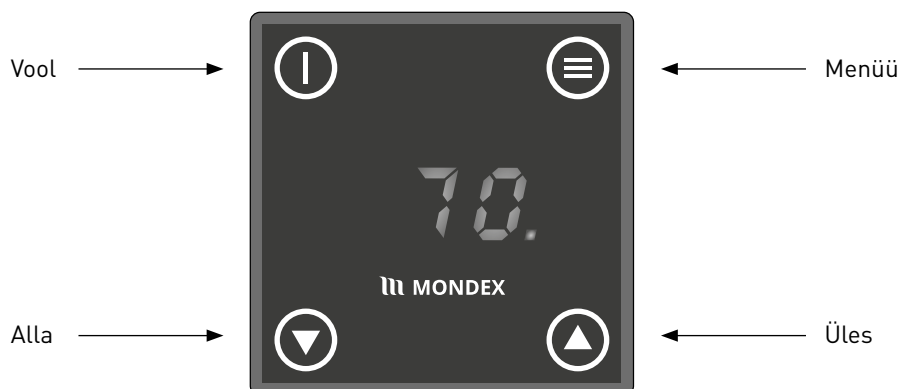
Kerise ühendused



Juhtpuldli ühendused



11. Kerise juhtimine ja kasutamine E2-mudel



Kerise sisselülitamine

Keris lülitatakse sisse lülitist.



Kui ekraanile ilmub kolm kriipsu, on klahvid lukus.

Klahviluku saab maha võtta vajutades koos toite- ja menüü-klahvi, mil kõik tulukesed süttivad (nagu näidatud joonisel).



Vajutades uuesti lülitit, läheb keris sisse.



Kütmise alustamine

Peale sisselülitamist ilmub ekraanile kerise viimane tööaeg (vaikeväärtus 2 h).

Kerise tööaega saab muuta alla- ja üles-klahvidega kas lühikeste vajutustega või hoides klahvi pikemalt all. Aeg muutub poole tunniste sammudega.



Vajutades menüü-klahvi, ilmub ekraanile viimati kasutatud sihttemperatuur.



Temperatuuri saab reguleerida alla- ja üles-klahvidega, vajutades neid lühidalt või hoides klahvi pikemalt all.



Kütte ajastamine

Vajutades uuesti menüü-klahvi, ilmub ekraanile ajastusaeg.



Ekraani parempoolne detsimaali märk näitab, et ekraanil on ajastusaeg.

Aega saab muuta alla- ja üles-klahvidega kas lühikeste vajutustega või hoides klahvi pikemalt all. Aeg muutub esmalt poole tunniste sammudega ja peale kümnet tundi tunnise sammuga.



Kui ajastus on aktiveeritud ning vajutatakse lülitit, läheb esmalt sisse ajastus ja peale seda hakkab keris soojenema.



Ajastuse ajal vilgub ekraani parempoolne detsimaali märk näitamaks, et ajastus on sees.

Ajastuse ajal saab aega muuta alla- ja üles-klahvidega, vajutades neid lühidalt või hoides klahvi pikemalt all.






Kui ajastus muudetakse nulliks või vajutatakse lülitit, ajastus lõpeb ja keris läheb kohe sisse.





Kütmine


Vajutades uuesti menüü-klahvi, ilmub tööaeg jälle ekraanile. Kerise võib nüüd sisse lülitada, mil ekraanile ilmub mõõdetud temperatuuri väärtus ja ekraani parempoolne detsimaali märk näitab, et keris on sees.




Temperatuuri saab muuta alla- ja üles-klahvidega. Mõne hetke pärast peale temperatuuri reguleerimist tuleb ekraanile mõõdetud temperatuur. Vajutades kütmise ajal menüü-klahvi, ilmub ekraanile järgi olev tööaeg.   



Kerise tööaega saab muuta alla- ja üles-klahvidega ning peale reguleerimist tuleb temperatuur uuesti ekraanile. Kui tööaja väärtuseks valitakse null, lõpeb kerise kütmine viivitamatult.  


Kütmise või ajastuse lõpetamine

Kerise saab välja lülitada vajutades kütmise, ajastuse või ükskõik millise näidu ajal pikalt lülitit. 

Kütmise kiirkäivitus



Kütmist saab alustada vajutades kiiresti menüü-klahvile. Siis on tööaeg kaks tundi ja sihttemperatuur see, mida viimati kasutati (vaikeväärtus on 70 °C). 


Kui ekraanile ilmub kolm kriipsu, on klahvid lukus. Klahviluku saab maha võtta vajutades koos toite- ja menüü-klahvi, mil kõik tulukesed süttivad (nagu näidatud joonisel).  



Vajutades uuesti menüü-klahvi, hakkab keris soojenema. 


Lapselukk


Kerisel on menüü eriparameetrite seadistamiseks.

Menüü avaneb vajutades pikalt samaaegselt menüü-klahvi ja klahvi üles. Ekraanile ilmub menüü esimese parameetri lühend.  

Vajutades menüü-klahvi, ilmub ekraanile parameetri hetkeväärtus. 

Vajutades klahve alla või üles, saate parameetri väärtust muuta.  

Parameetri väärtus salvestatakse menüü-klahvile vajutades, mil ekraanile ilmub uuesti parameetri lühend. 

Menüüst saab lahkuda vajutades lülitit, mil keris läheb välja. 

Parameeter	Lühend	Väärtuse vahemik	Vaikeväärtus
klahvilukk	---	on/off	on

Veakoodid

Kui kerisel ilmneb mõni viga, ilmub ekraanile veakood, mille tähendused on järgmised:

Veakood	Tähendus
E01	Ülekuumenemiskaitse on rakendunud
E02	Temperatuuriandur ei tööta
E03	Temperatuuriandur ei ole ühendatud

12. Kerise juhtimine ja kasutamine 0-mudel (ilma juhtpuldita)

Kerise kasutamine

0-mudeli keriseid kasutatakse eraldi juhtpuldi abil. Tutvuge koos juhtpuldiga tarnitud kasutusjuhenditega.

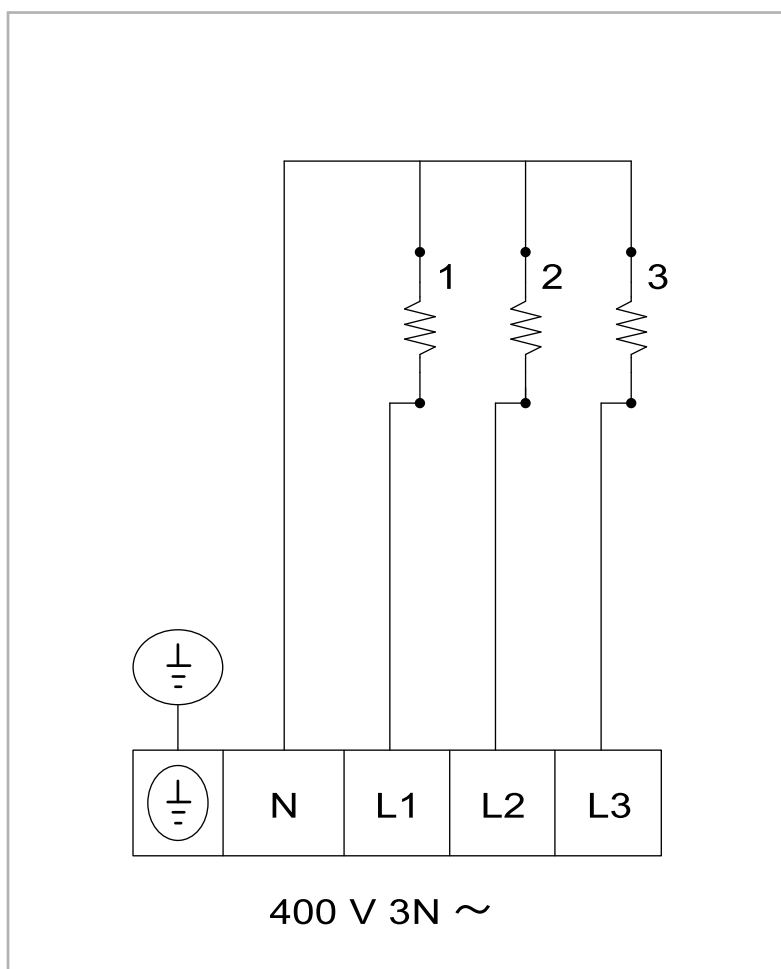
Leiliruum

Ärge paigutage värskõhuklappi nii, et õhuvool jahutab temperatuuriandurit (temperatuurianduri paigaldusjuhendi leiate juhtpuldi paigaldusjuhendist)!

Ülekuumenemiskaitse

Ülekuumenemiskaitsme paigaldamine ja lähtestamine 0-mudel: Vaadake juhtpuldi paigaldusjuhendist.

Elektriühendused



13. Probleemide lahendamine

Kui keris ei soojene

Kontrollige, et kerise sulavkaitsmed on elektrikilbis sees

Kas toide on sees?

Kontrollige, et kõik kolm küttekeha hõõguvad, kui keris on sees

Kas ülekuumenemiskaitse on rakendunud?

→ **M-mudel:** Lähtestamiseks vajutage tugevalt termostaadilüliti kõrval olevasse auku terava esemega kuni kuulete naksatust. → **E2-mudel:** Lähtestamine tehakse vajutades andurikarbis olevat nuppu kuni kuulete naksatust. Enne kerise uut sisselülitamist tuleb ülekuumenemise põhjus alati välja selgitada! Vajaduse korral võtke ühendust müüja või tootjaga.

Hoiatused

- Tulekahjuohu vältimiseks ärge kasutage kuuma sauna riiete või pesu kuivatamiseks!
- Hoidke köetud kerisest eemale, sest kerisekivid ja metallosad lähevad põletavalt kuumaks!
- Keriselt õhkav kuum veeaur võib tekitada põletushaavu.
- Jälgige sauna kasutavaid lapsi, liikumispuuetega ja haigeid inimesi hoolega!
- Lavalauad ja põrand võivad olla libedad, seetõttu tuleb saunas liikuda ettevaatlikult.
- Ärge minge kuuma sauna joovastavate ainete mõju all (alkohol, ravimid, narkootikumid jm)

Garantii

Perekasutuses on keriste ja juhtseadmete garantii aeg kaks (2) aastat. Ühiskondlikus ja professionaalses kasutuses olevate keriste garantii on kolm (3) kuud. Ühiskondlik kasutamine tähendab ruume, mida hoitakse jätkuvalt köetuna, näiteks spordikeskused, ujudad, korteriühistud jne. Kerist ei soovitata üle kuue (6) tunni sees hoida. Hoidke ostukviitung või garantiitõend alles. Garantii ei kata väliseid ega sisemisi mehaanilisi vigastusi, mille on põhjustanud nt kivilöögid või ümberkukkumine. Samuti ei hüvi- ta garantii loodusnähtuste, näiteks pikselöögi või ülepinge poolt põhjustatud kahjustusi. Vt. veel lisaks „Kerisekivide vahetus“. **Kerisekivide välja- ja sisseladumine kerisest ei kuulu garantiiaajal tehtud hooldustoimingute hulka.** Tootja ei hüvi- ta toote rikke või avarii poolt ostjale põhjustatud kulusid, ärite- gevuse katkemise tõttu tekkinud kahju ega ka muid otseseid või kaudseid kahjusid. Tutvuge detailsete garantiitingimustega internetis www.mondex.fi/et/tootetugi.

Hooldus ja varuosad

Kui kerisel ilmneb tundmatu viga, võtke ühendust tootja tehnilise toega telefonil. +372 5699 7233. Varuosi saab Mondexi müüjatelt ja tootjalt. Õigete varuosade tarnimiseks tuleks kirjutada üles kerise nimi, võimsus, seerianumber ja tootmise kuupäev.

Looduslik kivi materjalina

Kerises kasutatavatest looduskividest võib eralduda puru või osakesi. Tegemist ei ole veaga, vaid loodusliku materjali omadusega. Seetõttu ei saa tootja seda valmistamishetkel ette teada ja vastutada tekkida võivate kahjude eest.

Kerisekivide vahetamine

Kerisekivid laotakse ümber ja katkised kivid vahetatakse kord aasta jooksul ja suure aktiivsusega kasutamise korral sagedamini (ühiskondlikus kasutuses 3 kuu tagant). Eriti kerise keskosas tennide vastas olevate kerisekivide hea seisukord ja korrektne ladumine tagab õige ja piisava õhu liikumise tennide vahel. **Kui seda ei tehta igal aastal, võivad tennid ebapiisava õhuvoolu puudumise tõttu enne- aegselt läbi põleda ning seetõttu ei kuulu need garantii alusel välja vahetamisele.**

