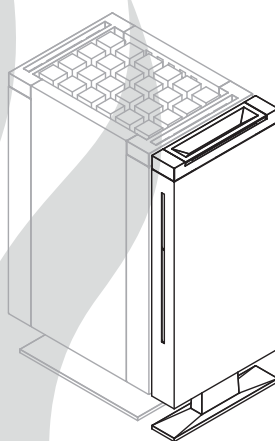


Höyrystin

EOS Mythos S35/S45 Vapor



FI Asennus- ja käyttöohjeet

Valmistettu Saksassa

CE EAC

Yllä olevassa kuvassa on mukana lisävarusteita.

Painos nro. 29344485fi / 44.21
Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään

Sisältö

Määräystenmukainen käyttö.....	3
Yleisiä ohjeita	3
Tärkeitä ohjeita	4
Sähköliitäntä.....	6
Lämmitysaikarajoitus	7
Toimituksen sisältö.....	8
Tekniset tiedot	8
Kytkenäkaavio (sisäjohto)	9
Kytkenäesimerkki, sauna jossa Mythos Vapor S35 / S45.....	10
Asennus.....	11
Minimietäisyydet.....	11
Porausmalli kaapeliläpiviennille	11
Kannellinen malli (valinnainen)	11
Kiinnitys Mythos-kiukaaseen.....	12
Puukaiteen kiinnitys ja höyrytimen stabilointi	13
Sähköliitännät	14
Suomalainen sauna -käyttö	15
Ilmastointikäyttö.....	15
Käyttö höyrytimen kanssa	16
Höyrytimen kalkinpoisto.....	17
Kierrätys	18
Huollon osoite.....	18
Yleiset palvelun käyttöehdot (ASB).....	19

Arvoisa asiakas,

olet hankkinut korkealaatuisen teknisen laitteen, jonka avulla nautit saunomisesta monien vuosien ajan. Tämä kiuas on suunniteltu, testattu ja valmistettu voimassa olevien eurooppalaisten turvallisuusstandardien mukaisesti ja se on valmistettu laadunhallintastandardin DIN EN ISO 9001: 2015 mukaisesti.

Nämä yksityiskohtaiset asennus- ja käyttöohjeet on laadittu sinun tiedoksesi. Kiinnitä erityistä huomiota **tärkeisiin ohjeisiin** ja sähköliitäntää koskeviin tietoihin.

Toivotamme sinulle virkistävää rentoutumista ja elämysrikkaita saunahetkiä.

Määräystenmukainen käyttö

Tämä kiuas on tarkoitettu yksinomaan yksityisten tai kaupallisten käyttötilojen (julkisten saunojen) lämmittämiseen yhdessä vastaavan ohjauslaitteen kanssa.

Tätä pidemmälle menevää käyttöä pidetään ei-määräystenmukaisena! Määräystenmukainen käyttö sisältää myös ohjeistettujen olevien käyttö-, huolto- ja kunnossapitotöiden suorittamisen.

Valmistaja ei ole vastuussa poikkeavista, luvattomista muutoksista ja niistä aiheutuvista vahingoista; muutosten tekijä on yksin vastuussa.

Yleisiä ohjeita

Tarkista ensin, onko kiuas saapunut perille vahingoittumattomana. Tee kuljetusvahingoista välittömästi ilmoitus kuljetusyritykselle, tai ota yhteyttä tuotteen sinulle toimittaneeseen yritykseen.

Huomaa, että saunan optimaalisen ilmastoinnin voi saavuttaa vain, jos tilan tulo- ja poistoilma, kiuas ja ohjausyksikkö on kaikki sovitettu yhteen.

Huomioi saunatoimittajan antamat tiedot.

Kiuas lämmittää saunaa kuuman ilman virtauksen avulla. Ulkoilmaa imetään tuloilma-aukosta, ja se nousee lämpenemisen takia (konvektio) ja kiertää sitten tilassa. Osa käytetystä ilmasta poistuu tilan poistoilma-aukon kautta. Tämä tuottaa tyypillisen saunan ilmastoinnin, jossa saunan katon korkeudella saavutetaan noin 110 °C lämpötila, joka laskee jalkojen alueelle n. 30–40 °C:een tilan lämpötilagradientin takia. Siksi ei ole epätavallista, että esimerkiksi lämpöanturin ilmoittama lämpötila kiukaan yläpuolella on 110 °C, mutta lämpömittari, joka on asennettu saunan seinälle noin 20–25 cm katon alapuolelle, näyttää vain 85 °C. Pääsääntönä sopivalle kylpylämpötilalle on suurin lämpötila ylemmän lämpötilansäädön alueella välillä 80 °C–90 °C.

Huomaa, että korkeimmat lämpötila-arvot syntyvät aina saunan yläpään osaan ja että myös lämpötila-anturit ja lämpötilan suojarajoittimet on kiinnitettävä sinne ohjausyksikön asennusohjeiden mukaisesti.

Ensimmäisellä lämmityskerralla voi ilmetä vähäistä hajun muodostumista, joka johtuu valmistusprosessien käyttöaineiden haihtumisesta. Sen jälkeen tuuleta tila ennen saunomista.

Tärkeitä ohjeita

-  Väärä asennus voi aiheuttaa tulipalon! Lue nämä asennusohjeet huolellisesti. Kiinnitä erityistä huomiota mittoihin ja seuraaviin ohjeisiin.
- Tätä laitetta voivat käyttää 8-vuotiaat ja sitä vanhemmat lapset sekä henkilöt, joilla on heikentynyt fyysinen, aistillinen tai henkinen suorituskyky tai joilla ei ole tarvittavaa kokemusta ja tietoa, edellyttäen että heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät siitä aiheutuvat vaarat.
- Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki laitteella.
- Lapset ja kouluttamattomat henkilöt eivät saa suorittaa puhdistus- tai kunnossapitotöitä.
-  Kiukaan, ohjausyksikön ja muiden pysyvällä verkkoliitännällä varustettujen sähkölaitteiden asennuksen ja liitännän saa suorittaa vain sähköalan ammattilainen. Tässä on huomioitava tarvittavat suojaustoimet erityisesti standardien VDE 0100 v. § 49 DA/6 ja VDE 0100 osa 703/2006-2 mukaisesti.
- Kiuasta ja säätölaitetta saa käyttää vain saunatiloissa, jotka on valmistettu sopivasta, vähän pihkaa sisältävästä ja käsittelemättömästä materiaalista (esim. pohjoismaisesta kuusesta).
- Saunaan saa asentaa vain yhden, sopivalla

lämmitysteholla varustetun kiukaan.

- Jokaisessa saunassa on oltava tuuletusaukot. Ilmanvaihtoaukkojen on aina oltava kiukaan takana, noin 5–10 cm lattian yläpuolella tai kuten asennusta käsittelevässä luvussa on kuvattu. Tuuletusaukkojen vähimmäismitat löytyvät taulukosta.
- Ilmanvaihto asennetaan aina seinän alaosaan kohtisuoraan saunan kiuasta vasten. Ilmanvaihtoa ei saa sulkea. Ole hyvä ja huomioi saunan toimittajasi ohjeet.
- Kiukaan säätämiseen tai ohjaamiseen on käytettävä jotakin myöhemmin määritellyistä ohjauslaitteista. Tämä ohjausyksikkö on kiinnitettävä sopivaan paikkaan tilan ulkopuoliselle seinälle; siihen liittyvä anturikotelo on kiinnitettävä saunan sisäosaan ohjausyksiköiden mukana toimitettujen asennusohjeiden mukaisesti.

-  **Huomio:** Kivitalan peittäminen tai täyttämättä jättäminen aiheuttaa tulipalon vaaran.

- Ennen jokaista käyttöä on tarkistettava, että kiuas on turvallisessa kunnossa (varsinkin, jos sitä käytetään etänä).

-  Tarkasta saunatila aina, ennen kun käytät sitä! Varmista erityisesti, että mitään esineitä ei ole sijoitettu kiukaan päälle tai suoraan infrapunälähtetimen eteen.

Tulipalon vaara!

-  **Huomio:** Kiukaan korkeat lämpötilat käytön aikana voivat aiheuttaa palovammoja, jos sitä kosketetaan.
- Kiukaita ei ole tarkoitettu asennettaviksi tai asennettaviksi kapeaan tilaan, penkin alle tai vinon katon alle, lukuun ottamatta erityisesti tätä tarkoitusta varten suunniteltuja malleja (katso luku Asennus).
- Älä käytä kiuasta ilmanottoaukon ollessa kiinni.
- Tilan valaistuksen ja siihen liittyvän asennuksen on oltava standardiversion DIN EN VDE 0100 T 703 "roiskesuojattu" mukaisia. Siksi kiukaan yhteyteen saa asentaa vain saunavalon, jonka maks. teho on 40 W.
-  Saunan varusteet (kuias, ohjausyksikkö, valaistus jne.) saa kytkeä pysyvästi sähköverkkoon vain paikallisesti hyväksytty sähköasentaja, jos laitteet asennetaan kiinteästi sähköverkkoon.
- Kaikkien tilan sisäpuolelle sijoitettujen liitäntäjohtojen on oltava silikonijohtimia ja sopivia vähintään 170 °C ympäristön lämpötilaan. Jos kytkentäkaapelina käytetään yksijohtimisia kaapeleita, ne on suojattava joustavalla metalliputkella, joka on kytketty suojajohtimeen. Liitäntäkaapelin vähimmäispoikkipinta-ala ja sopiva saunatilan koko suhteessa kytkettyyn kuorimitukseen kW:na on esitetty taulukossa "Tekniset tiedot".
- Kiuasta asennettaessa on varmistettava, että kiukaan yläreunan ja saunan katon välistä pystysuoraa etäisyyttä noudatetaan. Kiukaan alareunan ja lattian välinen etäisyys löytyy myös mittapiirroksista. Vapaasti seisovan kiukaan etäisyys määräytyy pohjan tai jalkojen mukaan.
- Kiuasta ei saa sijoittaa lattialle, joka on valmistettu helposti syttyvästä materiaalista (esim. laminaatti tai synteettinen lattia). Keraamiset laatat ovat hyödyllisiä lattia-alueella.
- Saunatilan lattialämmitys nostaa lattian pintalämpötilaa.
- Etäisyys kiuassuojuksen sekä lauteiden ja muiden syttyvien materiaalien välillä löytyy vastaavan kiukaan mitoitusiedoista. Kiukaan suojaritilän korkeuden on oltava suunnilleen sama kuin kiukaan etukorkeus.
- Noudata myös saunatilan valmistajan ohjeita ja neuvoja.
-  Teräviä reunoja sisältäviä osia puhdistettaessa on noudatettava asianmukaisia suojatoimenpiteitä.
- Vakioasennettu kuias on asennuspaikakohtaisesti varmistettava kaatumista vastaan.
-  **Huomio:** Heitä löylyvettä aina vain kivien alueelle.

-  Kun noudatat suomalaista saunomistapaa, älä koskaan laita (saatavilla olevia) tuoksuja tai vastaavia astiaan. Tulipalon vaara!
-  Kun suunnittelet saunaosastoa, varmista, että tilan ulkopuolella olevat koskettavat lasipinnat eivät kuumene yli 76 °C lämpötilaan. Tarvittaessa on kiinnitettävä suojalaitteet.
- Huomaa, että korkeille lämpötiloille alttiit alueet voivat värjätä puuta.

Sähköliitäntä

Sähköasentaja voi suorittaa tämän työn ilman lisäselvityksiä annetun kytkentäkaavion ja vastaavaan ohjausyksikköön liimatun kytkentäpiirroksen mukaisesti.

Huomaa kuitenkin, että turvallisuussyistä virtajohtimia ei saa asentaa näkyviin tilan sisäseinille. Useimmissa saunoissa tyhjät putket kaapelien asettamiseksi on siis jo työnnetty seinäelementtiin ilmanottoaukon asennuksen yhteydessä.

Jos saunassasi ei ole tyhjiä putkia, poraa riittävän suuri reikä tilan seinään välittömästi kiukaan viereen kohtaan, jossa kaapeli tulee ulos kiukaasta, ja vedä kaapeli tämän reiän läpi tilan ulkopuolelle ja sitten ohjausyksikköön. Myös tilan ulkopuolella kaapeli, kuten kaikki muutkin liitäntäkaapelit (syöttöjohto verkkoon ja tilan valaistukseen), on suojattava vaurioilta esim. vetämällä ne asennusputkiin tai kiinnittämällä puiset peitelistat.

Kiusta saa käyttää ajan esivalinnalla ja kaukosäätimellä* vain sopivan suojakannen tai muun turvalaitteen kanssa.

**Etäohjaus = laitteen asettaminen, ohjaaminen ja/tai säätäminen komennolla, joka voidaan suorittaa laitteen näkyvyysalueen ulkopuolella, jolloin käytetään siirtovälineitä, kuten tietoliikennettä, äänitekniikkaa tai väyläjärjestelmiä. (Tämä sisältää myös viikoittaiset ajastimet.) (Standardista EN 60335-1.)*



Huomio!

Arvoisa asiakas, voimassa olevien määräysten mukaan kiukaan sähköliitäntään ja saunan ohjauksen saa asentaa vain valtuutetun sähköyhtiön asiantuntija.

Siksi haluamme huomauttaa, että takuuvaatimusten yhteydessä on toimitettava kopio asennuksen tekevältä sähköalan asiantuntijalta.

Ainoastaan valmistajan alkuperäisiä varaosia saa käyttää takuun voimassaolon säilyttämiseksi.

Lämmitysajan rajoitus

Lämmitysajan rajoitus -toiminto

Kaikissa saunan kiukaissa, lukuun ottamatta yleisiin saunoihin asennettuja ja henkilöstön valvonnassa olevia, on oltava IEC- ja EN-standardien mukainen ajastin, joka turvallisuussyistä erottaa kiukaan kaikki navat sähköverkosta. Tämä ajastin toteutetaan yleensä saunan ohjauslaitteissa. Ajastin on asennettava saunan ulkopuolelle eikä sitä saa olla mahdollista ohittaa.

- Julkisissa saunoissa kiukaan käyttöaikaa on rajoitettava siten, että lämmityselementeistä katkaistaan virta vähintään 6 peräkkäisen tunnin ajaksi 24 tunnin kuluessa.
- Kotitalouskäyttöön tarkoitettujen laitteiden käyttöaika on rajoitettava 6 tuntiin ilman automaattista uudelleenkäynnistystä.

Toimituksen sisältö

Tarkista, että kaikki toimitukseen kuuluvat osat ovat mukana. Jos osia puuttuu, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Toimitukseen kuuluu:

- 1 höyrystin, sisältää kiinnittimen tuoksuille
- 1 x silikonikaapeli 5 x 1,5 mm², 8 m
- 1 Asennussarja (asennuskulma, ruuvit)
- 1 asennus- ja käyttöohje

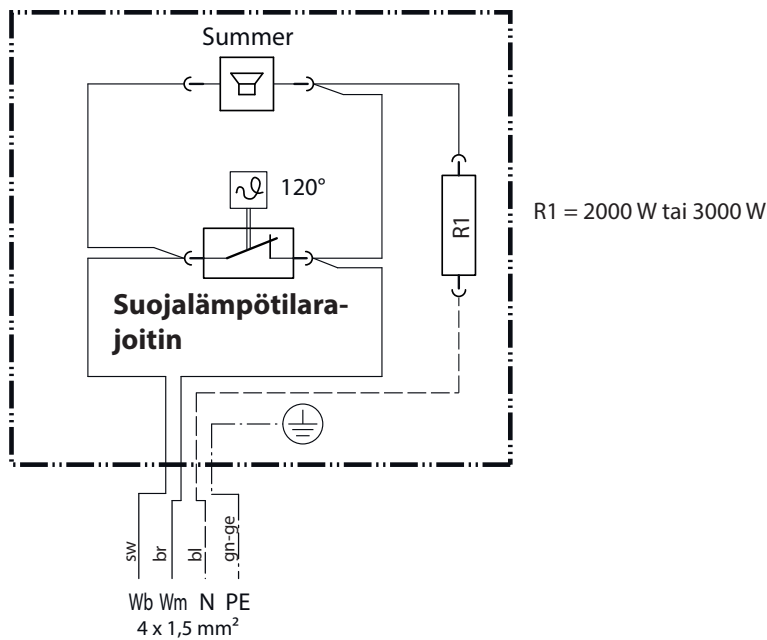
Tekniset tiedot

Sähköliitäntä	230 V 1N AC 50 Hz	
Tyyppi	Mythos S35 / S45	
Höyrystimen teho	2,0 kW	3,0 kW
Höyrystimen tilavuus	10 l	
Vedenpaine	0 bar, avoin rakenne	
Ilmastointiukon vähimmäismitat	35 x 6 cm	35 x 9 cm
Paino Höyrystimen brutto	20,5 kg	13,0 kg
Laitteen mitat KxLxS	84 x 8 x 37 cm	
Kivimäärä	n. 35 kg	n. 45 kg
Lisävirtakytkin (LSG-laite)	ei	EmoTec-lisävirtakytkin LSG 09R
Sopiva ohjauslaite	Econ H-sarja, Compact-H-sarja, EmoTec H-sarja, EmoStyle-Hi, EmoTouch 3	
Käyttöalue	Käyttöön yksityisissä ja kaupallisissa saunatiloissa	
Liitäntä ohjauslaite – höyrystin	5 x 1,5 mm ²	

Kaikki tiedot kaapelin poikkileikkauksista ovat vähimmäispoikkileikkauksia mm² kuparikaapeleille.

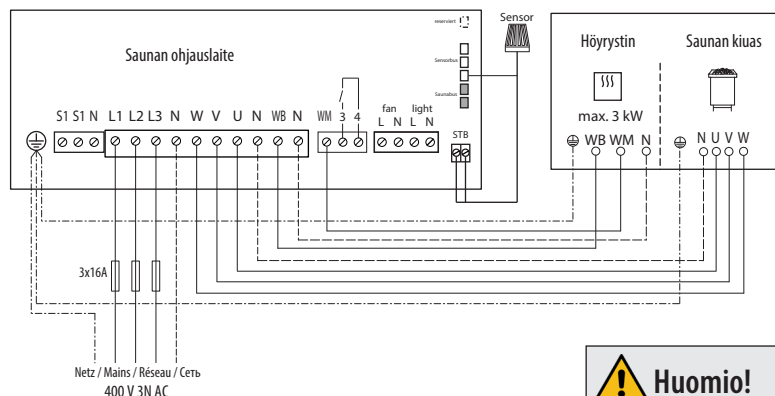
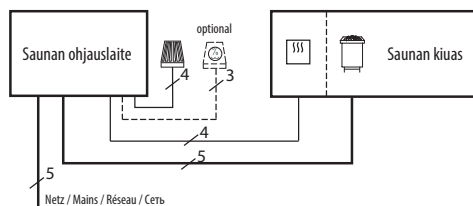
KytKentäkaavio (sisäjoHdotus) Mythos Vapor

Höyrystin 2 - 3 kW



KytKentäesimerkki, sauna jossa Mythos Vapor S35/S45

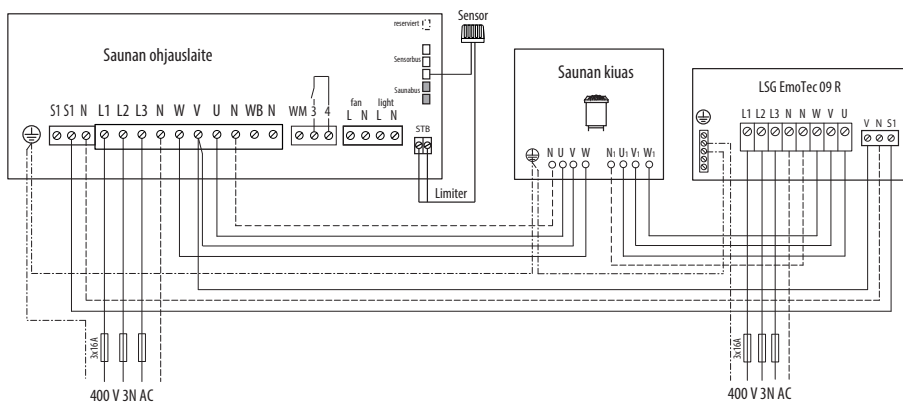
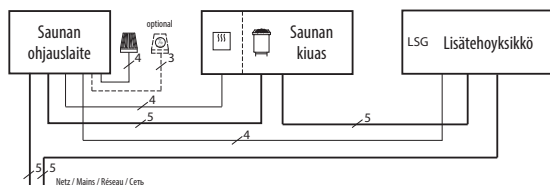
7,5 - 9 kW



Huomio!

Liitä aina kiukaan nollajohdin (N)!

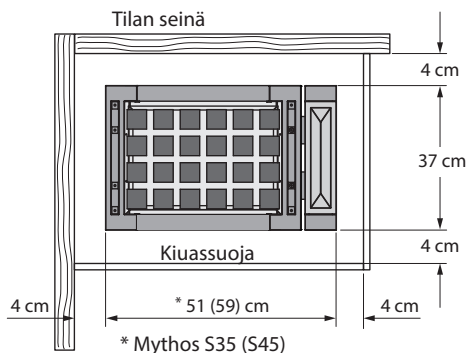
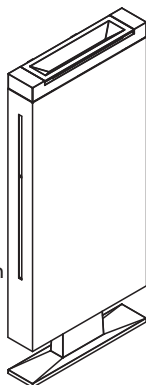
12 - 15 kW



Asennus

Höyrystin on suunniteltu 230 V 1N AC liitäntäjännitteelle kytkettäväksi saunan ohjaislaitteen kautta.

Mythos höyrystin



Kuva 2.1

Minimietäisyydet

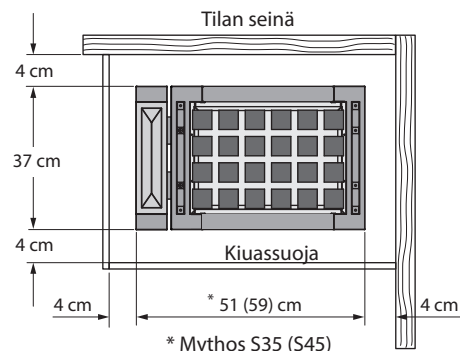
Saunatilan sisäosan vähimmäiskorkeuden on oltava **1,90 m**.

Noudata vähimmäisetäisyyksiä (katso kiukaan asennusohje). Kiinnitä erityistä huomiota muuttuviin mittoihin ja etäisyyksiin, kun lisäät höyrystimen jo asennettuun kiukaaseen.

Kiukaan (höyrystin) ja saunahuoneen seinän välinen vaakasuora (sivuttainen) etäisyys tulee olla vähintään **4 cm** (kuva 2).

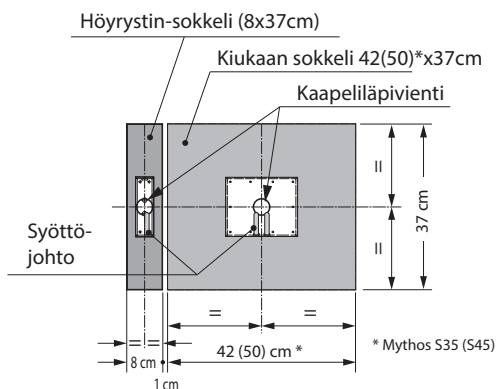
Kiukaan suojuksen sekä lauteiden ja muiden helposti syttyvien materiaalien etäisyyden kiukaasta on oltava vähintään 4 cm. Kiukaan suojuksen korkeuden on oltava suunnilleen sama kuin kiukaan korkeus edessä.

Höyrystin: Asennus mahdollista oikealle ja vasemmalle puolelle



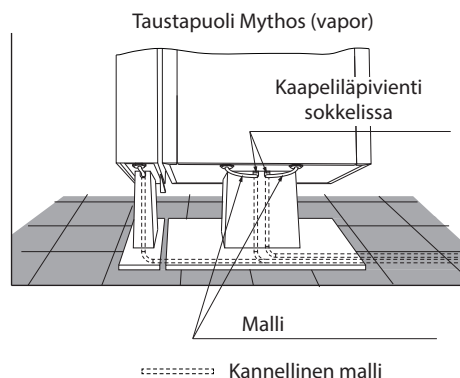
Kuva 2.2

Porausmalli kaapeliläpiviennille



Kuva 1

Kannellinen malli (valinnainen)



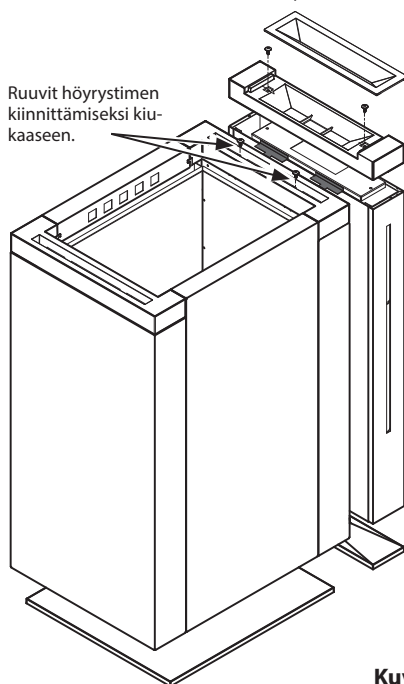
Kuva 3

Kiinnitys Mythos-kiukaaseen

Höyrystin voidaan asentaa kiukaan vasemmalle tai oikealle puolelle. Vastaava toteutus on ilmoitettava tilauksen yhteydessä. Myöhemmät muutokset paikkaan eivät ole mahdollisia.

- Löysää ensin ylempi valukansi (2 ruuvia) ja liitä mukana toimitettu kiinnityskulma vasemmalle tai oikealle (kiukaan kiinnityspuolesta riippuen) suunniteltuihin vastaanottokielihin ja kiinnitä tiukasti pienellä puristuksella. Kiinnitä sen jälkeen valukansi jälleen höyrystimen aiemmin löysätyillä ruuveilla (kuva 4). Huomioi myös puukaiteiden kiinnityskulmien asennus, s. 10.
- Aseta höyrystin vastaavalle puolelle kiukaan viereen. Työnnä höyrystin **varovasti** kiukaaseen niin, että höyrystimen kiinnityskulman molemmat kielet liitetään kiukaan puolella vastaaviin loviin (valukannen ja sivuseinän välissä). Kielissä olevien reikien tulee sopia kiukaan valukannen kiinnityksen vastaaviin reikiin. Kuva 5-6.

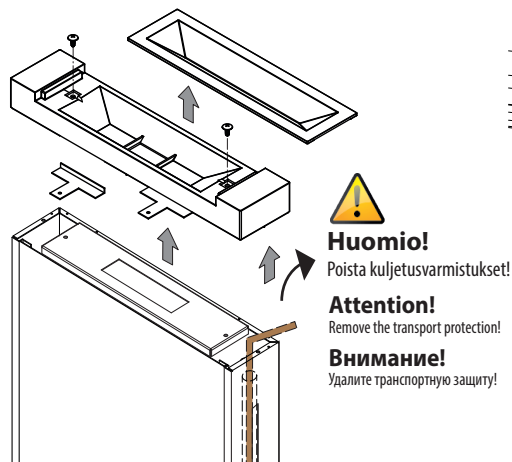
Esimerkki - asennus kiukaan oikealle puolelle.



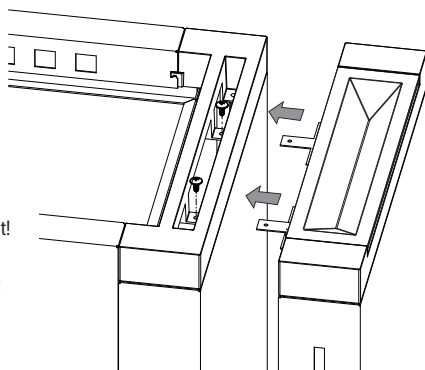
Kuva 5

- Kiinnitä nyt höyrystin kiukaaseen 2:lla ruuvilla näiden reikien läpi. Kiukaan ja höyrystimen välissä tulee olla n. 1 cm:n rako. Tarkista, että höyrystin on tiukasti paikallaan.

Kiinnityskulman asennus höyrystimeen



Kuva 4



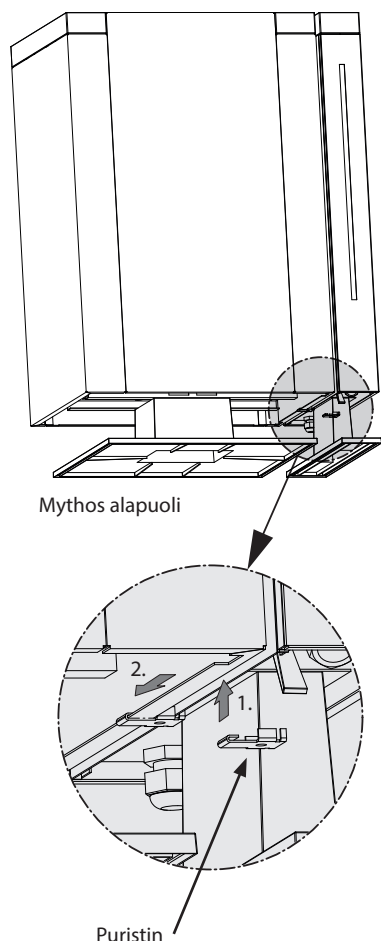
Kuva 6

Taataksesi, että höyrystin on vakaassa ja yh-
densuuntaisessa asemassa kiukaaseen nähden,
yhdistä kiuas ja höyrystin alapuolelta mukana
toimitetulla pitimellä.

Työnnä tätä varten puristin kiukaassa pohjan
alas viistetyn ulkovaipan loven läpi ja työnnä
se keskelle.

Höyrystimen ulkovaippa asettuu puristimessa
olevaan uraan.

Katso yksityiskohdat kuvasta 7.



Kuva 7

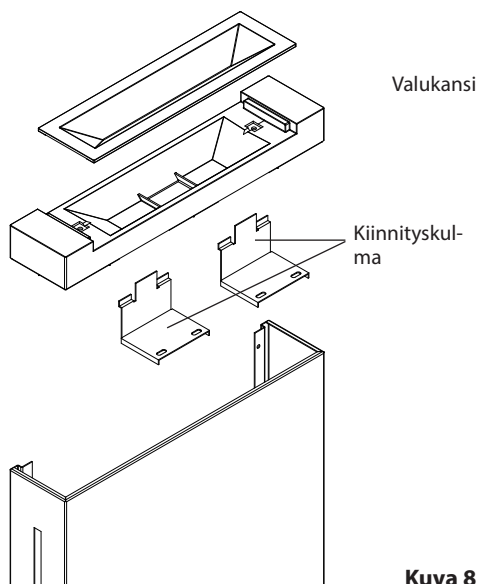
Puukaiteen kiinnitys ja höyrystimen stabilointi

Mythos / Mythos Vapor -kiukaisiin voidaan
jälkiasentaa lisävarusteena saatava puukaide.
Käytössä puukaide toimii kosketussuojana ja
lisäksi vakauttaa höyrystintä.

Kokoamista varten löysää ensin höyrystimen
ylempi valukansi (2 ruuvia). Kiinnitä molemmat
pitokulmat valukannen ulospäin suuntautu-
valle puolelle (kiukaan kiinnittämiseen tarkoi-
tettuja kiinnityskulmia vastapäätä) liittämällä
ne suunniteltuihin vastaanottokielekkeisiin ja
kiinnittämällä ne tiukasti pienellä puristuksella.
Kiinnitä sen jälkeen valukansi jälleen höyrysti-
meen aiemmin löysätyillä ruuveilla. Asenna ki-
innityskulmat kiukaan toiselle puolelle samalla
tavalla. Katso kuva 8.

Höyrystimen vakauttamiseksi käytön aikana
se on lisäksi kiinnitettävä molemmilla ensin
höyrystimeen kiinnitetyillä kiinnityskulmilla
puunliitoksen avulla saunan seinään. Se void-
aan muotoilla yksilöllisesti, mutta sen on nou-
datettava määritettyjä vähimmäisetäisyyksiä
(katso kuva 2).

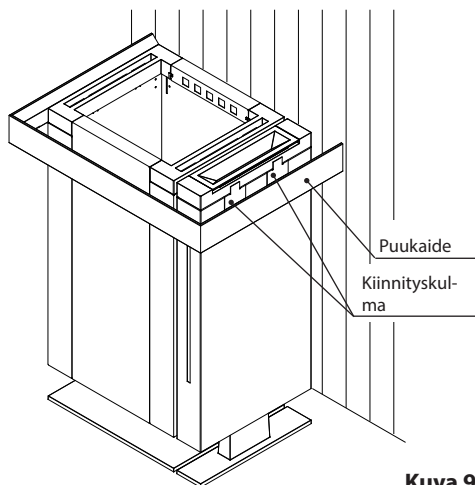
Kuva 9 esittää esimerkkiä puukiinnityksestä
höyrystimen saunahuoneen seinän välillä.



Kuva 8

Sellaisena puuliitoksena toimii esimerkiksi puukaide (valinnainen lisävaruste).

Käytettäessä höyrystintä lasietupuolen edessä tai vapaasti seisovana versiona ilman puukaide, on stabilointiin valittava yksilöllinen ratkaisu.



Kuva 9

Sähköliitännät

Mythos-kostutin toimitetaan valmiiksi asennettuna silikonikytkentäkaapelilla. Sen jälkeen kun höyrystin on asennettu kiukaaseen, aseta syöttöjohto saunan ohjauslaitteeseen (esim. tehokytkentälaitteeseen). Löydät kytkentäkaaviot tästä ohjeesta sekä kyseessä olevan saunaohjauksen tai tehokytkentälaitteen (LSG) ohjeista.

Suomalainen sauna -käyttö

Tässä käyttötavassa höyrystintä ei käytetä. **On välttämätöntä varmistaa, että höyrystinas- tiassa ei ole yrttejä tai esansseja, koska ne voivat syttyä palamaan ylikuumentuessaan.** Lisää esansseja tai löylyuutteita veteen vain valmistajan ohjeiden mukaisesti.

Heitettäessä löylyä saunomisen päättyessä, älä kaada vettä kauhasta kivien päälle liian nopeasti, jotta vesi haihtuu kokonaan ja siten saavutetaan täydellinen löylyefekti. **Älä koskaan lisää löylyveteen enempiä tuoksuainetta tai eteeristä öljyä kuin astioissa on ilmoitettu. Älä koskaan käytä alkoholia tai laimentamattomia tiivisteitä. Huomio! Tulipalon vaara.**



Huomio: Heitä löylyvettä aina vain kivien alueelle.



Kun noudatat suomalaista saunomistapaa, älä koskaan laita astiaan yrttejä tai vastaavia. **Tulipalon vaara!**

Ilmastointikäyttö

vain "Vapor"-kiuas, jossa on höyrystin

Mythos-kiukaisiin on valinnaisena saatavana 2 kW tai 3 kW höyrystin, joka on asennettu kiu- kaan vasemmalle tai oikealle puolelle.

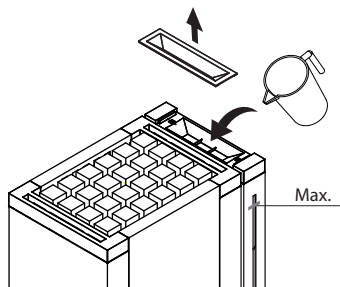
Vaihto ilmastointikäyttöön (kosteuskäyttö) tapahtuu vastaavalla saunan ohjauslaitteella. Huomioi tärkeät tiedot luvussa „**Käyttö höyry- stimen kanssa**“.

Höyrystimen täyttö

Mythos-sarjan höyrystimet on säädetty tehtaal- la manuaalista vedentäyttöä varten.

Täyttö tapahtuu höyrystimen ylemmän aukon (höyrynpistoaukon) kautta. Irrota tätä varten tuoksuaineiden kiinnitin ja täytä vesisäiliö ve- dellä. Huomaa enimmäisvesimäärän merkintä höyrystimen vesitason osoittimessa etusivulla. Tämä näyttö näyttää aina vesisäiliön nykyisen vedenpinnan. Katso kuva 10

Lisävarusteena MythosVapor-kiukaat voidaan varustaa myös automaattisella vedensyötöllä lisävarusteena saatavan FWA01 Compact -lait- teen kautta.



Kuva 10

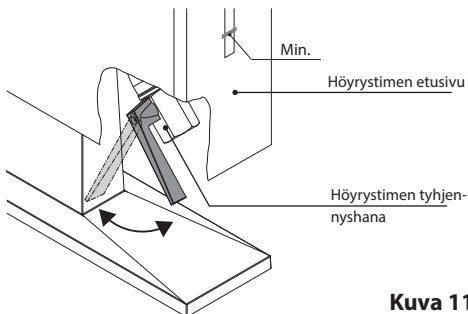
Höyrystimen tyhjennys

Vesisäiliö voidaan tyhjentää pohjaan (etusi- vu) integroidulla tyhjennysshanalla. Avaa hana liu'uttamalla vipua vasemmalle. Katso kuva 11

Älä koskaan jätä höyrystintä täytettynä vedellä tarpeettomasti pitkäksi aikaa. Jäljelle jäänyt vesi tulee tyhjentää jokaisen käytön jälkeen kalkin kertymisen minimoimiseksi.

Noudata höyrystimen kalkinpoistoa koskevia ohjeita luvussa „**Käyttö höyrystimellä**“.

Vesivarat on käytetty, kun näytössä saavuteta- an alempi merkintä „Min“ tai kuuluu surinaa.



Kuva 11

Käyttö höyrystimen kanssa

(vain kiuas, jossa on höyrystin)



Huuhtelee höyrystin ennen ensimmäistä käyttökertaa ja täytä se sitten puhtaalla vedellä.

Huolto- ja kunnossapitotöiden yhteydessä kaikki vettä sisältävät komponentit ja liitännät on tarkistettava vuotojen varalta.

Höyrystimen lämpötilaa ja kosteutta säätelee ohjausyksikkö. Kosteusarvoa ohjataan joko anturin kohteen/todellisen vertailun avulla, tai se määräytyy aikajakson mukaan.

Huomaa, että tilan erilaisen lämpötilajakaumien vuoksi suhteelliset kosteusarvot vaihtelevat huomattavasti. Kosteusmittarin ja ohjausyksikön näyttö voivat tästä syystä olla varsin erilaisia.

Varmista, että varastosäiliössä on tarpeeksi vettä.

Kun täytät höyrystintä niin varmista, että höyrystimestä tuleva vesi ei voi kiehua käytön aikana.

Täytä siksi höyrystinsäiliö enintään neljä senttimetriä yläreunan alapuolelle tai näyttöpaneelin "Max"-merkkiin saakka.

Älä koskaan lisää veteen esansseja, eteerisiä öljyjä, suolaliuoksia tai yrttejä, vaan aseta ne höyrystimen kannen höyrystysastiaan.

Kuuman nousevan höyryn vapautuvat eteeriset öljyt jaetaan automaattisesti tilaan nousevan höyryn mukana.

Kun vesi on kulunut loppuun, kuuluu äänimerkki, joka ilmaisee veden puutteen. Jos haluat silti jatkaa kylpyäsi, voit lisätä vettä varastosäiliöön sen jälkeen, kun ohjausyksikkö on asetettu asentoon "Stop" 5 minuutiksi tai asentoon "suomalainen sauna" 5 minuutiksi. Höyrystimen lämpöastusten on jäähdyttävä n. 5 minuuttia ennen täyttööä kylmällä vedellä.



Älä koskaan kaada vettä hehkuvaan lämpöastukseen. Mahdollisen palovamman lisäksi lämpöastus voi vaurioitua.



Huomio!

Palovamman vaara höyryn poistoaukossa
Laita höyrysaunan esansseja vain höyrystysastiaan. Älä käytä saunan löylyveden uutteita!



Terveysriskiä ei voida sulkea pois, jos lisätään vieraita aromeja tai muita lisäaineita ilman kostuttamiseksi. Siksi emme suosittele näiden lisäaineiden käyttöä, ellei laitteen valmistaja tai saunatoimittaja nimenomaan suosittele niitä.

Jos veteen lisätään vahingossa lisäaineita, se johtaa yleensä veden kiehumiseen.

Tällöin vesi on tyhjennettävä ja kylmän säiliön sisäpuoli pestävä alkoholilla tai alkoholilla kostutetulla liinalla. Jopa pienet esanssijäämät höyrystimen seinämässä muuttavat veden luonnollista rakennetta.



Yrttipussien tai irtonaisten yrttien asettaminen niiden päälle voi aiheuttaa ylikuumentumista, varsinkin jos haihtumista ei ole. Ole varovainen sellaisten ohjausyksiköiden kanssa, joissa on jälkilämmitys. Tulipalon vaara!

Turvallisuussyistä tulisi käyttää vain alumiinipusseissa olevia yrttejä.

Höyrystimen kalkinpoisto

Tarkista veden kovuus vesilaitokselta. Jos veden kovuusalue on I (0–8,4 °, saksalaiset kovuusasteet) laite toimii yleensä ongelmitta ja kalkinpoisto on suoritettava vain tarvittaessa.

Jos veden kovuusalue on II–III (8,4–14 °, saksalaiset kovuusasteet), höyrystimelle on tehtävä kalkinpoisto ajoittain (kovuusasteesta riippuen).

Lisää tätä varten höyrystimen veteen valmistajan ohjeiden mukaan kodinkoneiden kalkinpoistoainetta, joka soveltuu alumiinisäiliöille. Anna veden ja kalkinpoistoseoksen kiehua noin 10 minuutin ajan, ja anna sen sitten jäähtyä. Jäähdyttämisen jälkeen tyhjennä seos höyrystimestä, ja huuhtelee vähintään kaksi kertaa puhtaalla vedellä. Huomioi myös kalkinpoistoaineen valmistajan antamat tiedot.



HUOMIO!

Laite on kytkettävä irti sähköverkosta kaikkien puhdistus- tai huoltotöiden ajaksi, osia tai lisävarusteita vaihdettaessa ja toimintahäiriöitä korjattaessa.



Kierrätys

Laitteet/lamput, joita ei enää käytetä, on kierrätettävä erityisessä keräyspisteessä direktiivin 2012/19/EU tai ElektroG-määräysten mukaisesti. Niitä ei saa hävittää kotitalousjätteenä.



Huollon osoite

EOS Saunatechnik GmbH
Schneiderstriesch 1

35759 Driedorf
Germany

Puh.: +49 (0)2775 82-514

Faksi: +49 (0)2775 82-431

servicecenter@eos-sauna.de

www.eos-sauna.de

Ostopäivä:

Säilytä tämä osoite yhdessä asennusohjeiden kanssa.

Myyjän leima ja allekirjoitus:

Jotta voimme vastata kysymyksiisi nopeasti ja ammattitaitoisesti, anna meille aina tyyppikilvessä mainitut tiedot, kuten tyyppimerkintä, tuotenumero ja sarjanumero.

Yleiset palvelun käyttöehdot (Allgemeine Servicebedingungen, ASB)

I. Soveltamisala

Näitä käyttöehtoja sovelletaan palveluihin, mukaan lukien reklamaatioiden tarkistus ja korjaus, ellei yksittäisissä tapauksissa kirjallisesti ole toisin sovittu. Seuraavat ehdot ovat yksinomaisesti määrääviä kaikissa – myös tulevaisuudessa – oikeudellisissa suhteissamme. Emme tunnusta asiakkaan näiden ehtojen kanssa ristiriitaisia ehtoja, ellemmme erityisesti hyväksy niitä kirjallisesti. Asiakkaan ehdot yleisiin ehtoihin tai tilauksen vahvistukseen liittyen on täten nimenomaisesti todettu pätemättömiksi. Tilausvahvistusten tai toimitusten hyväksyminen ilman varauksia ei tarkoita tällaisten ehtojen tunnustamista. Tytärtyhtiösopimukset ja muutokset edellyttävät kirjallista vahvistusta.

II. Kustannukset

Asiakas vastaa seuraavista palvelun käsittelyn kustannuksista:

- Purkaminen/asennus, sekä sähköinen irrotus/asennus.
- Kuljetus, postimaksu ja pakkaus.
- Toiminnan testaus ja vianmääritys, mukaan lukien testaus- ja korjauskustannukset.

Kolmansilta osapuolilta ei laskuteta.

III. Suoritusvelvoitteet/asiakkaan yhteistyö

Asiakkaan on tuettava maksutta valmistajaa palvelujen suorittamisessa.

Takuuntapauksessa asiakas saa huoltoon tarvittavat varaosat veloitusetta.

IV. Teknologian valmistajan työntekijöiden tekemä palvelun käyttöönotto

Jos huollon yhteydessä tekniikan valmistajan työntekijän on suoritettava työ paikan päällä, siitä on sovittava etukäteen. Jollei huollon pääasiallinen syy johdu tekniikan valmistajaan liittyvästä syystä, aiheutuneet kustannukset veloitetaan asiakkaalta huollon jälkeen, ja asiakkaan on maksettava ne kokonaan sovituilla maksuehdoilla.

V. Takuu

Takuu annetaan voimassa olevan lainsäädännön mukaisesti. Kaikki tuotteidemme pakkaukset on suunniteltu yleisrahdille (lava). Tässä vaiheessa huomautamme erityisesti, että pakkauksemme eivät sovellu erillisiin pakettipalvelujen toimituksiin. Valmistaja ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat virheellisestä pakkauksesta erillisissä kuljetuksissa.

VI. Valmistajan takuu

Hyväksymme valmistajan takuun vain, jos asennus, käyttö ja huolto on suoritettu kattavasti valmistajan asiaa koskevien asennus- ja käyttöohjeiden tietojen mukaisesti.

- Takuuaika alkaa ostokuitin päivänä ja se on rajoitettu 24 kuukauteen.
- Takuupalveluja tarjotaan vain, jos kyseisen laitteen alkuperäinen ostotodistus esitetään.
- Laitteeseen ilman valmistajan nimenomaista suostumusta tehty muutokset mitätöivät takuun.
- Takuu ei koske vikoja, jotka aiheutuvat valtuuttamattomien henkilöiden suorittamista korjauksista tai toimenpiteistä tai laitteen väärästä käytöstä.
- Osana takuuvaatimusten esittämistä on annettava sarjanumero ja tuotenumero yhdessä laitteen nimen ja täydellisen vian kuvauksen kanssa.
- Tämä takuu kattaa viallisten laitteen osien hinnan, lukuun ottamatta tavallisia kulutusosia. Kulutusosiin kuuluvat lamput, lasiosat, putkimainen lämmityselementti ja kiuaskevit.
- Takuun puitteissa saa käyttää vain alkuperäisiä varaosia.
- Ulkopuolisten yritysten huoltokäynnit edellyttävät kirjallista tilausta huolto-osastoltamme.
- Asiaankuuluvien laitteiden lähettäminen huolto-osastollemme tapahtuu asiakkaan kustannuksella.
- Sähköasennukset ja muut asennustyöt, myös huollon ja vaihdon yhteydessä, suoritetaan asiakkaan kustannuksella, eikä tekniikan valmistaja ole niistä vastuussa.

Tuotteistamme tehdyt reklamaatiot on ilmoitettava vastuulliselle jälleenmyyjälle, ja ne käsitellään vain kyseisten organisaatioiden kautta.

Edellä mainittujen ehtojen lisäksi sovelletaan tekniikan valmistajan yleisiä ehtoja voimassa olevana versionaan, joka on luettavissa osoitteessa www.eos-sauna.com/agb.

Ajankohta: 08/2018