

Narvi[®]



FI

NARVI NC 16, NC 20 ja NC 24 - KIUKAAT.
ASENNUS – , KÄYTTÖ JA HUOLTO - OHJE

FI ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJE

NARVI NC 16, NC 20 ja NC 24 -KIUKAAT

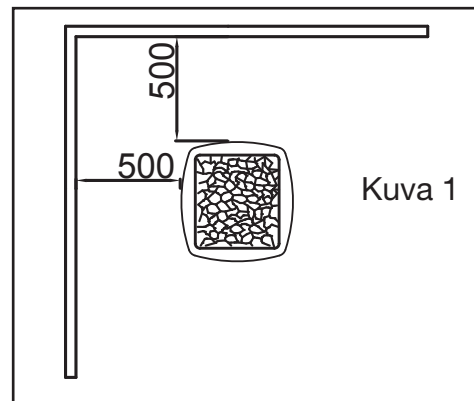
SUOJAETÄISYYDET

Ennen kiukaan asennusta varmista vaaditut suojaetäisyydet palava-aineisiin rakenteisiin. Puulämmitteisessä kiukaassa suojaetäisyydet ovat sivuille ja taakse 500 mm, ylös 1200 mm. Pohjalla on käytettävä vähintään 70 mm betonilaattaa tai KOTA asennusalustaa. Epäselvissä tapauksissa on kysyttävä ohjeita paikalliselta paloviranomaiselta.

Huom! Jos kiuas asennetaan lattialämmityksen päälle, on aina käytettävä KOTA asennusalustaa.

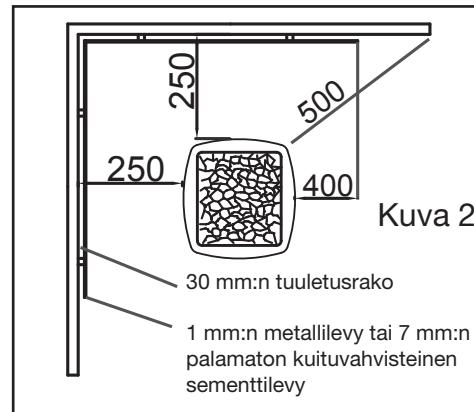
Syttyvät rakenneosat kuten puuseinät, lauteet tms.

1. Etäisyys kiukaan pystypinnoilta ilman suojausta oleviin puisiin rakenneosiin min. 500 mm. (Kuva 1)

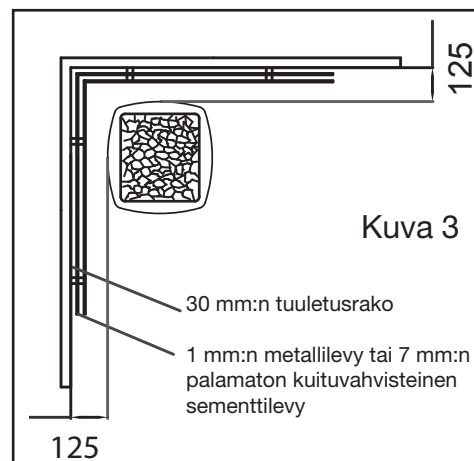


Suojauksen tulee olla irti myös lattiasta ja katosta.

2. Kohdassa 1 mainittua suojaetäisyyttä voidaan kuitenkin pienentää puolella (250 mm:ksi), kun käytetään ns. kevyttä yksinkertaista suojausta. Tällainen yksinkertainen kevyt suojaus voidaan tehdä vähintään 7 mm paksuisesta palamattomasta kuituvahvisteisesta sementtilevystä tai vähintään 1 mm paksuisesta metallilevystä, joka on kiinnitetty seinään riittävän tiheästi. Suojattavan puupinnan ja suojalevyn väliin on jätävä vähintään 30 mm tuuletusrako, esim. putkiholkkeja käyttäen. (Kuva 2)



3. Kohdassa 2 olevaa suojaetäisyyttä voidaan edelleen pienentää puolella (125 mm:ksi), kun käytetään kaksinkertaista suojausta. Kaksinkertainen suojaus voidaan tehdä kahdesta kohdan 2 mukaisesta levystä, jolloin seinän ja levyjen väliin on jätävä vähintään 30 mm tuuletusrako. (Kuva 3)



4. Jos seinä on muurattu, riittää 50 mm tuuletusrako kiukaan pystypintojen ja seinän välille. (Kuva 4)

Mitta A valitaan puupinnoille käytetyn suojausmenetelmän mukaisesti:

- ilman suojausta 500 mm
- yksinkertainen kevyt suojaus 250 mm
- kaksinkertainen kevyt suojaus 125 mm

5. 55 mm muuraus, joka on reunoiltaan avonainen ja irti suojustavasta pinnasta vähintään 30 mm, vastaa yksinkertaista kevyttä suojausta. Suojattavasta pinnasta vastaavasti irti oleva 110 mm muuraus vastaa kaksinkertaista kevyttä suojausta. (Kuva 5)

Katon suojaus:

Kun etäisyys kiukaan yläpinnasta kattoon on vähintään 1200 mm, ei erityistä katon suojausta tarvita. Jos etäisyys on pienempi kuin 1200 mm valitaan katon suojaustapa kohdista 1-3. (Kuva 6)

Lattian suojaus kiukaan edessä:

Palava-aineinen lattia tulee suojata metallilevyllä, joka ulottuu vähintään 100 mm kiukaan suuluukun molemmille puolille ja 400 mm sen eteen.

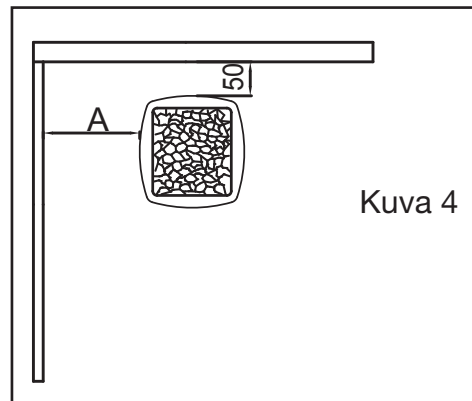
Suuluukun edessä vapaata tilaa 1000mm (Kuva 7)

KIUKAAN ASENNUS

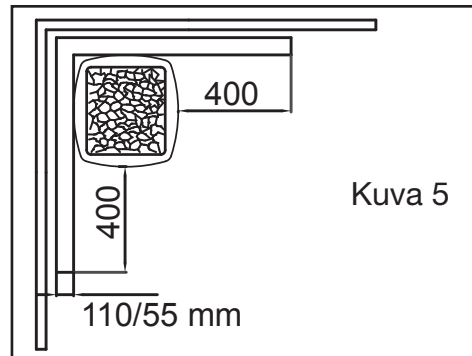
Kaikissa kiuasmalleissamme on liitänthormin savuaukko sekä kiukaan päällä että takana. Sulje tarpeeton aukko mukana seuraavalla sulkukannella. Mukana seuraa myös 200 mm hormiliitosputki, jolla kiukaan voi liittää takaa savuhormiin. Jos liität kiukaan päältä hormiin käytä aina KOTA savuputkia tai KOTA savuhormia.

Älä asenna liitosputkea savuhormiin liian syväälle, koska tämä estäisi vedon. Savuhormin ja liitosputken välinen rako on tiivistettävä esim. vuorivillalla. Kiukaan vakiovarusteena on säätöjalat joiden avulla kiuas asennetaan suoraan.

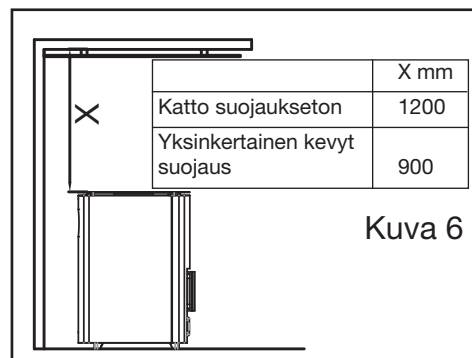
Varmista asennuksen yhteydessä, että kiuas on tukevasti alustallaan ja asennettuna siten että tässä ohjeessa mainitut suojaetäisyydet ovat oikeat.



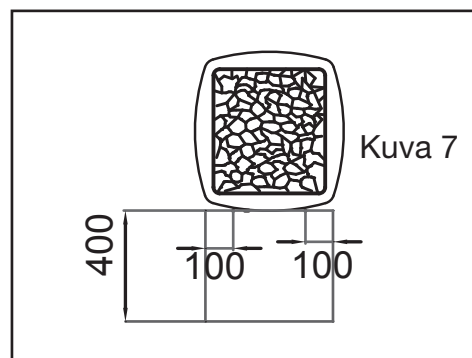
Kuva 4



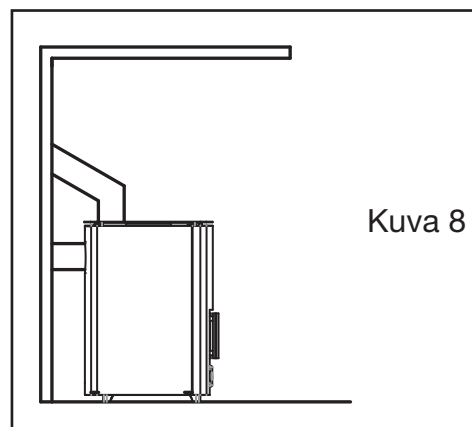
Kuva 5



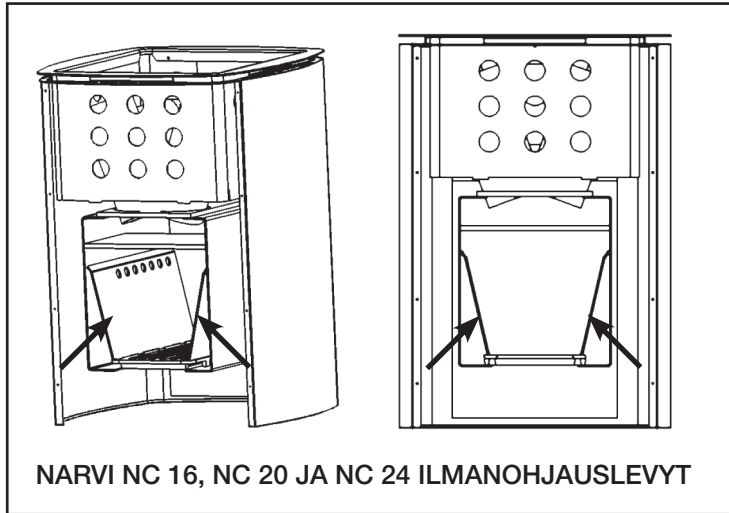
Kuva 6



Kuva 7



Kuva 8



NARVI NC 16, NC 20 JA NC 24 ILMANOJHAUSLEVYT

Tekniset tiedot	Narvi NC 16	Narvi NC 20	Narvi NC 24
Korkeus	78 cm	80 cm	82 cm
Leveys	50 cm	54 cm	58 cm
Syvyys	58 cm	58 cm	58 cm
Kokonaispaino	122 kg	136 kg	162 kg
Kivi Ø 10–15 cm	20 kg	40 kg	40 kg
Kivi Ø 5–10 cm	30 kg	20 kg	40 kg
Löylyhuoneen tilavuus	6-16 m ³	8-20 m ³	10-24 m ³
Liitinhormin ulkohalkaisija	119 mm	119 mm	119 mm
Liitinhormin alareuna lattiasta (min) + säätövarat säätöjaloilla 0-35 mm	58 cm	58 cm	58 cm
Tulipesän katto	10 mm	10 mm	10 mm
Tulipesän ohjauslevy	6 mm	6 mm	6 mm
Tulipesän syvyys	415 mm	415 mm	415 mm
Tulipesän korkeus	335 mm	335 mm	335 mm

ESILÄMMITYS

Ennen käyttöönottoa ja kivien asettamista, on kiuas lämmitettävä suoja-aineiden poistamiseksi. Esilämmitykseen riittää 1-2 pesällistä puita. Esilämmityksen ajaksi on saunahuoneeseen järjestettävä hyvä tuuletus suoja-aineista syntyvien savukaasujen poistamiseksi. Esilämmityksen voi tehdä myös ulkona. Esilämmityksen jälkeen poista irtonainen aines kivitilasta esim. teräsharjalla ennen kiuaskivien asentamista.

KIUASKIVET

Suosittellemme käytettäväksi KOTA oliivinidiabaasikiviä. Lado kivet siten, että suurimmat kivet tulevat kivitilan pohjalle. Älä lado kiviä liian tiiviisti, jotta ilma pääsee kiertämään kivien välistä. KOTA kiuaskivet ovat valmiiksi pestyjä ja ne voidaan latoa suoraan kiukaalle. Emme suosittele käytettäväksi keveitä kiviä. Löylyvetenä tulee käyttää puhdasta vettä, merivesi lyhentää kiukaasi käyttöikää huomattavasti.

POLTTOPUUT

Narvi kiukaan polttoaineeksi sopii lehti- ja havupuu. Puu kaadetaan ja katkotaan polttopuiksi puun kasvukauden ulkopuolella. Polttopuut kuivataan ulkosalla kesän aikana ja siirretään kuivaan varastoon ennen syysateita. Polttopuita pitäisi varastoida yhden- tai kahden vuoden tarvetta vastaava määrä, jolloin saavutetaan < 20 % kosteus. Älä polta lastulevyä, muovia, kyllästettyä puuta, roskia tai jätteitä.

LÄMMITYS

Ennen kiukaan lämmitystä on aina puhdistettava arina ja tyhjennettävä tuhkalaatikko. Lämmitys aloitetaan pienellä määrällä puita, jotka sytytetään puiden yläpinnasta. Kun puut palavat kunnolla, lisätään tulipesään puita noin 2/3 korkeudesta. Puun palamiseen tarvittavan ilman saantia voidaan säätää tuhkalaatikon avulla. Vältä kiukaan lämmitystä siten, että kivitilassa olevat kanavat ovat pitkään punaherkuisia, tällöin tulipesä kuormittuu liikaa ja kiukaan käyttöikä lyhenee. Saunomisen loputtua kiukaaseen voi jättää pienen tulen saunan kuivattamiseksi.

KIUKAAN HUOLTO

Kiuas on nuohottava nuohousluukkujen kautta vähintään kerran vuodessa jotta veto säilyisi mahdollisimman hyvänä. Samalla on myös hyvä tarkistaa kiuaskivien kunto ja vaihtaa rapautuneet kivet uusiin.