

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE NARVI-ULTRA JA NARVI-ULTRA PLUS

SÄHKÖKIUKAAT N9, N10.5, N12, N15

1. SÄHKÖKIUASPAKETTIIN KUULUU:

1. Kiuas
2. Kiinnitysruuvit
3. Asennus- ja käyttöohje

2. ENNEN ASENNUSTA:

Tarkista seuraavat asiat:

- Kiuas on oikean kokoinen (kW) saunan kokoon (m³) verrattuna.
- Taulukossa 1 on esitetty saunan tilavuudet eri kiuastyypeille.
- Jos saunassa on eristämätöntä esim. tiili-, kaakeli- tai lasipintoja on jokaista tällaista seinäneliötä kohti laskettava 1,5 m³ lisää saunatilavuuteen, jonka perusteella määritetään taulukosta 1 tarvittava kiuasteho.

Taulukon 1 antamia saunan tilavuusarvoja ei saa ylittää eikä alittaa.

- Saunan minimikorkeus on määritelty taulukossa 1 samoin kuin minimisuojaetäisyydet.
- Kiuas voidaan asentaa myös seinäsyvennykseen, jolloin on huomioitava kuvan 1 mukaiset suojaetäisyydet.

SAUNAAN SAA ASENTAA VAIN YHDEN SÄHKÖKIUKAAN.

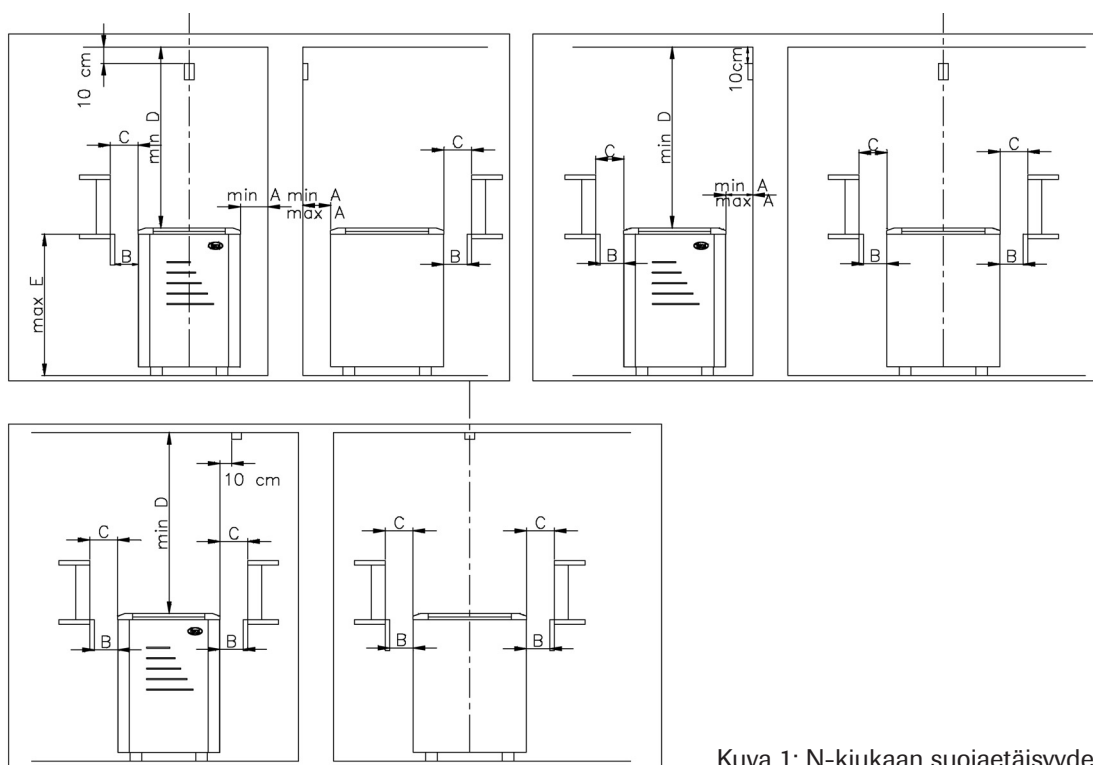
Taulukko 1. N-kiukaan asennustiedot

Kiuasmalli	Teho kW	Löylyhuone			Kiukaan minimi/maksimisuojaetäisyydet					Kivimäärä kg	Liitäntä*)	
		Tilavuus		Korkeus min cm	Sivuilla	Edessä	Edessä	Kattoon	Lattiaan		400V 3N	Sulakkeet
		min m ³	max m ³		A **) cm	B **) cm	C **) cm	D **) cm	E **) cm		mm ²	A
N 9	9	8	12	210	12	10	15	140	68	50	5x2,5	3x16
N 10,5	10,5	9	15	210	12	10	15	140	68	50	5x2,5	3x20
N 12	12	10	18	210	16	10	15	140	68	50	5x4	3x20
N 15	15	14	24	210	16	10	15	140	68	50	5x6	3x25

**) Katso kuva 1

*) Liitäntäkaapelina kumikaapeli
H07RN-F tai vastaava

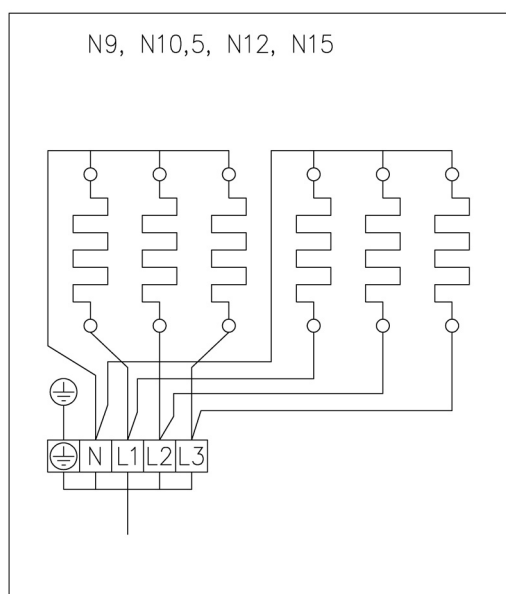
3. ASENNUK:



Kuva 1: N-kiukaan suojaetäisyydet

3.1 KIUKAAN ASENNUK

- Kiuas kiinnitetään kahdesta jalasta kiinni lattiaan.
- Kiuasta asennettaessa on huomioitava suojaetäisyydet. (kuva1)
- Kiukaan liittämisen sähköverkkoon saa suorittaa vain asennusoikeudet omaava sähköasentaja voimassa olevien määräysten mukaan.
- Liitäntäkaapelina tulee käyttää kumikaapelia tyyppiä H07RN-F tai vastaavaa. Kaapelin poikkipinta ja sulakekoko on ilmoitettu taulukossa 1.
- Kiukaalta lämmityksen ohjaukseen ja merkkivalolle kytkettyjen johtojen tulee vastata poikkipinta-alaltaan kiukaan syöttökaapelia.



Kuva 2: Kytentäkaavio

4. KIVIEN LADONTA:

- Kivien ladonnassa on huolehdittava etteivät vastukset taivu eikä riittävä ilmankierto esty.
- Lado kivet harvaan. Liian tiiviiksi täytetty kivitila aiheuttaa vastusten ylikuumenemista (=lyhyempi kestoikä) ja hidastaa saunan lämpenemistä.
- Kiukaalle sopiva kivikoon on halkaisija 4-7 cm.
- Kivien tulee peittää kuumnustusvastukset kokonaan.

VAJAATÄYTTÖINEN KIVITILA AIHEUTTAA PALOVAARAN !

AINA ENNEN KIUKAAN PÄÄLLEKYTKEMISTÄ TARKISTA LÖYLYHUONE.

5. SAUNAN ILMANVAIHTO:

- Saunan ilmanvaihto on järjestettävä mahdollisimman tehokkaaksi riittävän happipitoisuuden ja raikkauden saavuttamiseksi. Mieluimmin siten, että raitisilma tuodaan kiukaan lähelle (ei 50 cm lähemmäksi).
- Raitisilmaputki on varustettava säädettävällä venttiilillä.
- Poistoventtiilin koon tulee olla kooltaan vähintään kaksi kertaa suurempi kuin raitisilmaventtiilin. Poistoventtiili voidaan asentaa kiukaan vastapäiselle seinälle vähintään 20 cm korkeammalle kuin raitisilmaventtiili.

6. SAUNAN RAKENNE:

- Saunan tulee olla hyvin lämpöeristetty, varsinkin katto, josta eniten löyly pyrkii poistumaan. Kosteuden vuoksi suositellaan saunan lämpöeristeet suojaamaan kosteutta läpäisemättömällä esim. alumiinipaperilla. Pintaverhoukseen tulee aina käyttää puuta.

7. VARAOSAT:

