



Kaide on
lisävaruste

Ilman lämpötilan säätö

Kivien lämpötilan säätö



Mitat

Leveys	550 mm
Syvyys	550 mm
Korkeus	810 mm
Paino	40 kg

Sopiva kivimäärä
80 - 110 kg

Suursauna- kiukaat

6 - 15 kW

Fantasy 60 - 150 ST

Käyttökohde

Kiuas on tarkoitettu pieniin ja keski-
suuriin saunoihin, joiden tilavuus on
6 - 28 m³ (kts. taulukko).

Valmistamme kiukaita myös erikois-
jännitteillä esim. laivakäyttöön.

Yleistä

Fantasy ST -kiuas toimitetaan täydelli-
senä termostaatit (2 kpl)
kiukaassa ja ohjauyksikkö valmiiksi
kaapelilla kiukaaseen kytkettynä.

**Ohjauyksikkö voidaan sijoittaa
myös saunan ulkopuolelle.**

Rakenne

Kiukaan vaippa on ruostumatonta
terästä.

Runko on korroosiolta suojattu ja
lämpöä heijastava.

Lämpövastukset ovat korkeaan
lämpötilaan tarkoitettua ruostuma-
tonta terästä.

Mekaaninen asennus

Kiuas asennetaan vapaasti lattialle,
eikä sitä tarvitse kiinnittää lattiaan.
Kiuasta asennettaessa on noudatet-
tava suojaetäisyyksiä. Kiukaan muka-
na toimitetaan suojaetäisyysrajoitin.

Sähköinen asennus

Kiuas liitetään yhdellä syöttöjohdolla.
(Sähköliitännät kts. takasivu)

Ohjaujärjestelmät

Fantasy ST -kiukaan mukana toimi-
tetaan ohjauyksikkö OYD 3, joka on
valmiiksi kaapelilla kiukaaseen kyt-
ketty. Ohjauyksikkö on roiskevesi-
suojattu (IPX4), joten se voidaan
asentaa saunaan.

**Ohjauyksikkö OYD 3 voidaan
asentaa myös pesu- tai pukuhuo-
neeseen.**

Ohjauyksikössä on kaksi kelloa
1 - 12 h esivalinta ja 1 - 12 h päällä-
olo.

Huom! Ilman lämpötilan alentaminen
ei vaikuta kivien lämpötilaan.

ST-malli	Tyyppi	Teho kW	Saunan tilavuus m ³		Saunan min.korkeus mm	SSTL nro
			Yleisosaunat m ³			
Fantasy 60	1900563	6,3	6 - 11	6 - 9	1900	82 604 06
Fantasy 80	1900584	8,4	8 - 16	8 - 13	1900	82 604 08
Fantasy 120	1960512	11,7	12 - 22	12 - 18	2100	82 604 12
Fantasy 150	1960515	15,1	16 - 28	16 - 24	2100	82 604 15

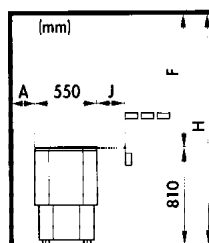
CE, (F)

Löylyhuoneen tilavuussuosituksen edellyttävät normaalisti eristettyä ja paneeloitua sähkö-
saunaa. Hirsi-, tiili, lasi tai muu raskas rakenne pidentää aina esilämmitysaikaa.
Yli 24 m³ saunoihin suositellaan käytettäväksi kahta Helo Fantasy -kiukaista rinnakkain seu-
raavasti: 24 m³ - 38 m³ 2 x 11,7 kW, 35 m³ - 52 m³ 2 x 15,1 kW.
Huom! Kun saunaan asennetaan kaksi Helo Fantasy -kiukaista rinnakkain on kiukaat
tilattava erikoistilauksena tehtaalta.

Kiukaiden suojaetäisyydet

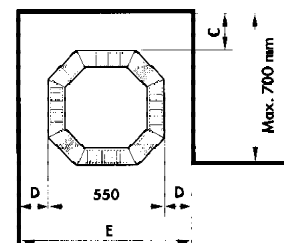
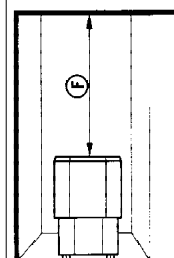
VAKIOASENNUS

Asennettaessa seinän viereen
tai keskelle saunahuonetta.



ASENNUS SEINÄSYVENNYKSEEN

Helo Fantasy 60 ja 80 voidaan asentaa
seinäsyvennykseen.



Fantasy 60

Fantasy 80

Kiuas	Minimimitat (mm)			
	A	J	H	F
Fantasy 60	40	20	1900	1090
Fantasy 80	60	40	1900	1090
Fantasy 120	80	50	2100	1290
Fantasy 150	100	60	2100	1290

Minimimitat (mm)				Minimimitat (mm)			
(F)	C	D	E	(F)	C	D	E
1090	100	70	700	1090	140	100	780
1190	80	60	680	1190	120	90	740
1290	70	50	660	1290	100	70	700
1390	60	40	630	1390	80	60	670

HUOM! C, D ja E -mitat ovat riippuvaisia korkeudesta (F)

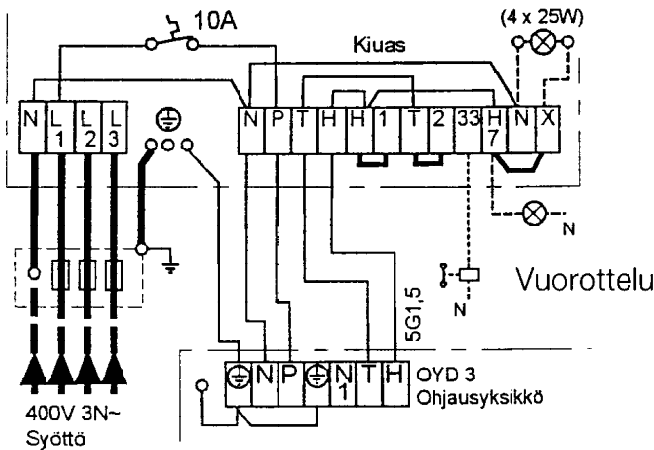
Sähköliitännät

Kiukaat liitetään puolikiinteästi H07 RN-F tai vastaavaa laatua olevalla kumikaapelilla. Sähkösyöttö tuodaan suoraan kiukaalle.

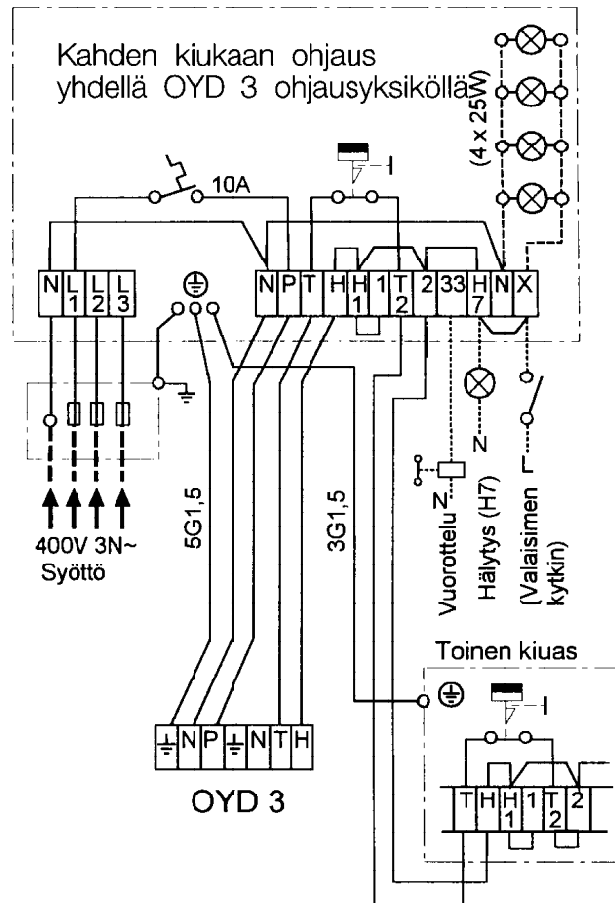
Teho kW	Sulake A	Syöttökaapeli kiuasrasiaan min. mm ²	Kiuasrasialta kiukaalle min. mm ²
6,3	10	5 G 1,5	5 G 1,5
8,4	16	5 G 2,5	5 G 1,5
11,7	20	5 G 4	5 G 2,5
15,1	25	5 G 6	5 G 4

Termostaatit (kivi- ja ilmatila) sijaitsevat kiukaassa.

Kiuasvalot



Ohjausyksikössä OYD 3 on kaapelien sisäänvientiä varten reikäihiot myös pohjassa.



Valot 4 x 25 W vakiona

Lisävarusteet

Kaide, ulkomitta 800 x 800 mm
SSTL nro 82 604 92

Lämpötilanrajoittimen kytkentämuutoksen takia kiukaat toimitetaan tehdastoimituksena tai pyydetään muutosohje tehtaalta.

Tähän asennukseen soveltuvat kiukaat:
2 x 11,7 kW tai 2 x 15,1 kW.