



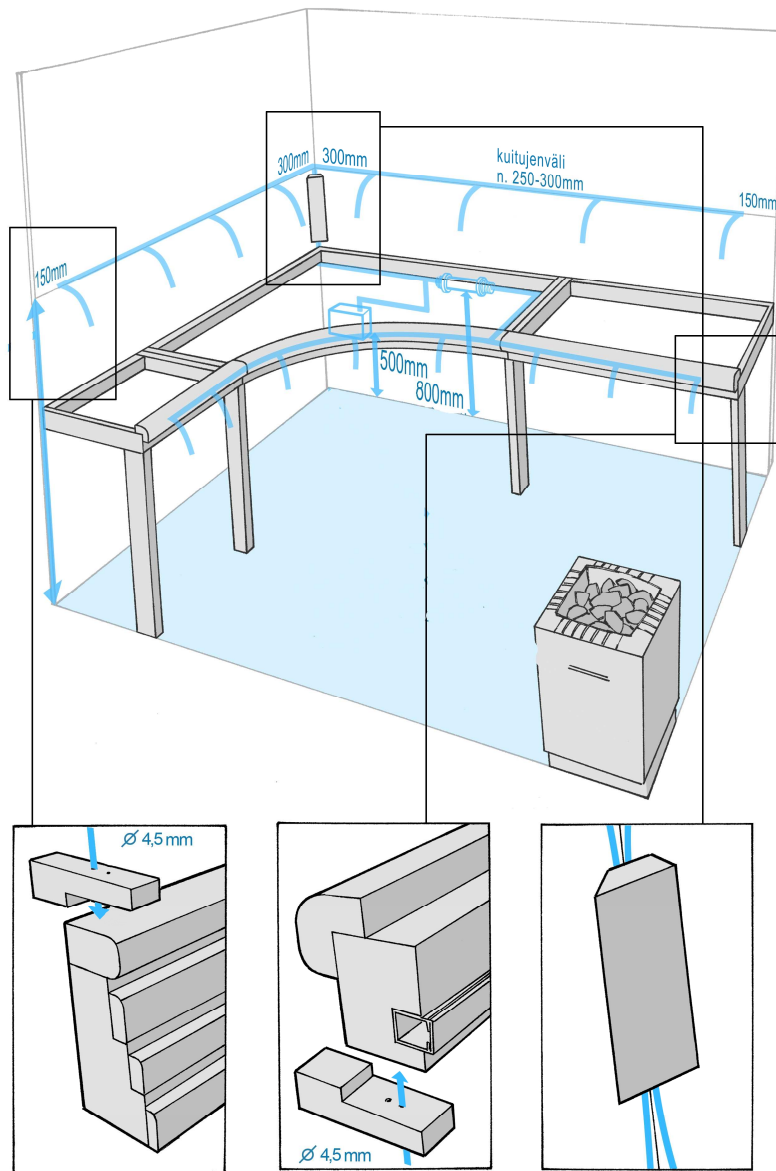
SunSauna
Kotikylpylä

Kuituvalon asennusohje - ECO

Sun Sauna Oy
Kuormaajantie 40
40320 Jyväskylä
puh. 040 3470220
info@sunsauna.fi

Huom! Kuituja ei saa taivutella kylmänä.
(jos niitä on varastoitu tai kuljetettu pakkasessa, täytyy niiden ensin antaa lämmitä huoneenlämmössä)

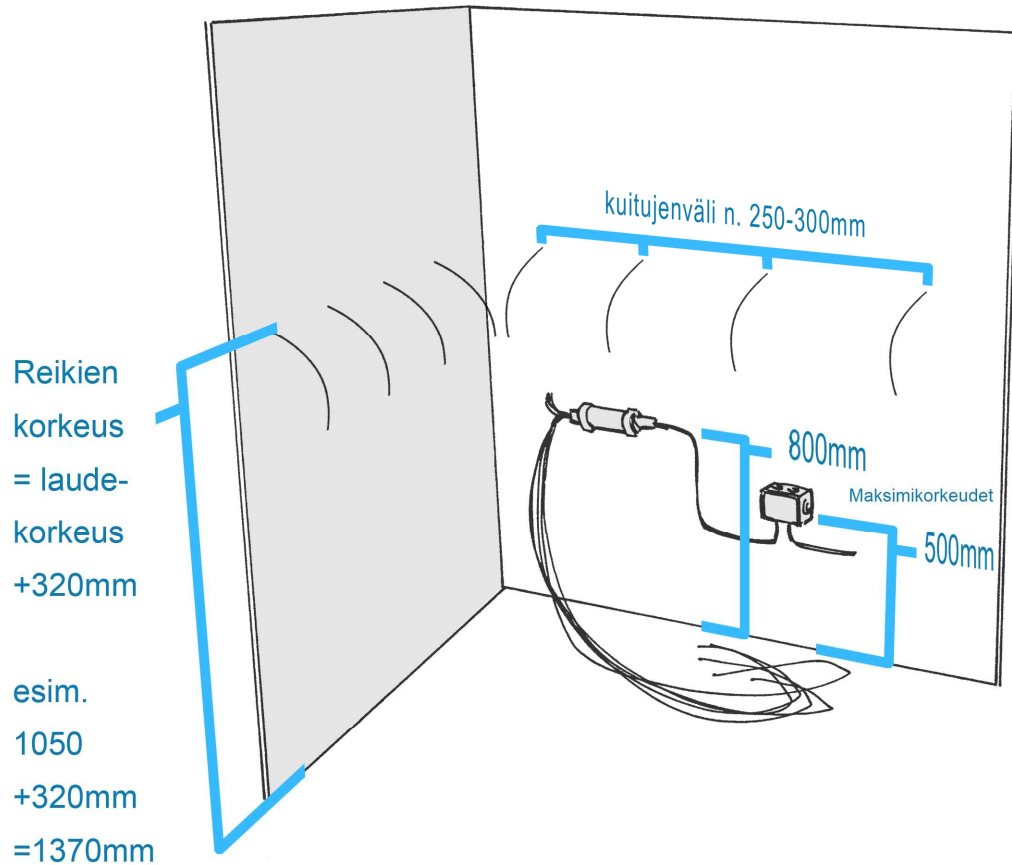
KUITUVALON ASENNUS PINTA-ASENNUKSENA



Huom. Kuidun minimi-taivutussäde 15mm

1. Mittaa ja merkkää kuitujen paikat. Asenna projektori oikealle paikalle kts. ohje projektorin asentamisesta(s.5).
2. Jaottele kuidut selkänøjalle ja etuprofiiliin. **Varmista että kuitujen pituudet riittävät.** Suositeltava kuituväli on n. 250–300mm. Vie selkänøjalle tulevat kuidut ylös lauteen kulmasta.
3. Pora kuidoille reiät eturunkopuuhun ja selkänöjaan 4,5–5mm terällä(käytä mukana tulevaa poraussapluunaa apuna tarvittaessa). Runkopuun kuitureiät kannattaa porata ennen lauteen asentamista.
4. Pora selkänöjan tukipuihin iso vaakasuuntainen reikä ylimmän vaakariman kohdalle ja pujota kuidut siitä läpi
5. Pujota kuidut kuitu-uraan ja selkänöjan taakse. Vedä kuidut reilusti läpi kuitureiästä ja katkaise ylimääräinen kuitu terävällä mattopuukolla. Kuidun asentamista kuitu-urassa olevaan kuitureikään helpottaa, kun taitat kuidun päähän ensin jyrkän mutkan.
6. Jos kuidun reikä on väljä, kiinnitä kuitu joko puutikulla kiilaamalla, silikonilla tai liimalla

KUITUVALON KUITUJEN ASENNUS PANEELIN ALLE



1. Jaottele ja teippaa selkänojaan tulevat kuidut oikeille paikoille alumiinipaperiin ennen panelointia. Käytä näihin mahdollisimman lyhyitä kuituja, jotta kuidut riittävät varmasti ylälauteen etuprofiiliin. Kuitu ei saa jäädä tuuletusriman ja paneelin väliin puristuksiin, joten tarvittaessa poraa tuuletusrimoihin reiät kuitujen viemiseksi haluttuun paikkaan. Kuitunippu kannattaa irrottaa projektorista kuitujen asentamisen ajaksi.
2. Asenna projektori oikealle paikalle, kun panelointi on tehty, kts. ohje projektorin asentamisesta(s.5).
3. Kuitujen asennus muuten samoin kuin pinta-asennuksessa, paitsi kuituja ei tarvitse kuljettaa vaakasuunnassa selkänojan takana

PROJEKTORIN ASENNUS

Projektorin asennuskorkeus max. 800 mm lattiasta.

Projektori on hyväksytty saunaan asennettavaksi(IP44).

Projektori asennetaan seinään lauderungon alapuolelle vaakasuoraan, josta kuidut viedään selkänojalle sekä ylälauteen etuprofiiliin(tai pelkästään jompaankumpaan).

Asennus:

1. Jos kuitupääty tai syöttöjohdon pääty on irrotettu projektorista, kierrä se paikalleen
2. Kiinnitä projektorin kiinnikkeet seinään
3. Paina projektori kiinnikkeisin
4. Kiinnitä muuntajakotelo seinään ja työnnä syöttöjohto ja projektorin johto kotelon läpivienneistä sisään
5. Kytke projektorilta tuleva johto muuntajan lähtöliittimeen(sec)
6. Kytke syöttöjohto muuntajan tuloliittimeen(pri)
7. Aseta muuntaja koteloon ja kiinnitä suojakotelon kansi

Huom! Projektorin liitosjohdon pituus on 2 metriä. Jos kahta projektoria käytettäessä niiden etäisyydeksi tulee yli 4 metriä(seinää pitkin), tarvitaan molemmille oma syöttöjohto ja yksi lisämuuntaja.

Kuitunipun käsittely

Kuituja asennettaessa tulee olla huolellinen, ettei kuitua taivuta alle 15mm säteellä.

Kuituja ei saa käsitellä kylmänä, jos niitä on varastoitu tai kuljetettu pakkasessa, täytyy niiden ensin antaa lämmitä huoneenlämmössä.

Vietäessä kuituja paneelin alla tulee välttää kuidun vetämistä tai riuhtomista kuidun rikkoontumisen vuoksi.

Huom!

Mikäli epäilet, että kuitu on poikki tai vioittunut, kuitu voidaan tarkistaa laittamalla esim. taskulampulla valoa kuitujen projektorin puoleiseen päähän.

Kuitujen pituudet ja määrät eri projektoreissa(muut koot ovat näiden yhdistelmiä)

	1,40m	1,70m	2,00m	2,30m	2,60m	2,90m	3,20m
10-kuituinen valaisin		2	4	2	2		
16-kuituinen valaisin	4	4	4	2	2		
22-kuituinen valaisin	4	4	4	4	2	2	2

Polttimon vaihto projektoriin

Polttimo vaihdetaan kiertämällä projektin syöttöjohdon puoleinen pää irti ja vaihtamalla polttimo.

Polttimoksi käy GU4-kantainen 12V/10W polttimo, esim. Osram Decostar 35 S 36 ast.



Takuu

SunSauna Oy:n takuu kuituvalaisimen projektorille 12 kk.

Takuu alkaa laskun päivästä.

Takuu ei koske asiakkaan asennuksessa tulleita vaurioita.