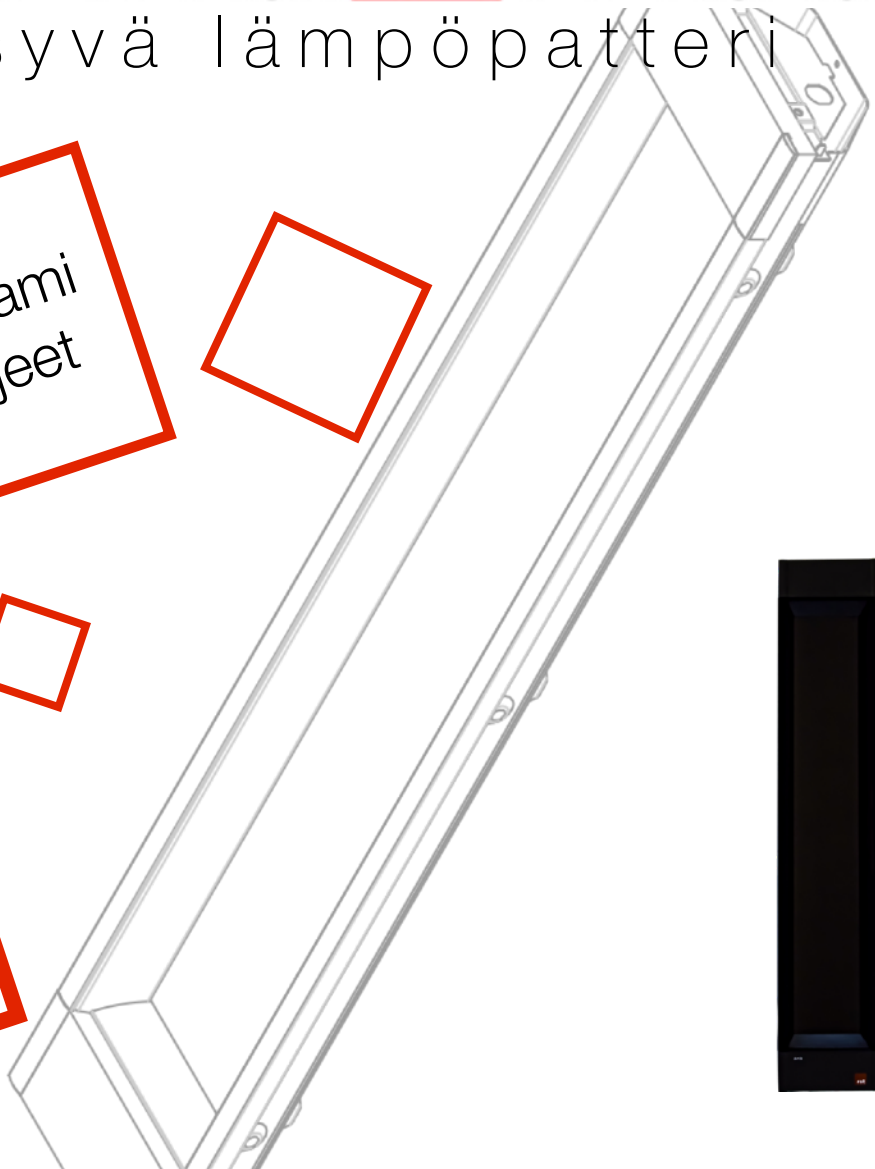




Infra **rot** med

syvä lämpöpatteri

Kokoami
sohjeet





Herzlichen Dank

.... luottamuksestanne ja päätöksestänne **Infra^{rot}med** syvälämpöpatteriin, jonka on kehittänyt ja valmistanut Gurtner Wellness.

Ennen kuin aloitat asennuksen, lue nämä ohjeet huolellisesti, säilytä ne myöhempää käyttöä varten ja tarkista infrapunalämmittimesi mahdollisten kuljetusvaurioiden varalta.

Jos sinulla on kysyttävää asennuksesta ja käytöstä, älä epäröi ottaa yhteyttä meihin tai erikoisliikkeeseen.

Voit tehdä sovelluksesta entistä nautittavamman käyttämällä säätimiämme ja liikusäätimiä. Tällä tavalla infrapunalämmitin mukautuu täydellisesti yksilöllisiin tarpeisiisi. Ergo-Flex-selkänoja takaa optimaalisen istumamukavuuden.

Testattu turvallisuutesi vuoksi

InfraROTmed-patterin kanssa olet valinnut tuotteen, joka ei ole vain yksityisten, vaan myös tiukempien kaupallisten ohjeiden mukainen. Turvallisuusstandardit on tarkastanut akkreditoitu testauskeskus.

Infrapunalämmittimen TESTASTANDARDIT:
IPX 4 roisketiivis asennettuna

EMV (sähkömagneettinen yhteensopivuus "elektrosmog")

EN 55014-4:2006+A1+A2
EN 61000-3-2:2006:A1+A2
EN 61000-3-3:2008
EN 55014-2:1997+A1+A2

LVD (Pienjännitedirektiivi sisältää muun muassa turvaetäisyydet infrapunasäteilijän ja kehon välillä)

EN 60335-1:2012
EN 60335-2-53:2011
EN 62233:2008

Testit suoritti TÜV Rheinland.



Asennus- ja turvallisuusohjeet

Valmistautuminen:

Ennen kuin aloitat, ota selvää infrapunalämmittimen tai -lämmittimien optimaalisesta sijainnista ja sopivan säätimen käytöstä. Me tai erikoisliikkeesi autamme sinua mielellään suunnittelussa etukäteen.

Valmistele työpaikkasi ja infrapunalämmitin. Tarkista jäähdyttimen kuljetuksen aiheuttamien ilmeisten vaurioiden varalta. Tarkista myös liitännät.

Noudata turvallisuusohjeita ja noudata niitä tarkasti. Virheellinen asennus aiheuttaa tulipalon vaaran. Oikein asennettuna voit kuitenkin rentoutua mukavasti työn jälkeen.

Jos olet epävarma asennuksesta, käänny kokeneen asiantuntijan puoleen.

Yleiset turvallisuusohjeet

Anna sähköasentajan tarkastaa syöttöjohto ja anna vain pätevän henkilön suorittaa liitäntätyöt.

Suorita kaikki työt vain, kun virta on katkaistu

Infrapunalämmitintä ei saa asentaa kosteisiin tiloihin (esim. suihku tai höyrysuihku)

Suunnittele riittävä ilmankierto välttääksesi lämmön kertymisen.

Kun asennat olemassa oleviin kaappoihin, huomioi aina staattinen ominaisuus. Kiinnitä aina huomiota mahdollisiin höyrysulkuihin, kaapeleihin jne.

Noudata turvaetäisyyksiä

Kiinnitä huomiota miellyttävään säteilyn jakautumiseen koko keholle. Pää ei saa olla alttiina voimakkaalle lämpösäteilylle.

Säädin ja selkänöja tekevät selkälämmittimestä erityisen mukavan.

1300 W kohdevalaisin saa asentaa vain kattoon, jossa on riittävä tuuletus ylöspäin.

Kun käytät ensimmäistä kertaa, anna infrapunasäteilijöiden lämmitä noin 30 minuuttia käyttämättä niitä.

Kaikki tuotantojäämät (öljyt ja rasvat) voivat haihtua.

Jos infrapunapatteri on asennettu saunaan, se voidaan esilämmittää kiukaalla infrapunakäyttöä varten.

Ilman lämpötila ei kuitenkaan saa ylittää enintään 45 °C. Infuusiota ei saa käyttää.

Syttyvät pinnat tai leikatut reunat on suojattava palosuojakankaalla.

Infrapunalämmitin ei vaadi huoltoa.

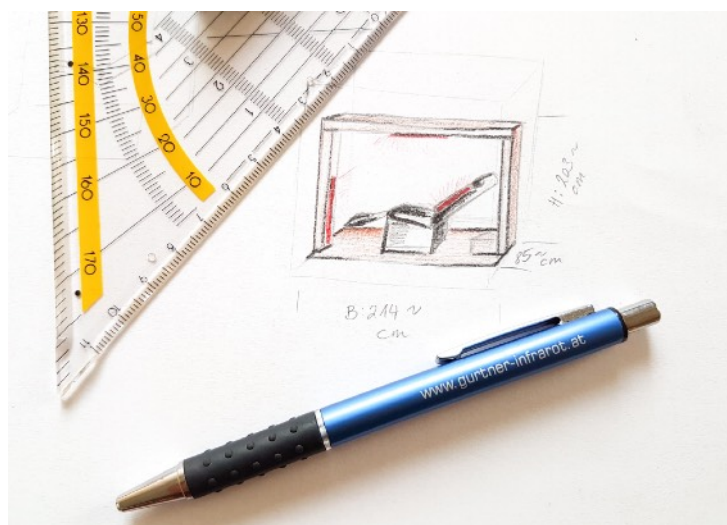
Älä koskaan anna lasten käyttää infrapunalämmittimiä ilman valvontaa!



Kokoontuminen

Kokoamisohjeet:

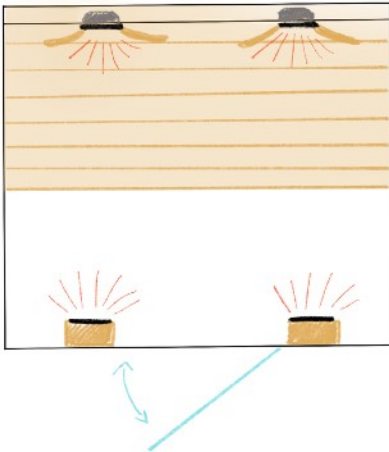
- Huomio: useat osat ovat hauraita! Tarkista siksi infrapunasäteilijä ennen asennusta. Aseta se aina tasaisesti lattialle suojakalvon päälle työskennellessäsi. Vaurioituneita infrapunalämmittimiä ei saa asentaa.
- Ulkomitat: 88 cm x 17,2 cm; runkorakenne noin 1,5 cm; Kotelon syvyys noin 6,5 cm
- Leikkauksen mitat: 160x867mm
- Vähimmäisetäisyydet:
 - 500 W takajäähdytin: 30 cm tai vähemmän himmentimellä; Vaadittu asennussyvyys: 6,5 cm kotelo + 1,5 cm takatuuletus
 - 750 W etu-, katto- tai penkkikohdevalo: 45 cm; Vaadittu asennussyvyys: 6,5 cm kotelo + 1,5 cm takatuuletus
 - 1300 W kattokohdevalo: 70 cm; Vaadittu asennussyvyys 6,5 cm kotelo + 20 cm takatuuletus
- Etukohteita ei saa asentaa kasvojen korkeudelle.
- Infrapunapatterin ja saunan lattian välinen vähimmäisetäisyys: 5 cm
- Minimietäisyys kiukaan yläreunan ja saunan katon välillä: 20 cm
- Kahden pystysuoran infrapunalämmittimen välinen vähimmäisetäisyys max. 750 W:iin: 20 cm
- Minimietäisyys muihin materiaaleihin, kuten selkänojaan 500W: 5cm, 750W: 8cm, 1300W: 15cm
- Tarkasta aina ennen asennusta ja asennuksen aikana, että putken liitäntäkaapeli on ohjaimessa (syvennys flokoidussa alumiinikiskossa).
- Pystyasennuksessa liitäntäkaapelin on oltava alhaalla.





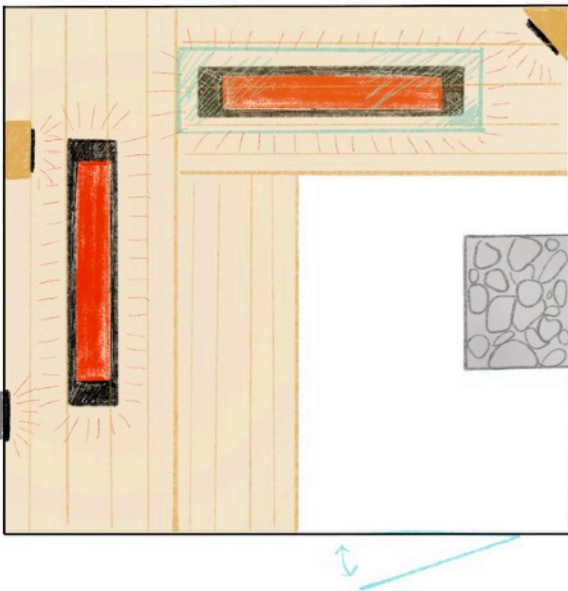
asennusasennot

Asennusasennot infrapunasaunassa:



Yleisin infrapunahytin versio on istuva hytti. Takajäähdytin tulee olla tarkalleen selkärangassa. Jos mahdollista, etujäähdytin tulee olla vastapäätä. Sitä voidaan myös hieman kompensoida. Isompiin infrapunahuoneisiin asennetaan kattolämmitin makuulle.

Asennusasennot saunassa:



Toiveestasi riippuen takakiukaat voidaan integroida saunan seinään tai asentaa puurunkoon. Myös kulma-asennus on mahdollista.

Kiukaalla esilämmittäminen varmistaa yleensä ilman lämpötilan, koska etupattereita ei yleensä voida sijoittaa optimaalisesti.

Auringonottoalueita varten istuimen alla olevat kiukaat voidaan kiinnittää paksun karkaistun turvalasin alle (Varoitus! Peitä pyyhkeellä saunan käytön aikana, lasi lämpenee) ja kattokiukaat.

Kattovalaisin tulee aina sijoittaa lepotuolin keskelle. Voit muuttaa makuuasentoa haluamallasi tavalla.



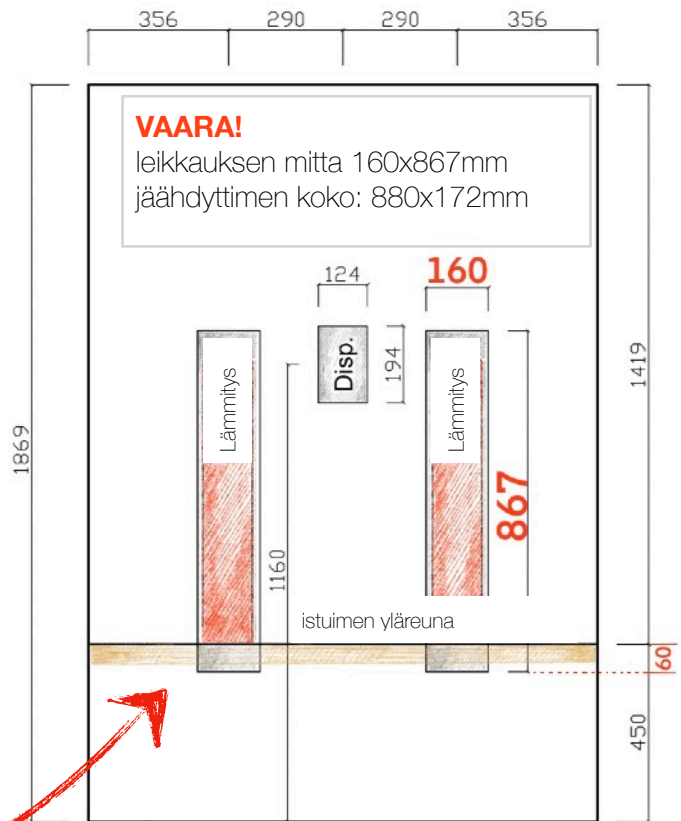
Asennusasento infrapunasaamon esimerkin mukaisesti. Saunassa infrapunasäteilijät asetetaan vastaavasti korkeammalle.

Sijoita takajäähdyttimet niin, että ne ovat selkärangan takana.
Aukon tulee olla noin 6 cm alempana kuin istuimen yläreuna, jotta infrapunasäteily alkaa suoraan istuimesta.

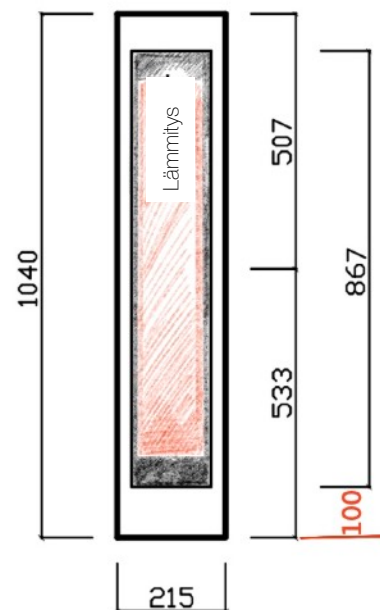
Näyttö voidaan asentaa mille tahansa korkeudelle infrapunasauassa (mutta ei lämmittimen yläpuolelle). Saunassa sen tulisi olla lähempänä lautetta (lämpötila on siellä matalampi)

VAARA!

Aseta jäähdytin alemmaksi kuin istuimen yläreuna.



Etujäähdyttimellä aukko asetetaan noin 10 cm lattian yläpuolelle (saunassa vastaavasti korkeammalle). Etujäähdytin lämmittää optimaalisesti jalkojen alueen ja ylävartalon.





asennusvaihtoehdot

Varmista kaikilla asennusvaihtoehdoilla, että infrapunalämmitin on riittävästi tuuletettu ja ettei lämpöä kerry. Älä unohda asentaa palosuojaus (palosuojateippi ja mahdollisesti palosuojakangas). Varo myös löystyneitä kaapeleita, eristemateriaaleja, höyrysulkuja jne.

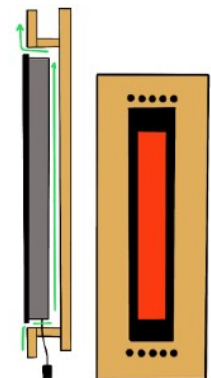
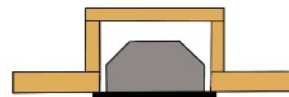
seinäasennus:

pystyasennus seinään,
Ilmanvaihtokanava jatkuva alhaalta ylös.
Paksumpien seinien (esim. hirsien) kohdalla
varmista, että ne on viistetty, jotta ilma
pääsee kiertämään.



Seinän integrointi:

Jos jatkuva ilmanvaihtokanava ei ole
mahdollista, kuuma ilma on ohjattava
ohjaamon sisätiloihin.

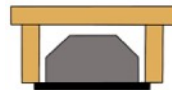




Wandaufbau:

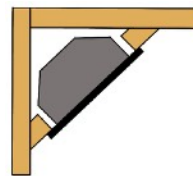
Alternativ kann auf eine bestehende Wand ein gut belüfteter Holzkörper aufgesetzt und der Strahler darin integriert werden. Die heiße Luft wird wie beim Einbau oder der Integration abgeleitet.

Beispiel für einen Holzkörper.



Eckeinbau:

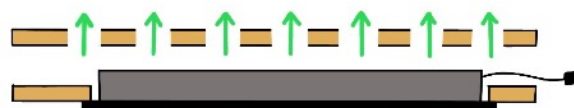
Luftableitung wie bei Einbau oder Integration.



Deckeneinbau:

Der 1300W-Strahler ist nur für den Deckeneinbau geeignet. Wenn ein Einbaugehäuse nötig ist oder die Decke doppelwandig ist, sind Lüftungsöffnungen zu setzen.

Achten Sie auf ausreichend Abstand zur bestehenden Decke! Min. 25 cm.
Bei geringeren Abständen sind die Oberflächen mit Brandschutzgewebe zu schützen.





Infrapunalämmittimen asennus

Valmistelee jäähdyttimen aukko.
Poista sahanpuru ja puupöly.
Kiinnitä palosuojateippi puun leikkausreunaan (esim.
Suojaa palavat pinnat palosuojakankaalla.



Nyt voit asettaa asennuskotelon valmisteltuun
aukkoon.



Infrapunapatterin upottamiseksi voit poistaa puun
kohdasta, jossa metallikiekkheet ovat.

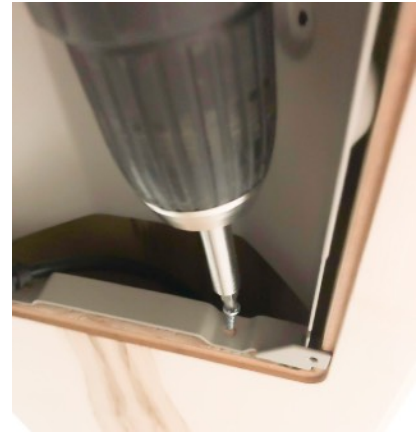
VAARA!

Poista tämä alue varovasti
veitsellä tai taltalla
asentaaksesi
lämmittimen
huuhtelun.





Kotelo kiinnitetään puuhun ylhäältä ja alhaalta ruuveilla.



Varmista, että liitäntä on aina pohjassa pystysuoraan asennetuilla infrapunalämmittimillä!
Jos käytät järjestelmäkaapeleita, voit nyt liittää ne tiukasti yhteen.
Varmista aina, että pistoke ei pääse irtoamaan vahingossa.
Käytä tarvittaessa vedonpoistajaa.



Nyt voit asettaa infrapunasäteilijän varovasti koteloon.
Varo, ettet purista kaapeleita.
Kiinnitä jäähdytin kotelon ulompiin ruuvinreikiin.



Nyt voit peittää ruuvin aukot muovikorkilla.

**VAARA!**

Yksi pitkistä sivuista on karkea (ruiskupuristuksen vuoksi). Se tulee sisältä ja tarjoaa enemmän tukea. Sileä puoli on ulkopuolella.





Ohjaus ICON 4 touch

Tämä ohjaus muodostaa pistokejärjestelmän InfraROTmed-syvälämpöpatterien kanssa. Voit liittää jopa 4 kohdevaloa (enintään 3 600 W kokonaisteho) ja säätää niitä erikseen 1 %:n välein välillä 0-100 %.

Näyttö on roisketiivis, joten se voidaan asentaa myös saunaan. Erillinen tehoyksikkö on kytketty näyttöön datajohdon kautta ja kytketty tavanomaiseen pistorasiaan, jossa on suojakosketinpistoke (huomaa syöttöjohdon sulake!)

Ominaisuudet:

pistoke valmiina jopa 4 kohdevaloa varten
Sammutusajastin, oletuksena 30 minuuttia
4 erikseen säädettävää lämmityspiiriä 0-100 % teholla



Ohjaus ICON 1 touch & ICON 2 touch

Kuten ICON 4 touch, mutta yhdelle tai kahdelle infrapunalämmittimelle.



himmennin ICON eco1

Voit myös käyttää ICON eco1 -himmennintä InfraROTmed-infrapunalämmittimen ohjaamiseen. Asennus on sama kuin perinteisessä himmentimessä. Toiminnot: on/off, portaaton ohjaus

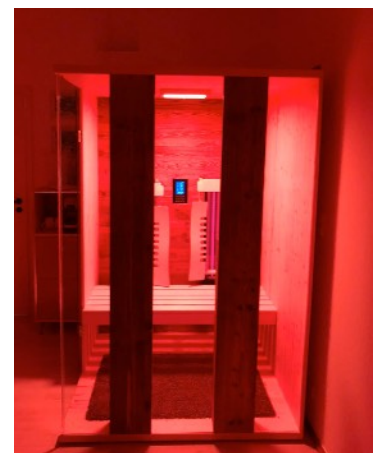
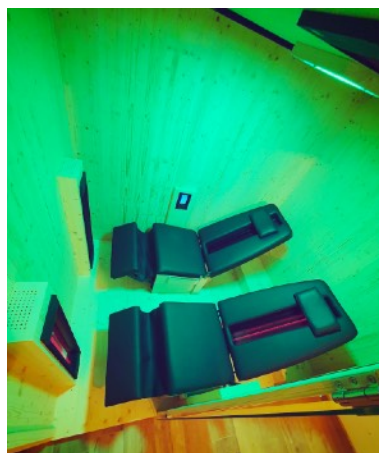
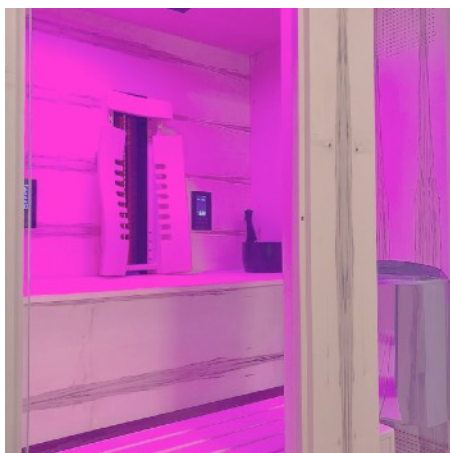
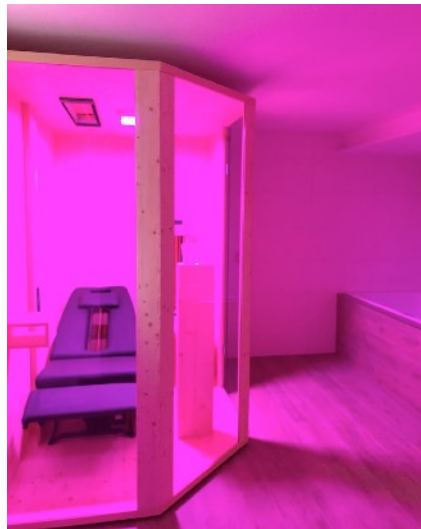




VÄRI VALO

Erittäin voimakkaalla värillisellä valolla luot koko huoneen tunnelman. Laadukas värillinen valo ei vain paranna saunaasi tai infrapunasaunaasi, vaan se kylpee koko ympäristön tunnelmavalossa.

Huomio: kaikki värilliset valot eivät myöskään sovellu korkeisiin lämpötiloihin saunan käytön aikana. Meiltä löydät myös laadukkaan LED-värivalon, joka voidaan asentaa sekä infrapunasaunaan että saunaan.





Selkänojan kokoaminen ERGO-FLEX

Selkänojamme ansiosta infrapunasovellus on vieläkin miellyttävämpi. Suoraan infrapunalämmitintä vasten nojautuminen ei ole mahdollista.

Ergo-Flex-selkänojamme voidaan säätää viiteen eri korkeuteen. Sivusiivet ovat liikuteltavia ja mukautuvat täydellisesti vartaloon.

Asenna koukkukiskot (syvennys alaspäin) tasolle valonheittimen kanssa - ja olet valmis.

Selkänoja voidaan nyt ripustaa ja ripustaa uudelleen ulos tarvittaessa tai puhdistusta varten.

vaara!

Koukkukiskot ja infrapunapatterit ovat tasossa.





selkänoja HaLu



Hienosta haapapuusta valmistettu HaLu selkänoja korkeussäädettävällä niskatuella. Joustavat lautaset tarjoavat miellyttävän istumamukavuuden.

Asennusta ei tarvita, selkänoja voidaan asettaa mihin tahansa asentoon.





Ohjeet turvalliseen käyttöön:

- Huomio kuuma pinta! Infrapunälämmittimen suodatinlasi voi lämmetä erittäin kuumaksi ja pysyy kuumana jonkin aikaa myös sammuttamisen jälkeen! Varo ei-toivottuja kosketuksia, käytä selkänojaa selkäosassa.
- Kiinnitä erityistä huomiota lapsiin, he eivät saa käyttää lämpöpatteria ilman valvontaa! Yleensä lapset eivät saa käyttää saunaa tai infrapunasaunaa ilman valvontaa.
- Älä peitä pyyhkeellä tai vastaavalla! Tulipalovaara!
- Älä tuijota kirkkaaseen valoon pitkiä aikoja, sillä se voi vahingoittaa näköäsi.
- Käyttöaikaa ei saa ylittää 30 minuuttia. Liiallinen hikoilu voi heikentää verenkiertoa.
- Jos sinulla on jokin sairaus tai et ole varma, sopiiko infrapunasauna sinulle, ota yhteyttä lääkäriisi.
- Et saa esimerkiksi käyttää infrapunasaunaa, jos sinulla on: avoimet haavat, leikkauksen jälkeen, silmänsairaudet, vakava auringonpolttama, raskauden aikana ja jos olet alkoholin vaikutuksen alaisena.
- Säteilykentässä tahallinen pysyminen lämpökivusta huolimatta voi aiheuttaa palovammoja.
- 30 minuutin istunnon jälkeen materiaalien tulee jäähtyä vähintään 20 minuuttia.
- Jos käytät saunassa infrapunakiuasta, ilman lämpötilan tulee olla vain noin 30-35°C. Infrapun ja saunan yhteiskäyttöä tulee välttää. Älä käytä kiukaa yhdessä infrapunakiukaiden kanssa äläkä tee infuusiota infrapunaistunnon aikana. Tämä voi rasittaa järjestelmääsi.
- Varoitus sohvaohjaintien kanssa: kattokohdevaloa saa käyttää vain makuulla. Pään säteilytystä tulee välttää kaikin keinoin.
- Tulipalon välttämiseksi älä kuivaa vaatteita tai vastaavia infrapunasaunassa äläkä jätä siihen pyyhkeitä tai muita palavia materiaaleja.
- Palovammojen ja sähköiskujen välttämiseksi älä koske infrapunälämmityselementteihin tai käytä niissä metallityökaluja.
- Älä suihkuta nesteitä lämmityselementtien päälle. Tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai vaurioittaa lämmityselementtejä.
- Varmista, että kuumille infrapunasäteilijöille ei pääse pölyä tai vieraita esineitä.
- Raskauden, sairauksien (esim. aistihäiriöt, myös ihohoitojen jälkeen, halvaus, epilepsia, korkea verenpaine, selän alueen arvet, ulkopuoliset implantit jne.) tai lääkitystä käytettäessä, varsinkin kun käytät lääkkeitä, jotka vähentävät lämmön tunne voi vaikuttaa siihen, keskustele lääkärisi kanssa ennen käyttöä.
- Käytä vain moitteettomassa kunnossa olevia lämmittimiä.

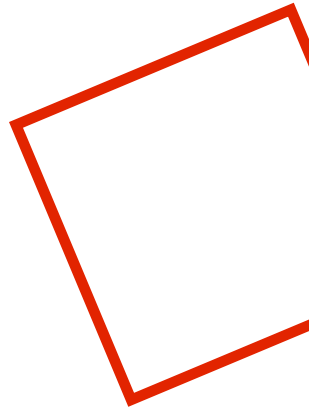
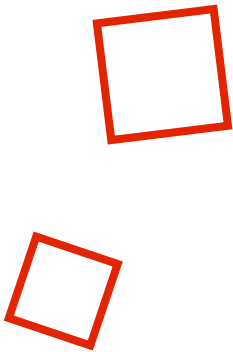
ACHTUNG!

Jos olet sairas tai epävarma, ota aina yhteyttä lääkäriisi.



GURTNER

W E L L N E S S



Infrapunalämmittimet & Ohjaus suoraan valmistajalta

GURTNER WELLNESS GmbH
Rainerstraße 18
4910 Ried im Innkreis

www.gurtner-infrarot.at
office@gurtner-infrarot.at

Virheet, typografiset, käännös- ja painovirheet pidätetään.