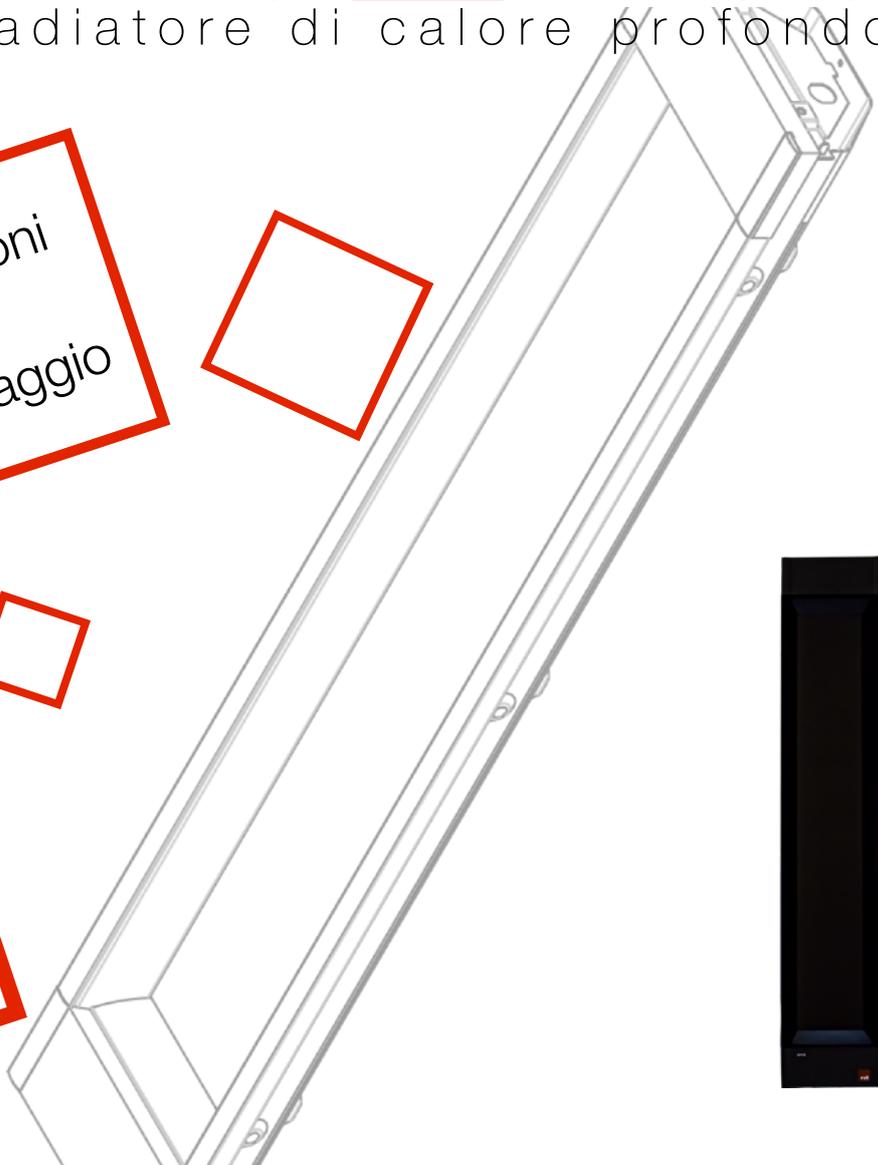




Infra **rot** med

radiatore di calore profondo

istruzioni
di
montaggio





Grazie mille

.... per la vostra fiducia e per la scelta di un radiatore a calore profondo **Infra^{rot}med** sviluppato e prodotto da Gurtner Wellness.

Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente queste istruzioni, conservarle per dopo e controllare che il riscaldatore a infrarossi non abbia subito danni durante il trasporto.

In caso di domande sull'installazione e sull'utilizzo, non esitate a contattare noi o il vostro rivenditore specializzato (Contatto in inglese o tedesco).

Per rendere l'applicazione ancora più divertente, puoi utilizzare i nostri controlli e cursori. In questo modo, il riscaldatore a infrarossi si adatta perfettamente alle vostre esigenze individuali. Lo schienale Ergo-Flex garantisce un comfort di seduta ottimale.

Testato per la tua sicurezza

Con il radiatore Infraredmed avete scelto un prodotto che soddisfa non solo le linee guida private, ma anche quelle commerciali più severe. Gli standard di sicurezza sono stati verificati da un centro di test accreditato.

STANDARD DI PROVA del riscaldatore a infrarossi:
IPX 4 a prova di spruzzi quando installato

EMV (compatibilità elettromagnetica „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 (Direttiva Bassa Tensione, comprende, tra l'altro, le distanze di sicurezza dal radiatore ad infrarossi al corpo)

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

I test sono stati eseguiti da TÜV Rheinland.



Istruzioni di montaggio e sicurezza

preparazione:

Prima di iniziare, informarsi sul posizionamento ottimale del riscaldatore o dei riscaldatori a infrarossi e sull'utilizzo di un controller adatto. Noi o il tuo rivenditore specializzato saremo lieti di supportarti con la pianificazione in anticipo.

Prepara il tuo posto di lavoro e il riscaldatore a infrarossi. Controllare il radiatore per evidenti danni causati dal trasporto. Controlla anche i collegamenti.

Osservare le istruzioni di sicurezza e seguire esattamente le istruzioni. Un'installazione non corretta comporta un rischio di incendio. Se installato correttamente, tuttavia, potrai rilassarti comodamente dopo il lavoro.

Se non sei sicuro dell'installazione, consulta un artigiano esperto.

Istruzioni generali di sicurezza

Far controllare la linea di alimentazione da un elettricista specializzato e far eseguire i lavori di collegamento solo da personale qualificato.

Eseguire tutti i lavori solo quando l'alimentazione è scollegata

Il riscaldatore a infrarossi non deve essere installato in ambienti umidi (ad es. docce o docce a vapore)

Prevedere una circolazione d'aria sufficiente per evitare l'accumulo di calore.

Quando si installa in commerci esistenti, osservare sempre la statica. Prestare sempre attenzione a eventuali barriere al vapore, cavi, ecc.

Rispettare le distanze di sicurezza

Prestare attenzione a una piacevole distribuzione delle radiazioni per tutto il corpo. La testa non deve essere esposta a intense radiazioni di calore.

Un comando e uno schienale rendono il riscaldatore posteriore particolarmente confortevole.

Il faretto da 1300W può essere installato solo in un soffitto con sufficiente ventilazione verso l'alto.

Quando si utilizza per la prima volta, è necessario lasciare riscaldare i radiatori a infrarossi per circa 30 minuti senza utilizzarli. Eventuali residui di lavorazione (oli e grassi) possono evaporare.

Se il radiatore a infrarossi è installato nella sauna, può essere preriscaldato con il riscaldatore per sauna per uso a infrarossi. Tuttavia, la temperatura dell'aria non deve superare un massimo di 45°C. Le infusioni non possono essere utilizzate.

Le superfici infiammabili o bordi tagliati devono essere protetti con tessuto antincendio.

Il riscaldatore a infrarossi non richiede alcuna manutenzione.

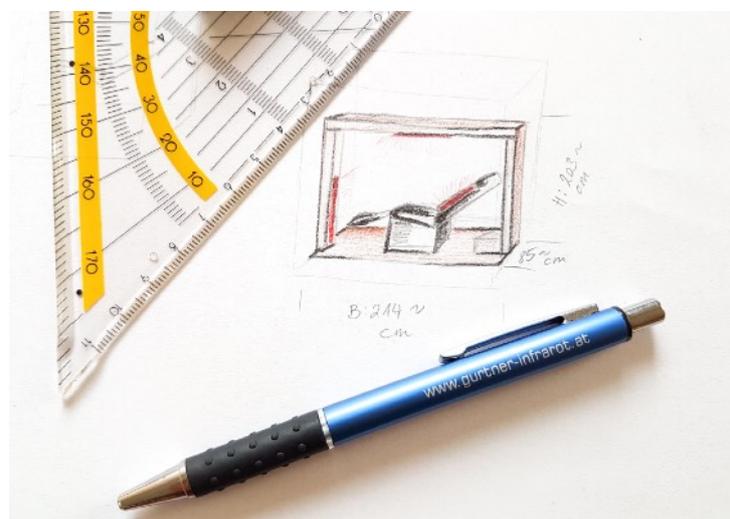
Non lasciare mai che i bambini utilizzino i riscaldatori a infrarossi senza sorveglianza!



L'assemblea

Istruzioni di montaggio:

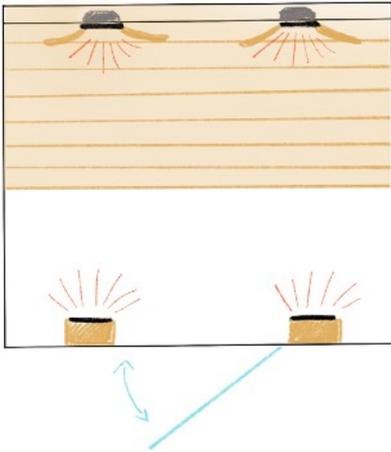
- Attenzione: diverse parti sono fragili! Pertanto, controllare il radiatore a infrarossi prima dell'installazione. Appoggiarlo sempre sul pavimento sulla pellicola protettiva mentre lavori. I riscaldatori a infrarossi danneggiati non devono essere installati.
- Dimensioni esterne: 88 cm x 17,2 cm; struttura del telaio circa 1,5 cm; Profondità cassa circa 6,5 cm
- dimensione del ritaglio: 160x867mm
- distanze minime:
 - 500W radiatore posteriore: 30 cm o meno con dimmer; Profondità di installazione richiesta: 6,5 cm alloggiamento + 1,5 cm ventilazione posteriore
 - 750W radiatore frontale, da soffitto o da banco: 45 cm; Profondità di installazione richiesta: 6,5cm Abitazione + 1,5cm ventilazione posteriore
 - 1300W radiatore da soffitto: 70 cm; profondità di installazione richiesta 6,5cm Abitazione + 20cm ventilazione posteriore
- I radiatori anteriori non devono essere installati all'altezza del viso.
- Distanza minima tra radiatore a infrarossi e pavimento della sauna: 5 cm
- Distanza minima tra il bordo superiore della stufa e il soffitto della sauna: 20 cm
- Distanza minima tra due radiatori infrarossi verticali fino a un massimo di 750W: 20 cm
- Distanza minima da altri materiali, ad esempio schienale a 500W: 5cm, 750W: 8cm, 1300W: 15cm
- Prima e durante l'installazione, controllare sempre se il cavo di collegamento del tubo si trova nella guida (incavo nella guida in alluminio floccato)..
- In caso di installazione verticale, il cavo di collegamento deve trovarsi in basso.





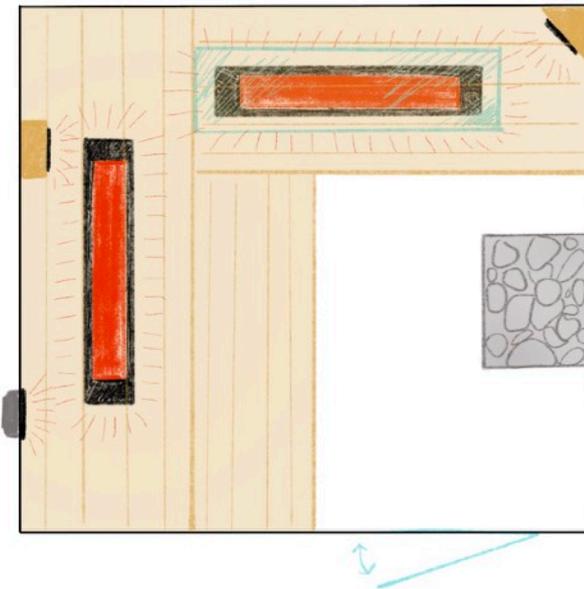
posizioni di montaggio

Posizioni di montaggio nella cabina a infrarossi:



La variante più comune della cabina a infrarossi è una cabina seduta. Il radiatore posteriore dovrebbe essere posizionato esattamente sulla spina dorsale. Se possibile, il radiatore anteriore dovrebbe essere opposto. Può anche essere leggermente sfalsato. Nelle cabine a infrarossi più grandi è installato un riscaldatore a soffitto per sdraiarsi.

Posizioni di montaggio nella sauna:



A seconda delle preferenze, i radiatori posteriori possono essere integrati nella parete della sauna o montati utilizzando un corpo in legno. È possibile anche l'installazione ad angolo.

Il preriscaldamento con i radiatori della sauna di solito garantisce la temperatura dell'aria, poiché i radiatori frontali di solito non possono essere posizionati in modo ottimale.

Per le zone relax, i radiatori sotto la panca possono essere fissati sotto uno spesso vetro di sicurezza (attenzione! Coprire con un asciugamano quando la sauna è in uso, il vetro si surriscalda) e i riscaldatori a soffitto.

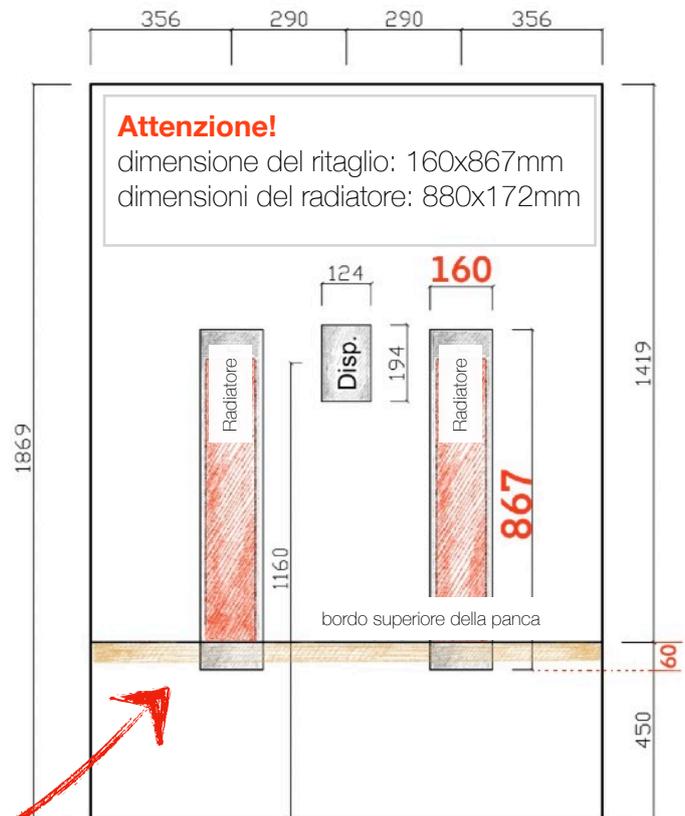
Il radiatore da soffitto deve essere sempre posizionato al centro del lettino. Puoi cambiare la tua posizione sdraiata come desideri.



Posizione di installazione sull'esempio di una cabina a infrarossi. In una sauna, i radiatori a infrarossi sono impostati più in alto di conseguenza.

Posiziona i radiatori posteriori in modo che siano dietro la colonna vertebrale.
L'intaglio dovrebbe trovarsi circa 6 cm più in basso rispetto al bordo superiore del sedile in modo che la radiazione infrarossa inizi direttamente dal sedile.

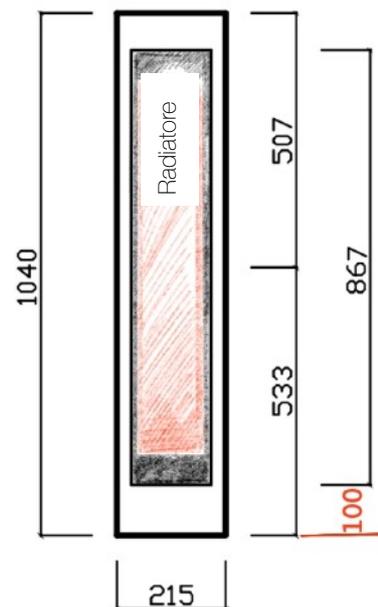
Il display può essere installato a qualsiasi altezza nella cabina a infrarossi (ma non sopra il riscaldatore). In una sauna dovrebbe essere più vicino alla panca (la temperatura è più bassa lì)



Attenzione!

Posizionare il radiatore più in basso rispetto al bordo superiore del sedile.

Nel caso del radiatore frontale, l'intaglio si trova a circa 10 cm dal pavimento (corrispondentemente più in alto nel caso di una sauna). Il radiatore anteriore riscalda in modo ottimale la zona delle gambe e la parte superiore del corpo.





opzioni di montaggio

Con tutte le opzioni di montaggio, assicurarsi che il riscaldatore a infrarossi sia adeguatamente ventilato e che non vi sia accumulo di calore. Non dimenticare di installare la protezione antincendio (nastro di protezione antincendio ed eventualmente tessuto di protezione antincendio). Prestare attenzione anche a cavi sciolti, materiale isolante, barriere al vapore, ecc.

installazione a parete:

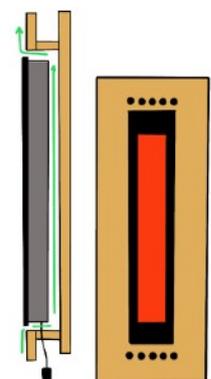
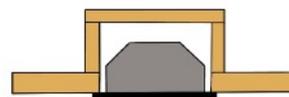
installazione verticale nel muro,
Condotto di ventilazione continuo dal basso
verso l'alto.

Con pareti più spesse (ad es. tronchi),
assicurarsi che siano smussate in modo
che l'aria possa circolare.



integrazione a parete:

Se non è possibile un condotto di ventilazione
continuo, l'aria calda deve essere deviata
all'interno della cabina.

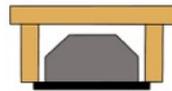




costruzione muraria:

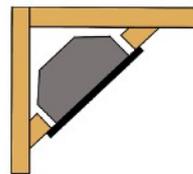
In alternativa si può posizionare su una parete esistente un corpo in legno ben aerato e il faretto integrato in essa. L'aria calda viene scaricata come durante l'installazione o l'integrazione.

Esempio di corpo in legno



installazione ad angolo:

Evacuazione dell'aria come da incasso o integrazione.

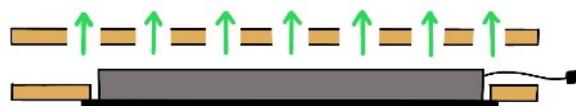


installazione a soffitto:

Il radiatore da 1300W è adatto solo per l'installazione a soffitto. Se è necessario un alloggiamento di installazione o il soffitto è a doppia parete, è necessario realizzare aperture di ventilazione.

Assicurarsi che vi sia una distanza sufficiente dal soffitto esistente! Almeno 25 cm.

Se le distanze sono inferiori, le superfici devono essere protette con telo antincendio.





L'installazione del radiatore a infrarossi

Preparare il ritaglio per il radiatore.
Rimuovere segatura e polvere di legno.
Fissare il nastro antincendio nel bordo tagliato del legno (ad es. con clip). Proteggere eventuali superfici combustibili con tessuto antincendio.



È ora possibile inserire l'alloggiamento di installazione nell'apertura preparata.



Per montare il radiatore a infrarossi a filo, è possibile rimuovere il legno dove si trovano le linguette metalliche.

Attenzione!

Rimuovere con attenzione quest'area con un coltello o uno scalpello per installare il filo del riscaldatore.

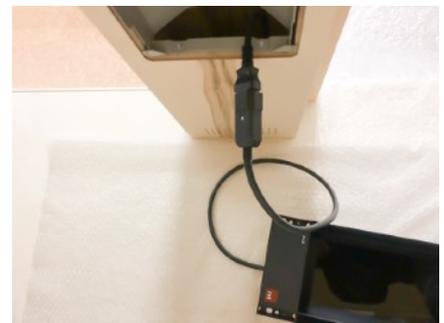




L'alloggiamento è fissato nel legno in alto e in basso con viti.



Assicurarsi che il collegamento sia sempre in basso con i radiatori a infrarossi montati verticalmente!
Se stai usando cavi di sistema, ora puoi collegarli saldamente insieme.
Assicurarsi sempre che il collegamento a spina non possa allentarsi accidentalmente.
Utilizzare un pressacavo se necessario.



È ora possibile inserire con cautela il radiatore a infrarossi nell'alloggiamento. Fare attenzione a non pizzicare i cavi.
Fissare il radiatore ai fori delle viti più esterni nell'alloggiamento.



Ora puoi coprire le aperture delle viti con i tappi di plastica.

**Attenzione!**

Uno dei lati lunghi è ruvido (a causa dello stampaggio ad iniezione). Viene dall'interno e fornisce più supporto. Il lato liscio è





Timone ICON 4 TOUCH

Questo controllo forma un sistema plug-in con i radiatori a calore profondo a infrarossi. È possibile collegare fino a 4 radiatori (max. 3.600 W di potenza totale) e regolarli separatamente con incrementi dell'1% da 0 a 100%. Il display è a prova di schizzi e può quindi essere installato anche in una sauna. L'unità di alimentazione separata è collegata al display tramite una linea dati e inserita in una presa convenzionale con una spina di protezione (osservare il fusibile per la linea di alimentazione!)

funzioni:

plug in pronto per un massimo di 4 radiatori

Timer di spegnimento, predefinito 30 minuti

4 circuiti di riscaldamento regolabili separatamente

0-100% di potenza



timone ICON 1 touch & ICON 2 touch

Come ICON 4 touch, ma per uno o due riscaldatori a infrarossi.



Dimmer ICON eco1

È inoltre possibile utilizzare il controller ICON eco1 per controllare un radiatori a infrarossi InfraROTmed.

L'installazione è la stessa di un dimmer convenzionale.

Funzioni: on/off, controllo continuo

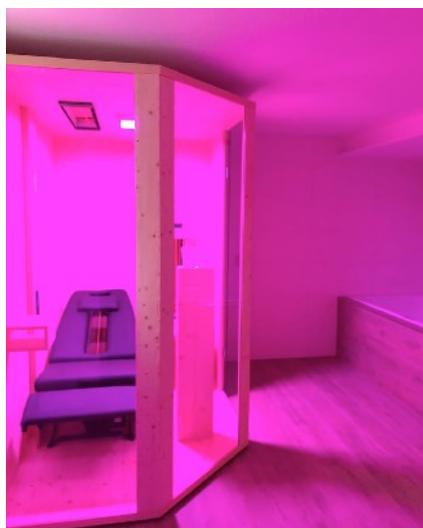




COLORE LUCE

Con una luce colorata extra forte dai un'atmosfera all'intera stanza.
Una luce colorata di alta qualità non solo valorizza la sauna o la cabina a infrarossi, ma inonda l'intero ambiente di luce atmosferica.

Attenzione: non tutte le luci colorate sono adatte anche alle alte temperature durante il funzionamento della sauna. Da noi troverai anche una luce LED colorata di alta qualità che può essere installata sia nella cabina a infrarossi che nella sauna.





Montaggio dello schienale ERGO-FLEX

Con l'utilizzo del nostro schienale, l'applicazione a infrarossi è ancora più piacevole. Non è possibile appoggiarsi direttamente al radiatore a infrarossi.

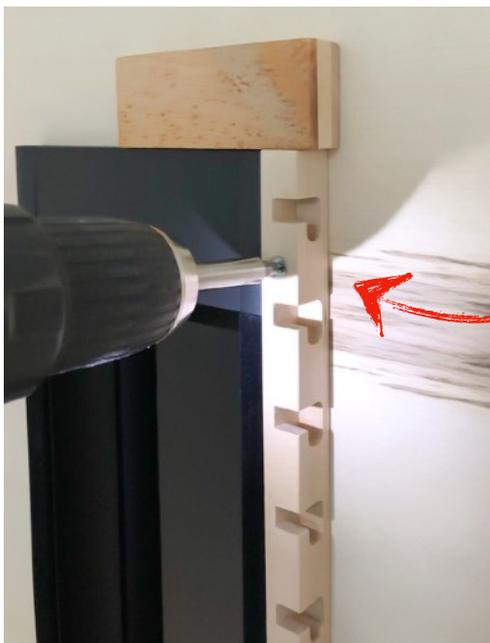
Il nostro schienale Ergo-Flex può essere regolato in 5 diverse altezze. Le ali laterali sono mobili e si adattano perfettamente al corpo.

Monta i binari del gancio (con la rientranza rivolta verso il basso) a filo con il faretto in alto - e il gioco è fatto.

Lo schienale può ora essere appeso e appeso di nuovo se necessario o per la pulizia.

Attenzione!

Le barre appendiabiti e i radiatori a infrarossi sono a filo.





schienale HaLu



Schienale HaLu in pregiato legno di pioppo con poggiatesta regolabile in altezza. Le piastre flessibili offrono un piacevole comfort di seduta.

Non è necessario alcun montaggio, lo schienale può essere posizionato in qualsiasi posizione.





Consigli per un uso sicuro:

- Attenzione superficie calda! La lastra del filtro del riscaldatore a infrarossi può diventare molto calda e rimane calda per un po' di tempo anche dopo che è stata spenta! Fai attenzione ai tocchi indesiderati, usa uno schienale nella zona posteriore.
- Prestare particolare attenzione ai bambini, non devono utilizzare i termosifoni senza sorveglianza! In generale, i bambini non possono utilizzare la sauna o la cabina a infrarossi senza sorveglianza.
- Non coprire con asciugamani o simili! Pericolo d'incendio!
- Non fissare luci intense per lunghi periodi di tempo in quanto ciò può danneggiare la vista.
- Non deve essere superato un tempo massimo di applicazione di 30 minuti. L'eccessiva sudorazione può compromettere la circolazione.
- Se soffri di una malattia o non sei sicuro che l'uso di una cabina a infrarossi sia adatto a te, consulta il tuo medico.
- Ad esempio, non puoi utilizzare la cabina a infrarossi se hai: ferite aperte, dopo operazioni, malattie degli occhi, gravi scottature solari, durante la gravidanza e se sei sotto l'effetto dell'alcol.
- Rimanere deliberatamente nel campo di radiazioni nonostante il dolore da calore può provocare ustioni.
- Dopo una sessione di 30 minuti, i materiali devono raffreddarsi per almeno 20 minuti.
- Se si utilizza un riscaldatore a infrarossi nella sauna, la temperatura dell'aria dovrebbe essere solo di circa 30-35°C. Un funzionamento congiunto di infrarossi e sauna deve essere evitato. Non utilizzare il riscaldatore per sauna insieme ai riscaldatori ad infrarossi e non effettuare infusioni durante la seduta ad infrarossi. Questo potrebbe affaticare il tuo sistema circolatorio.
- Attenzione con le cabine cuccette: il faretto a soffitto può essere utilizzato solo quando si è sdraiati. L'irradiazione della testa dovrebbe essere evitata a tutti i costi.
- Per evitare incendi, non asciugare vestiti o simili nella cabina a infrarossi e non lasciare asciugamani o altri materiali combustibili all'interno.
- Per evitare ustioni e scosse elettriche, non toccare gli elementi riscaldanti a infrarossi né utilizzare strumenti metallici su di essi.
- Non spruzzare liquidi sulle resistenze. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o danni agli elementi riscaldanti.
- Assicurarsi che nessuna lanuggine di polvere o corpi estranei raggiunga i radiatori a infrarossi caldi.
- In caso di gravidanza, malattie (ad es. disturbi sensoriali, anche dopo trattamenti cutanei, paralisi, epilessia, ipertensione, cicatrici nella zona della schiena, impianti con accesso esterno,...) o assunzione di farmaci, in particolare quando si assumono farmaci che riducono la sensazione di calore può influire su di esso, consultare il proprio medico prima dell'uso.
- Utilizzare solo riscaldatori in perfette condizioni.

ATTENZIONE!

Se sei malato o insicuro, contatta sempre il tuo medico.



GURTNER

W E L L N E S S



Radiatori e controlli a infrarossi direttamente dal produttore

GURTNER WELLNESS GmbH
Rainerstraße 18
4910 Ried im Innkreis

www.gurtner-infrarot.at
office@gurtner-infrarot.at
0676/4403679