

CONTROLLO ICON 1 & ICON 2



Istruzioni per il montaggio e l'uso

rot

Istruzioni generali di sicurezza

Uso previsto

- I controlli Icon 1 e Icon 2 sono progettati per il riscaldatore a infrarossi InfraROTmed e vengono utilizzati esclusivamente per il controllo di riscaldatori a spettro completo/riscaldatori a luce rossa idonei (ad es. InfraROTmed).
- I controller sono progettati solo per la potenza totale specificata e il rispettivo valore di connessione in uscita.
- L'unità di potenza può essere azionata solo con l'unità di controllo fornita tramite la linea dati prevista a tale scopo.

Fornitura:

- Icona sezione di potenza 1 o 2 comprensiva di cavo dati e cavo di collegamento alla rete
- Pannello di controllo in 2 parti con icona display 1 o 2
- Istruzioni per l'uso con istruzioni di sicurezza

UN AVVISO:

Collegare il controllo alla rete solo DOPO che tutti i lavori di collegamento sono stati completati!

Installazione

Installazione della sezione di potenza

La sezione di potenza viene montata mediante viti in un'area protetta da temperatura e umidità con una temperatura ambiente massima di 35°C (ad es. sul tetto della cabina, sotto il banco o dietro la parete posteriore).



L'unità di alimentazione emette calore durante il processo di oscuramento, quindi garantire un'adeguata ventilazione. L'unità di potenza non deve essere coperta. Un'installazione errata senza ventilazione può causare danni alla sezione di potenza o un incendio.

Il cavo di alimentazione e il cavo dati sono già installati.

Collegamento degli emettitori infrarossi

I riscaldatori a infrarossi sono collegati al controllo tramite connettori IEC (C14). Questi sono già installati sul radiatore a infrarossi Infrared Med.

Installazione dell'elemento di controllo

L'elemento di comando può essere installato anche nella sauna finlandese, ma in una zona termoprotetta. Non deve essere utilizzato accanto o sopra un riscaldatore per sauna o sopra radiatori a infrarossi.

Un'altezza di installazione massima di 120 cm in una sauna, qualsiasi altezza per le cabine a infrarossi

Preparare un'apertura nella posizione desiderata nella cabina a infrarossi o nella sauna. diametro di foratura circa 2,5 cm; evitare spigoli vivi per evitare di danneggiare il cavo dati.

Collegare il cavo dati al display, utilizzare la prolunga se necessario. Non piegare il cavo e non tirarlo troppo stretto su angoli e bordi. Potrebbe essere danneggiato.

L'alloggiamento posteriore del display viene fissato alle due aperture delle viti, ad esempio sulla parete posteriore della sauna o della cabina a infrarossi. Le aperture consentono di regolare l'alloggiamento in un secondo momento se, ad esempio, la vite scivola via. La custodia è in plastica, quindi assicurati di serrare a mano le viti e non serrarle eccessivamente. Altrimenti l'alloggiamento potrebbe rompersi.



Quindi guidare il cavo dati attraverso l'apertura e collegarlo con attenzione alla presa bianca sulla parte anteriore del display finché non scatta in posizione.



Infine, agganciare con cura la parte anteriore all'alloggiamento posteriore. Può essere aperto di nuovo in seguito utilizzando le schede, se necessario.

Al termine, controllare tutti i collegamenti e collegare i riscaldatori a infrarossi prima di collegare il controller alla rete elettrica. Assicurarsi inoltre che la linea di alimentazione sia sufficientemente protetta per il carico collegato:

10A all'Icon 1 tocco; 13A con Icon 2 Tocca

Dopo il controllo, il controllo può essere collegato direttamente alla presa utilizzando una spina di contatto di protezione.

il display:

Le Icon 1 e 2 sono identiche nell'uso, differiscono solo per il numero di pulsanti e per il display per il controllo della lampada.

Indicatore riscaldatore a infrarossi 1 (icon 1) o 1-2 (icon 2) e il loro valore di potenza impostato

Visualizzazione del timer: tempo rimanente fino allo spegnimento

Pulsanti della prima riga 1: aumentano la potenza del radiatore dell'1% ciascuno

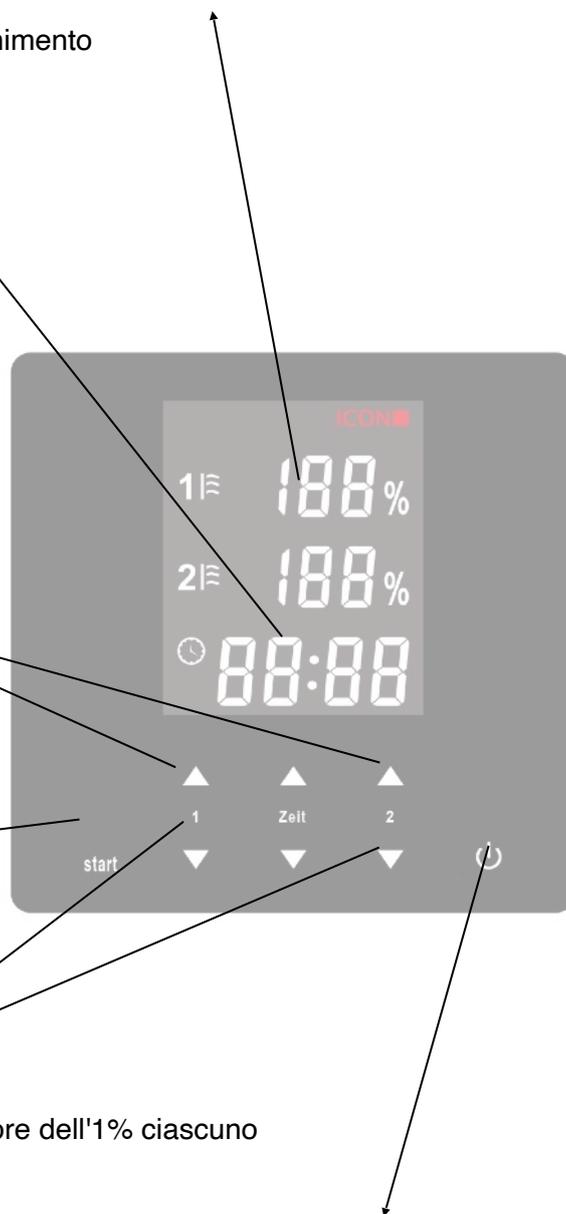
Pulsanti Time Freccia su e giù: utilizzare i pulsanti time up e time down per selezionare la durata di utilizzo desiderata. L'impostazione predefinita è 30 minuti.

Pulsante di avvio: il timer avvia il conto alla rovescia e i riscaldatori si accendono

Pulsanti della seconda fila: riducono la potenza del radiatore dell'1% ciascuno

Pulsante di accensione: un leggero tocco avvia il display, una breve pressione lo spegne

Per i pulsanti del radiatore e del tempo vale quanto segue: Premendo una volta il valore cambia di un passo. Tenere premuto per aumentare o diminuire rapidamente il valore.



Il corso di una sessione in una cabina a infrarossi

Tuttavia, ognuno reagisce in modo diverso al calore, quindi ognuno dovrebbe trovare la propria zona di comfort.

	Fare la doccia e asciugarsi facilita la sudorazione
	Prima della sessione, bevi principalmente acqua, tè e succhi non zuccherati
	Usa un asciugamano o qualcosa di simile su cui sederti
	Durata di utilizzo da 20 a 30 minuti circa
	Sudare e riposare dopo la sessione
	Dopo la sessione, bevi principalmente acqua, tè e succhi non zuccherati
	Doccia dopo la sessione
	Utilizzo settimanale ottimale

Varianti di sessione alternative:	
	<u>SPORT:</u> Riscaldare tutto il corpo per circa 10 minuti con la porta della cabina aperta prima dell'allenamento. Una sessione di sudorazione può essere eseguita dopo l'esercizio.
	<u>TENSIONI::</u> 10-15 minuti di irradiazione diretta

Avvertenze generali sull'uso di riscaldatori a infrarossi e cabine a infrarossi:

Se soffri di una malattia o non sei sicuro che l'uso di una cabina a infrarossi o di un riscaldatore a infrarossi sia adatto a te, consulta il tuo medico.

Ad esempio, non è possibile utilizzare la cabina a infrarossi/il riscaldatore a infrarossi se si hanno ferite aperte, dopo operazioni, se si hanno malattie agli occhi, se si hanno gravi ustioni solari e se si è sotto l'effetto dell'alcool.

Prestare particolare attenzione ai bambini: i bambini non possono utilizzare una cabina a infrarossi senza sorveglianza! Il filtro a disco del riscaldatore a infrarossi può diventare molto caldo e non si raffredda immediatamente anche dopo aver dormito in cabina.

Quindi fai attenzione ai tocchi indesiderati.

Dopo una sessione di circa 30 minuti, i materiali devono raffreddarsi per circa 20 minuti (a seconda della ventilazione e della temperatura ambiente).

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. Il faretto a soffitto non deve essere coperto sopra, non appoggiare oggetti sulla cabina! Pericolo d'incendio!

Avvertenze generali:

1. Per evitare incendi, non asciugare i vestiti nella cabina a infrarossi e non lasciare asciugamani o altri materiali combustibili all'interno.
2. Per evitare ustioni e scosse elettriche, non toccare gli elementi riscaldanti a infrarossi né utilizzare strumenti metallici su di essi.
3. Non spruzzare liquidi sulle resistenze. Ciò potrebbe causare scosse elettriche o danni agli elementi riscaldanti.
4. Assicurarsi che nessuna lanuggine di polvere o corpi estranei raggiunga i radiatori a infrarossi caldi.
5. Se sei incinta, hai una malattia (ad es. disturbi sensoriali anche dopo trattamenti cutanei, paralisi, epilessia, ipertensione, cicatrici nella zona della schiena, impianti con accesso esterno) o stai assumendo farmaci, in particolare farmaci che possono alterare la sensazione di calore, si prega di parlare con noi prima di utilizzare la cabina a infrarossi con il proprio medico. Si prega inoltre di astenersi dall'utilizzarlo in caso di febbre, infezioni e infiammazioni acute, lesioni recenti, trombosi, si è sotto l'effetto di alcol o droghe e dopo aver preso il sole o aver visitato un solarium.
6. In generale, i radiatori a infrarossi e i riscaldatori per sauna possono essere utilizzati contemporaneamente. Tuttavia, la temperatura non deve superare i 45° e non deve essere effettuata alcuna infusione. Il sistema circolatorio potrebbe essere sovraccarico e la pelle surriscaldata.

Specifiche tecniche

Icon 1 e 2 Touch

voltaggio: nom. 230V +/- 20%

frequenza: 50 Hz

forma a rete: TN-S P+N+PE (gemäß DIN VDE 0100-540:2007-06 (Punkt 543.4.3))

Prestazione:

potenza totale massima icon 1 Touch: 1,5 kW; 1 Kanal max 10A/230V

potenza totale massima icon 2 Touch: 2,8 kW; 2 canale per max 6A, totale max. 13A

alloggiamento classe di protezione: IP20 (EN 60529)

Raffreddamento: passivo, temperatura ambiente massima 45°C

ISO Klasse: B (EN 60085)

Varie opzionali (necessarie per i sistemi commerciali): Arresto di emergenza tramite EMERGENCY STOP, arresto a una temperatura, ad esempio >45°C a 110 cm sopra il livello del mare.

Unità di controllo: controllo individuale dei canali

Timer: si



Per ulteriori informazioni e domande sul sistema, contattare:Gurtner Wellness GmbH

Gunzing 57

4923 Lohnsburg

office@gurtner-infrarot.at