

Une détente qui va sous la peau

Küng InfraFlex® - sauna doux à infrarouge

Les éléments chauffants de surface InfraFlex® sont un complément idéal pour tous les types de saunas Küng. Vous n'avez pas besoin de renoncer à votre sauna design individuel et au bain de sudation finlandais ou Biosa®, ni à l'effet en profondeur et en douceur des ondes infrarouges. Choisissez selon vos envies entre les deux types de sauna.

Les panneaux peuvent être montés à fleur ou se déplier latéralement grâce à notre système développé en interne. Les panneaux infrarouges s'allument et s'éteignent facilement grâce à la commande du sauna.

Comment fonctionne l'infrarouge ?

L'infrarouge est une onde lumineuse inoffensive pour la santé, perceptible sous forme de chaleur mais non visible. Elle ne réchauffe pas l'air, mais pénètre à travers la peau et agit ainsi exactement là où la chaleur est particulièrement bénéfique : à l'intérieur du corps, dans les tissus, les articulations, les organes et les os. La capacité de guérison des tissus augmente, le métabolisme et la circulation sont stimulés, la chaleur profonde pénètre dans les tissus musculaires et dénoue les tensions.



L'efficacité de cette onde thérapeutique est maximale entre 35° et 40°. Et c'est là que réside la principale différence entre la cabine infrarouge par rapport au sauna finlandais (80° à 100°C). La température plus basse permet des séances allant jusqu'à 45 minutes. Comme la surface de la peau n'est pas refroidie aussi intensément et ne doit donc pas être irriguée, le cœur est moins sollicité. moins de pression sur le cœur. Les amateurs de sauna de tout âge peuvent profiter sans crainte du bain de sudation à infrarouge

Les panneaux chauffants infrarouges émettent presque exclusivement un rayonnement infrarouge C à ondes longues qui, avec une faible profondeur de pénétration, favorise la détente et le bien-être général. bien-être - et seulement une petite partie des rayons infrarouges Le rayonnement infrarouge B.

Radiateur infrarouge variable

Pour sauna finlandais ou bio en complément

Le radiateur infrarouge variable offre une possibilité supplémentaire de la thérapie dans votre cabine de sauna. Les radiateurs infrarouges variables s'intègrent parfaitement dans la cloison du sauna et plusieurs radiateurs peuvent être commandés individuellement ou en parallèle. Les radiateurs peuvent également être intégrés ultérieurement dans votre sauna avec un minimum d'efforts. Les radiateurs dorsaux garantissent une chaleur optimale et un effet maximal au bon endroit.

Chaleur instantanée

Contrairement à une cabine de sauna classique, les radiateurs à spectre complet émettent immédiatement de la chaleur. La pleine puissance est atteinte en l'espace de quelques secondes après la mise en marche. Aucun préchauffage n'est nécessaire. De plus, la puissance des radiateurs peut être réglée à l'aide de la commande et adaptée aux besoins individuels.

Une technologie innovante :

- Filtre à infrarouges A
- Un rayonnement infrarouge doux pour le corps et des Chaleur par filtrage du rayonnement micro-ondes
- Pas de préchauffage, la puissance maximale est atteinte immédiatement
- Sécurité intrinsèque grâce à la protection contre la surchauffe
- Vitrocéramique résistante à la chaleur
- Très bonne répartition uniforme du rayonnement grâce au réflecteur intégré
- Offre à l'état monté, en combinaison avec des des panneaux frontaux ou des dossiers en bois, le degré de protection IPX4 (adapté aux saunas)
- Rayonnement infrarouge : A 9%, B 57%, C 34

Rayonnement infrarouge A

Profondeur de pénétration : env. 4 - 5 mm

Le rayonnement à action profonde agit jusqu'au tissu sous-cutané.

C'est dans cette zone que l'on obtient l'effet en profondeur souhaité.

Rayonnement infrarouge B

Profondeur de pénétration : env. 0,5 mm

Le rayonnement pénètre jusqu'au derme (dermis, corium), on parle d'un faible effet en profondeur.

Rayonnement infrarouge C

Profondeur de pénétration : env. 0,1 mm

Le rayonnement est directement absorbé par l'épiderme, ce qui signifie une chaleur superficielle et aucun effet de chaleur en profondeur.



Sous réserve de modifications techniques

01/23