

CLEOPATRA

world of wellness



Ontspannen in luxe

INFRAROOD CABINES PRO

www.cleopatra.nl



Cleopatra B.V.
Oostzijde 295
1508 EN Zaandam
Nederland

www.cleopatra.nl

INFRAROOD CABINE PRO

INHOUDSOPGAVE

Infrarood cabines voor commercieel gebruik	5
Infrarood stralingswarmte	6
Infrarood stralers kenmerken	10
Infrarood als therapie	12
Opties & specificaties	14



INFRAROOD CABINES VOOR COMMERCIEEL GEBRUIK

Cleopatra Infrarood Cabines Pro: ontwikkeld voor professioneel gebruik.

Professionele wellnessomgevingen stellen andere eisen aan infraroodcabines dan particuliere gebruikers. In hotels, fitnessclubs, spa's en wellnesscentra worden cabines intensief gebruikt door verschillende gasten gedurende de dag.

Daarom heeft Cleopatra de Infrarood Cabines Pro ontwikkeld: een serie infraroodcabines die specifiek is ontworpen voor commerciële toepassingen.

Bij de ontwikkeling van deze professionele cabines stonden **drie belangrijke uitgangspunten** centraal: duurzaamheid, hygiëne en energie-efficiëntie. De materialen en constructie zijn afgestemd op intensief dagelijks gebruik, waardoor de cabines een lange levensduur hebben en bestand zijn tegen de belasting van professionele wellnesslocaties.

Ook op het gebied van hygiëne bieden de Infrarood Cabines Pro belangrijke voordelen. De gebruikte materialen zijn eenvoudig te reinigen en te onderhouden, wat essentieel is in omgevingen waar veel verschillende gasten gebruikmaken van dezelfde faciliteiten. Hierdoor kunnen exploitanten voldoen aan de hoge hygiënenormen die tegenwoordig worden verwacht in hotels, fitnessclubs en wellnesscentra.

Daarnaast is veel aandacht besteed aan energieverbruik. Dankzij slimme technologieën en efficiënte infraroodsystemen leveren de cabines een optimale wellnesservaring met een

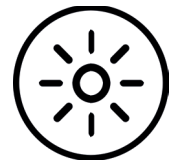
verantwoord energiegebruik. Dit draagt niet alleen bij aan lagere exploitatiekosten, maar ondersteunt ook de duurzaamheidsdoelstellingen van moderne accommodaties.

De gebruiksintensiteit en verwachtingen van gasten in een professionele omgeving verschillen aanzienlijk van die in een privésituatie. Waar een particuliere infraroodcabine vaak door één huishouden wordt gebruikt, moeten commerciële cabines betrouwbaar functioneren onder veel hogere belasting en frequente gebruikscycli.

De Cleopatra Infrarood Cabines Pro zijn daarom speciaal ontworpen om aan deze professionele eisen te voldoen en tegelijkertijd comfort, gebruiksgemak en een hoogwaardige infraroodbeleving te bieden.

Met de Infrarood Cabines Pro biedt Cleopatra een toekomstbestendige oplossing voor wellnessondernemers die op zoek zijn naar een combinatie van kwaliteit, duurzaamheid, hygiëne en energie-efficiëntie.

Cleopatra - Wellness oplossingen sinds 1966

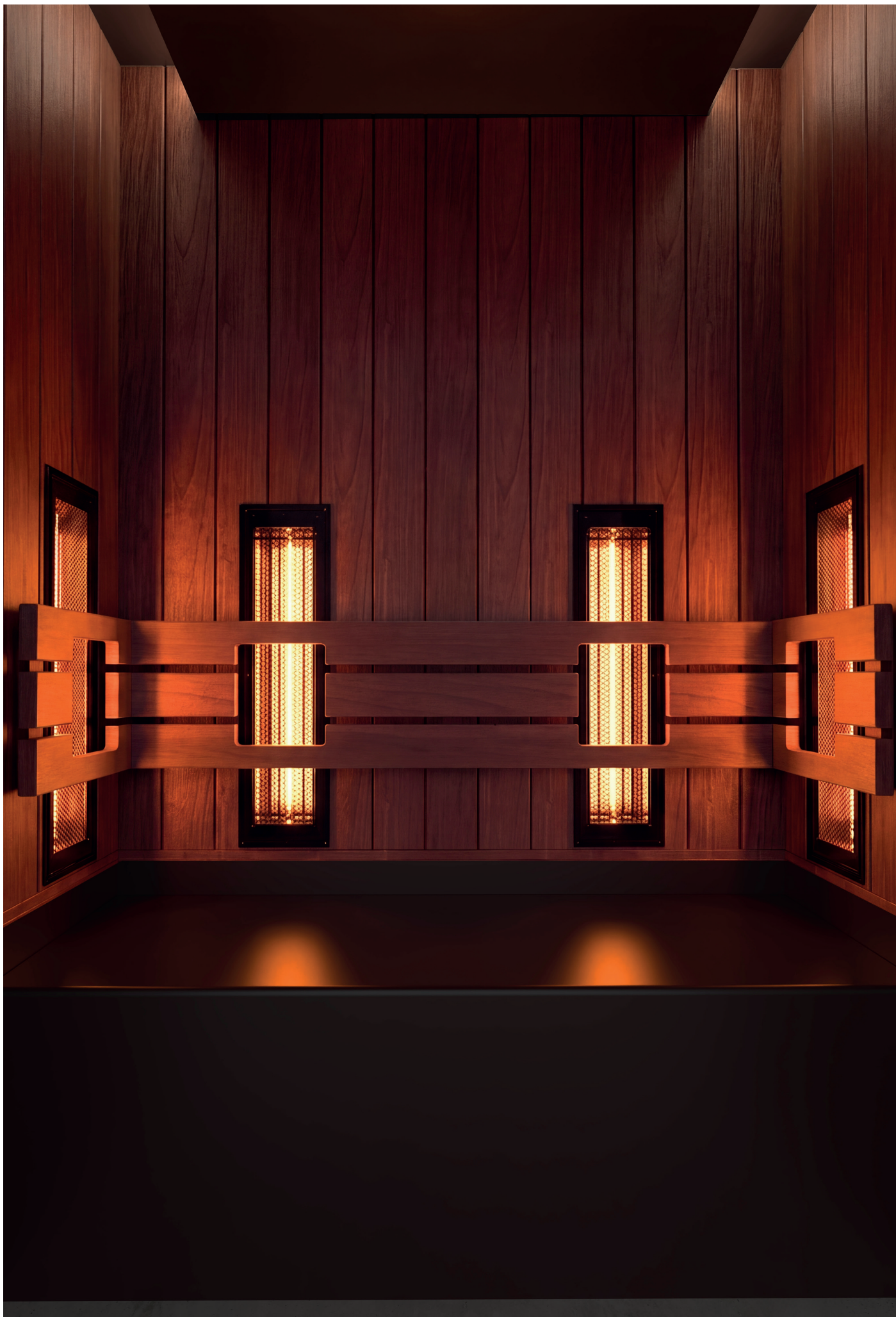


INFRAROOD STRALINGSWARMTE

Infrarode stralingswarmte is een onderdeel van het licht. Het is overal om ons heen, alleen kunnen we het niet zien. Wel kunnen we het voelen, namelijk als warmte. Infrarood zorgt dat zonlicht op onze huid aanvoelt als warm. De stralers in een infrarood cabine werken eigenlijk op dezelfde manier.

Regelmatig gebruik maken van uw infrarood cabine is absoluut veilig. Er is geen enkele beperking en u kunt er zo vaak gebruik van maken als u wilt. Ook wanneer u enkele malen per week een snelle, intensieve infrarood sessie wenst te ondergaan, is een cabine met deze zogenaamde therapeutische Full Spectrum lampen een uitstekende keuze.

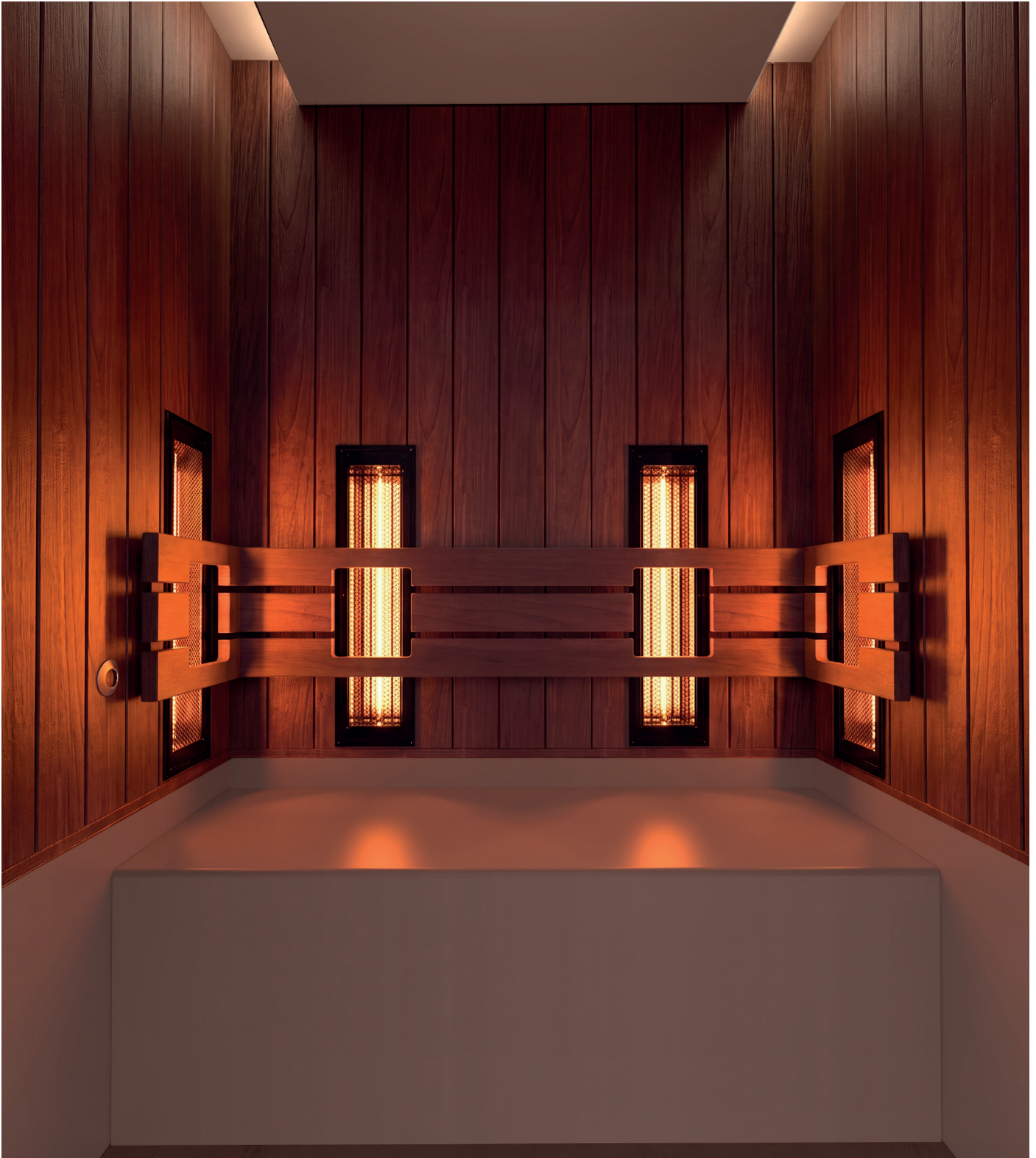






Deze cabines worden uitgevoerd met een acryl zitting waardoor de cabine eenvoudig is schoon te maken. De cabines worden op een afgewerkte vloer geplaatst. Middels een eenvoudige aan/uit knop is het mogelijk de stralers in te schakelen. Na ingestelde tijd stopt het systeem automatisch.

De infraroodcabines kunnen aangesloten worden op 230V - per straler is een vermogen van 500W nodig. Aangezien de full spectrumstralers stralingswarmte afgeven is voor een cabine geen deur nodig.





INFRAROOD STRALERS

Kenmerken

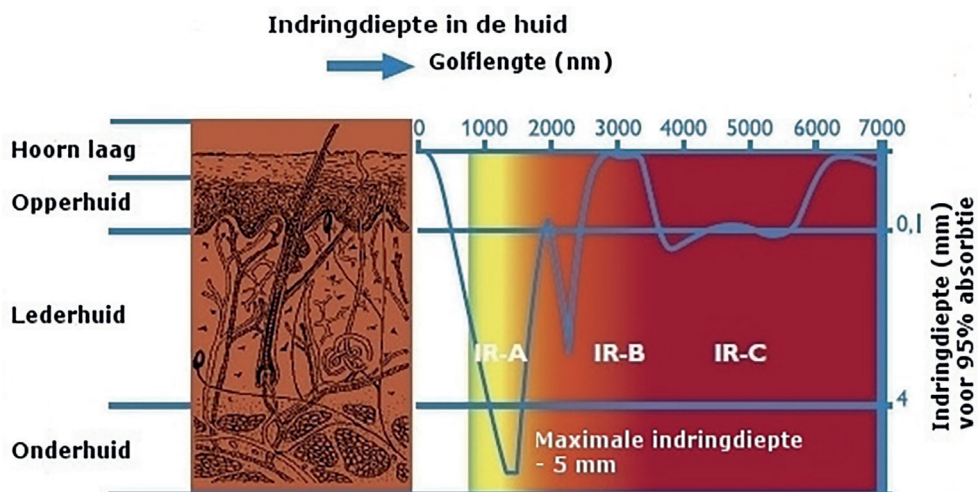
Infrarode straling is een onderdeel van het licht. Het is overal om ons heen, alleen kunnen we het niet zien. Wel kunnen we het voelen, namelijk als warmte. Infrarood zorgt dat zonlicht op onze huid aanvoelt als warm. De stralers in een infrarood sauna werken eigenlijk op dezelfde manier. Regelmatig gebruik maken van uw infrarood cabine is absoluut veilig. Er is geen enkele beperking en u kunt er zo vaak gebruik van maken als u wilt. Ook wanneer u enkele malen per week een snelle, intensieve infrarood sessie wenst te ondergaan, is een cabine met deze zogenaamde therapeutische Full Spectrum lampen een uitstekende keuze.

Combineren met de sauna

Een infrarood cabine kan ook met een sauna gecombineerd worden. De stralers werken onafhankelijk van de sauna kachel. Een groot voordeel van de infraroodstralers is dat ze gelijk hun volledige vermogen afgeven; u hoeft dus niet te wachten totdat de cabine is opgewarmd.

Infraroodstralers bedienen

Bij meerdere infraroodstralers is het mogelijk deze te verdelen over 2 zones. Daarnaast is het mogelijk om de intensiteit van de stralers per zone te regelen. Het dimmen van de stralers kan aangenaam zijn indien u de intensiteit te hoog of te laag vindt. Het vermogen van een straler bedraagt 500 Watt.



Infraroodstraling

Infraroodstraling dringt zonder de huid te verhitten door in de bovenste huidlaag. Het effect is dieptewarmte, die door het lichaam wordt geabsorbeerd. De bloedcirculatie neemt toe, de huid doorbloedt beter. Bloedvaten in het onderliggende vetweefsel nemen de dieptewarmte op, worden wijder en zorgen op deze manier voor een betere doorbloeding van het vetweefsel. De in de vetcellen opgeslagen vetzuren worden opgelost en verdwijnen langs het lymfesysteem uit het lichaam.

Kortom allerlei afvalstoffen verlaten het lichaam. De hartslag neemt enigszins toe, waardoor een passieve fitnessstraining ontstaat. Vergelijkbaar als warming up, waardoor sportblessures voorkomen kunnen worden.

Voordelen van Infrarood

- Snel en effectief plaatselijk of algeheel afslanken door enorm energieverbruik van het lichaam.
- Een aanzienlijke verbetering van de conditie, doordat veel lichaamsfuncties actiever worden. Verhoogt de vitaliteit.
- Een sterk verbeterde stofwisseling
- Vergroot bindweefselelasticiteit en directe verbetering van de doorbloeding, waardoor bij vermoeide of zware benen de klachten kunnen verminderen.
- Versterking van het afweersysteem
- Verlichting voor veel reumatische en gewrichtsklachten
- Bestrijding van cellulitis
- Afvoer van afvalstoffen
- Bestrijding van vermoeidheid, stress, hoofdpijn en slaapstoornissen
- Gezondere huidskleur.
- Een natuurlijke spieropbouw door de spierinspanningen en verjonging van het figuur.
- Ontspant en versoepelt de spieren.
- Herstel van blessures en wondgenezing bij verstuikingen, gewrichtsontstekingen en spierpijn.

Gebruik van de infrarood cabine

Regelmatig gebruik maken van uw infrarood cabine is absoluut veilig. Er is geen enkele beperking en u kunt er zo vaak gebruik van maken als u wilt. Gebruikelijk is een sessie van 20 tot 30 minuten. Het is belangrijk om naar uw lichaam te luisteren. Als u zich niet prettig voelt door de warmte raden we u aan een huisarts te raadplegen.

Certificate of conformity - veiligheid

De infraroodstralers van Cleopatra zijn gecertificeerd conform de NEN-EN-IEC 62471 - de standaard voor de fotobiologische veiligheid van lampen en lampsystemen. De Low voltage directive 2014/35/EU en de EMC Directive - 2014/30/EU.



INFRAROOD ALS THERAPIE

De drie soorten infrarood golven hebben elk een eigen golflengte. Die wordt uitgedrukt in micrometer (μm). Binnen het infrarood gedeelte van het spectrum bestaat nog een onderscheid in:

Korte golf infrarood (IR-A): 0,78 – 1,40 μm
Midden golf infrarood (IR-B): 1,40 – 3,00 μm
Lange golf infrarood (IR-C): 3,00 – 1000 μm

*Korte golf stralers zijn waarneembaar met het oog

De infraroodstralers van Cleopatra gebruiken zowel IR-A, IR-B als IR-C. Deze stralers worden daarom ook wel aangeduid als full-spectrum stralers. Ze bestaan namelijk voor:

27% uit korte golf straling (IR-A)
58% uit middengolf (IR-B)
15% uit lange golf infrarood straling (IR-C).

Door de hogere kerntemperatuur in de straler, gebaseerd op halogeen techniek, spreken we over dieptewarmte. De indringdiepte in de huid bedraagt bij deze infrarood straler 4 à 5 mm.

Full spectrum stralers zijn herkenbaar doordat de stralers rood van kleur opgloeien (vergelijkbaar met de rode lamp van vroeger). Om het licht tot een aangename hoeveelheid te reduceren wordt gebruik gemaakt van een speciaal vervaardigd keramisch glas, robax filter genaamd. Dit Robax filter bevordert een gelijkmatige verdeling van infrarood energie over het lichaam.

Omdat een full spectrum cabine niet vooraf opgewarmd dient te worden en hoofdzakelijk dieptewerking afgeeft, wordt deze vooral gebruikt door mensen met klachten en ongemakken waar dieptewarmte vereist is. Denk hierbij aan spier- en gewrichtspijnen, zoals reuma, artrose, artritis en fibromyalgie. Ook wanneer men enkele malen per week een snelle, intensieve infrarood sessie wenst te ondergaan, is een full spectrum cabine een uitstekende keuze.

Infrarood als therapie

Om de therapeutische werking van een infrarood cabine te begrijpen is het van belang om te weten wat infrarood straling precies is en doet:

- Lange- en middengolf straling zorgen dat de bloedcirculatie toeneemt, waardoor de huid beter doorbloedt.
- Stralers met korte golf capaciteiten (IR-A straling) dringen zonder de huid te verhitten door in de huidlagen. Het effect is dieptewarmte, die door het lichaam wordt geabsorbeerd. Deze straling staat bekend als de meest therapeutische infrarood straling. De infrarood straling, en daarmee de warmte, dringt tot diep in de huid door.

Omdat een een dergelijke infrarood cabine niet vooraf opgewarmd dient te worden en hoofdzakelijk dieptewerking afgeeft, wordt deze vooral gebruikt door mensen met klachten en ongemakken waar dieptewarmte vereist is. Denk hierbij aan spier- en gewrichtspijnen, zoals reuma, artrose, artritis en fibromyalgie.

Ook wanneer men enkele malen per week een snelle, intensieve infrarood sessie wenst te ondergaan, is een cabine met deze zogenaamde therapeutische Full Spectrum lampen een uitstekende keuze.

IR- A STRALING - korte golf

De korte golfstraling, ook wel IR-A straling genoemd, staat bekend als de meest therapeutische infrarood straling. Het lichaam wordt verwarmd, de cabine niet. De infrarood straling, en daarmee de warmte, dringt tot diep in de huid door. Deze straling verlicht reumatische pijnen en spierpijn. Het is niet nodig om de cabine voor te verwarmen. Omdat de warmte direct wordt opgenomen door het lichaam, hoeft de deur van de cabine niet gesloten te blijven.

IR- B STRALING - midden golf

De IR- B straling is de middengolf infrarood straling. Ook deze straling dringt direct door in de bovenste huidlagen, maar minder diep dan de IR- A straling. De dieptewarmte werking zoals bij IR- A straling blijft uit.

IR- C STRALING - lange golf

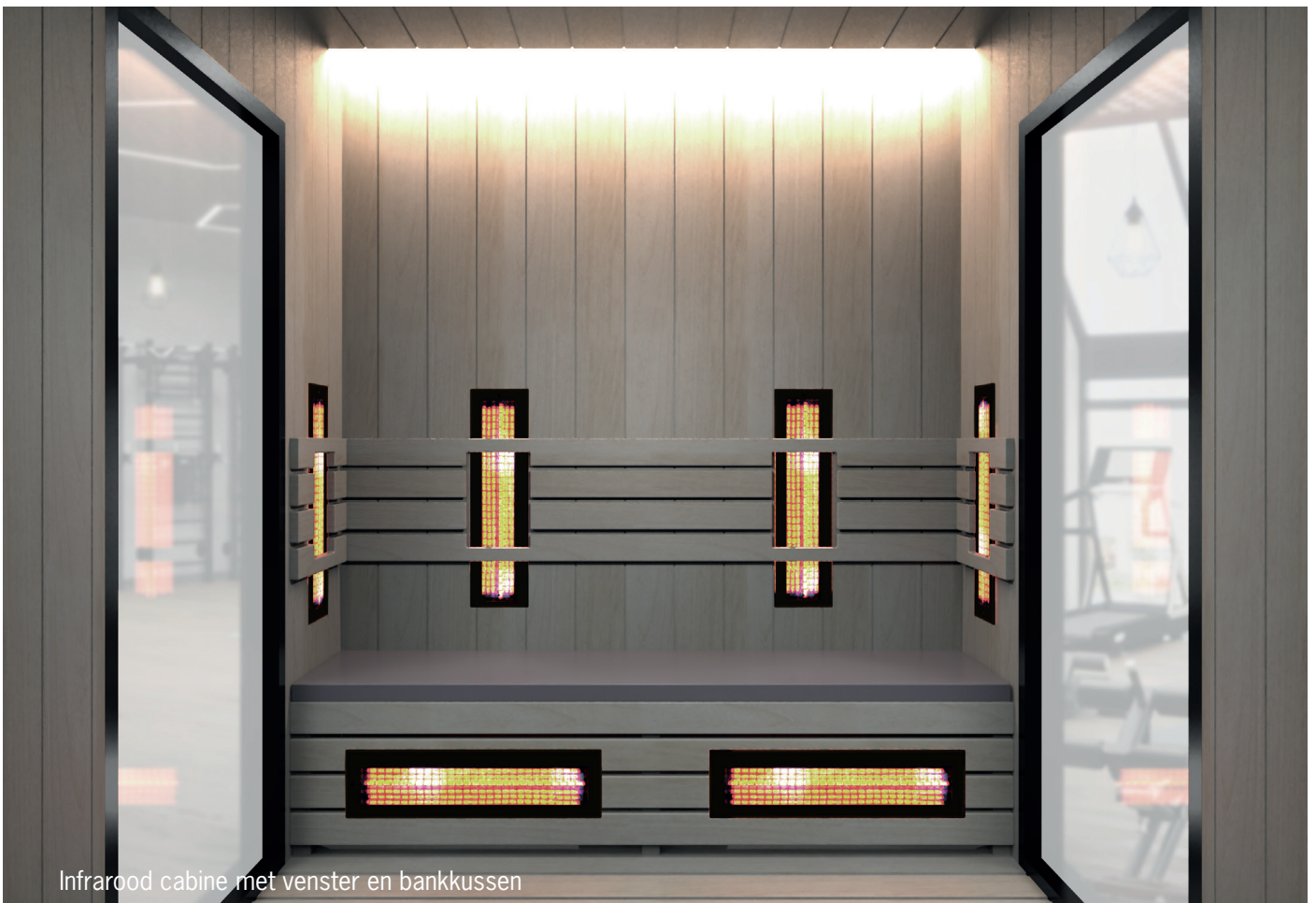
IR- C straling wordt gebruikt voor verwarming van de lucht in de cabine. De luchtvochtigheid daalt door de hoge temperatuur in de cabine. De bovenste huidlaag wordt op deze manier verwarmd en de straling dringt het lichaam niet binnen. Bij IR- C infrarood straling zult u het meest gaan transpireren door de hoge temperatuur in de cabine. Het is noodzakelijk om voor gebruik de cabine op te warmen. Voor de beste werking is het aan te raden de deur dicht te houden tijdens het gebruik.



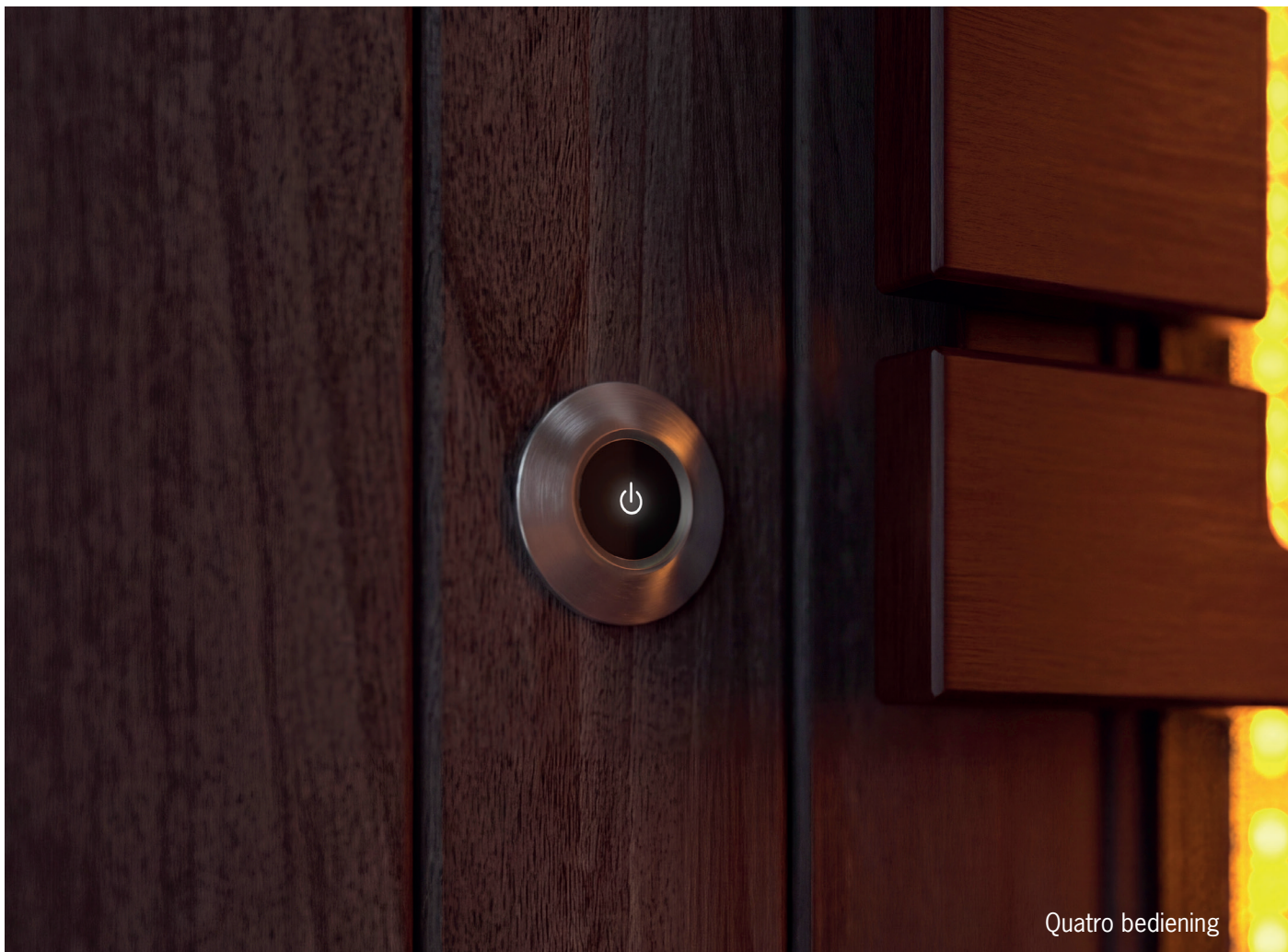
INFRAROOD SPECIFICATIES

Maak uw infrarood cabine compleet met diverse opties.

- Glazen venster
- Extra stralers
- Kleurentherapie
- Zitkussen
- Bluetooth module met speaker
- IR ONE bediening of Quatro bediening
- Geurbeleving



Infrarood cabine met venster en bankkussen



Quatro bediening



Speaker



IR ONE bediening

Cleopatra biedt dé perfecte wellness ervaring voor individuele ruimten. Slimme oplossingen voor een scala aan onvergetelijke momenten van persoonlijk welzijn en ontspanning.

Wilt u meer informatie over Cleopatra, bezoek onze website www.cleopatra.nl of neem contact op met de Cleopatra vestiging of partner in uw land.

Cleopatra B.V. · Oostzijde 295 · 1508 EN Zaandam · Nederland
Tel. +31 (0)75 6478200 · info@cleopatra.nl · www.cleopatra.nl

Cleopatra

Cleopatra is sinds 1966 de Nederlandse producent van luxe en hoogwaardige wellnessproducten. Ons assortiment bestaat uit stoom/douchecabines, maatwerk stoomoplossingen, baden, whirlpools, sauna's, infrarood cabines en spa's. Wij bedienen hiermee zowel de consumenten als ook de professionele markt. De belangrijkste inspiratiebron voor Cleopatra is water waarbij de ontspanningsbehoefte van de consument voorop staat. Om de kwaliteit te kunnen waarborgen, worden al onze producten in eigen huis geproduceerd door vakmensen. Daarnaast onderwerpen wij alle gefabriceerde producten aan een uitvoerige en gedegen kwaliteitstest. Met onze passie voor het product en onze jarenlange ervaring garanderen wij de hoogste kwaliteit en duurzaamheid van alle Cleopatra-producten.

Showroom

Om een goede indruk van onze producten te krijgen, is een bezoek aan onze showroom en Wellness Experience Center in Zaandam een aanrader. Het overgrote deel van ons assortiment wordt hier overzichtelijk aan u gepresenteerd. Onze ervaren medewerkers verwelkomen u graag om u te adviseren.

Wellness Experience Center

Zelf wellness producten voor de badkamer uitproberen. Douche, stoom, sauna, infrarood of bad, maakt niet uit. Weten wat het gevoel is van het bruisende water, de schoonheid van het vloeiende design, de verkwikkende geuren van de stoomcabine en de masserende kracht van het nieuwste whirlpoolsysteem.

Advies op maat

Om een goed advies te kunnen krijgen bieden wij u ook de mogelijkheid dat een wellness adviseur van Cleopatra samen met u bij u thuis de mogelijkheden bekijkt voor de ideale invulling van uw wellness ruimte, u kunt contact opnemen met de binnendienst voor het maken van een advies afspraak.

Voor meer informatie bel 075 - 6478200 of zie www.cleopatra.nl