

**CANDOR**<sup>®</sup>  
INFRAROTKABINEN



# Infrarotkabinen der Extraklasse

So individuell wie Sie!

*Manufaktur-Qualität  
aus Sachsen!*

MADE  
IN  
GERMANY

**CANDOR**<sup>®</sup>

CANDOR GmbH  
Schlosserstraße 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11

zentrale@candor-gmbh.de  
www.candotherm-infrarotkabine.de



## Unser Selbstverständnis

für Nachhaltigkeit, Umweltschutz  
und natürliche Rohstoffkreisläufe

## Was ist das Besondere an unseren Infrarotkabinen?

Wenn aus Holzschnitt mit absoluter Liebe zum Detail traumhafte Infrarotkabinen werden, dann war unser Team wieder am Werk. Mit Präzision und einem über Jahrzehnte aufgebauten Fachwissen in der Herstellung von Infrarotkabinen entstehen in unserer Manufaktur die wunderschönsten Infrarotkabinen in Handarbeit MADE IN GERMANY. Dabei sind wir nicht nur der Hersteller von Infrarotkabinen sondern auch der Hersteller der Infrarotflächenheiztechnik, welche als Wärmeerzeuger in die Kabinen verbaut wird. Alle Kabinen werden in unserer Manufaktur vorproduziert und technisch geprüft, danach teilzerlegt und für den Transport zu unseren Kunden vorbereitet.

Ein großer Unterschied gegenüber diverser Massenware ist neben unserer traditionellen Tischlerarbeit die Verwendung von hochwertigsten Materialien wie z. B. unbehandelte und vor allem gut durchgetrocknete Edelhölzer. Dass wir unser Handwerk bei der Produktion von Infrarotkabinen verstehen, konnten wir in der Vergangenheit mit der zertifizierten Herstellung und Inverkehrbringung von Infrarotkabinen als geprüfte Medizinprodukte der Klasse IIa unter Beweis stellen (2007 – 2012).

## Infrarotkabinen von CANDOR – so individuell wie Sie!

Da wir die Infrarotkabinen in unserer Manufaktur selbst produzieren, verfügen wir über die Flexibilität bei jeder Infrarotkabine auf individuelle Kundenwünsche eingehen zu können. So können Sie sich Ihre Infrarotkabine komplett selbst konfigurieren und haben neben der Wahl der Heiztechnik in den unterschiedlichen Infrarot-Wirksamkeiten auch die freie Wahl bei Form und Größe, den Holzarten oder auch bei der verwendeten Audio- und Beleuchtungstechnik.

Wir verfügen also über eine besonders hohe Expertise bei der technischen Planung und dem Aufbau von Infrarotkabinen in speziellen Kundenmaßen

und es entstehen bei uns in Sonderanfertigung sehr individuelle Infrarotkabinen für ganz spezielle räumliche Anforderungen.

Dabei stellen wir die Infrarotkabinen nicht nur her, wir bauen diese auf Wunsch natürlich bei Ihnen vor Ort auch auf. So haben Sie keine Mühe und können schnellstmöglich die wohltuende und gesundheitsfördernde Wärme unserer Infrarotkabinen genießen. Und genau darauf freuen wir uns natürlich. Lassen Sie sich doch gerne von unserem Team beraten und nehmen Sie hierfür ganz unkompliziert Kontakt mit uns auf.

## Infrarot-Heiztechnik

# Infrarot-Flächenstrahler – vollumlaufend an den Innenwänden Ihrer Infrarotkabine!

Unsere Infrarot-Flächenstrahler arbeiten im IR-C-Spektrum und geben eine sehr angenehme gleichmäßige Wärme ab und werden von uns standardmäßig durchgängig in allen Kabineninnenwänden und in allen CANDOR Infrarotkabinen verbaut und stellen somit die wärmetechnische Grundausstattung unserer Infrarotkabinen dar. Früher hatten unsere Infrarot-Flächenstrahler eine rote Farbe (siehe Abb. unten links). Heute arbeiten wir ausschließlich mit naturbelassenem Holz in wunderschöner zurückhaltender Maserung, welches die Wärmestrahlung besonders gleichmäßig in den

Kabineninnenraum abgibt. Die Wärme der Infrarot-Flächenstrahler dringt bis in die Epidermis vor (siehe nachfolgende Seite). Viele unserer Kunden ergänzen die Standard-Ausstattung der Infrarot-Flächenstrahler noch mit zusätzlichen Infrarot-Strahlern wie z. B. Magnesiumoxid-Strahlern, Vollspektrum-Strahlern oder Rotlicht-Strahlern. Grundsätzlich können wir sämtliche auf dem Markt verfügbare Infrarot-Heiztechnik in Ihrer neuen Infrarotkabine verbauen – ganz so wie Sie dies mögen. Zum besseren Verständnis möchten wir hier nur zwei Infrarot-Strahlertypen näher vorstellen.

### Vollspektrum-Strahler

arbeiten im kompletten Infrarot-Spektralbereich (IR A – C) und geben ihre Wärme in die Epidermis, die Dermis und die Subcutis-Hautschicht ab. Vollspektrumstrahler werden in der Infrarotkabine an die von Ihnen gewünschten Positionen integriert. Die stärkste Wärmeabgabe erfolgt punktuell in der direkten Nähe der Strahler.

### Magnesium-Oxid-Strahler

geben Ihre Wärme ebenfalls nur punktuell in der direkten Nähe der Strahler ab und arbeiten im Infrarot-Spektralbereich IR B – C. Auch diese Strahler werden an die von Ihnen gewünschten Stellen in Ihrer Infrarotkabine verbaut.





## Wie wirken die CANDOR Infrarotkabinen?

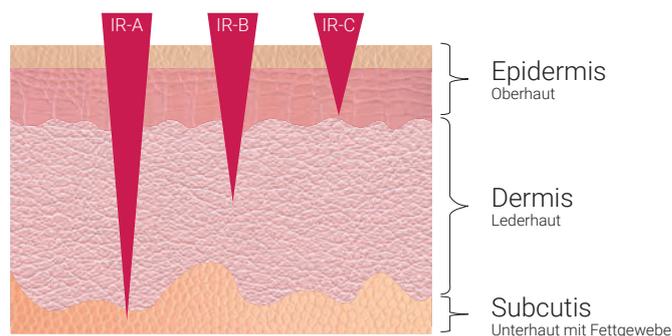
### Infrarotkabinen – Tiefenwärme zur optimalen Entspannung!

Schon vor über 5.000 Jahren lernten die Menschen die wohltuende Kraft der Wärme für den menschlichen Körper zu nutzen. Sie erhitzen Steine und nutzten das Steinschwitzbad zum Schwitzen und zur Erzeugung von Tiefenwärme. Auch heute noch wird diese Technik zur lokalen Erwärmung an den aufgelegten Stellen genutzt.

Jeder weiß wie angenehm die wärmenden Strahlen der Sonne sind. Eine Infrarot-Wärmekabine bringt uns diese Kraft der Natur auch in den Wintermonaten und außerhalb der Sonnenstunden ganz bequem in die eigenen vier Wände. Der große Vorteil hierbei ist, dass in der Infrarotkabine keine UV-Strahlen sondern nur die wärmenden Infrarot-Strahlen (IR A, IR-B, IR-C) erzeugt werden, welche je nach Strahlungstyp unterschiedlich tief in die oberen Hautschichten eindringen und dort eine angenehme und entspannende Tiefenwärme erzeugen.

Wir statten Ihre Infrarotkabine mit der von Ihnen gewünschten Heiztechnik aus, wobei Sie hier die Wahl zwischen folgenden Infrarot-Heiztechnik-Lösungen haben:

- Infrarot-Flächenstrahlern (IR C)
- Vollspektrum-Strahlern (IR A – C)
- Magnesium-Oxid-Strahlern (IR B – C)





## Infrarot-Sitzkabinen



Infrarot-Sitzkabinen für bis zu 2 Personen – ideal für kleinen Raumbedarf!

### Modell Single

 1 – max. 2 Personen sitzend  
1 durchgängige Sitzbank

 Höhe 190 cm  
Breite 133 cm  
Tiefe 110 cm  
Türbreite 60 cm

### Modell Double

 1 – 2 Personen sitzend  
1 durchgängige Sitzbank

 Höhe 190 cm  
Breite 153 cm  
Tiefe 110 cm  
Türbreite 60 cm

 Heiztechnik auf Wunsch mit  
Infrarot-Flächenstrahlern (IR C)  
Vollspektrum-Strahlern (IR A – C)  
Magnesium-Oxid-Strahlern (IR B – C)

 Holzarten auf Wunsch  
Zedernholz (Red Cedar), Kiefer, Fichte,  
Zirbenholz oder Hemlockholz

 Sicherheitsglas wahlweise als bronziertes  
Vollglas, Klarglas oder Spiegelglas / 8 mm  
Stärke

 Digitale programmierbare Komfortsteuerung  
zur Zeit- und Temperatursteuerung

 Temperaturbereich von 38 – 55 °C  
je nach verbauter Heiztechnik und individueller  
Steuerung

 Liefer- / Montagevarianten  
- Abholung mit Selbstaufbau  
- Anlieferung mit Selbstaufbau  
- Anlieferung mit Unterstützung beim Selbstaufbau  
- Anlieferung mit Aufbau & Inbetriebnahme



# Infrarot-Liegekabinen

Modell Small Family verfügt über nur eine Komfortliege



## Infrarot-Liegekabinen für bis zu 6 Personen – ideal für kleine und große Familien!

### Modell Family

-  4 – 6 Personen sitzend oder  
2 Personen liegend  
2 verstellbare Relax-Komfortliegen

|   |           |        |
|---|-----------|--------|
|  | Höhe      | 190 cm |
|   | Breite    | 217 cm |
|   | Tiefe     | 162 cm |
|   | Türbreite | 60 cm  |

### Modell Small Family

-  3 Personen sitzend oder  
1 Person liegend  
1 verstellbare Relax-Komfortliege

|   |           |        |
|---|-----------|--------|
|  | Höhe      | 190 cm |
|   | Breite    | 217 cm |
|   | Tiefe     | 110 cm |
|   | Türbreite | 60 cm  |

-  Heiztechnik auf Wunsch mit  
Infrarot-Flächenstrahlern (IR C)  
Vollspektrum-Strahlern (IR A – C)  
Magnesium-Oxid-Strahlern (IR B – C)

-  Holzarten auf Wunsch  
Zedernholz (Red Cedar), Kiefer, Fichte,  
Zirbenholz oder Hemlockholz

-  Sicherheitsglas wahlweise als bronziertes  
Vollglas, Klarglas oder Spiegelglas / 8 mm  
Stärke / 2 Sichtfenster an Frontseite

-  Digitale programmierbare Komfortsteuerung  
zur Zeit- und Temperatursteuerung

-  Temperaturbereich von 38 – 55 °C  
je nach verbauter Heiztechnik und individueller  
Steuerung

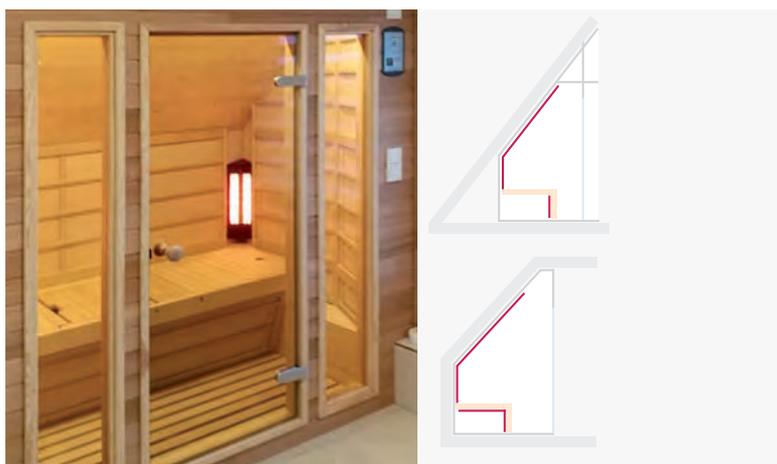
-  Liefer- / Montagevarianten
  - Abholung mit Selbstaufbau
  - Anlieferung mit Selbstaufbau
  - Anlieferung mit Unterstützung beim Selbstaufbau
  - Anlieferung mit Aufbau & Inbetriebnahme

## Infrarot Eckkabinen / Infrarotkabinen Dachschrägen



### Infrarot-Eckkabinen auf Ihr Wunschmaß

Sie wollen eine Raumecke mit einer komfortablen Infrarot-Kabine füllen und diese Ecke sinnvoll nutzen? Dann sind Sie bei uns genau richtig! Da jeder Raum anders geschnitten ist und Standard-Infrarot-Eckkabinen häufig nicht in die vorhandenen Ecken passen, haben wir uns darauf spezialisiert, Infrarot-Eckkabinen in Maßanfertigung herzustellen – ganz nach Ihren Maßen und Wünschen.

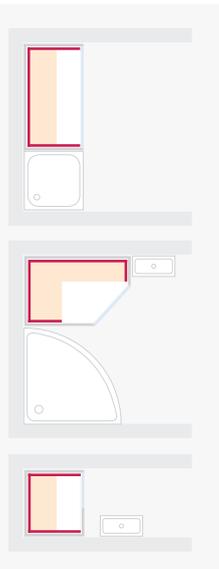


### Infrarotkabinen für Dachschrägen

Einfamilienhausbesitzer kennen es – man hat im Dachgeschoss zwar jede Menge Platz, aber die Dachschrägen verhindern das Aufstellen einer handelsüblichen Infrarotkabine. Genau hier können wir Ihnen helfen! Denn wir fertigen Infrarotkabinen für Dachschrägen individuell auf Ihre Raummaße an.



# Infrarotkabinen und Saunen nach Maß



## Infrarotkabinen nach Maß

Wir fertigen Wärmekabinen passgenau auf Ihre räumlichen Gegebenheiten an – z. B. um eine Raumlücke vollflächig mit einer Infrarotkabine auszustatten. Dabei kommt unser Team zu Ihnen und führt vor Ort eine Vermessung und Detailberatung durch und besprechen mit Ihnen den Einsatz unterschiedlicher Materialien, die gewünschte Wärmetechnik und die räumliche Aufteilung Ihrer neuen Infrarotkabine.

## Sauna nach Maß

Natürlich stellen wir auch eine klassische Sauna nach Ihren Wünschen und Maßen her. Sprechen Sie uns hierfür einfach an.





Infrarot-Flächenstrahler (in den Wänden)

Infrarot-Flächenstrahler (Waden- und Fußbereich)

## Die Vorteile einer CANDOR Infrarotkabine

### Unsere hoch wirksamen Infrarot-Flächenstrahler

Unsere Infrarot-Flächenstrahler werden in der Standardausstattung für Sie optisch nicht sichtbar in den Kabineninnenwänden hinter Holzpaneelen mit wunderschöner Maserung verbaut. Dabei achten wir sehr genau auf die Auswahl von ausschließlich unbehandeltem, gut durchgetrocknetem und harzfreiem Edelholz damit im Heizprozess keine Schadstoffe in den Kabinenraum ausströmen können und die Hölzer keinen Schaden nehmen.

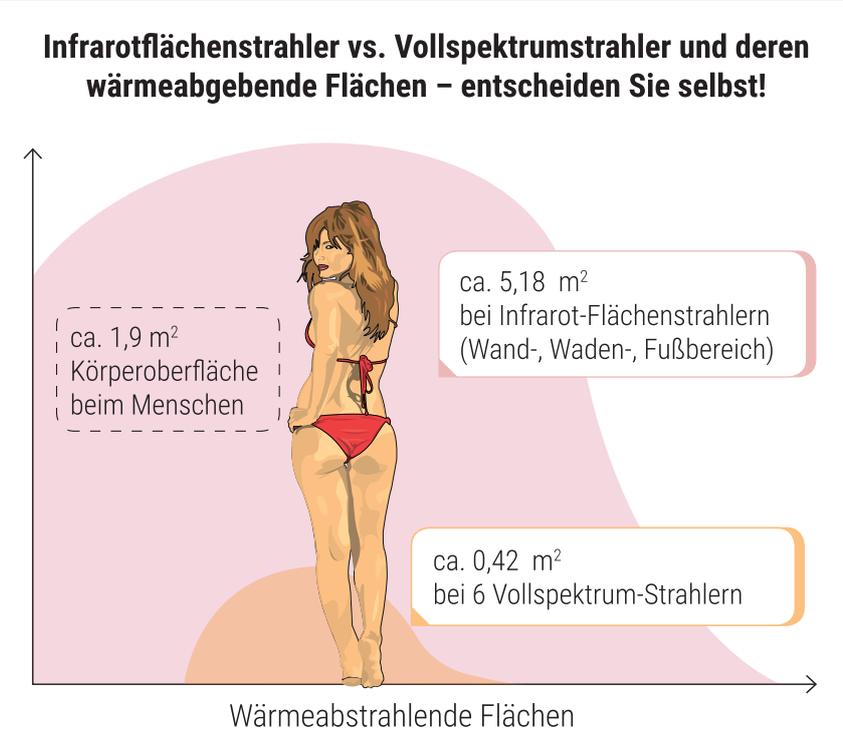
Die Wärmeabgabe (Strahlungswärme) der CANDOR Infrarot-Flächenstrahler erfolgt über die sehr große Oberfläche der Infrarot-Flächenstrahler und ermöglicht auf Grund der raumumlaufenden Anordnung in den Kabineninnenwänden sowie im Waden- und Fußbereich eine gleichmäßige und homogene Wärmebestrahlung der gesamten Hautoberfläche des Menschen.

Die wohltuende Strahlungswärme wird über die gesamte Epidermis (Oberhaut) des Menschen aufgenommen und sofort über feinste Blutkapillaren gleichmäßig tief in den Körper des Nutzers transportiert. Die Wärmeabgabe bei Magnesiumoxid- oder Vollspektrum-Strahlern erfolgt über den sehr schmalen Heizkern und Reflektor der Heizstrahler. Die Positionierung der Strahler findet in den Ka-

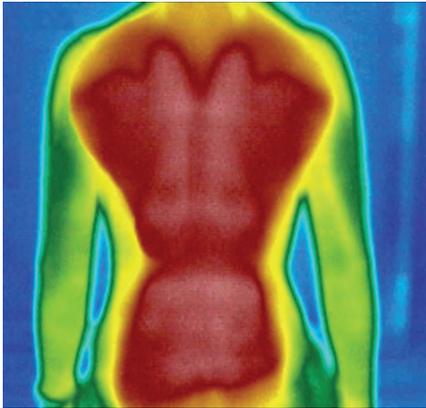
binen nur punktuell statt. Die erzeugte Wärmestrahlung dieser Strahler arbeitet auf Grund ihrer Geometrie im Gegensatz zu Infrarot-Flächenstrahlern in einem lokal eng begrenzten Wirkungsbereich. Es werden einzelne Körperbereiche (wie z. B. Rücken, Schulter usw.) sehr intensiv mit Strahlungswärme versorgt. Für eine gleichmäßige und wohltuende Wärme-

anwendung empfiehlt sich daher der Einsatz von rundum eingebauten CANDOR Infrarot-Flächenstrahlern. Diese werden von den meisten Nutzern besonders gut getragen und als sehr angenehm empfunden. Für punktuelle Wärmebehandlungen eignen sich Vollspektrum- / Magnesiumoxid-Strahler. Durch das Sitzen vor den Strahlern erfolgt der Wärmeeintrag punktuell und sehr intensiv. Diese werden von vielen Nutzern bereits nach kurzer Anwendungszeit als zu heiß oder unangenehm empfunden. Die Haut-

oberfläche einer erwachsenen Person beträgt ca. 1,5 m<sup>2</sup> bis 2 m<sup>2</sup> und ist damit das größte Organ des Menschen. Die größte Wärmeaufnahme erfolgt über Hautoberfläche und Atmung. Welcher Typ sind Sie? Wir fertigen Ihre persönliche Infrarotkabine, auch in Kombination mit unterschiedlichen Infrarot-Strahlertypen und beraten Sie hierzu gern!

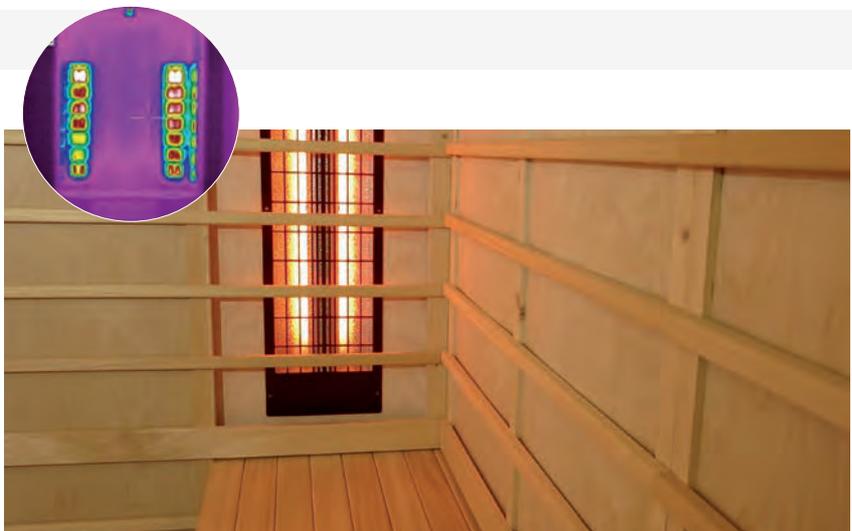


## Infrarot-Flächenstrahler vs. klassische Strahler



### Großflächige Erwärmung durch Infrarot-Flächenstrahler

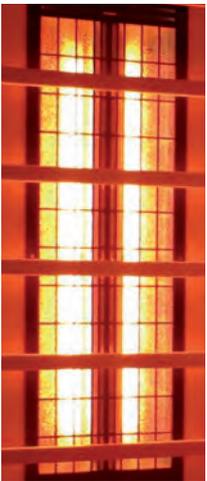
An dieser Thermobildaufnahme von einer Person nach kurzem Besuch unserer Infrarotkabine mit den CANDOR-Flächenstrahlern sieht man deutlich, dass der gesamte Rückenbereich erwärmt wurde. In den runden Thermobildern erkennt man links die Wärmeabstrahlung unserer Infrarot-Flächenstrahler und die Wärmewirkung auch auf die anderen Körperbereiche.



### Lokal begrenzte Erwärmung durch Magnesiumoxid- oder Vollspektrum-Strahler

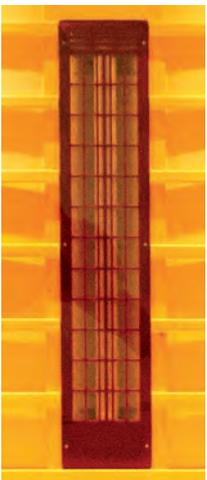
Bei dieser Person erkennt man deutlich den lokal begrenzten Erwärmungsbereich durch Magnesiumoxid- bzw. Vollspektrum-Strahler ohne Zuschaltung der CANDOR-Flächenstrahler. Der Zusatzstrahler in der Bildmitte gibt die Strahlung nur im direkten Abstrahlbereich des Gerätes ab, erreicht aber auf Grund der Technologie einen höheren Erwärmungsgrad (weiße Bereiche auf dem Thermobild). Daher empfehlen wir eine Kombination von Infrarot-Flächenstrahlern mit Magnesiumoxid- oder Vollspektrum-Strahlern.

# Zusatz-Infrarotstrahler zur Ergänzung



## Vollspektrum-Strahler (IR A – C)

Infrarot-Vollspektrumstrahler erzeugen Infrarotstrahlen in den Bereichen IR-A, IR-B und IR-C und somit langwellige sowie kurzwellige Infrarotstrahlen und kommen dem wärmenden Strahlungsbereich des Sonnenlichtes damit am nächsten. Im IR-A-Strahlungsbereich wird die größtmögliche Tiefenwirkung bis in die Subcutis (Unterhaut) erzeugt. Durch die Bauart bedingt, geben Vollspektrumstrahler Ihre Strahlung lediglich direkt vor dem Strahler ab und bewirken somit eine lokale Erwärmung der Personen in den direkt vor dem Strahler befindlichen Körperbereichen. Vollspektrumstrahler eignen sich als optimale Ergänzung unserer Infrarot-Flächenstrahler.



## Magnesium-Oxid-Strahler (IR B – C)

Magnesiumoxid-Strahler geben eine Kombination von langwelligen IR-C und mittelwelligen IR-B-Strahlen ab und eignen sich damit hervorragend zur Erzeugung einer mittleren Tiefenwirkung. Dabei dringen die IR-B-Strahlen bis in die Dermis (Lederhaut) ein. Auch bei diesem Strahlertyp wird die Wärmestrahlung lediglich im direkten Abstrahlbereich vor dem Strahler erzeugt. Diese Strahler stellen ebenfalls eine optimale Ergänzung unserer Infrarot-Flächenstrahler dar.

# Die Ausstattungsvarianten unserer Infrarotkabinen



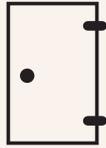
## Infrarot-Heiztechnik

### Infrarot-Heiztechnik nach Ihrer Wahl

Sie können bei der Ausstattung Ihrer Infrarotkabine zwischen folgenden Infrarot-Heiztechniken wählen:

- Infrarot-Flächenstrahler (IR C)
- Vollspektrum-Strahler (IR A-C)
- Magnesiumoxid-Strahler (IR B-C)

Die Integration anderer Infrarot-Strahler ist ebenfalls möglich!



## Verglasung Türen / Fenster

### Wählen Sie Ihre Wunsch-Verglasung

Die Kabinentüren und Fenster werden mit 8 mm starkem Sicherheitsglas ausgestattet. Dabei haben Sie die Wahl zwischen folgenden Glasvarianten:

- bronziertes Vollglas
- Klarglas
- Spiegelglas



## Zeit- / Temperatursteuerung

### Digitale Zeit- / Temperatursteuerung

Alle unsere Infrarotkabinen verfügen standardmäßig über eine programmierbare digitale Komfortsteuerung mit welcher Sie die Heizzeit und die gewünschte Kabinentemperatur entsprechend einstellen können.



## Lieferung / Montage

### Wie dürfen wir Sie beliefern?

Alle Infrarotkabinen werden bei uns im Werk vorgefertigt und danach wieder teilzerlegt und für den Versand vorbereitet. Sie haben grundsätzlich folgende Liefer- und Montagevarianten:

- Abholung mit Selbstaufbau
- Anlieferung mit Selbstaufbau
- Anlieferung mit Unterstützung beim Selbstaufbau (1 Mann-Tag)
- Anlieferung mit Aufbau & Inbetriebnahme (empfohlen)

## Holzarten – ganz nach Ihrem Geschmack!

Mit besonderer Sorgfalt achten wir auf die ausschließliche Verwendung sehr hochwertiger unbehandelter und vor allem gut durchgetrockneter Edelhölzer. Dabei fertigen wir Ihre Infrarotkabine in der von Ihnen gewünschten Holzart. Hierbei können Sie zwischen folgenden 5 Holzarten frei wählen. Alle diese Holzarten sind auf Grund der jeweiligen Eigenschaften für den Bau von Infrarotkabinen bestens geeignet.



Zedernholz (Red Cedar)



Kiefernholz



Fichtenholz



Zirbenholz



Hemlockholz



## Bluetooth-Lautsprecher (optional)

Integration von Bluetooth-Lautsprechern (kompatibel mit Smartphone, TabletPC und Webradio) in Ihre Infrarotkabine optional auf Ihren Wunsch hin.



## LED-Farblicht (optional)

Auf Wunsch statten wir Ihre Infrarotkabine mit unserer sehr effektvollen LED-Farblichtanwendung aus. Die Steuerung des gewünschten Farbklimas erfolgt über die mitgelieferte Fernbedienung.



## Unser Selbstverständnis

für Nachhaltigkeit, Umweltschutz und natürliche Rohstoffkreisläufe





Ihre Angebotsanfrage per Fax an uns

Fax-Nr. 03 42 03 / 44 11 - 11

Bitte senden Sie mir ein Angebot für folgende Infrarotkabinen zu

- Modell Single / 1 – max. 2 Personen sitzend / H 190 cm, B 133 cm, T 110 cm
- Modell Double / 2 Personen sitzend / H 190 cm, B 153 cm, T 110 cm
- Modell Family / 4 – 6 Personen sitzend oder 2 Personen liegend / H 190 cm, B 217 cm, T 162 cm
- Modell Small Family / 3 Personen sitzend oder 1 Personen liegend / H 190 cm, B 217 cm, T 110 cm

mit folgenden Zusatzstrahlern

Standardmäßig statten wir unser Infrarotkabinen wandumlaufend mit Infrarot-Flächenstrahlern (IR C) aus, welche Sie mit weiteren Zusatzstrahlern ergänzen können, um das volle Infrarotspektrum nutzen zu können.

- Vollspektrum-Strahler (IR A – C)
- Magnesium-Oxid-Strahler (IR B – C)

Ich wünsche Beratung zu

- Infrarotkabinen Standard-Modellen
- Infrarotkabinen-Sonderanfertigung auf Maß
- Infrarotkabine unter Dachschräge
- Infrarotkabinen-Technik-Sets
- Infrarot Eckkabine auf Wunschmaß
- Wunsch-Sauna

Meine Kontaktdaten

Vorname\*

Nachname\*

Straße Nr.\*

Zusatz

PLZ\*

Ort\*

Telefon\*

E-Mail\*

\* = Pflichtfelder, bitte angeben

So geht es noch einfacher!

Auf unserer Webseite finden Sie unter [www.candotharm-infrarotkabine.de/service](http://www.candotharm-infrarotkabine.de/service) den Zugang zu unseren Anfrageformularen, welche Sie ganz bequem online ausfüllen können.

noch mehr Informationen zu unseren Infrarotkabi-  
nen finden Sie auf unserer Webseite

[www.candotherm-infrarotkabine.de](http://www.candotherm-infrarotkabine.de)



*Manufaktur-Qualität  
aus Sachsen!*

MADE  
IN  
GERMANY

**CANDOR®**

CANDOR GmbH  
Schlosserstraße 6  
04442 Zwenkau (Leipzig)

Tel.: 03 42 03 / 44 11 - 0  
Fax: 03 42 03 / 44 11 - 11

zentrale@candor-gmbh.de  
[www.candotherm-infrarotkabine.de](http://www.candotherm-infrarotkabine.de)