Hinweise

PFLEGE UND WARTUNG

- Zur täglichen Reinigung verwenden Sie haushaltsübliche Putzmittel und ein weiches Tuch. Verwenden Sie keinesfalls Aceton-, Formaldehyd – und/oder ammoniakhaltige Reinigungsmittel.
- Beachten Sie die Montage- und Installationsanleitung zur Saunasteuerung und zum Saunaofen. Diese wird zusammen mit der Steuerung und dem Saunaofen mitgeliefert. Die dort vorgegebenen Sicherheitsabstände sind zwingend einzuhalten.
- 3. Trennen Sie die Strom- und Wasserversorgung nach jeder Benutzung.

SERVICE

- 1. Aufbau, Montage und Versiegelung darf nur durch Fachpersonal, welches speziell im Bereich Whirlpools, Saunen und Dampfduschen qualifiziert ist, erfolgen.
- 2. Unsere Produkte müssen nach erfolgter Montage und vor der Inbetriebnahme, versiegelt werden, um eine Dichtigkeit zu gewährleisten.
- 3. Alle Verbindungen sind nur vormontiert und müssen vor der endgültigen Inbetriebnahme gegebenenfalls nachgezogen beziehungsweise nachgedichtet werden.

EAGO Deutschland GmbH

Auf dem Großen Damm 13-19, 47546 Kalkar Tel.: (0049) 2824/80686-0, Fax: (0049) 2824/80686-29 Email: info@eago-deutschland.de

EO-SPA Sauna

Installations- und Bedienungsanleitung



1241 (A/B/C)

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf eines unserer Produkte. Nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit und lesen Sie sich diese Anleitung aufmerksam durch.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- Personen mit Herz- Kreislaufbeschwerden, Bluthochdruck oder Zuckerkrankheit, dürfen das Produkt nur nach Rücksprache mit einem Arzt benutzen.
- Kinder und Jugendliche dürfen den Pool nur unter Aufsicht einer erwachsenen Begleitperson benutzen.
- 3. Benutzen Sie das Produkt nie unter Einfluss von Medikamenten, Drogen, Alkohol oder nach intensiv betriebenem Sport.
- 4. Um Verbrennungen zu vermeiden, empfehlen wir eine Benutzungs-Temperatur zwischen 70-90 Grad Celsius. Temperaturen über 95 Grad Celsius sind wegen akuter Verbrennungsgefahr zu vermeiden.
- 5. Die Nutzungsdauer sollte 20 Minuten nicht überschreiten.
- 6. Der Hersteller behält sich ausdrücklich Änderungen an dieser Anleitung vor.
- 7. Der Hersteller behält sich Änderungen am Produkt, bezüglich des Modells, der Ausstattung, des Designs, der Konfiguration und der allgemeinen Details vor. Diese Anleitung ist dann sinngemäß zu verwenden. Für Fragen steht Ihnen Ihr Händler gerne zur Verfügung.
- 8. Die Installation der Elektroanschlüsse darf nur von qualifiziertem und autorisiertem Fachpersonal des Elektrohandwerks durchgeführt werden.
- 9. Wartungen und Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem und vom Händler autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden. Für Schäden durch unsachgemäße Behandlung und/oder Reparaturen, übernimmt der Hersteller keine Haftung und die Garantieansprüche erlöschen.
- Bei Kontakt mit der Steinwand besteht bei hohen Temperaturen Verbrennungsgefahr. Achten Sie darauf, dass Sie die Steine nicht direkt berühren.
- Bei defekten Bauteilen und/oder Leitungen den Betrieb sofort einstellen und den Händler oder qualifizierten Techniker zur Fehlerbeseitigung verständigen.
- 12. Verwenden Sie zur Reinigung nur ein weiches Tuch und handelsübliche Haushaltsreiniger. Benutzen Sie keine Reiniger die Aceton, Ammoniak oder Formaldehyd enthalten. Material-Beschädigung kann die Folge sein.
- 13. Vorsicht beim Betreten und Verlassen des Produktes wegen Rutschgefahr.
- 14. Installieren Sie die Sauna in einem gut belüfteten Raum. Lüften Sie die Sauna regelmäßig, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht nutzen.

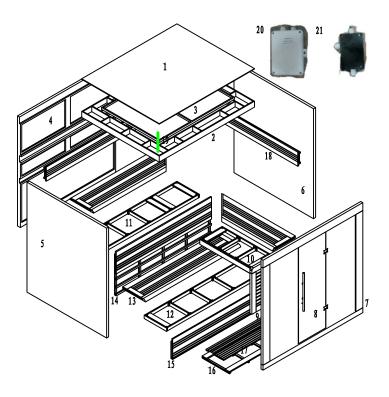
Bei Störungen und Fehlfunktionen verständigen Sie bitte Ihren Händler vor Ort, zur Störungsbeseitigung.

Wichtige Hinweise

- Bitte überprüfen Sie die Produkte bei der Anlieferung auf Transportschäden, damit auch verdeckte Mängel ausgeschlossen werden können.
- Für durch unsachgemäßen Transport und unsachgemäße Lagerung entstandene Schäden wird keine Haftung übernommen.
- Prüfen Sie vor dem Einbau ob Typ, Maß und Farbe Ihrer Bestellung übereinstimmen.
- Die Gewährleistung bezieht sich selbstverständlich nur auf das Produkt und nicht auf die Einbausituation.
- Bedienungsfehler, Montagefehler oder Schäden die durch den Aufbau entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen
- Die Einbausituation sollte so erfolgen, dass das Produkt freistehend und für Wartungsarbeiten zugänglich ist.
- Die Montage unserer Produkte muss von 2 Personen durchgeführt werden.
- Verschleißteile werden durch unseren Service kostenfrei ersetzt, es besteht jedoch kein Recht auf einen kostenfreien Austausch dieser, durch unseren Kundendienst.
- Konstruktionsbedingt sind unsere Dichtungen und Spaltemaße als ein Spritzschutz ausgelegt. Somit können bei zu harter Wasserstrahlung geringe Mengen Wasser austreten.
- Bitte halten Sie im Falle von Reklamationen oder Nachbestellungen immer Ihre Kunden-, Rechnungs- oder Seriennummer bereit.
- Unsere Produkte werden vor der Auslieferung im Werk aufgebaut und auf ihre Funktionen getestet. Aus diesem Grund kann sich noch minimal Restwasser im System befinden. Eventuelle sichtbare Rückstände sind auf diese zurückzuführen.
- Temperaturabgaben unserer Produkte gehen von einem Fühler aus und können somit an anderen Stellen minimal abweichen.
- Den Anschluss der Wasser- und Elektrikinstallation und die Versiegelung darf nur von qualifiziertem Fachpersonal erfolgen.
- Unsere Produkte müssen nach erfolgter Montage versiegelt werden, um eine Dichtigkeit zu gewährleisten.
- Benutzen Sie unsere Produkte erst 24 Stunden nach der Versiegelung.
- Vor der Reinigung/Wartung ist die Stromversorgung des Produkts abzuschalten.
- Zum Reinigen verwenden Sie bitte nur vom Handel empfohlene Pflegemittel (keine Scheuer- oder Lösungsmittel).
- Unsere Produkte dürfen nur für die vorgeschriebenen Zwecke verwendet werden. Anderenfalls erlischt der Produkthaftungsanspruch.
- Wir behalten uns ausdrücklich Änderungen vor
- Jeglicher Gewährleistungsanspruch verfällt, wenn:
- die in der Montage- und Bedienungsanleitung aufgeführten Punkte für
- die Sicherheitshinweise nicht eingehalten werden
- Wir behalten uns ausdrücklich Änderungen vor

FAGO Deutschland GmbH hält sich alle Rechte vor. Stand: Oktober 2015.

MONTAGE-MATERIAL



- 1. Dachabdeckung
- 2. Himmel Außenrahmen
- 3. Himmel Innenrahmen
- 4. Rückwand
- 5. linke Seitenwand
- 6. Rechte Glaswand
- 7. Frontwand
- 8. Glastür
- 9. Seitenteil Sitzbank
- 10. Rahmen zur Bank 1
- 11. Rahmen zur Bank 2
- 12. Rahmen zur Bank 3

- 13. Sitzbank
- 14. Oberer Schallwand
- 15. Unterer Schallwand
- 16. Bodenrahmen
- 17. Holzboden
- 18. Nackenstütze
- 19. Temperatursensor
- 20. Netzteil
- 21. LED-Steuergerät

Stellen Sie die Sauna nicht zu Beginn der Installation gegen die Wand, da das Kabel der Stromversorgung nach hinten herausgeführt werden muss.

Übersicht

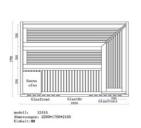
ELEKTROANSCHLUSS

Netzspannung	Frequenzstärke	Nennleistung	Nennstrom
AC220V	50/60Hz	9000W	3x16A

Der Elektroanschluss darf nur von qualifiziertem Fachpersonal nach DIN VDE0100 durchgeführt werden. Die Installation eines 30mA FI-Schutzschalters ist zwingend erforderlich. Das Erdungskabel der Sauna muss mit der Hauserdung verbunden werden. Zum Anschluß darf nur ein 5poliges Feuchtraumkabel mit einem Querschnitt von 5x2,5qmm verwendet werden. Dieses muss separat im Haussicherungskasten mit je einer 16A Sicherung abgesichert werden. Die nationalen Vorschriften der Energieversorgungsunternehmen müssen beachtet werden. Die vom Hersteller vorgegebenen Spannungs- und Frequenzwerte sind zu beachten.

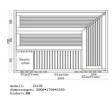
Aufbaumaße

Modell 1241 A



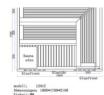


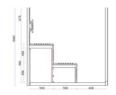
Modell 1241 B





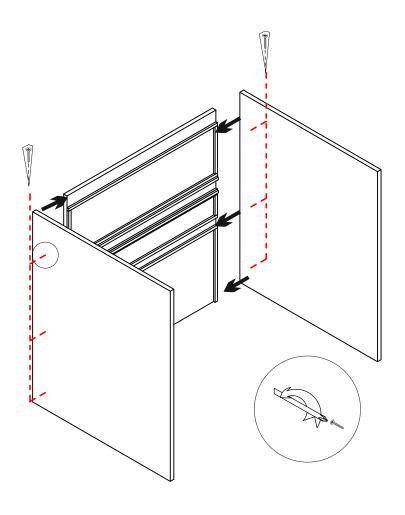
Modell 124 C





INSTALLATIONSSCHRITTE

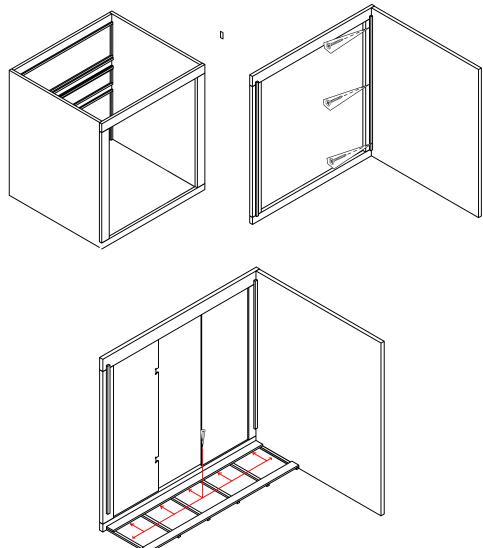
- 1. Stellen Sie die Rückwand, sowie die beiden Seitenwände aufrecht in Ihre Position, wie unten abgebildet
- 2. Verschrauben Sie linke und die rechte Seitenwand mit der Rückwand.



Installation

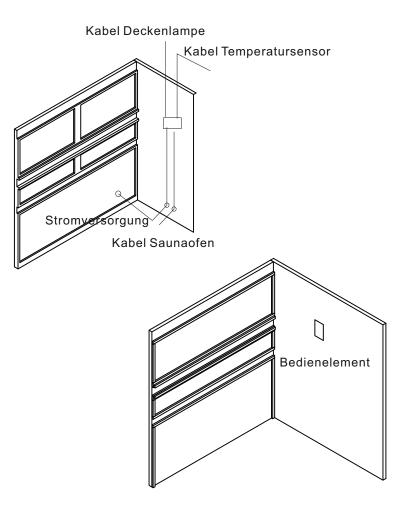
INSTALLATIONSSCHRITTE

- Stellen Sie die Frontwand vor die Konstruktion.
 Wenn alle Ecken bündig miteinander abschließen, verschrauben Sie die Front mit den beiden Seitenwänden.
- 4. Legen Sie den Bodenrahmen in die Sauna und schrauben diesen an die Front, sowie an den beiden Seitenwänden fest.



INSTALLATIONSSCHRITTE

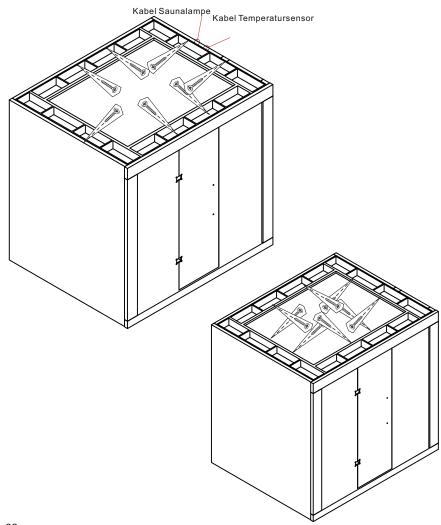
5. Installieren Sie folgende Kabel und benutzen Sie dazu die vorhandenen Kabelkanäle: Anschlusskabel, Kabel für Temperatursensor, das Kabel für den Saunaofen, sowie das Kabel für die Deckenbeleuchtung. Danach können Sie die Sauna an Ihre endgültige Position schieben..



Installation Installation

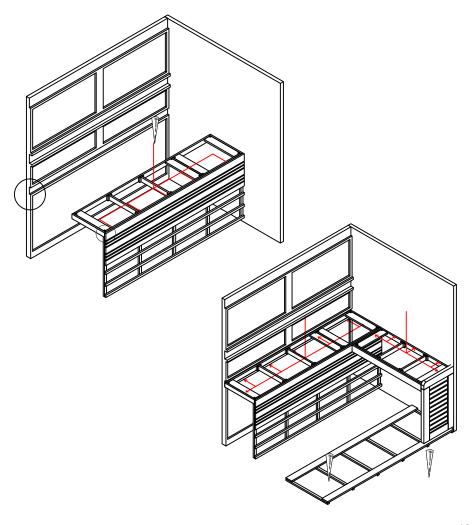
INSTALLATIONSSCHRITTE

- 6. Legen Sie den Himmel der Sauna, über das Grundgegrüst. Stellen Sie sicher, dass der Rand des Himmels, auf der selben Höhe wie der Rand des Grundgerüstes liegt. Ziehen Sie, die Kabel für die Lampe und des Temperatursensors nach oben heraus, und verschrauben nun den Himmel.
- 7. Installieren Sie den Temperatursensor in das dafür vorgesehene Loch.



INSTALLATIONSSCHRITTE

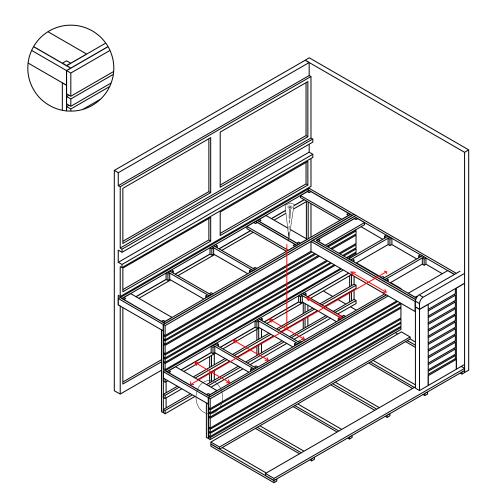
- Montieren Sie die obere Schallwand an den Rahmen für die obere Sitzbank. Danach hängen Sie die Rahmenkonstruktion in die dafür vorgesehene Aussparung in der Rückwand.
- 9. Setzen Sie nun den zweiten Rahmen für die obere Sitzbank auf Höhe der ersten an. Stellen Sie sicher, dass sich die beiden Rahmen auf der auf der selben Höhe befinden, und verschrauben diesen mit den ersten Rahmen, der Rückwand, sowie der Seitenverkleidung.



Installation Installation

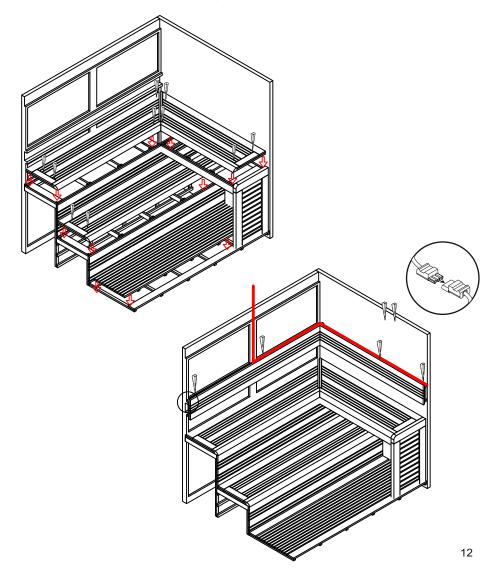
INSTALLATIONSSCHRITTE

- 10. Montieren Sie nun die untere Sitzbank, indem Sie diese in die Aussparung der vorderen Sitzbank schieben. Verschrauben Sie danach, wie unten abgebildet die Bank, mit der linken Seitenwand der Sauna, sowie mit der hintern Sitzbank und der Seitenverkleidung.
- 11. Danach. montieren Sie die Frontverkleidung der unteren Liegefläche mit der Halterung.



INSTALLATIONSSCHRITTE

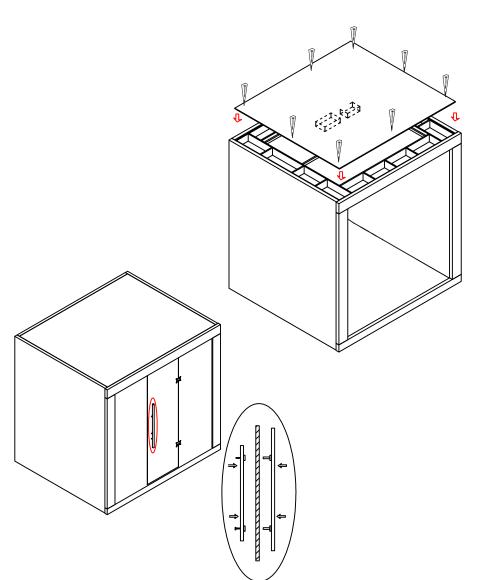
- 12. Legen Sie die Sitzbänke und den Holzboden auf die entsprechenden Rahmen, und Schrauben diese fest.
- 13. Montieren Sie die Nackenstützen. Beide Nackenstützen besitzen jeweils 2 Verbindungssteckern. Den einen Stecker verbinden Sie mit Kabel für die Rückwandbeleuchtung, den anderen Stecker, verbinden Sie mit den Verbindungsstecker der anderen Nackenstütze. Zum Schluss verschrauben Sie noch die Nackenstütze mit der Rückwand, bzw. mit der rechten Seitenwand.



INSTALLATIONSSCHRITTE

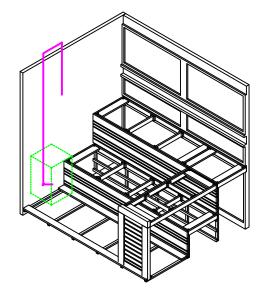
14. Zum Schluss montieren Sie noch die Dachabdeckung auf die Sauna, sowie die Glastür und den Handgriff.

Der Aufbau der Sauna ist abgeschlossen.

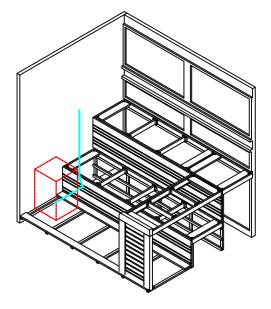


Sie haben zwei Möglichkeiten bei der Installation des Saunaofens

Wandofen

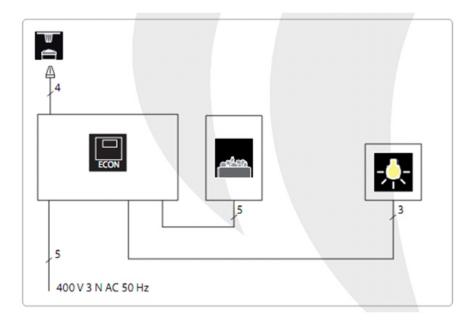


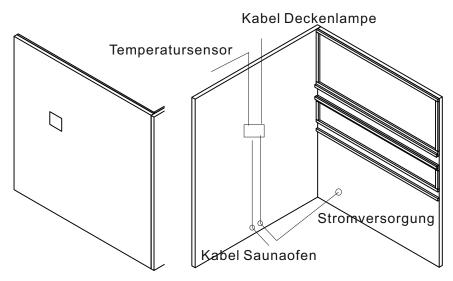
Standofen



Installation Installation

INSTALLATION EOS BEDIENELEMENT

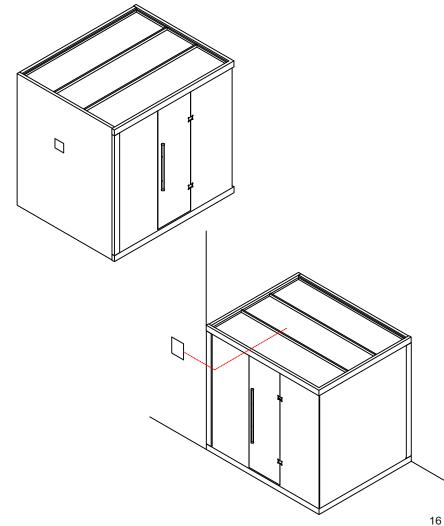




INSTALLATION EOS BEDIENELEMENT

Installationsmöglichkeiten des EOS Bedienelementes

- 1. Direkte Installation des Bedienelementes außen an der Seitenwand.
- 2. Installation an der Hauswand (ggf. wird eine andere Kabellänge benötigt).

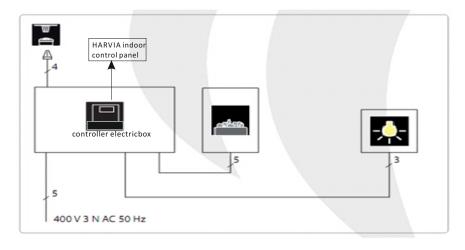


Installation

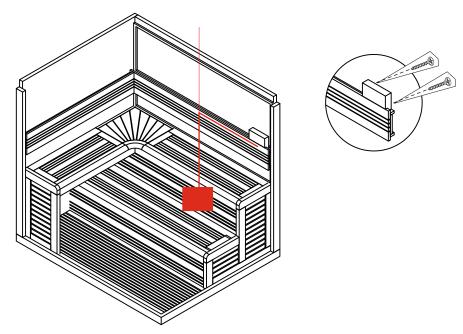
Installation

INSTALLATION HARVIA BEDIENELEMENT (optional)

Installationsschema bei dem Harvia Bedienelement



Bitte folgen Sie den Kabelanordnungen im inneren der Sauna



INSTALLATION DES TEMPERATURSENSORS

Montage des Temperatursensors

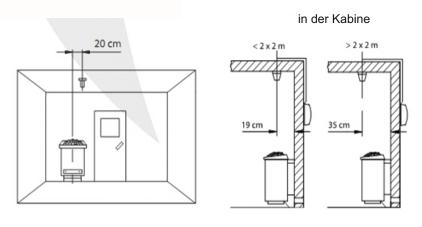
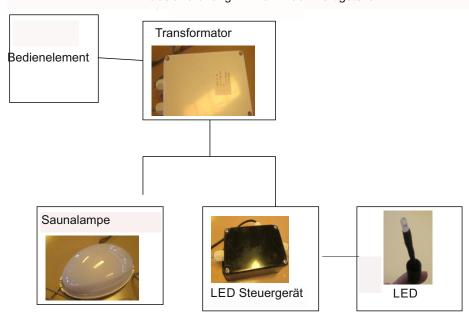


Diagramm für die Lichteinheit der Sauna

Bitte schauen Sie sich dieses Diagramm an, bevor Sie die Kabelanordnung in Ihrem Raum fertigstellen



Erstinbetriebnahme Anleitung zum Saunieren

Beim ersten Erwärmen sondern sich von Saunaofen und Steinen Gerüche ab. Um diese zu entfernen, muss die Saunakabine gründlich gelüftet werden.

Bei einer für die Saunakabine angemessenen Ofenleistung ist eine isolierte Sauna innerhalb von einer Stunde auf die erforderliche Saunatemperatur aufgeheizt.

Die Saunaofensteine erwärmen sich gewöhnlicherweise in derselben Zeit auf Aufgusstemperatur, wie die Saunakabine. Die passende Temperatur in der Saunakabine beträgt etwa 60 bis 90 °C.

Die Steine sollten vor dem Aufschichten von Steinstaub befreit werden. Die Steine sollten einen Durchmesser von 5–10 cm haben. Vermeiden Sie ein Verkeilen von Steinen zwischen den Heizelementen. Schichten Sie die Steine so aufeinander auf, dass sie nicht gegen die Heizelemente drücken. Platzieren Sie die Steine dicht nebeneinander.

WARNUNG!

Bedecken Sie die Heizelemente vollständig mit Steinen. Ein unbedecktes Heizelement kann selbst außerhalb des Sicherheitsabstands eine Gefahr für brennbare Materialien darstellen.

Vergewissern Sie sich, dass hinter

den Steinen keine Heizelemente zu sehen sind. Aufgrund der großen Wärmeänderungen werden die Saunasteine spröde und brüchig.

Sorgen Sie dafür, dass die Heizwiderstände nicht sichtbar werden. Verlassen Sie die Sauna während des ersten Aufheizen.

Die Steine sollten mindestens einmal jährlich neu aufgeschichtet werden, bei starkem Gebrauch öfter. Bei dieser Gelegenheit entfernen Sie bitte auch Staub und Gesteinssplitter aus dem unteren Teil des Saunaofens und ersetzen beschädigte Steine.

Bei starkem Gebrauch sollten die kompletten Steine einmal jährlich gewechselt werden.

Damit das Saunen angenehm ist, muss für die Hygiene in der Saunakabine gesorgt werden. Wir empfehlen in der Sauna auf Saunatüchern zu sitzen, damit der Schweiß nicht auf die Bänke läuft. Nach Gebrauch sollten die Saunatücher gewaschen werden.

Für Gäste sollten Sie eigene Saunatücher bereithalten. In Verbindung mit der Reinigung der Sauna sollte der Fußboden der Saunakabine gesaugt / gefegt und mit einem feuchten Lappen gewischt werden.

Mindestens jedes halbe Jahr sollte die Sauna gründlich geputzt werden. Die Wände, Bänke und der Fußboden der Saunakabine sollten mit einer Bürste und mit Saunareinigungsmittel abgewaschen werden. Vom Saunaofen werden Staub und Schmutz mit einem feuchten Tuch abgewischt.

- Waschen Sie sich vor dem Saunen.
- Bleiben Sie in der Sauna, solange Sie es als angenehm empfinden.
- Vergessen Sie jeglichen Stress, und entspannen Sie sich.
- Zu guten Saunamanieren gehört, dass Sie Rücksicht auf die anderen Badenden nehmen, indem Sie diese nicht mit unnötig lärmigem Benehmen stören.
- Verjagen Sie die anderen auch nicht mit zu vielen Aufgüssen.
- Lassen Sie Ihre erhitzte Haut zwischendurch abkühlen. Falls Sie gesund sind, und die Möglichkeit dazu besteht, gehen Sie auch schwimmen.
- Waschen Sie sich nach dem Saunen.
- Ruhen Sie sich aus, bis Sie sich ausgeglichen fühlen.
- Trinken Sie klares Wasser oder einen Softdrink, um Ihren Flüssigkeitshaushalt zu stabilisieren.

Bedienung

Bedienung

Aufguss

Die Saunaluft trocknet bei Erwärmung aus, daher sollte zur Erlangung einer angenehmen Luftfeuchtigkeit, auf die heißen Steine des Saunaofens Wasser gegossen werden.

Die Auswirkungen von Hitze und Dampf sind von Mensch zu Mensch unterschiedlich – durch Ausprobieren finden Sie die Temperaturund Luftfeuchtigkeitswerte, die für Sie am besten geeignet sind.

Die Art der Hitze können Sie von weich bis scharf selbst bestimmen, indem Sie Wasser entweder auf die Vorderseite des Ofens oder direkt auf die Steine werfen.

Die Kapazität der Saunakelle sollte höchstens 0,2 I betragen. Auf die Steine sollten keine größeren Wassermengen auf einmal gegossen werden, da beim Verdampfen sonst kochend heißes Wasser auf die Badenden spritzen könnte. Achten Sie auch darauf, dass Sie kein Wasser auf die Steine gießen, wenn sich jemand in deren Nähe befindet. Der heiße Dampf könnte Brandwunden verursachen.

Als Aufgusswasser sollte nur Wasser verwendet werden, das die Qualitätsvorschriften für Haushaltswasser erfüllt.

Wichtige Faktoren für die Wasserqualität sind:

- Humusgehalt (Farbe, Geschmack, Ablagerungen) Empfehlung unter 12 mg/l
- Eisengehalt (Farbe, Geruch, Geschmack, Ablagerungen) Empfehlung unter 0,2 mg/l
- Härtegrad (die wichtigsten Stoffe sind Mangan und Kalk) Empfehlung für Mangan unter 0,05 mg/l und für Kalk unter 100 mg/l

Bei Verwendung kalkhaltigen Wassers verbleibt auf den Steinen und Metalloberflächen des Saunaofens eine helle, cremeartige Schicht. Die Verkalkung der Steine schwächt die Aufgußeigenschaften ab.

Bei Verwendung eisenhaltigen Wassers verbleibt auf der Ofenoberfläche und den Widerständen eine rostige Schicht, die Korrosion verursacht. Die Verwendung von humus- und chlorhaltigem Wasser sowie von Meerwasser ist verboten.

Im Aufgußwasser dürfen nur für diesen Zweck ausgewiesene Duftstoffe verwendet werden.

Notizen

Notizen		Notizen