

MONTAGE- UND GEBRAUCHSANWEISUNG Deutsch

Audra

Ø 183 x 180 cm

1-050-185 / AHCPY51RU



Grandview

Ø 213 x 244 cm

1-051-200 / AHGDV71RU



Pinnacle

Ø 183 x 180 cm

1-050-186 / AHBRL66RU



Weston

Ø 183 x 244 cm

1-050-184 / AHHNT71RU



DE

EN

FR

IT

Lesen Sie die Anweisungen bitte vollständig durch, bevor Sie mit der Montage beginnen.

PRÜFEN SIE IHRE PAKETE

Überprüfen Sie die gelieferten Pakete sofort anhand der Versandliste und des Lieferscheins. Untersuchen Sie die Einzelteile auf Schäden, und benachrichtigen Sie den Ansprechpartner bei Almost Heaven Saunas, falls eine Reparatur oder ein Austausch beschädigter oder fehlender Materialien erforderlich sein sollte.

ANFORDERUNGEN AN ELEKTRIK

Sämtliche Arbeiten an Verkabelung und Elektrik müssen durch einen **QUALIFIZIERTEN, LIZENZIERTEN ELEKTRIKER** ausgeführt werden. Aufgrund der Hitzeentwicklung in der Sauna ist die Verwendung von Kupferkabeln mit einer wärmebeständigen Isolierung bis 90 °C erforderlich. Verwenden Sie für die elektrischen Anschlüsse auf keinen Fall Aluminiumkabel. Lassen Sie sich durch einen erfahrenen Elektriker beraten, um die Anforderungen für Ihre spezifische Situation zu ermitteln. Sämtliche Verkabelung muss mit den entsprechenden nationalen, bundeslandspezifischen und örtlichen Gesetzen und Bestimmungen übereinstimmen.

Bei der Montage einer Sauna ist aufgrund der speziellen elektrischen Anforderungen die Beauftragung eines Elektrikers erforderlich. Die Kosten für diesen Arbeitsaufwand können aufgrund der Vielzahl von Faktoren stark variieren. Zu diesen Faktoren zählen z. B. der Abstand zwischen dem Montageort Ihrer Sauna und Ihrem Hausanschlusskasten, die Besonderheiten Ihres Wohnorts, Materialkosten usw. Wir würden Ihnen stets empfehlen, vor der Montage die Angebote von **2 oder 3 verschiedenen lizenzierten Elektrikern** einzuholen, um sicherzustellen, dass Sie den bestmöglichen Service erhalten.

PLATZIERUNG DER SAUNA

Es ist wichtig, den Montageort Ihrer Sauna vorausschauend zu planen, da das übliche Saunaerlebnis in der Regel aus dem Ablauf Schwitzen, Abkühlen, Ruhen besteht. Unsere Bauweise bietet bei der Montage nahezu unbegrenzte Möglichkeiten, da eine Sauna von Almost Heaven Saunas sowohl in Innenräumen als auch im Außenbereich platziert werden kann.

Sie möchten höchstwahrscheinlich während des Saunabads oder nach jedem Saunabad duschen; berücksichtigen Sie also, dass sich in der Nähe der Sauna eine Dusche befinden sollte. Neben der Dusche möchten Sie eventuell auch einen Vorbereich einrichten, in dem Sie sich im Anschluss an Ihren Saunagang entspannen können. Stellen Sie dazu sicher, dass der Boden oder Untergrund, auf dem Sie die Sauna errichten möchten, eben ist und das Gewicht der Sauna tragen kann (dies kann mit zulässiger Personenanzahl mehr als 450 kg betragen). Eine Betonplatte, Holzterrasse oder -plattform ist bei Installationen im Außenbereich stets am besten geeignet. Wenn Sie Ihre Sauna jedoch direkt auf dem Untergrund platzieren möchten, sollten Sie sicherstellen, dass die Lagerböcke auf Betonblöcken oder ähnlichen Konstruktionen stehen, um zu verhindern, dass sie in den Untergrund einsinken. Stellen Sie unabhängig davon, wo Sie Ihre Sauna platzieren werden, stets sicher, dass die betreffende Oberfläche eben und ausreichend fest ist. Vergewissern Sie sich, dass die Zuluft- und Abluftöffnungen in der Sauna immer frei und nicht verdeckt sind.

AUSWAHL DER DAUBEN

Almost Heaven Saunas verwendet ausschließlich hochwertige Hölzer. Es ist dennoch möglich, dass leichte Makel im Holz vorhanden sind. Obwohl es sich bei diesen Makeln lediglich um „Schönheitsfehler“ handelt, möchten Sie unter Umständen wählen, an welcher Stelle Sie die einzelnen Dauben platzieren. Eine Daube mit einem Makel möchten Sie beispielsweise im Bodenbereich der Sauna unterhalb der Sitzbänke platzieren usw.

GRUNDLEGENDE WERKZEUGE

Sie sollten folgende Werkzeuge bereithalten:

- Schraubenschlüssel: verstellbar oder Maulschlüssel (10 mm, 19 mm, 13 mm und 11 mm)
- Akkuschrauber zum Eindrehen der Schrauben
- Gummihammer
- Zimmermannshammer
- Sandpapier – Körnung 120
- Schraubendreher (Kreuzschlitz und Schlitz)
- Tischlerwinkel
- Bohreinsatz, 8 mm und 5 mm
- Teppichmesser/Cutter
- Wasserwaage

Ein kurzer Hinweis zu Fass-Saunen

Dieses Handbuch gilt für alle Fass-Saunen von Almost Heaven. Unser umfangreiches Sortiment an Fass-Saunen beinhaltet zahlreiche Größen, Ausstattungen und Produktnamen. Die Informationen zur Montage können jedoch bei allen Ausführungen angewendet werden.

Die allgemeinen Verfahren sind bei allen Fass-Saunen identisch; bei bestimmten Details kann es jedoch Abweichungen geben. Die Sauna-Kits sind für die einfache Montage durch den Eigentümer vorgesehen, und es wurden jegliche Anstrengungen unternommen, um die Montageinformationen so verständlich und präzise wie möglich zu formulieren.

Wenn Sie sich anschauen möchten, wie die Fass-Sauna richtig montiert wird, besuchen Sie unseren Youtube-Kanal unter youtube.com/user/almostheavensauna.

Ihr Fass von Almost Heaven ist für den Einsatz im Außenbereich vorgesehen. Das Holz besitzt eine natürliche Witterungsbeständigkeit. Regen und Sonne können dem Holz also nicht schaden; es wird im Laufe der Zeit aber zu einer natürlichen Verwitterung und Verfärbung des Holzes kommen („Patina“).

Bei fachgerechter Montage sollte es nicht passieren, dass Wasser in die Sauna tropfen kann. Sie werden unter Umständen jedoch feststellen, dass Wasser in die Sauna eindringt, insbesondere in den oberen und seitlichen Bereichen der Sauna. Ursache sind die offenporigen Eigenschaften des Holzes sowie die Ausführung der Dauben in Nut-und-Feder-Profil.

Eindringendes Wasser FÜHRT NICHT zu einer Beschädigung der Sauna, und die Oberflächen werden in den meisten Fällen durch die heiße, trockene Umgebung der Sauna im Betrieb auch schnell wieder trocknen. Wenn Sie sicherstellen möchten, dass Ihre Sauna jederzeit vollständig trocken ist, sollten Sie sie unter einer Abdeckung oder Konstruktion mit einem Dach aufstellen. Sie haben alternativ auch die Möglichkeit, unseren als Zubehör erhältlichen Dach-Bausatz zu erwerben, der die gesamte Oberseite Ihrer Sauna sicher vor Witterungseinflüssen schützen wird.

Dieses Handbuch und das Online-Video zur Montage bieten detaillierte Informationen für einen korrekten Aufbau, und wir möchten Sie bitten, dieses Handbuch vor dem Aufbau Ihrer Almost Heaven Fass-Sauna gründlich durchzulesen.

Sollten Sie Fragen zur Montage haben, kontaktieren Sie uns bitte unter:

sentiotec GmbH | Division of Harbia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | support@sentiotec.com | www.sentiotec.com

Nochmals vielen Dank für Ihren Kauf einer Almost Heaven Sauna! Wir wissen Ihr Vertrauen in uns zu schätzen und wünschen Ihnen viele Jahre Freude mit Ihrer neuen Sauna!

ERSTE ÜBERLEGUNGEN

Bei der Anfangsplanung für die Montage ist es sehr wichtig, dass Sie überprüfen, ob Ihr Boden oder Ihre Terrasse/Plattform eben ausgerichtet ist. Die meisten Garagenböden, Kellerböden und Terrassen sind zur Entwässerung mit einem Gefälle versehen. Ein leichtes Gefälle stellt bei der Montage jedoch kein Problem dar. Sollte das Gefälle jedoch stärker ausfallen, ist es empfehlenswert, dass Sie die Lagerböcke mit Unterlegscheiben unterfüttern, um die Sauna eben auszurichten. Die Missachtung dieser Empfehlung kann dazu führen, dass Wandabschnitte in Schräglage („aus dem Lot“) geraten, Einzelteile schlecht passen und/oder Ihre Sauna nicht einwandfrei funktioniert. Falls die Montage Ihrer Sauna in ausgesprochen windigen Bereichen erfolgt, sollten Sie zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen treffen, um sicherzustellen, dass die Tür bei Windböen nicht plötzlich auf- oder zuschlägt. In den meisten Situationen dürfte dies jedoch kein Problem darstellen.

MONTAGE DER SAUNA

Packen Sie vor Beginn der Montage sämtliche Dauben aus, und identifizieren Sie die Daube mit dem Abfluss, die zuerst montiert wird. Die Daube ist daran zu erkennen, dass sie zum Abfließen des Wassers mit ein oder mehreren Bohrungen versehen ist. Wenn Sie die Dauben genauer betrachten, werden Sie feststellen, dass die Enden auf der Innenseite jeweils eine sogenannte „Kimme“ (Nut) besitzen. Die Kimme ist die rechteckige Nut, in der später die Wandteile („Fassböden“) sitzen.

Beginnen Sie mit der Montage, indem Sie die Lagerböcke auf dem Untergrund platzieren. Beachten Sie dazu den „Leitfaden zur Auflageranordnung“ auf der folgenden Seite. Suchen Sie die Angaben für Ihr spezifisches Fass-Sauna-Modell heraus, und stellen Sie sicher, dass die Lagerböcke parallel zueinander ausgerichtet werden. Es ist äußerst wichtig, dass alle Teile eben und in rechtem Winkel zueinander ausgerichtet werden, um die korrekte Montage und einwandfreie Funktion sicherzustellen.

Platzieren Sie die Daube mit Abfluss genau in der Mitte des jeweiligen Lagerbocks, damit ein ungehindertes Abfließen gewährleistet wird. Fügen Sie auf beiden Seiten der Daube weitere Dauben mit Abfluss hinzu, und platzieren Sie sie auf den Lagerböcken. **Stellen Sie mit einem Tischlerwinkel sicher, dass alle Dauben rechtwinklig zum Auflager ausgerichtet sind und dass die Kimme (Nut) bei allen Einzelteilen in einer Linie verläuft.** Nehmen Sie einen Gummihammer, und schlagen Sie leicht gegen die Dauben, bis sie ohne Fuge aneinander liegen. Befestigen Sie anschließend jede zweite Daube des Bodens am Sockel; verwenden Sie dazu die 5x50 cm langen Edelstahl-Holzschrauben (1 Schraube pro Brett je Lagerbock), und drehen Sie die Schrauben mit Senkkopf ein, bis sie mit der Daube bündig sind.



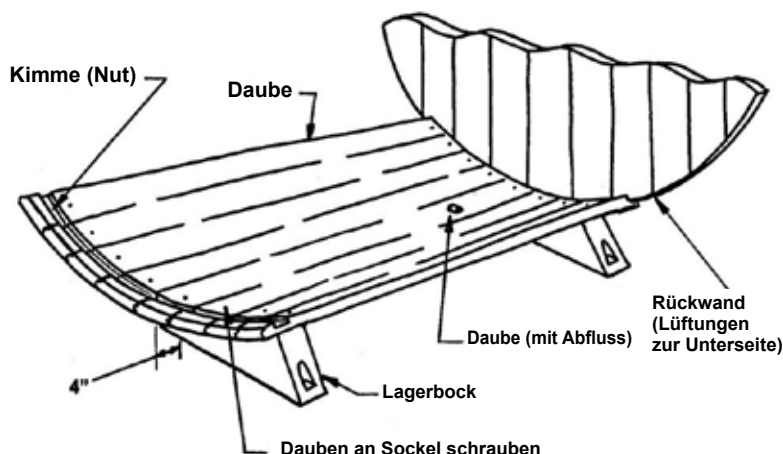
Platzieren Sie die Daube mit Abfluss in der Mitte, und fügen Sie weitere Dauben am jeweiligen Ende der beiden Lagerböcke hinzu.

Drehen Sie die Edelstahlschrauben zum Befestigen der Dauben an den Lagerböcken bündig ein.



Dauben an Auflagern verschrauben

Abbildung 1 – Sockelmontage

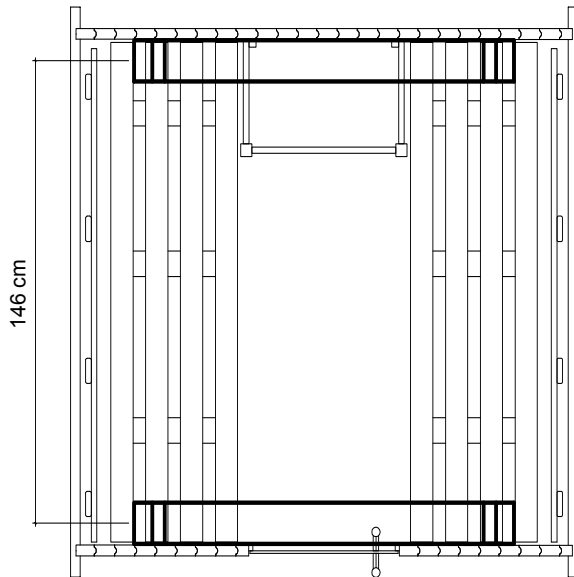


Positionieren Sie das vordere und hintere Ende in der jeweiligen Nut an beiden Enden der Sockelbaugruppe (siehe **Abbildung 1**). Stellen Sie mit einer Wasserwaage sicher, dass die vertikalen Bretter auf der Türseite und Rückseite in einer Ebene ausgerichtet sind und die horizontalen Aussteifungsbretter zum Zusammenhalten der vertikalen Bretter zur Innenseite der Sauna zeigen. Überprüfen Sie mit der Wasserwaage die horizontalen Bretter auf den Innenseiten beider Enden, um sicherzustellen, dass die Wände im Lot sind.

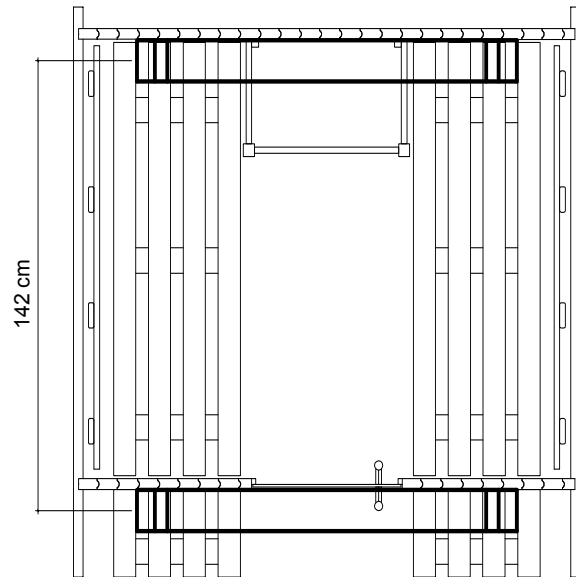
Die Lüftungen aus Metall müssen sich UNTEN auf der Rückseite (mit der Heizung) und die Lüftungsöffnungen OBEN auf der Türseite der Sauna befinden.

Leitfaden zur Auflageranordnung

Pinnacle

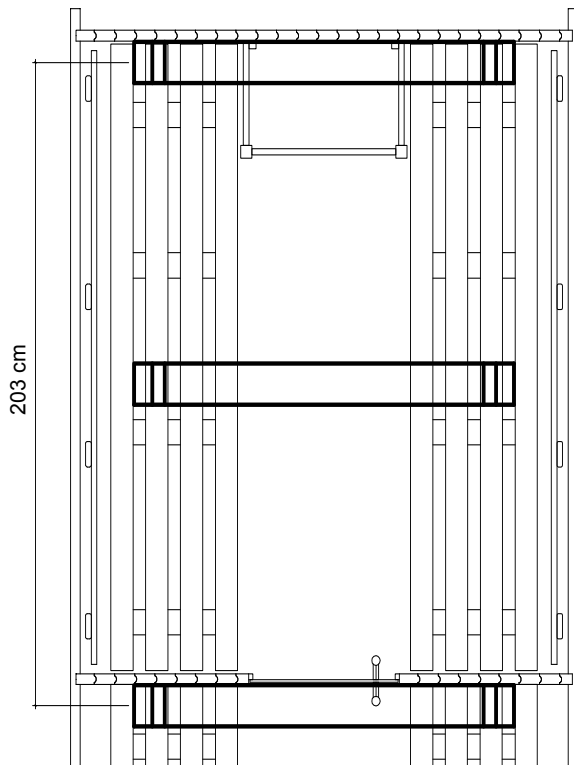


Audra

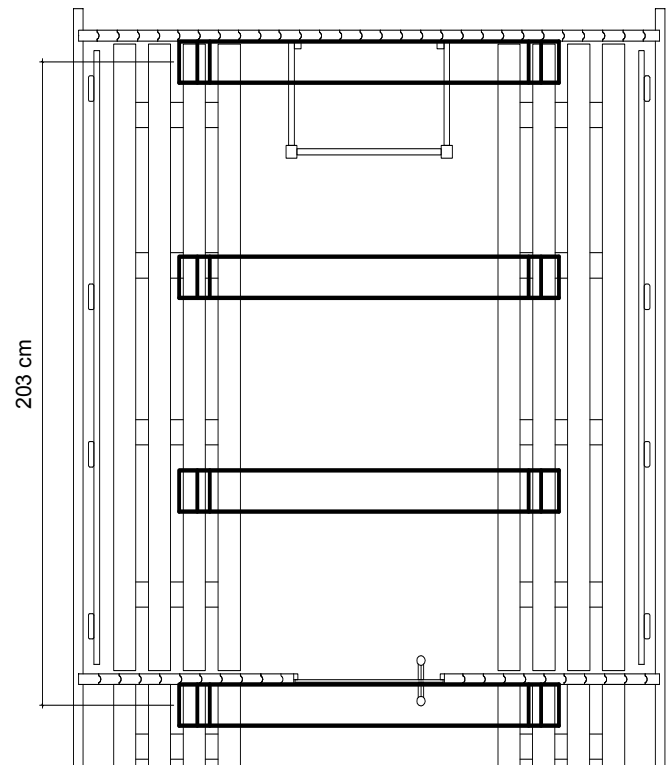


DE

Weston



Grandview



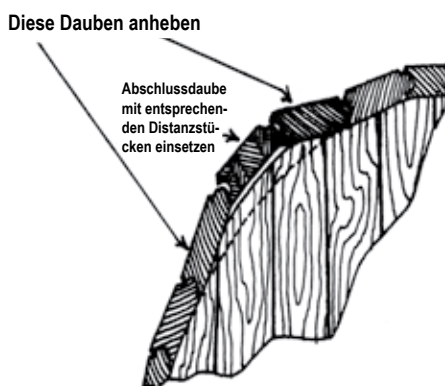
Die Wandteile sind nun an der Vorder- und Rückseite in der Kimme platziert. Beginnen Sie nun, die Dauben an der Seite der Sauna abwechselnd anzubringen. Klopfen Sie jedes neue Brett mit einem Gummihammer fest, bis es am vorherigen anliegt; schlagen Sie alle 2–3 Bretter einen Nagel durch die Daube und in die Wandteile, um ein Herabfallen der Bretter zu verhindern. Die Nägel werden später durch die Fassreifen verdeckt. Je weniger Nägel Sie jetzt verwenden, desto einfacher wird eine spätere Demontage, falls Sie die Sauna an einem anderen Ort platzieren möchten. Wenn Sie die Seiten bis zur Hälfte montiert haben, sollten Sie keine Nägel mehr verwenden.



Wenn Sie bei der Montage den Punkt erreichen, an dem der Raum geschlossen wird, werden Sie feststellen, dass der verbleibende Platz unter Umständen nicht einer ganzen Daubenbreite entspricht. Aus diesem Grund liegt dem Bausatz ein Sortiment an „Fülldauben“ mit verschiedenen Breiten bei (**siehe Abbildung 2**). Verwenden Sie eine geeignete Kombination aus Fülldauben, um die Hülle des Saunaraums möglichst dicht zu schließen. Vorgehensweise: Kippen Sie die angrenzenden Dauben nach außen, setzen Sie die passenden Fülldauben ein, und drücken Sie alle Teile wieder in ihre Position. Es ist wichtig, dass Sie so viele Dauben und Füllstücke wie möglich verwenden, bevor Sie die Edelstahl-Fassreifen festziehen, denn nur dann ist die bestmögliche Abdichtung der Hülle gewährleistet. Da die Fassreifen die Dauben beim Festziehen zu den Endabschnitten ziehen, montieren Sie am besten so viele Dauben, dass die Dauben im Bereich ungefähr zwischen der 10-Uhr-Stellung und 2-Uhr-Stellung durch die Spannung an den Endabschnitten aus ihrer Einbauposition gedrückt werden, bevor die Fassreifen festgezogen werden. Es wird so aussehen, als ob Sie zu viele Dauben montiert hätten. Dies ist jedoch nicht der Fall, sondern genau richtig, da die Fassreifen die Dauben im Anschluss nach unten und fest zu den Endabschnitten ziehen werden, sodass die bestmögliche Abdichtung gewährleistet wird.



Abbildung 2 – Abschlussdaube



HINWEIS: Es ist hilfreich, während der Montage der Fülldauben ein Seil oder einen Riemen lose um das Fass zu binden. Auf diese Weise kann verhindert werden, dass die anderen Dauben herausfallen, während sie von der Fasshülle weggezogen werden, um die Abschlussdauben einzusetzen. Es ist wichtig, dass Sie möglichst viele Dauben und Abschlussdauben um die Fassenden platzieren, um die bestmögliche Abdichtung zu erzielen!

Zusammenfassung

- 1) Endabschnitte in der Kimme platzieren und sicherstellen, dass die vertikalen Bretter im Lot sind
- 2) Dauben um die Enden platzieren und mit einem Gummihammer in Position klopfen, bevor sie mit Nägeln fixiert werden
- 3) Ab halber Höhe der Seiten keine Nägel mehr verwenden

HINWEIS: Obwohl Ihre Fass-Sauna für den Einsatz im Außenbereich ausgelegt ist, ist es wichtig, die Sauna diesen Anweisungen entsprechend zu bauen, um das Eindringen von Wasser in die Sauna zu verhindern. Bei korrekter Montage wird kein Wasser in die Sauna tropfen. Aufgrund der offenporigen Oberfläche des Weichholzes kann jedoch im Laufe der Zeit etwas Wasser zwischen den Dauben eindringen. Ihre Sauna wird durch dieses Wasser nicht beschädigt, da es schnell verdunstet, sobald die Saunaheizung betrieben wird. Sollten Sie eine vollständige Wasserundurchlässigkeit wünschen, stehen Ihnen Schindeln und weitere Materialien zur Dacheindeckung als Zubehör zur Verfügung, die im oberen Bereich der Fass-Sauna montiert werden können. Alternativ können Sie über unsere Website almostheaven.com unseren optionalen Dach-Bausatz erwerben.

MONTAGE DER FASSREIFEN

Die einzelnen Fassreifen-Baugruppen bestehen aus folgenden Komponenten:

- 1 × Edelstahl-Fassreifen mit Winkeln
- 2 × Muttern, 13 mm
- 2 × Vinyl-Kappen, schwarz
- 1 × Gewindestange

Platzieren Sie die Fassreifen mit den vormontierten Winkeln um die Sauna, und achten Sie auf einen gleichmäßigen Abstand zwischen den Reifen. Die beiden Fassreifen an den Enden sollten die Nägel bedecken, mit denen Sie die Dauben während der Montage fixiert haben. Führen Sie die Gewindestange durch beide Winkel ein. Ziehen Sie die Muttern gleichmäßig fest, sodass alle Fassreifen die gleiche Spannung aufweisen. Überprüfen Sie, dass die Reifen weiterhin den gleichen Abstand zueinander aufweisen, bevor Sie die Muttern festziehen.

Ziehen Sie die Muttern fest, und bringen Sie die schwarzen Kappen zum Schutz des Gewindes an. **(Siehe Abbildung 3)** Sie können nach persönlicher Vorliebe die Winkel auf gleicher Höhe oder an unterschiedlichen Stellen platzieren.

Abbildung 3 – Montage der Fassreifen



DE

Hinweis:

- Fass-Saunen mit einer Länge von 1,8 m benötigen drei Fassreifen; der dritte Reifen wird in der Mitte der Sauna positioniert.
- Fass-Saunen mit einer Länge von 2,4 m benötigen vier Fassreifen; der dritte und vierte Reifen werden gleichmäßig über die Länge der Sauna verteilt positioniert.
- Die Fass-Sauna „Grandview“ mit 2,4 m Länge benötigt 5 Fassreifen in gleichem Abstand zueinander.

SITZBÄNKE UND UNTERKONSTRUKTIONEN

Jede Fass-Sauna wird mit zwei vormontierten Sitzbänken geliefert. Platzieren Sie die Sitzbänke auf den unteren Auflagern, die an den Wandabschnitten auf beiden Seiten montiert sind. Positionieren Sie die Sitzbänke so, dass die vorgebohrten Löcher die Auflager bedecken, und schrauben Sie die Sitzbank in dieser Position fest. Montieren Sie die Mittelstützen wie in der Abbildung dargestellt. Stellen Sie sicher, dass die Senkköpfe der Schrauben bis unter die Sitzoberfläche versenkt werden, sodass sich Personen während des Saunagangs nicht verletzen oder verbrennen können. **(Siehe Abbildung 5).** Die Saunamodelle „Grandview“ und „Rustic“ sind mit zwei Rückenlehnen ausgestattet, die nach persönlicher Vorliebe auf einer komfortablen Höhe mit Schrauben an der Saunawand montiert werden können.

Abbildung 5 – Montage der Sitzbank



Abbildung 5A – Montage der Rückenlehne

Hinweis für Sitzbank:

Montieren Sie die Sitzbänke im Außenbereich wie unten dargestellt auf die gleiche Weise wie die Sitzbänke im Innenraum. Befestigen Sie dazu Wandaufleger für die äußeren Sitzbänke an der Saunawand. Stellen Sie mithilfe einer Wasserwaage sicher, dass die Sitzfläche horizontal ausgerichtet ist.



Hinweis für Fass „Grandview“:

Die Fass-Sauna „Grandview“ ist im Bodenbereich mit Lattenrosten ausgestattet. Platzieren Sie den ersten Lattenrostabschnitt bei der Tür, und arbeiten Sie sich nach hinten zur Heizung vor.



HEIZUNG

Montieren Sie die Heizung gemäß den Angaben in der Installationsanleitung der Heizung. Die Heizung sollte zwischen den Sitzbänken an der hinteren Wand mit einem Abstand von ungefähr 18 cm zum Boden positioniert werden. Je niedriger die Heizung platziert wird, desto höher ist die Temperatur an den Sitzbänken. Alle benötigten Befestigungsteile sind im Lieferumfang der Heizung enthalten.

Versuchen Sie nicht, die Heizung eigenmächtig elektrisch anzuschließen. Beauftragen Sie einen lizenzierten Elektriker, um die Arbeiten gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen durchführen zu lassen.



Bohren Sie in die Rückwand der Sauna ein Loch, um die Stromversorgung der Heizung in die Sauna zu verlegen. Die Abbildung zeigt eine übliche Position; die Stromversorgung kann aber auch an jedem anderen Punkt zugeführt werden, die Ihren Anforderungen entspricht und einen geeigneten Zugang zur Stromquelle ermöglicht.



Verlegen Sie die Elektrik in der Sauna gemäß den örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen.



Innenansicht der Kabelzuführung in die Sauna und anschließende Verkabelung direkt mit der Heizung gemäß den Angaben des Heizungsherstellers und den Installationsangaben.

Weitere Einzelheiten zur Heizungsinstallation finden Sie in der Installationsanleitung der Heizung.

DE

MONTAGE OFENSCHUTZGITTER



Ihr Absperrungs-Bausatz wird in Dehnfolie verpackt geliefert. Er besteht aus vier Teilen (siehe Abbildung).



Richten Sie das erste vormontierte Seitenteil auf, und bringen Sie die beiden langen horizontalen Teile an. Stellen Sie sicher, dass die Senkbohrungen an der Halterung zur Wandmontage nach innen zeigen.



Bringen Sie anschließend das zweite vormontierte Seitenteil an.



Positionieren Sie die Absperrung um die Heizung, und befestigen Sie sie über die vorgebohrten Löcher an der Wand.



BELEUCHTUNG



1. BELEUCHTUNGSKABEL durch Bohrung verlegen

Die LED-Beleuchtung wird unterhalb Ihrer Saunaheizung montiert geliefert, und in der Rückwand ist bereits ein kleines Loch gebohrt, durch das Sie das Stromkabel in die Sauna führen können.

2. BELEUCHTUNGSKABEL anschließen

Schließen Sie das Buchsen-Ende der LED-Leuchtenleiste am Stecker-Ende der Stromversorgung an.



Die LED-Leuchtenleisten werden vormontiert geliefert.

3. STROMVERSORGUNG montieren

Montieren Sie die wassergeschützte Stromversorgung mit den mitgelieferten Schrauben an einer geeigneten Position Ihrer Wahl an der Außenseite der Sauna.

4. An STROMNETZ anschließen

Schließen Sie die Stromversorgung über eine handelsübliche Steckdose an, oder lassen Sie durch einen Elektriker eine Festverbindung mit einem 230 V-Stromkreis herstellen. Drücken Sie zum Betrieb der Beleuchtung den roten vormontierten Schalter.

BEHANDLUNG DER SAUNAMATERIALIEN

Das Holz, das für die Konstruktion Ihrer Fass-Sauna verwendet wird, verfügt über eine natürliche Witterungsbeständigkeit. Im unbehandelten Zustand wird sich die Färbung der Außenflächen einer Sauna im Außenbereich durch die Bewitterung verändern. Eine Sauna aus rotem Zedernholz wird zum Beispiel im Laufe der Zeit silbergrau. Wir können Ihnen jedoch versichern, dass Ihre Sauna keinen Schaden nehmen wird, wenn sie auf diese Weise der Witterung ausgesetzt wird. Sie können Ihre Sauna jederzeit mit einem Druckreiniger (Achtung: nur mit geringem Druck!) reinigen, um die ursprüngliche Färbung der Holzflächen nahezu wiederherzustellen.

Wenn Sie die natürliche Färbung des Holzes von Anfang an beibehalten möchten, kann Ihnen Ihr Farbengeschäft vor Ort sicherlich eine geeignete Holzschutzfarbe für den Außenbereich empfehlen. Durch eine transparente Holzschutzfarbe wird die natürliche Färbung Ihrer Sauna vollständig erhalten. Stellen Sie sicher, dass das Mittel über einen UV-Schutz verfügt, sodass das Holz vor den Auswirkungen der Sonneneinstrahlung bestmöglich geschützt ist. Befolgen Sie stets die Anweisungen des Herstellers zur korrekten Anwendung des Mittels. Behandeln Sie unter keinen Umständen die Innenflächen der Sauna, und verwenden Sie niemals Lacke oder Farben zum Schutz der Saunaaußenflächen.

Falls Sie eine Sauna aus rotem Zedernholz besitzen, können wir Ihnen z. B. folgende Beizmittel empfehlen. Sie sollten das Mittel jedoch zuerst an einer kleinen und unauffälligen Stelle auf dem Holz auftragen, um sicherzustellen, dass Ihnen der Farbton auch wirklich gefällt.

BETRIEB

Fegen Sie nach der Montage der Sauna die Innenflächen ab, um Sägemehl und Holzspäne zu entfernen, und reinigen Sie im Anschluss den gesamten Raum mit einem Staubsauger. Wischen Sie sämtliche Innenflächen der Sauna einschließlich der Sitzbänke mit einem feuchten Lappen und warmem Wasser ab, um jegliche Reste von Schmutz und Staub zu entfernen. Entfernen Sie die Verschlüsse aus den Abflussöffnungen, um eventuell angesammeltes Wasser abzulassen. Setzen Sie die Verschlüsse wieder ein, und lassen Sie sie in den Öffnungen, wenn Sie die Sauna benutzen, um den Luftstrom zu minimieren. Spülen Sie die Saunasteine ab, und platzieren Sie sie gemäß den Anweisungen des Herstellers in oder auf der Heizung. Eine falsche Platzierung der Heizungssteine kann zur unerwünschten Reduzierung der Heiztemperaturen führen. Wenn Sie die Heizung zum ersten Mal in Betrieb nehmen, stellen Sie sie für ungefähr 30 Minuten auf den Maximalwert ein, und lassen Sie die Tür dabei weit geöffnet. Schließen Sie anschließend die Tür, sodass die Sauna die gewünschte Raumtemperatur erreichen kann.

Falls das Holz der Sauna während der Lagerung im Werk Feuchtigkeit aufgenommen hat, können sich die Dauben infolge der intensiven Wärmeeinwirkung unter Umständen lockern, da das Holz durch die Trocknung schwindet. Falls Sie diesen Zustand feststellen, müssen Sie unter Umständen die Edelstahl-Fassreifen in regelmäßigen Abständen nachziehen. Das Holz wird im ungeschützten Zustand insbesondere bei Regen quellen; dies führt zu einer weiteren Abdichtung des Innenraums.

Die Bedienelemente der Saunaheizung sind im unteren Bereich der Heizung montiert. Der linke Drehknopf dient zur Temperatureinstellung, und der rechte Drehknopf ist eine Kombination aus Zeitschaltuhr und Ein-/Aus-Schalter. Eine vollständige Bedienungsanleitung finden Sie in dem Handbuch, das im Lieferumfang Ihrer Heizung enthalten ist. Da Sie Ihre Sauna höchstwahrscheinlich als „Dampfsauna“ und als „Trockensauna“ verwenden werden, sollten Sie auf jeden Fall die Saunasteine montieren, die im Lieferumfang der Heizung enthalten sind, und dabei die Herstelleranweisungen beachten. Diese Steine werden benötigt, wenn Sie einen Wasseraufguss bei der Heizung vornehmen, um eine „Dampfsauna“ zu schaffen, und sie erzeugen im Trockenbetrieb (ohne Wasser) eine gleichmäßigere Hitze. Es kommt mitunter vor, dass ein Stein beim ersten Aufheizvorgang bricht. Falls während eines Saunagangs zu viel Wasser verwendet wurde, halten Sie die Tür weit geöffnet, damit die Feuchtigkeit entweichen kann. Es wird nicht viel Wasser benötigt, um die Atmosphäre einer „Dampfsauna“ zu schaffen.

Die Be- und Entlüftung der Sauna kann über die Lüftungsöffnung im oberen Bereich der Sauna neben der Tür geregelt werden. Es ist wichtig, dass die Sauna von einer angemessenen Menge frischer Luft durchströmt wird. Dieser Luftstrom kann über die verstellbare Abdeckung der Belüftung geregelt werden. Falls die Sauna im Außenbereich errichtet wird, sollten Sie die Belüftung geschlossen halten, wenn die Sauna nicht in Betrieb ist, um das Eindringen von Insekten und Nagetieren in die Sauna zu verhindern.



ELEKTRIK

HINWEIS: Sämtliche Verkabelung muss durch einen lizenzierten Elektriker gemäß den nationalen und örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen angeschlossen werden. Überprüfen Sie unbedingt die Anleitung Ihrer entsprechenden Heizung, um sicherzustellen, dass die elektrischen Anforderungen erfüllt werden, da Ihre Heizung unter Umständen aus einer anderen Quelle als Almost Heaven Saunas stammt.

ZUBEHÖR

- Montieren Sie das Thermometer an der Wand gegenüber der Heizung und ungefähr auf Augenhöhe.
- Die Sauna wird zusammen mit Eimer und Schöpfkelle aus Holz geliefert, mit denen Sie später das Wasser auf die heißen Saunasteine gießen können.
- Montieren Sie den optionalen Kleiderhaken und Zeitschriftenhalter an einem Ort Ihrer Wahl.

WARTUNG UND PFLEGE IHRER SAUNA

Im Inneren der Sauna werden sich bestimmte Bereiche durch den normalen Gebrauch und die Auswirkungen des Schwitzens eventuell dunkel verfärben. Diese Veränderung der Oberfläche kann minimiert, jedoch nicht vollständig verhindert werden. Die Sauna sollte mit einem feuchten Tuch gereinigt werden. Verwenden Sie nur warmes Wasser - keine Reinigungsmittel. Ein leichtes Abschleifen der Flächen ist ebenfalls eine wirkungsvolle Reinigung, sollte jedoch nur im Ausnahmefall angewandt werden.

Barrel saunas

INSTRUCTION FOR INSTALLATION AND USE English

Audra

Ø 183 x 180 cm

1-050-185 / AHCPY51RU



Grandview

Ø 213 x 244 cm

1-051-200 / AHGDV71RU



Pinnacle

Ø 183 x 180 cm

1-050-186 / AHBRL66RU



Weston

Ø 183 x 244 cm

1-050-184 / AHHNT71RU



EN

Read entire manual through to the end before proceeding with the assembly.

CHECK YOUR BOXES

Be sure to immediately check your boxes against your shipping list and bill of lading. Examine for any damage and notify Almost Heaven Saunas if there needs to be a repair or replacement of damaged or missing materials.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

All electrical wiring must be performed by **A QUALIFIED LICENSED ELECTRICIAN**. Because of the heat involved in the sauna, it is required that you use copper wire with 90°C insulation. Do not use aluminum wire to make the connection. Consult with an electrician so you can determine the requirements for your particular situation. All wiring must conform to all national, state and local codes and regulations.

When installing a sauna, special electrical requirements will necessitate the hiring of an electrician. The costs of this can vary greatly depending on a number of factors. These may include how far away from your electrical service box you locate your sauna, what part of the country you live in, the cost of materials, and other factors. We always recommend that you get quotes from **2 or 3 different licensed electricians** before you begin installation in order to get the best possible service.

LOCATING THE SAUNA

Because the customary sauna experience involves a heating-cooling-resting regimen, it is important to plan ahead before installing your sauna. Our method of construction affords the widest number of possible choices because an Almost Heaven Sauna room can be placed in either an indoor or outdoor setting.

You will probably shower during or after each sauna bath, so consider having a shower installed nearby. Besides the shower, you may want to have a lounging area set aside for relaxing after your sauna session. Make sure the floor or ground is level and can support the weight of the sauna (which can exceed 1,000 lbs. when filled with people). A concrete pad or wood deck is always best for outdoor installations, but if you put your sauna directly on the ground, be sure that the cradle supports are resting on cinder blocks or other similar structures to prevent it from settling into the ground. Regardless of where you set your sauna, be sure that the surface you use is both firm and level. Verify that both the inlet and outlet vents in the sauna will remain unobstructed.

STAVE SELECTION

While Almost Heaven Saunas uses only high grade lumber, slight blemishes in the wood may be present, and while these are of a cosmetic nature only, you may want to select where you place the different staves. For example, you may want to place a stave with a blemish on the floor of the sauna beneath the benches, etc.

BASIC TOOLS

You should have the following tools:

- Wrench: either adjustable or open (10 mm, 19 mm, 13 mm und 11 mm)
- Cordless drill for driving screws
- Rubber Mallet
- Claw hammer
- Sandpaper – 120 Grit
- Screwdrivers (Phillips and Flathead)
- Framing Square
- 8 mm und 5 mm drill bit
- Utility knife
- Level

A Word About Barrel Saunas

This manual is designed to be used for all Almost Heaven Barrel Saunas. While there are various sizes, features and product names for our various Barrel Saunas, the information is applicable to each.

The overall procedures are the same for all Barrel Saunas even though specific details may vary. The sauna kits are designed for ease of assembly by the homeowner, and every effort has been made to make the assembly information as clear and concise as possible.

To watch a demonstration of how the Barrel Sauna is assembled visit our YouTube channel at youtube.com/user/almostheavensauna

Your Almost Heaven Barrel is designed for outdoor use. The lumber is naturally resistant to the elements. Rain and sun will not damage the wood, although natural weathering and coloring of the wood will occur over time.

Properly assembled, you should not experience water dripping into the sauna. However, you will experience water seepage, especially on the top and sides of the sauna. This is because of the porous characteristics of the wood and due to the ball-and-socket profile design of the staves.

Water seepage WILL NOT hurt the sauna and in most cases will dry quickly in the hot, dry environment when the sauna is in use. If you wish to keep your sauna completely dry at all times, then you should place it under a covering or structure with a roof. Alternately, you can purchase our optional roof kit, which will totally cover the top of the sauna.

This manual and online assembly video give detailed instructions for proper assembly, and you are encouraged to review this material in detail before you begin assembly of your Almost Heaven Barrel Sauna.

If you have any questions about assembly, please contact us at:

sentiotec GmbH | Division of Harbia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | support@sentiotec.com | www.sentiotec.com

Thank you again for your purchase of an Almost Heaven Sauna! We appreciate your business and wish you many years of enjoyment with your new sauna.

FIRST CONSIDERATIONS

When you begin the initial layout for assembly, it is very important to check your floor or deck to see if it is level. Most garage floors, basement floors, and decks are sloped for drainage, and a slight slope will not be a problem. However, if the slope is more pronounced, it is suggested that you use shims to make the sauna level. Failure to do this can result in wall sections out of plumb, a poor fit, and/or your sauna functioning poorly. If your installation is in an exceptionally windy area, you may want to take extra precaution to be sure the door does not accidentally blow open in wind gusts. In most situations, however, this will not be a problem.

ASSEMBLY

Before beginning the assembly, unpack all of the staves and identify the drain stave, which will be the first one used. It has one or more holes drilled in it for water drainage. As you examine the staves, you will notice that each end has a croze (notch) on its inside face. The croze is the square cut groove into which the sauna end panels fit.

Begin the assembly by placing the cradle bases on the ground according to the Cradle Placement Guide on the following page. Identify your specific Barrel Sauna model and be sure the cradle bases are parallel to each other. Keeping everything level and square is very important to insure proper assembly and function.

Place the drain stave exactly in the center of the cradle base to provide good drainage. Insert additional staves on each side of the drain stave to each end of the cradle base. **Using a framing square, make sure that all the staves are square to the cradle and that the croze (groove) is lined up on all pieces.** Use a rubber mallet to gently tap the staves together and then screw every other bottom stave to the base with 5x50 mm stainless steel torque screws using one screw per board into each cradle base, counter-sinking the screws into the stave.



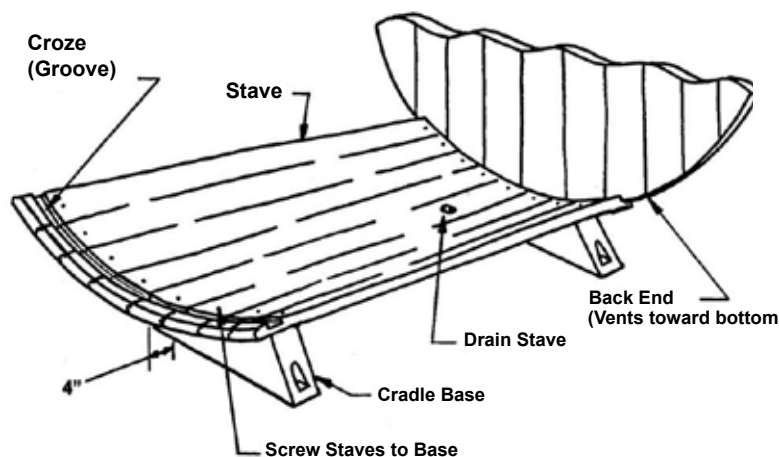
With the drain stave in the center, insert additional staves to the end of each cradle base.

Countersink
Stainless Steel
Screws when
attaching
staves to
cradle
supports.



Screw staves to cradles

Figure 1 - Base Assembly

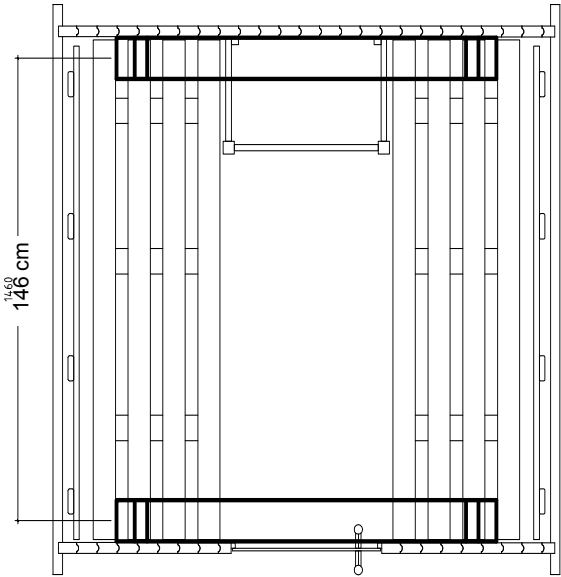


Position the front and back ends in the croze on each end of the base assembly (See Figure 1). Use a level to be sure that the vertical boards on the door end and back end are level and that the horizontal brace boards holding the vertical boards together are facing the inside of the sauna. Using your level, check the horizontal boards on the insides of both ends to be sure that you have the panels plumb.

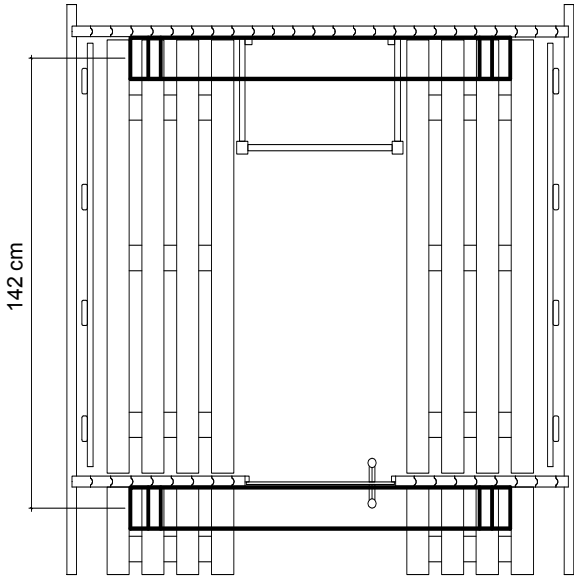
The metal vents are to be on the BOTTOM on the back (heater) end, and the vent holes on the TOP on the door end of the sauna.

Cradle Placement Guide

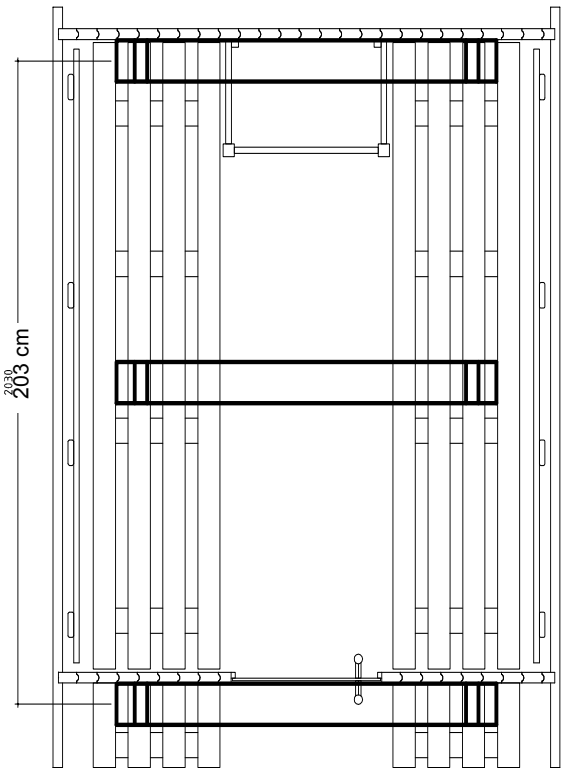
Pinnacle



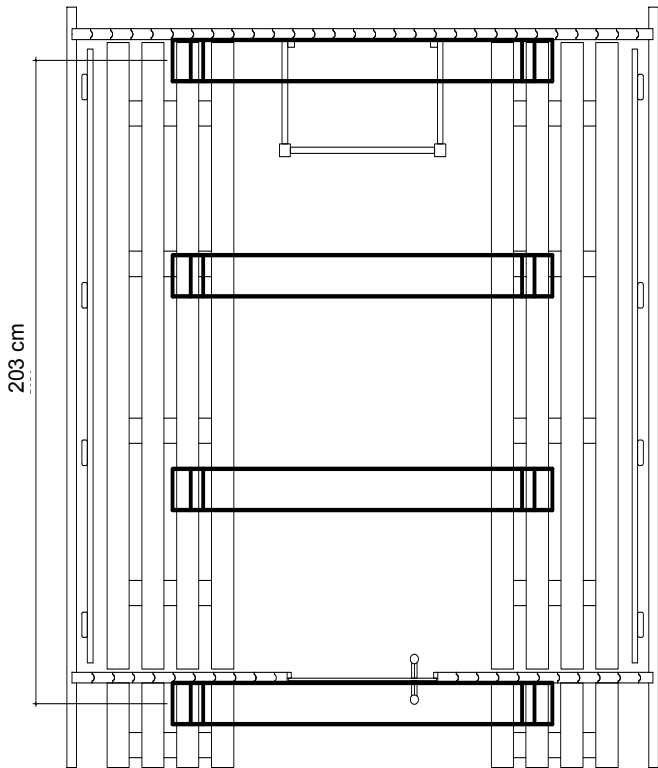
Audra



Weston



Grandview



EN

Now that you have the front and end pieces placed in the croze, begin alternately placing staves up the side of the sauna. Tap each board firmly to the next with a rubber mallet, and hammer a nail through the stave and into the end pieces every 2-3 boards to keep them from falling out. The nails will be hidden by the bands, but the fewer nails you use now, the easier it will be if you ever need to dismantle and move the sauna. You should stop using nails half-way up the sides.

When you come to the point of closing the room, you will find that the space left over may not be equal to a whole stave. We have provided a set of “filler staves” cut into various widths, (**See Figure 2**). Use the necessary combination of filler staves to provide the tightest fit. Install by tilting out the adjacent staves, inserting the filler staves, and pushing back into place. It is important that you use as many staves and fillers as you can prior to tightening the stainless bands in order to create as tight a seal as possible. Since the bands, when tightened, will draw the staves to the end sections, it is best to have enough staves in place so that those from approximately the 10 o'clock to 2 o'clock positions are actually spread away from the end sections prior to tightening the bands. It will seem like you have too many staves in place, but this is good as the bands will then draw them down and tight to the end sections for the best possible seal.

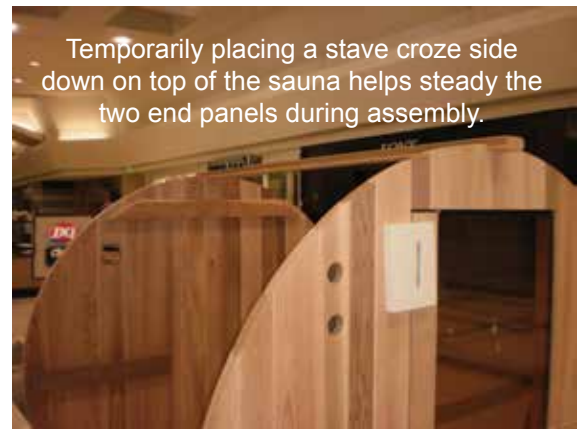
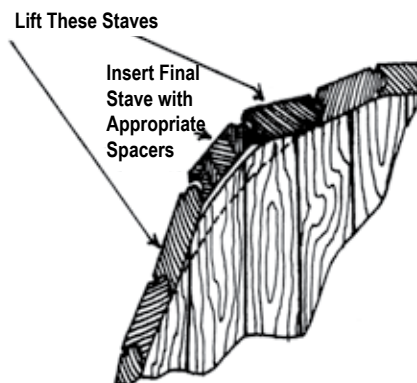


Figure 2 - Final Stave



NOTE: It is helpful to tie a loose rope or strap around the barrel while placing the filler staves in place. This will prevent the other staves from falling out when spreading them apart to insert the final staves. It is important to get as many staves and final staves as possible around the barrel ends in order to create the best seal possible!

Summary

- 1) Place the end sections in the croze, insuring vertical boards are plumb
- 2) Place staves around ends, tapping them with a rubber mallet before nailing
- 3) Stop nailing at the half-way point

NOTE: While your Barrel Sauna is designed for outdoor use, it is important to build the sauna in accordance with these instructions to minimize water seepage into the sauna. Properly installed, water will not drip into the sauna. However, over time water may seep between the staves due to the porous nature of softwood. This will not hurt the sauna and will quickly evaporate once the sauna heater is turned on. If full water proofing is desired, shingles or other roofing material can be installed on the top portion of the Barrel Sauna. Alternatively, you can purchase our optional roof kit at almostheaven.com.

BAND ASSEMBLY

Each of the Band Assemblies are made of the following components:

- (1) Stainless Steel Bands with brackets
- (2) 13 mm Nuts
- (2) Black vinyl caps
- (1) Threaded Rod

Place bands with pre-assembled brackets around sauna, spaced evenly apart. The two end bands should cover the nails you used to hold the staves in place during assembly. Insert threaded rod through the bracket. Tighten nuts evenly so that the bands are of equal tension. Before tightening nuts, check to make sure bands are still spaced evenly.

Tighten nuts and install black vinyl thread protectors. **(See Figure 3)** You may place the brackets at the same level or vary them at different heights depending on your styling preference.

Figure 3 - Band Assembly



EN

Note:

- 1.8 m Barrel Saunas require three bands, the third band positioned in the center of the sauna.
- 2.4 m Barrel Saunas require four bands, the third and fourth evenly spaced along sauna length.
- 2.4 m Grandview Barrel requires five bands evenly spaced.

BENCHES & SUPPORTS

Each barrel sauna includes two pre-assembled benches. Lay the benches on the lower cleats mounted on each end wall section. Position the benches so that the pre-drilled holes cover the cleat and screw the bench into place. Install center supports as shown in illustration. Be sure to sink screw heads below the surface so you will not burn yourself while using sauna. **(See Figure 5)**. The Grandview and Rustic Saunas include two back supports, which can be mounted with screws to the wall of the sauna at the height most comfortable for you.

Figure 5 - Seat Installation

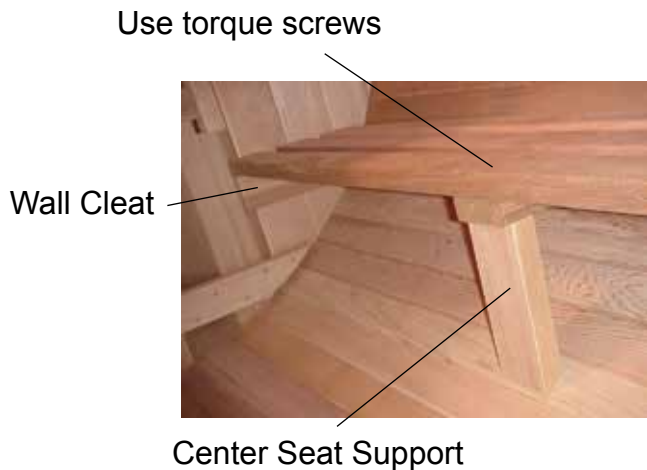


Figure 5A - Back Support Installation

Note:

Assemble the exterior benches as shown below in the same way you assembled the interior benches. You will attach an exterior benches wall cleat to the sauna wall, using a level to insure that the seat is level.



Note for Grandview Barrel

The Grandview Barrel Sauna has duckboard flooring sections. Place the first section at the door and work back towards the heater.



HEATER

Mount the heater as shown in the heater installation instructions. The heater should be positioned between the benches on the back end wall approximately 18 cm from the floor. The lower the heater is, the hotter the temperature will be at the benches. All the necessary hardware is supplied with the heater.

Do not attempt to wire the heater yourself. Contact a licensed electrician in accordance with your local electrical codes.



Drill hole in rear of sauna to bring power to sauna heater. Location shown is typical, but the wire can come in at any point most convenient and accessible to the power source.



Bring conduit into sauna in compliance with local electrical codes.



Interior view of wire coming into sauna and then wiring directly to heater according to heater manufacturer's installation and hookup instructions.

Refer to the heater installation instructions for further heater installation details.

MOUNTING HEATER PROTECTION GRILLE



Your fence kit will arrive banded with stretch wrap. It consists of four pieces, shown here.



Prop up the first pre-assembled portion and attach the two long horizontal pieces. Make sure the countersunk holes on the wall mounting bracket face inward.



EN



Attach the final piece - the remaining pre-assembled portion.



Position the fence around the heater and use the pre-drilled holes to attach it to the wall.

LIGHT



1. Run LIGHT CORD through Hole

The LED lighting comes installed beneath your sauna heater, and a small hole has been drilled in the back wall for you to run the power cord through.



2. Connect LIGHT CORD

Connect the female end coming from the LED lighting bar to the male end coming from the power supply



3. Mount POWER SUPPLY

Use provided screws to position waterproof Power Supply where most convenient on the outside of the sauna.



LED Lighting bars come pre-mounted.

4. Connect to POWER

Plug into any standard outlet, or have your electrician hardwire it into a 230V circuit. To operate, press the red, pre-mounted switch.

TREATING THE SAUNA

The lumber used in the construction of your Barrel Sauna is naturally resistant to the elements. Left untreated, the exterior of an outdoor sauna will change colors. For example, a red cedar sauna will become silvery-gray. Rest assured, it is fine to let the sauna weather naturally in this way. At any point in the future you can pressure wash (low pressure only!) your sauna to bring back most of the original coloring.

If you want to retain the natural color of the lumber, your local paint store can recommend an outdoor stain. A clear stain will retain the full natural color of your sauna. Be sure that it has a UV inhibitor so that it will best resist the effects of sunlight. Be sure to follow the directions from the stain manufacturer for application instructions. Never treat the inside of the sauna, and never use varnish or paint on the exterior of the sauna.

If you have a red cedar sauna, here are a couple recommended stain types. However, be sure to test a small piece of wood to be sure you like the color.

OPERATION

After the sauna has been installed, sweep down the inside to remove any sawdust and wood shavings, and then vacuum completely. Using a damp cloth and warm water, wipe down the entire sauna, including the benches, to remove any remaining dirt, dust and debris. Remove the corks from the drain holes to let any water drain out. Replace the corks and leave them in place while using the sauna to minimize air flow. Rinse off the sauna stones and install them in or on the heater in accordance with the heater manufacturer's instructions. Improper placement of heater stones can result in lower than desired heat temperatures. The first time you turn the heater on, set it to the maximum setting and operate it for about 30 minutes with the door propped open. Then close the door and allow your sauna to come up to the desired temperature.

If the sauna wood has absorbed moisture in storage, the staves may become loose after the intense heat causes the wood to cure. It may be necessary to retighten the stainless steel bands periodically if this occurs. The lumber will swell, especially if left in the open rain, and this will further tighten the seal of the wood.

The controls of the sauna heater are mounted at the bottom of the heater. The left dial is the temperature setting and the right dial is the combined timer/on-off switch. Please refer to the manual that came with your heater for full heater operational instructions. Since you most likely will use your sauna as both a "wet sauna" and a "dry sauna", you should install the sauna stones that have been included with the heater, following the manufacturer's instructions. These stones are necessary if water will be sprinkled on the heater to create the "wet sauna", and they will produce more consistent heating in the dry mode (without the use of water). It is common for a stone to occasionally crack during initial heating. If excess amounts of water are used during sauna, prop door open to let the humidity escape. Not much water is necessary to achieve a "wet sauna".

The amount of ventilation in the sauna can be adjusted by means of the vent located toward the top of the sauna near the door. It is important to have adequate fresh air flowing through the sauna, and this flow can be adjusted with the movable vent cover. If the sauna is located outdoors, you should keep the vent closed when the sauna is not in use to prevent insects and rodents from entering the sauna.



ELECTRICAL

NOTE: All wiring must be done by a licensed electrician according to national and local electrical codes. Be sure to check the instructions on your particular heater to verify electrical requirements as your heater may have been purchased from a different source than Almost Heaven Saunas.

ACCESSORIES

- Mount the thermometer on the opposite wall as the heater and at about eye level.
- A wooden bucket and ladle are provided for you to sprinkle water over the hot sauna stones.
- Mount the optional robe hook and magazine rack where desired.
- Optional accessory items are available from Almost Heaven Saunas.

MAINTAINING YOUR SAUNA

Inside the sauna, certain areas will eventually darken due to normal use and the effects of perspiration. This can be minimized, but not eliminated. Occasionally scrub down the inside with baking soda and water to remove the odor and stains of perspiration. Light sanding can also be effective but should be kept to a minimum.

Saunas tonneaux

INSTRUCTIONS DE MONTAGE ET MODE D'EMPLOI Français

Audra

Ø 183 x 180 cm

1-050-185 / AHCPY51RU



Grandview

Ø 213 x 244 cm

1-051-200 / AHGDV71RU



Pinnacle

Ø 183 x 180 cm

1-050-186 / AHBRL66RU



Weston

Ø 183 x 244 cm

1-050-184 / AHHNT71RU



FR

VÉRIFICATION DES CARTONS

Faites bien attention à contrôler immédiatement le contenu de vos cartons en comparant avec le bordereau de livraison et le connaissance. Vérifiez l'absence de dommage et avertissez Almost Heaven Saunas s'il y a lieu de réparer ou de remplacer des matériaux endommagés ou manquants.

EXIGENCES ÉLECTRIQUES

Tout le câblage électrique doit être effectué par **UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ AGRÉÉ**. En raison de la chaleur du sauna, il est nécessaire d'utiliser du fil de cuivre avec isolation jusqu'à 90 °C. N'utilisez pas de fil d'aluminium pour établir les connexions. Consultez un électricien afin de déterminer les exigences qui s'appliquent à votre situation spécifique.

Tout le câblage doit être conforme à tous les codes et règlements nationaux, fédéraux et locaux.

Lors de l'installation d'un sauna, des exigences électriques particulières nécessiteront le recours à un électricien. Les coûts correspondants peuvent varier considérablement en fonction d'un certain nombre de facteurs. En font partie, notamment, la distance à laquelle vous installez votre sauna par rapport à votre coffret électrique, la région du pays où vous habitez, le coût des matériaux et d'autres critères. Nous vous conseillons toujours d'obtenir des devis de **2 ou 3 électriciens agréés différents** avant de commencer l'installation, afin d'obtenir le meilleur service possible.

EMPLACEMENT DU SAUNA

Comme l'usage habituel d'un sauna implique un régime de chauffage, refroidissement et repos, il est important de planifier en amont l'installation de votre sauna. Notre mode de construction offre le plus grand nombre d'options possibles, parce qu'un espace Almost Heaven Sauna peut être placé en intérieur comme en extérieur.

Vous prendrez probablement une douche pendant ou après chaque séance de sauna, tenez donc compte du fait qu'une douche doit se trouver à proximité. En plus, il se peut que vous ayez besoin d'un espace de relaxation réservé pour vous détendre après votre séance. Assurez-vous que le plancher ou le sol est plan et qu'il peut supporter le poids du sauna (qui peut dépasser 1 000 livres lorsqu'il atteint sa capacité maximum). Une plate-forme en béton ou une terrasse en bois est toujours la meilleure solution pour les installations extérieures, mais si vous installez votre sauna directement sur le sol, assurez-vous que les supports du socle reposent sur des parpaings ou autres structures similaires pour empêcher un enfoncement dans le sol. Quel que soit l'endroit où vous installez votre sauna, assurez-vous que la surface que vous utilisez soit à la fois ferme et plane. Vérifiez que les orifices d'entrée et de sortie du sauna ne seront pas obstrués.

SÉLECTION DES DOUELLES

Bien que Almost Heaven Saunas utilise uniquement du bois de haute qualité, ce dernier peut présenter de légères imperfections, et bien que celles-ci soient de nature cosmétique seulement, vous pouvez choisir l'endroit où vous placez les différentes douelles. Par exemple, en plaçant une douelle avec un défaut sur le sol du sauna sous les bancs, etc.

OUTILS DE BASE

Vous devriez avoir les outils suivants :

- Clé : réglable ou ouverte (10 mm, 19 mm, 13 mm und 11 mm)
- Perceuse sans fil pour le vissage
- Maillet en caoutchouc
- Marteau à griffes
- Papier de verre - 120
- Tournevis (cruciforme et plat)
- Équerre
- Foret de 8 mm und 5 mm
- Couteau utilitaire
- Niveau

Un mot sur les saunas tonneaux

Ce manuel est conçu pour être utilisé avec tous les saunas tonneaux Almost Heaven. Bien qu'il existe différentes tailles, caractéristiques et noms de produits pour nos différents saunas tonneaux, ces informations s'appliquent à tous.

Les procédures générales sont les mêmes pour tous les saunas tonneaux, même si des détails spécifiques peuvent varier. Les kits de sauna sont conçus pour faciliter le montage par le propriétaire, et tous les efforts ont été faits pour rendre les informations de montage aussi claires et concises que possible.

Pour voir une démonstration de l'assemblage du sauna tonneau, consultez notre chaîne YouTube à l'adresse youtube.com/user/almostheavensauna

Votre sauna Almost Heaven est conçu pour un usage en extérieur. Le bois est naturellement résistant aux intempéries. La pluie et le soleil n'endommageront pas le bois, même si des phénomènes naturels d'altération due aux intempéries et de coloration se produiront avec le temps.

S'il est correctement assemblé, le sauna ne devrait pas avoir de fuite d'eau. Cependant, vous serez exposé à des infiltrations d'eau, en particulier sur le dessus et les côtés du sauna. Ceci est dû aux caractéristiques poreuses du bois et au profil d'emboîtement en rotule des douelles.

L'eau infiltrée n'endommagera PAS le sauna et, dans la plupart des cas, séchera rapidement dans l'environnement chaud et sec du sauna, lorsqu'il sera utilisé. Si vous souhaitez garder votre sauna complètement sec à tout moment, vous devez le placer sous une pièce couvrante ou une structure avec un toit. Sinon, vous pouvez aussi acheter notre kit de toit, en option, qui couvrira totalement le dessus du sauna.

Ce manuel et cette vidéo de montage en ligne donnent des instructions détaillées pour un assemblage conforme, et nous vous encourageons à passer en revue ce matériel en détail avant de commencer l'assemblage de votre sauna Almost Heaven Barrel.

Si vous avez des questions concernant le montage, n'hésitez pas à nous contacter :

sentiotec GmbH | Division of Harbia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | support@sentiotec.com | www.sentiotec.com

Merci encore d'avoir acheté un sauna Almost Heaven ! Merci de votre confiance.
Nous vous souhaitons de nombreuses années de plaisir avec votre nouveau sauna.

PREMIÈRES CONSIDÉRATIONS

Lorsque vous commencez l'agencement initial pour le montage, il est très important de vérifier que votre sol ou votre terrasse sont plans. La plupart des sols des garages, sous-sol et terrasses sont inclinés pour l'écoulement des eaux, et une légère pente ne sera pas un problème. Cependant, si la pente est plus prononcée, il est suggéré d'utiliser des cales pour niveler le sauna. Si vous ne le faites pas, vous risquez d'avoir des parois qui ne sont pas d'aplomb, de fragiliser l'assemblage et/ou de nuire au bon fonctionnement du sauna. Si votre installation se trouve dans une zone exceptionnellement venteuse, vous prendrez peut-être des précautions supplémentaires pour vous assurer que la porte ne sera pas ouverte accidentellement par une rafale de vent. Dans la plupart des cas, cependant, cela ne posera pas de problème.

MONTAGE DU SAUNA

Avant de commencer l'assemblage, déballez toutes les douelles et identifiez la douelle dédiée à l'évacuation, qui sera la première utilisée. Elle comporte un ou plusieurs trous percés pour l'évacuation de l'eau. En examinant les douelles, vous remarquerez que chaque extrémité possède un jable (une rainure) sur sa face intérieure. Le jable est la rainure de coupe carrée dans laquelle s'insèrent les panneaux d'extrémité du sauna.

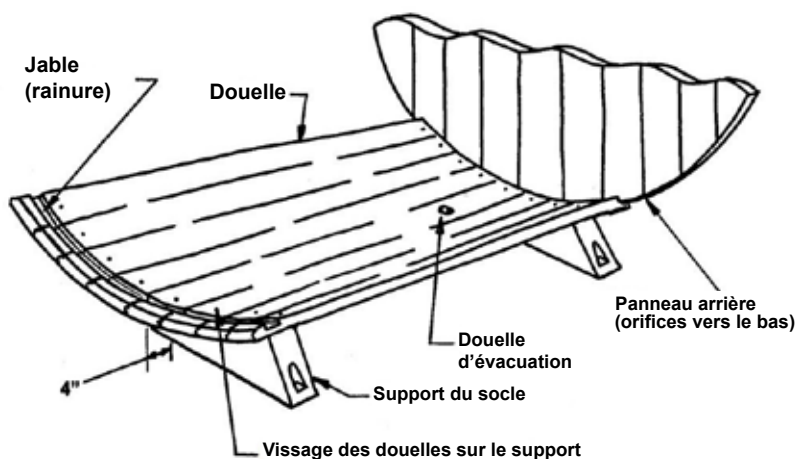
Commencez l'assemblage en plaçant les supports du socle sur le sol conformément au Guide de positionnement du socle à la page suivante. Identifiez votre modèle spécifique de sauna tonneau et assurez-vous que les supports du socle sont parallèles les uns aux autres. Il est très important de maintenir tout à niveau et à l'équerre pour assurer le bon assemblage et le bon fonctionnement.

Placez la douelle d'évacuation exactement au centre du socle pour assurer un bon écoulement. Insérez des douelles supplémentaires de chaque côté de la douelle d'évacuation jusqu'à chaque extrémité du socle. **À l'aide d'une équerre, assurez-vous que toutes les douelles sont d'équerre par rapport au socle et que le jable (la rainure) est aligné sur toutes les pièces.** Tapez doucement avec un maillet en caoutchouc sur les douelles pour les assembler et vissez ensuite une douelle sur deux avec des vis Torx en acier inoxydable de 5x50 cm, en utilisant une vis par planche pour chaque support du socle et en fraisant les vis dans les douelles.



Avec la douelle d'évacuation au centre, insérez les douelles supplémentaires jusqu'à l'extrémité de chaque support du socle.

Figure 1 - Assemblage du socle



Fraisez les vis en acier inoxydable lors de la fixation des douelles sur les supports du socle.



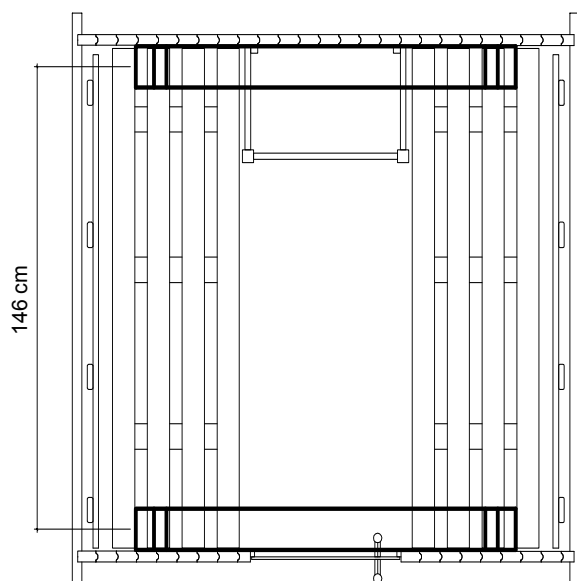
Vissez les douelles aux supports

Placez les panneaux avant et arrière dans le jable à chaque extrémité du socle (**voir Figure 1**). Utilisez un niveau pour vous assurer que les planches verticales des panneaux avant et arrière sont droites et que les planches de renfort horizontales maintenant ensemble les planches verticales sont tournées vers l'intérieur du sauna. À l'aide de votre niveau, vérifiez les planches horizontales à l'intérieur des deux panneaux d'extrémité pour vous assurer qu'ils sont à la verticale.

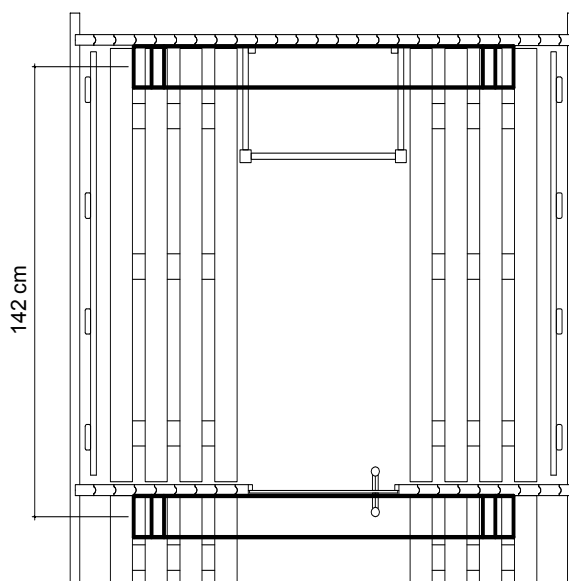
Les orifices métalliques doivent se trouver en BAS à l'arrière (poêle), et les orifices d'aération en HAUT, sur le panneau avant du sauna.

Guide de positionnement du socle

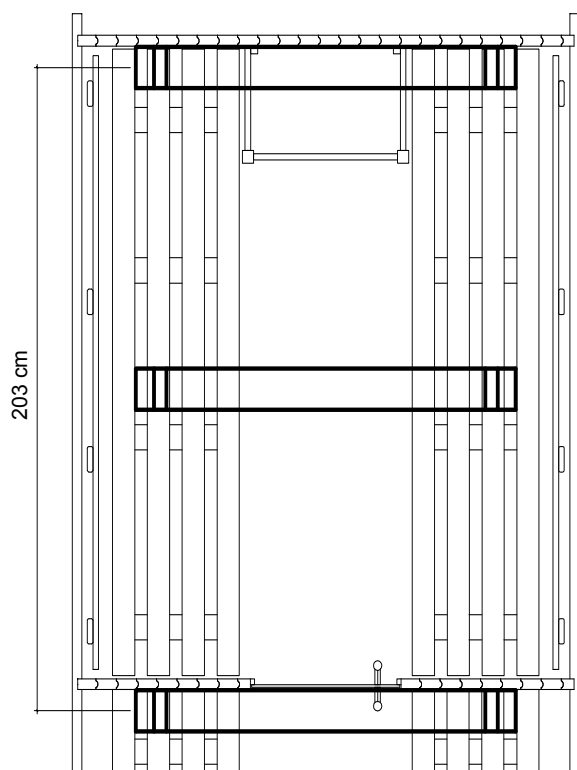
Pinnacle



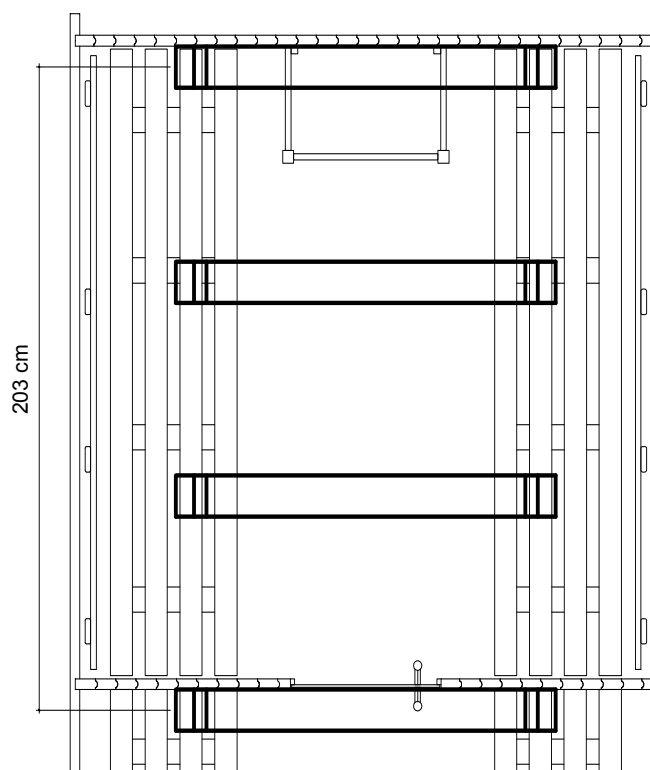
Audra



Weston



Grandview



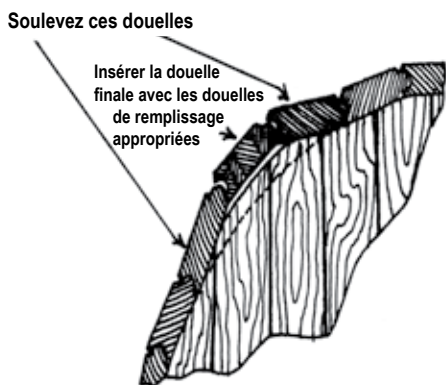
FR

Maintenant que vous avez placé les panneaux avant et arrière dans le jable, commencez à placer en alternance les douelles qui montent de chaque côté du sauna. Plaquez d'un petit coup ferme de maillet en caoutchouc chaque planche sur la suivante et plantez un clou enfonçant la douelle sur les panneaux d'extrémités toutes les 2 ou 3 planches pour éviter qu'elles ne tombent. Les clous seront cachés par les cercles, mais moins vous utilisez de clous maintenant, plus ce sera facile de démonter et déplacer le sauna, en cas de besoin. Vous devriez arrêter d'utiliser des clous à mi-chemin des deux côtés.

Lorsque vous arriverez au point où il faut fermer la pièce, vous constaterez que l'espace restant peut ne pas correspondre à celui d'une douelle complète. Nous avons fourni un jeu de « douelles de remplissage » coupées en différentes largeurs (**voir figure 2**). Utilisez la combinaison nécessaire de douelles de remplissage pour obtenir l'ajustement le plus serré possible. Pour l'installation, inclinez vers l'extérieur les douelles adjacentes pour insérer les douelles de remplissage et remettez-les en place. Il est important d'utiliser le plus grand nombre possible de douelles et de remplissages avant de resserrer les cercles en acier inoxydable afin de créer un joint aussi étanche que possible. Dans la mesure où les cercles, une fois serrés, tirent les douelles vers les panneaux d'extrémité, il est préférable d'avoir suffisamment de douelles en place pour que celles qui sont situées à 10 heures et à 2 heures soient réellement écartées des sections d'extrémité avant le serrage des cercles. Vous aurez l'impression d'avoir placé trop de douelles, mais c'est une bonne chose, car les cercles les tireront vers le bas et les serreront contre les panneaux d'extrémité pour assurer la meilleure étanchéité possible.



Figure 2 - Douelle finale



REMARQUE : il est utile d'attacher une corde ou une sangle non serrée autour du tonneau pendant la mise en place des douelles de remplissage. Ceci empêche les autres douelles de tomber lorsqu'on les écarte pour insérer les douelles finales. Il est important d'avoir autant de douelles et de douelles finales que possible autour des extrémités du tonneau afin de créer la meilleure étanchéité possible !

Résumé

- 1) Placez les panneaux d'extrémité dans le jable, en s'assurant que les planches verticales sont d'aplomb
- 2) Placez les douelles de chaque côté en les insérant d'un coup de maillet en caoutchouc avant de les clouer
- 3) Arrêtez de clouer à mi-chemin

REMARQUE : votre sauna tonneau est conçu pour une utilisation en extérieur, mais il est important de construire le sauna conformément à ces instructions afin de minimiser l'infiltration d'eau dans le sauna. S'il est correctement installé, l'eau ne s'égouttera pas dans le sauna. Cependant, avec le temps, l'eau peut s'infiltrer entre les douelles en raison de la nature poreuse du bois tendre. Cela n'endommagera pas le sauna et l'eau s'évaporerait rapidement une fois que le poêle du sauna sera allumé. Si vous souhaitez une imperméabilisation complète, des bardeaux ou d'autres matériaux de couverture peuvent être installés sur la partie supérieure du sauna tonneau. Sinon, vous pouvez faire l'acquisition de notre kit de toit, en option, sur almostheaven.com.

ASSEMBLAGE DES CERCLES DE SERRAGE

Chacun des cercles est composé des éléments suivants :

- (1) Cercles en acier inoxydable avec colliers
- (2) Écrous de 13 mm
- (2) Capuchons en vinyle noir
- (1) Tige filetée

Placez les cercles avec les colliers pré-assemblés autour du sauna, espacés de façon égale. Les deux cercles d'extrémité doivent recouvrir les clous utilisés pour maintenir les douelles en place pendant l'assemblage. Insérez la tige filetée dans le collier. Serrez les écrous uniformément de façon à appliquer une tension égale aux cercles. Avant de serrer les écrous, vérifiez que les cercles sont toujours espacés de façon uniforme.

Serrez les écrous et placez les capuchons de protection du filetage en vinyle noir. **(Voir Figure 3)** Vous pouvez placer les colliers au même niveau ou faire varier leur hauteur en fonction du style que vous préférez.

Figure 3 - Assemblage des cercles



FR

Note :

- Les saunas tonneaux de 1,8 m nécessitent trois cercles, le troisième cercle étant placé au centre du sauna.
- Les saunas tonneaux de 2,4 m nécessitent quatre cercles, le troisième et le quatrième étant uniformément espacés sur toute la longueur du sauna.
- Le sauna tonneau Grandview 2,4 m nécessite 5 cercles uniformément espacés.

BANCS & SUPPORTS

Chaque sauna tonneau comprend deux bancs pré-assemblés. Posez les bancs sur les tasseaux inférieurs montés sur chaque panneau d'extrémité. Positionnez les bancs de façon à ce que les trous pré-perçés recouvrent le tasseau et vissez le banc pour le fixer. Installez les supports centraux tel que montré par l'illustration. Assurez-vous de bien enfoncer les têtes de vis sous la surface afin de ne pas vous brûler lorsque vous utilisez le sauna. **(voir Figure 5)**. Les saunas Grandview et Rustic comprennent deux dossiers, qui peuvent être vissés à la cloison du sauna à la hauteur la plus pratique pour vous.

Figure 5 - Installation des sièges

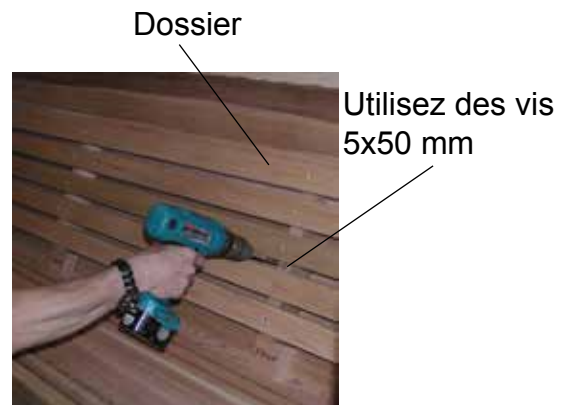
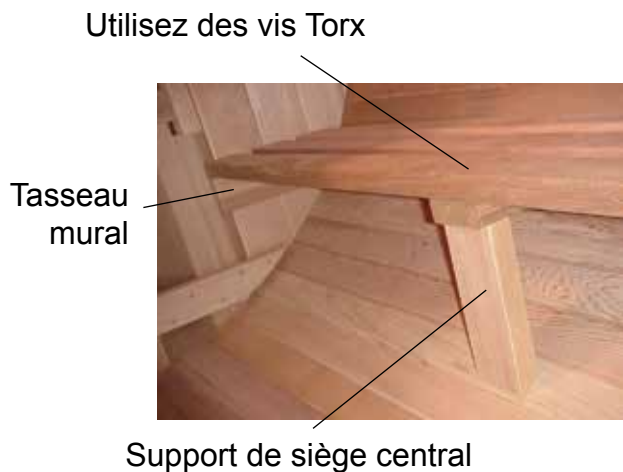


Figure 5A - Installation du dossier

Remarque:

Assemblez les bancs extérieurs comme montré ci-dessous, de la même manière que vous avez assemblé les bancs intérieurs. Vous fixerez un tasseau mural de bancs extérieurs sur la paroi du sauna, en utilisant un niveau pour vous assurer que le siège est droit.



Remarque pour le sauna Grandview

Le sauna Grandview possède des sections de plancher en caillebotis. Placez la première section au niveau de la porte et reculez en direction du poêle.



Section du plancher en caillebotis

POÊLE

Montez le poêle comme indiqué dans les instructions d'installation du poêle. Le poêle doit être placé entre les bancs sur la cloison arrière, à environ 7 pouces du plancher. Plus le chauffage est bas, plus la température sera élevée au niveau des bancs. Tout le matériel nécessaire est fourni avec le poêle.

N'essayez pas de câbler le poêle vous-même. Contactez un électricien agréé conformément aux réglementations électriques locales.



Percez un trou à l'arrière du sauna pour alimenter le poêle du sauna. L'emplacement indiqué est typique, mais le câble peut entrer à n'importe quel point le plus pratique ou accessible pour la source d'alimentation.



Introduisez le câble dans le sauna en conformité avec les réglementations électriques locales.



Vue intérieure du câble qui entre dans le sauna et qui se raccorde directement sur le poêle, selon les instructions d'installation et de branchement du fabricant du poêle.

Reportez-vous aux instructions d'installation du poêle pour plus de détails sur l'installation de l'appareil.

MONTAGE DE LA BARRIÈRE DE PROTECTION DU POÊLE



Votre kit de protection vous sera livré lié par du film étirable. Il se compose de quatre pièces, montrées ici.



Dressez la première partie pré-assemblée et fixez les deux longues pièces horizontales. Assurez-vous que les trous fraisés du support de montage mural sont orientés vers l'intérieur.



Fixez la dernière pièce - la partie pré-assemblée restante.



Placez la barrière autour du poêle et utilisez les trous pré-perçés pour la fixer à la paroi.

ÉCLAIRAGE



1. Faites passer le CORDON D'ÉCLAIRAGE dans le trou

L'éclairage LED est installé sous votre poêle de sauna, et un petit trou a été percé dans la paroi arrière pour vous permettre de faire passer le cordon d'alimentation.



2. Raccordez le CORDON D'ÉCLAIRAGE

Connectez l'extrémité femelle provenant de la barre d'éclairage LED à l'extrémité mâle provenant de l'alimentation électrique.



3. Montez l'ALIMENTATION

Utilisez les vis fournies pour positionner l'alimentation électrique étanche à l'endroit le plus pratique à l'extérieur du sauna.



Les barres lumineuses LED sont prémontées.

4. Raccordez au SECTEUR

Branchez-la sur n'importe quelle prise standard ou demandez à votre électricien de la brancher sur un circuit 230V. Pour mettre en marche, appuyez sur l'interrupteur rouge prémonté.

TRAITEMENT DU SAUNA

Le bois utilisé pour la construction de votre sauna tonneau est naturellement résistant aux intempéries. Sans traitement, l'extérieur d'un sauna de plein air change de couleur. Par exemple, un sauna en cèdre rouge deviendra gris argenté. Rassurez-vous, il n'y a rien de mal à laisser le sauna subir naturellement, de cette façon, les effets des intempéries. À n'importe quel moment dans le futur, vous pourrez laver votre sauna sous pression (basse pression seulement !) pour restaurer la majeure partie de la coloration d'origine.

Si vous voulez conserver la couleur naturelle du bois, votre magasin de peinture local peut vous recommander une teinture extérieure. Une teinture claire conservera toute la couleur naturelle de votre sauna. Assurez-vous qu'elle soit anti-UV afin de mieux résister aux effets de la lumière du soleil. Veillez à bien suivre les directives du fabricant de la teinture pour les instructions d'application. Ne traitez jamais l'intérieur du sauna et n'utilisez jamais de vernis ou de peinture sur l'extérieur du sauna.

Si vous avez un sauna en cèdre rouge, voici quelques types de lasure recommandés. Cependant, assurez-vous de tester d'abord sur un petit morceau de bois pour être sûr d'aimer la couleur.

FONCTIONNEMENT

Après l'installation du sauna, balayez l'intérieur pour enlever la sciure et les copeaux de bois, puis passez entièrement l'aspirateur. À l'aide d'un chiffon humide et d'eau tiède, essuyez l'ensemble du sauna, y compris les bancs, pour enlever la saleté, la poussière et les débris restants éventuels. Retirez les bouchons des orifices d'évacuation pour laisser l'eau s'écouler. Remplacez les bouchons et laissez-les en place tant que vous utilisez le sauna pour réduire le flux d'air. Rincez les pierres du sauna et installez-les dans ou sur le poêle selon les instructions du fabricant du poêle. Une mauvaise mise en place des pierres du poêle peut entraîner des températures inférieures à ce qui est souhaité. La première fois que vous allumez le poêle, réglez-le au maximum et faites-le fonctionner pendant environ 30 minutes avec la porte bloquée en position ouverte. Fermez ensuite la porte et laissez votre sauna atteindre la température désirée.

Si le bois du sauna a absorbé de l'humidité pendant le stockage, les douelles peuvent se desserrer après que la chaleur intense a fait sécher le bois. Il peut s'avérer nécessaire de resserrer périodiquement les cercles en acier inoxydable si cela se produit. Le bois gonfle, surtout s'il est exposé à la pluie, ce qui resserre davantage l'étanchéité du bois.

Les commandes du poêle du sauna sont situées au bas du poêle. Le bouton de gauche sert au réglage de la température et celui de droite combine les fonctions de minuteur et marche-arrêt. Veuillez consulter le manuel fourni avec votre poêle pour connaître toutes les instructions de fonctionnement. Comme vous utiliserez probablement votre sauna à la fois comme « sauna humide » et comme « sauna sec », vous devriez installer les pierres de sauna fournies avec le poêle, en suivant les instructions du fabricant. Ces pierres sont nécessaires si on verse de l'eau sur le poêle afin de créer le « sauna humide », et elles produiront un chauffage plus constant en mode sec (si on n'utilise pas d'eau). Il est courant qu'une pierre se fendille, à l'occasion, pendant le chauffage initial. Si une quantité excessive d'eau est utilisée pendant le sauna, bloquez la porte en position ouverte pour permettre à l'humidité de s'échapper. Il n'est pas nécessaire d'utiliser beaucoup d'eau pour réaliser un « sauna humide ».

La ventilation du sauna peut être réglée au moyen de l'orifice situé vers le haut du sauna, près de la porte. Il est important d'avoir suffisamment d'air frais qui circule dans le sauna, et ce débit peut être ajusté à l'aide du couvercle mobile de l'orifice. Si le sauna est situé à l'extérieur, vous devriez garder cet orifice fermé lorsque le sauna n'est pas utilisé, afin d'empêcher les insectes et les rongeurs d'y pénétrer.



ÉLECTRICITÉ

REMARQUE : tout le câblage doit être effectué par un électricien agréé conformément aux réglementations électriques nationales et locales. Faites bien attention de vérifier dans les instructions spécifiques à votre poêle ce qui concerne les caractéristiques électriques, car votre poêle peut provenir d'un autre fournisseur que Almost Heaven Saunas.

ACCESSOIRES

- Montez le thermomètre à hauteur des yeux sur la paroi opposée de celle où se trouve le poêle.
- Un seau en bois et une louche vous sont fournis pour arroser d'eau les pierres chaudes du sauna.
- Montez le crochet de suspension du peignoir et le porte-revues en option à l'endroit où vous le souhaitez.
- Des accessoires en option sont disponibles auprès de Almost Heaven Saunas.

ENTRETIEN DE VOTRE SAUNA

À l'intérieur du sauna, il se peut que certaines zones noircissent, ce qui est dû à un usage normal et aux effets de la transpiration. Ce phénomène peut être minimisé, mais pas éliminé. Le sauna doit être nettoyé au moyen d'un chiffon humide. N'utilisez que de l'eau chaude, pas de détergent. Un décapage léger peut également être efficace, mais doit être réduit au minimum.

Saunas tonneaux

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO E DÚSO Italiano

Audra

Ø 183 x 180 cm

1-050-185 / AHCPY51RU



Grandview

Ø 213 x 244 cm

1-051-200 / AHGDV71RU



Pinnacle

Ø 183 x 180 cm

1-050-186 / AHBRL66RU



Weston

Ø 183 x 244 cm

1-050-184 / AHHNT71RU



IT

Leggere l'intero manuale prima di procedere con il montaggio.

CONTROLLO DEGLI IMBALLAGGI

Accertarsi di controllare immediatamente gli imballaggi con l'elenco di spedizione e la polizza di carico. Esaminare eventuali danni e informare Almost Heaven Saunas se fosse necessaria la riparazione o sostituzione di materiali danneggiati o mancanti.

REQUISITI ELETTRICI

Tutti i collegamenti elettrici devono essere eseguiti da un **ELETTICISTA QUALIFICATO AUTORIZZATO**. A causa del calore coinvolto nella sauna, è necessario utilizzare filo di rame con isolamento a 90 °C. Non utilizzare un filo di alluminio per effettuare il collegamento. Consultare un elettricista per determinare i requisiti per la propria situazione particolare. Tutti i cablaggi devono essere conformi a tutti i regolamenti e le normative nazionali e locali.

Quando si installa una sauna, i requisiti elettrici speciali richiedono l'impiego di un elettricista. I relativi costi possono variare notevolmente in base a vari fattori. Questi possono includere la lontananza della posizione della sauna dalla propria centralina elettrica di rete, dalla località di installazione, dal costo dei materiali e altri ancora. Si consiglia sempre di ottenere preventivi da **2 o 3 elettricisti autorizzati diversi** prima di iniziare l'installazione al fine di ottenere il miglior servizio possibile.

POSIZIONAMENTO DELLA SAUNA

Poiché l'esperienza consueta della sauna prevede un regime di riscaldamento-raffreddamento-riposo, è importante pianificare in anticipo prima di installare la sauna. Il nostro metodo di costruzione offre il maggior numero possibile di scelte, poiché una sauna Almost Heaven può essere collocata sia in ambiente interno che esterno.

Probabilmente, si utilizzerà la doccia durante o dopo ogni sauna, tenere quindi conto della possibilità di avere una doccia installata nelle vicinanze. Oltre alla doccia, si potrebbe voler disporre di un'area relax dedicata a tale scopo dopo la sessione di sauna. Accertarsi che il pavimento o il terreno siano in piano e in grado di sostenere il peso della sauna (che occupata da persone può superare 1.000 libbre). Un blocchetto di cemento o una piattaforma di legno è sempre la soluzione migliore per le installazioni all'aperto, ma se la sauna viene collocata direttamente sul terreno, accertarsi che le culle di sostegno poggino su blocchi di cemento o altre strutture simili per evitare che affondino nel terreno. Indipendentemente da dove viene installata la sauna, accertarsi che la superficie usata sia solida e in piano. Verificare che le prese d'aria di ingresso e uscita nella sauna non siano ostruite.

SELEZIONE DOGHE

Anche se Almost Heaven Saunas impiega solo legname di alta qualità, possono essere presenti lievi imperfezioni nel legno e sebbene queste siano solo di natura estetica, è possibile scegliere dove posizionare le diverse doghe. Ad esempio, è possibile posizionare una doga con un difetto sul pavimento della sauna sotto le panche, ecc.

ATTREZZI PRINCIPALI

È necessario disporre dei seguenti attrezzi:

- Chiave regolabile o aperta (10 mm, 19 mm, 13 mm und 11 mm)
- Trapano avvitatore a batteria per viti
- Martello in gomma
- Martello da carpentiere
- Carta vetrata – grana 120
- Set cacciaviti (a croce e a intaglio)
- Squadra da carpentiere
- Punta da trapano da 8 mm und 5 mm
- Coltellino multiuso
- Livella

Informazioni sulle saune a botte

Il presente manuale è progettato per essere utilizzato per tutte le saune a botte Almost Heaven. Anche se vi sono differenti dimensioni, caratteristiche e nomi del prodotto per le nostre saune a botte di diverse tipologie, le informazioni possono essere applicate a ciascun prodotto. Le procedure generali sono identiche per tutte le saune a botte anche se alcuni dettagli specifici possono variare. I kit sauna sono progettati per un facile assemblaggio da parte del proprietario e ogni sforzo è stato fatto per rendere le informazioni di montaggio il più possibile chiare e brevi.

Per vedere una dimostrazione di montaggio della sauna a botte, visitare il nostro canale YouTube all'indirizzo: youtube.com/user/almostheavensauna

La sauna a botte Almost Heaven è progettata per l'uso all'aperto. Il legname è naturalmente resistente alle intemperie. La pioggia e il sole non danneggiano il legno, sebbene nel tempo si verifichi un naturale invecchiamento e cambio di colore.

Se il montaggio è corretto, l'acqua non deve gocciolare all'interno della sauna. Tuttavia, si verificano infiltrazioni d'acqua, specialmente sulla parte superiore e sui lati della sauna. Ciò è dovuto alle caratteristiche porose del legno e al design con giunzione a profilo sferico delle doghe.

Le infiltrazioni d'acqua NON danneggiano la sauna e nella maggior parte dei casi si asciugano rapidamente nell'ambiente caldo e asciutto quando la sauna è in uso. Se si desidera mantenere la sauna completamente asciutta in ogni momento, è necessario posizionarla sotto una copertura o una struttura con un tetto. In alternativa, è possibile acquistare il nostro kit tetto opzionale per coprire totalmente la parte superiore della sauna.

IT

Il presente manuale e il video di montaggio online forniscono istruzioni dettagliate per un montaggio corretto. Si consiglia di consultare accuratamente questi materiali prima di iniziare il montaggio della propria sauna a botte Almost Heaven.

In caso di domande sul montaggio, rivolgersi a:

sentiotec GmbH | Division of Harbia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | support@sentiotec.com | www.sentiotec.com

Grazie ancora per aver acquistato una sauna Almost Heaven! Siamo lieti della fiducia accordataci e auguriamo buon divertimento con la nuova sauna.

REQUISITI PRELIMINARI

Quando si comincia la disposizione iniziale per il montaggio, è molto importante controllare il pavimento o la piattaforma per vedere se sono in piano. La maggior parte dei pavimenti di garage, piani interrati e piattaforme sono inclinati per il drenaggio e una leggera pendenza non costituisce un problema. Tuttavia, se la pendenza è più pronunciata, si consiglia di utilizzare spessori per collocare in piano la sauna. In caso contrario, le pareti potrebbero non essere a piombo, il montaggio risultare scorretto e/o la sauna non funzionare correttamente. Se l'installazione avviene in un'area particolarmente ventosa, si consiglia di prendere ulteriori precauzioni per assicurarsi che la porta non si apra accidentalmente a causa di raffiche di vento. Nella maggior parte delle situazioni, tuttavia, ciò non costituisce un problema.

MONTAGGIO DELLA SAUNA

Prima di iniziare il montaggio, disimballare tutte le doghe e identificare la doga di scarico, che sarà la prima ad essere utilizzata e presenta uno o più fori praticati per il drenaggio dell'acqua. Esaminando le doghe, notare che ogni estremità ha un incavo (tacca) sulla sua faccia interna. L'incavo è la scanalatura quadrata in cui si inseriscono i pannelli terminali della sauna.

Iniziare l'assemblaggio posizionando le culle di base a terra secondo la guida al posizionamento della culla nella pagina seguente. Identificare il proprio modello specifico di sauna a botte e accertarsi che le culle di base siano parallele tra loro. Mantenere tutte le parti in piano e in ortogonale per assicurare un montaggio e funzionamento corretti.

Posizionare la doga di scarico esattamente al centro della culla di base per garantire un buon drenaggio. Inserire ulteriori doghe su ciascun lato della doga di scarico su ciascuna estremità della culla di base. **Usando una squadra da carpentiere, accertarsi che tutte le doghe siano ortogonali rispetto alla culla e che l'incavo (scanalatura) sia allineato su tutti i pezzi.** Utilizzare un martello di gomma per assemblare le doghe picchiando delicatamente e poi avvitare ogni seconda doga inferiore alla base con viti a stella in acciaio inox da 5x50 mm, utilizzando una vite per tavola in ciascuna culla di base, affondando le viti nella doga.



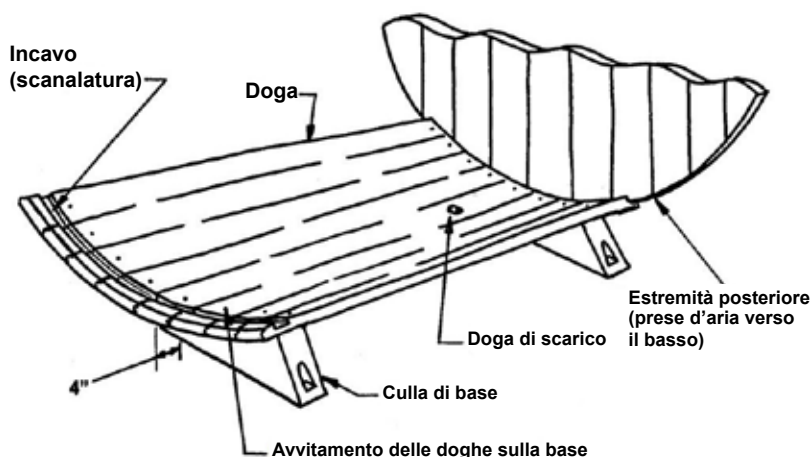
Con la doga di scarico al centro, inserire ulteriori doghe all'estremità di ciascuna culla di base.

Affondare le viti in acciaio inox quando si montano le doghe sulle culle di supporto



Avvitamento delle doghe sulle culle

Figura 1 – Montaggio della base

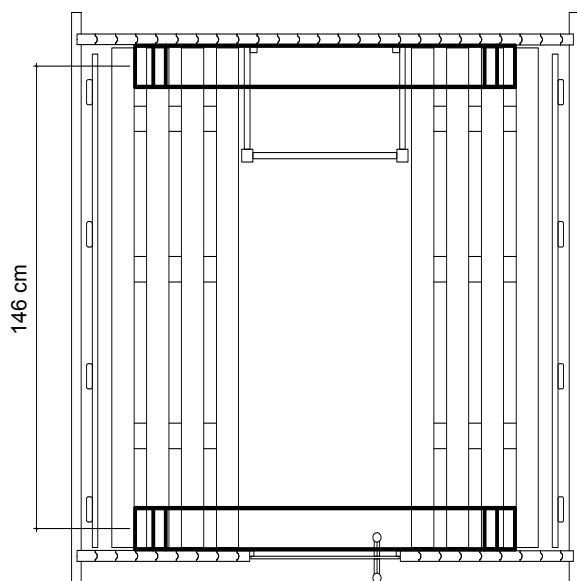


Posizionare le estremità anteriore e posteriore nell'incavo su ciascuna estremità del gruppo di base (**vedere figura 1**). Utilizzare una livella per accertarsi che le tavole verticali sull'estremità della porta e sul lato posteriore siano a livello e che le tavole del controvento orizzontale che trattengono le tavole verticali siano rivolte verso l'interno della sauna. Usando la livella, controllare le tavole orizzontali all'interno di entrambe le estremità per accertarsi che i pannelli siano a piombo.

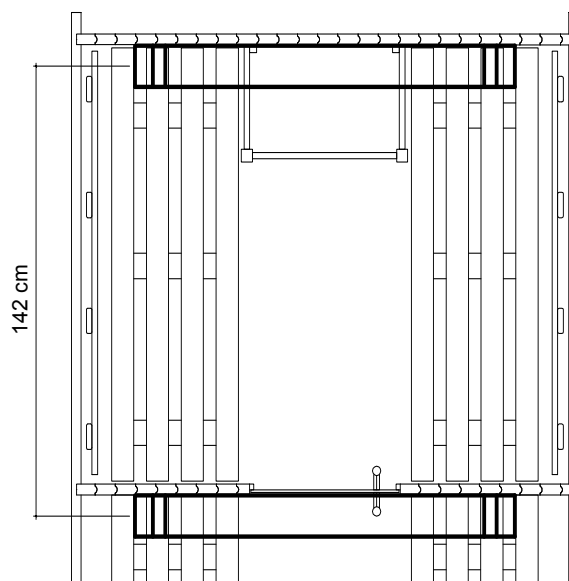
Le prese d'aria metalliche devono trovarsi nella PARTE INFERIORE FONDO dell'estremità posteriore (riscaldatore) e i fori per la presa d'aria sulla PARTE SUPERIORE dell'estremità della porta della sauna.

Guida di posizionamento della culla

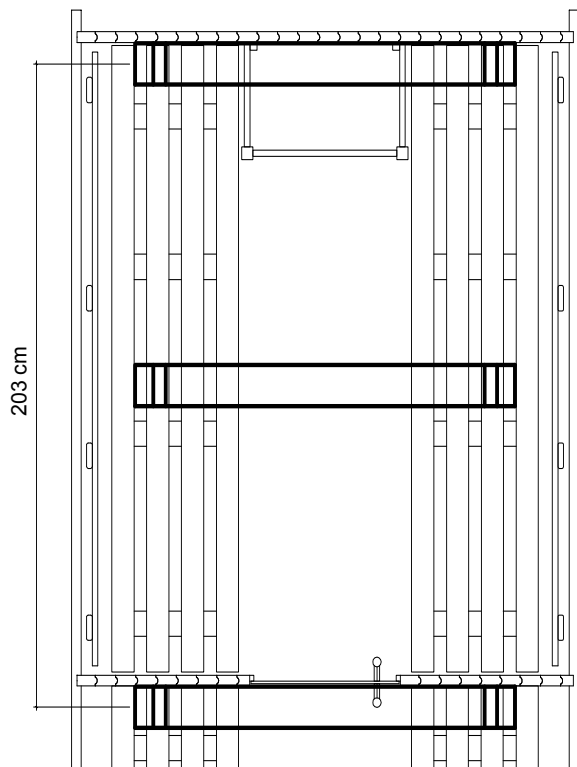
Pinnacle



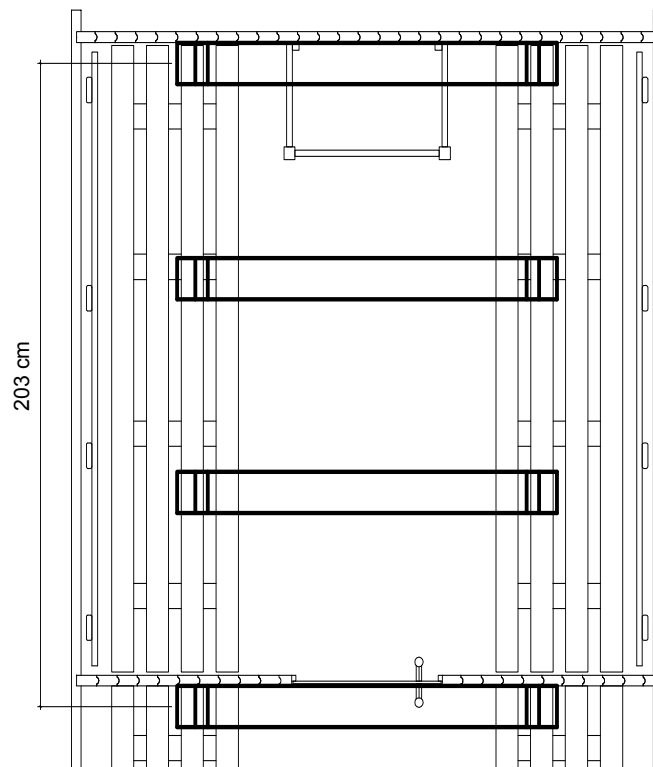
Audra



Weston



Grandview



IT

Ora che i pannelli anteriore e posteriore sono posizionati nell'incavo, iniziare a posizionare alternativamente le doghe sui lati della sauna. Picchiettare con forza ciascuna tavola con il martello di gomma per fissarla a quella successiva e piantare un chiodo attraverso la doga nei pezzi finali ogni 2-3 tavole per evitare che queste cadano. I chiodi saranno nascosti dalle cerchiature, ma usando meno chiodi, sarà poi eventualmente più facile smontare e spostare la sauna. È sufficiente usare i chiodi fino a metà altezza dei lati.

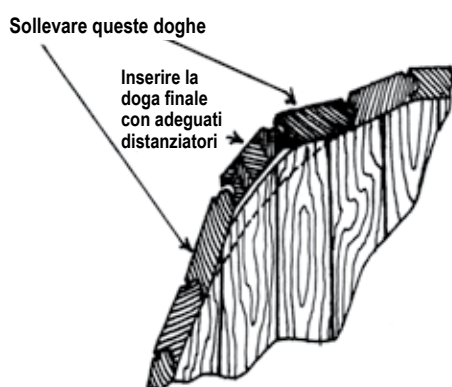
Quando si arriva al punto di chiudere l'ambiente sauna, lo spazio libero rimasto può non essere uguale a una doga intera. Sono fornite una serie di "doghe di riempimento" tagliate in diverse larghezze (**vedere figura 2**). Utilizzare la combinazione necessaria di doghe di riempimento per ottenere la massima tenuta. Installare inclinando verso l'esterno le doghe adiacenti, inserendo le doghe di riempimento e spingendo di nuovo in posizione. Utilizzare il maggior numero possibile di doghe e pezzi di riempimento prima di serrare le cerchiature in acciaio inossidabile al fine di realizzare la tenuta più stretta possibile. Poiché le cerchiature, una volta serrate, tenderanno le doghe verso le estremità, è preferibile avere abbastanza doghe in posizione in modo che quelle poste nelle posizioni da circa ore 10 a ore 2 siano effettivamente distanziate dalle sezioni terminali prima di serrare le cerchiature. In apparenza, sembra che vi siano troppe doghe in posizione, ma in questo modo le cerchiature tenderanno le doghe verso il basso e le stringeranno alle sezioni terminali, ottenendo la miglior tenuta possibile.



Il posizionamento temporaneo dell'incavo di una doga verso il basso nella parte superiore della sauna aiuta a stabilizzare i due pannelli terminali durante il montaggio.



Figura 2 – Doga finale



NOTA: È utile legare una corda o una cinghia allentata attorno alla botte mentre si posizionano le doghe di riempimento.

Ciò impedirà alle altre doghe di cadere quando vengono allargate per inserire le doghe finali. È importante avere quante più doghe e doghe finali possibili intorno alle estremità della botte per realizzare la migliore tenuta!

Riepilogo

- 1) Posizionare le sezioni terminali nell'incavo, accertandosi che le tavole verticali siano a piombo
- 2) Posizionare le doghe intorno alle estremità, picchiettandole con un martello di gomma prima di inchiodare
- 3) Smettere di inchiodare a metà altezza

NOTA: Benché la sauna a botte sia progettata per l'uso all'aperto, è importante costruire la sauna conformemente a queste istruzioni per ridurre al minimo le infiltrazioni d'acqua nella sauna. Se il montaggio è corretto, l'acqua non gocciola nella sauna. Tuttavia, col passare del tempo l'acqua può infiltrarsi tra le doghe a causa della natura porosa del legno tenero. Ciò non danneggia la sauna e l'acqua evapora rapidamente una volta acceso il riscaldatore della sauna. Se si desidera l'impermeabilizzazione completa, è possibile installare scandole o altro materiale di copertura sulla parte superiore della sauna a botte. In alternativa, è possibile acquistare il kit tetto opzionale su almostheaven.com.

MONTAGGIO CERCHIATURA

Ciascuna cerchiatura è costituita dai seguenti componenti:

- (1) Fasce in acciaio inox con staffe
- (2) Dadi da 13 mm
- (2) Cappucci in vinile nero
- (1) Barra filettata

Posizionare le fasce con staffe preassemblate attorno alla sauna, distanziate in modo uniforme. Le due cerchiature terminali devono coprire i chiodi utilizzati per tenere in posizione le doghe durante il montaggio. Inserire la barra filettata attraverso la staffa. Serrare i dadi in modo uniforme in modo che le cerchiature siano tese in modo identico. Prima di serrare i dadi, verificare che le cerchiature siano distanziate in modo uniforme.

Serrare i dadi e installare le protezioni di vinile nero sui filetti. **(Vedere figura 3)** È possibile posizionare le staffe allo stesso livello o ad altezze diverse a seconda delle proprie preferenze estetiche.

Figura 3 - Montaggio cerchiatura



Nota:

- Le saune a botte da 1,8 m richiedono tre cerchiature, con la terza cerchiatura posizionata al centro della sauna.
- Le saune a botte da 2,4 m richiedono quattro cerchiature, la terza e la quarta distanziate in modo uniforme lungo la sauna.
- La botte Grandview da 2,4 m richiede 5 cerchiature equidistanti.

PANCHE E SUPPORTI

Ciascuna sauna a botte comprende due panche preassemblate. Collocare le panche sui rinforzi di sostegno inferiori montati su ciascuna parte terminale. Posizionare le panche in modo che i fori predisposti coprano il rinforzo di sostegno e avvitare la panca in posizione. Installare i supporti centrali (solo sui modelli da 6' e da 8') come mostrato in figura. Accertarsi di affondare le teste delle viti sotto la superficie per evitare scottature quando si usa la sauna. **(Vedere figura 5)**. Le saune Grandview e Rustic includono due supporti posteriori, che possono essere montati con viti sulla parete della sauna all'altezza più comoda.

Figura 5 - Installazione del sedile



Figura 5A - Installazione del supporto posteriore

Nota:

Montare le panche esterne come mostrato in basso nello stesso modo in cui sono state montate le panche interne. Montare un rinforzo di sostegno a parete per panche esterne alla sauna, usando una livella per assicurarsi che il sedile sia in piano.



Supporto panca

Nota per botte Grandview:

La sauna a botte Grandview ha sezioni del pavimento a passerella. Posizionare la prima sezione sulla porta e proseguire all'indietro verso il riscaldatore.



Sezione del pavimento a passerella

RISCALDATORE

Montare il riscaldatore come mostrato nelle istruzioni di installazione del riscaldatore. Il riscaldatore deve essere posizionato tra le panche sulla parete posteriore terminale a circa 7 pollici dal pavimento. Più in basso è posto il riscaldatore, più calda sarà la temperatura sulle panche. Tutto l'hardware necessario è fornito con il riscaldatore. Non cercare di collegare il riscaldatore da soli. Contattare un elettricista autorizzato in conformità con le normative elettriche locali.



Praticare un foro nella parte posteriore della sauna per l'alimentazione elettrica del riscaldatore della sauna. La posizione mostrata è quella tipica, ma il filo può entrare in qualsiasi punto più conveniente e accessibile alla fonte di alimentazione.



Posare il cavo nella sauna in conformità con le normative elettriche locali.



Vista interna dell'ingresso del filo nella sauna e del collegamento diretto al riscaldatore secondo le istruzioni di installazione e collegamento del produttore del riscaldatore.

Consultare le istruzioni di installazione del riscaldatore per ulteriori dettagli sull'installazione del riscaldatore.

MONTAGGIO DEL GRIGLIA DI PROTEZIONE STUFA



Il kit del recinto è fornito avvolto in pellicola estensibile. È composto da quattro pezzi, mostrati qui in figura.



Sostenere la prima porzione preassemblata e montare i due lunghi pezzi orizzontali. Accertarsi che i fori svasati sulla staffa di montaggio a parete siano rivolti verso l'interno.



IT



Montare il pezzo finale, cioè la parte preassemblata rimanente.



Posizionare la recinzione attorno al riscaldatore e utilizzare i fori predisposti per fissarla alla parete.



LUCE



1. Posa del CAVO LUCE attraverso il foro

L'illuminazione a LED è preinstallata sotto il riscaldatore della sauna ed è stato praticato un piccolo foro nella parete posteriore per far passare il cavo di alimentazione.



2. Collegamento del CAVO LUCE

Collegare il connettore femmina proveniente dalla barra di illuminazione a LED al connettore maschio proveniente dall'alimentatore



3. Montaggio dell'ALIMENTATORE

Utilizzare le viti in dotazione per posizionare l'alimentatore impermeabile nel punto più adatto all'esterno della sauna.



Le barre di illuminazione a LED sono preinstallate.

4. Collegamento alla RETE ELETTRICA

Collegare a qualsiasi presa standard o fare installare il collegamento da un elettricista in un circuito a 230 V. Per attivare, premere l'interruttore rosso preinstallato.

TRATTAMENTO DELLA SAUNA

Il legname utilizzato nella costruzione della sauna a botte è naturalmente resistente agli agenti atmosferici. Se non trattato, l'esterno di una sauna all'aperto cambierà colore. Ad esempio, una sauna in cedro rosso diventerà color grigio-argento. È assolutamente normale lasciare che la sauna invecchi naturalmente in questo modo. In qualsiasi momento sarà possibile eseguire un lavaggio a pressione della sauna (solo a bassa pressione) per ravvivarne il colore.

Se si desidera conservare il colore naturale del legno, richiedere una vernice per esterni al proprio negozio di vernici locale. Un mordente trasparente mantiene inalterato il colore naturale della sauna. Accertarsi che contenga un inibitore dei raggi UV in modo da resistere meglio agli effetti della luce solare. Seguire le indicazioni del produttore del mordente per le istruzioni di applicazione. Non trattare mai l'interno della sauna e non usare mai vernice o altra pittura sugli esterni della sauna.

Per saune in cedro rosso, sono consigliati i seguenti tipi di mordente. In ogni caso, eseguire prima una prova su un piccolo pezzo di legno per essere certi del colore.

FUNZIONAMENTO

Dopo aver installato la sauna, spazzare l'interno per rimuovere eventuale segatura e i trucioli di legno, quindi aspirare completamente. Utilizzando un panno umido e acqua calda, pulire l'intera sauna, comprese le panche, per rimuovere eventuale sporco, polvere e detriti rimanenti. Rimuovere i tappi dai fori di scarico per far defluire l'acqua. Sostituire i tappi e lasciarli in posizione mentre si utilizza la sauna per ridurre al minimo il flusso d'aria. Risciacquare le pietre da sauna e installarle nel o sul riscaldatore secondo le istruzioni del produttore del riscaldatore. Il posizionamento errato di pietre riscaldanti può determinare temperature di calore inferiori a quelle desiderate. La prima volta che si accende il riscaldatore, regolarlo sull'impostazione massima e farlo funzionare per circa 30 minuti con la porta aperta con un fermaporta. Poi chiudere la porta e lasciare che la sauna raggiunga la temperatura desiderata.

Se il legno della sauna ha assorbito umidità durante l'immagazzinamento, le doghe possono allentarsi dopo che il calore intenso ha indurito il legno. In questo caso potrebbe essere necessario riserrare periodicamente le fasce in acciaio inox. Il legname si gonfia, specialmente se lasciato sotto la pioggia, e questo aumenterà ulteriormente la tenuta del legno.

I comandi del riscaldatore sauna sono montati nella parte inferiore del riscaldatore. Il quadrante sinistro è l'impostazione della temperatura e il quadrante destro è l'interruttore combinato on-off/timer. Per le istruzioni operative complete sul riscaldatore, consultare il manuale fornito con il riscaldatore. Poiché molto probabilmente la sauna sarà utilizzata sia come "sauna umida" che come "sauna secca", installare le pietre da sauna fornite con il riscaldatore, seguendo le istruzioni del produttore. Queste pietre sono necessarie se l'acqua viene spruzzata sul riscaldatore per creare la "sauna umida" e produrranno un riscaldamento più costante in modalità a secco (senza l'uso di acqua). È normale che una pietra si fessuri occasionalmente durante il riscaldamento iniziale. Se si utilizzano quantità eccessive di acqua durante la sauna, aprire la porta con un fermaporta per far fuoriuscire l'umidità. Non è necessaria molta acqua per ottenere una "sauna umida".

La ventilazione nella sauna può essere regolata mediante la presa d'aria situata verso la parte superiore della sauna vicino alla porta. È importante che attraverso la sauna fluisca adeguata aria fresca e questo flusso può essere regolato con la copertura mobile della presa d'aria. Se la sauna si trova all'aperto, è necessario tenere chiusa la presa d'aria quando la sauna non è in uso per evitare che insetti e roditori entrino all'interno.



IMPIANTO ELETTRICO

NOTA: tutti i cablaggi devono essere eseguiti da un elettricista qualificato in conformità delle normative elettriche nazionali e locali. Accertarsi di controllare le istruzioni del proprio particolare riscaldatore per verificare i requisiti elettrici poiché il riscaldatore potrebbe essere stato acquistato da un fornitore diverso da Almost Heaven Saunas.

ACCESSORI

- Montare il termometro sulla parete opposta rispetto al riscaldatore e approssimativamente a livello degli occhi.
- Un secchio di legno e un mestolo sono forniti per spargere acqua sulle pietre calde della sauna.
- Montare il gancio per accappatoio e il portariviste opzionali dove si desidera.
- Gli accessori opzionali sono disponibili presso Almost Heaven Saunas.

MANUTENZIONE DELLA SAUNA

All'interno della sauna, alcune aree tenderanno a scurirsi a causa del normale utilizzo e degli effetti del sudore. Ciò può essere ridotto al minimo, ma non eliminato. La sauna deve essere pulita con un panno umido. Utilizzare solo acqua calda senza detergenti. Anche una leggera levigatura può essere efficace, ma dovrebbe essere ridotta al minimo.

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple rows of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no other markings or text present.


Almost Heaven Saunas®
THE AUTHENTIC SAUNA EXPERIENCE

sentiotec 
DIVISION OF HARVIA GROUP

sentiotec GmbH | Division of Harvia Group | Oberregauer Straße 48, A-4844 Regau
T +43 (0) 7672/22 900-50 | F -80 | info@sentiotec.com | www.sentiotec.com