

Montage- und Bedienungsanleitung



VALIRYO 
The After Shower Experience

Inhaltsverzeichnis

1 Bevor Sie beginnen:.....	3
2 Bedienung und Steuerung	4
3 Vorteile der Verwendung von VALIRYO	8
4 Zulässiger Einsatzort.....	11
5 Im Lieferumfang enthaltenes Material.....	15
5 Montageanleitung.....	17
6 Elektroinstallation.....	26
7 Bestehende Nutzungsrisiken und Sicherheitswarnungen	30
8 Reinigungs- / Desinfektions- / Sicherheitshinweise	33
9 Technische Daten/Parameter	34



Kontakt Informationen

	 Email	 Telefon	 Adresse
Vertrieb:	info@Valiryo.de	+49 6251 98888-50	Valiryo GmbH Robert-Bosch-Str. 20a, 64683 Einhausen Germany
Technischer Service:	sat@valiryo.com	+34 948 073 155	Valiryo Technologies S.L. Poligono Comarca II Calle F, 14 31191 Barbatain - Navarra - Spain
Hersteller:	info@Valiryo.com		

Valiryo wird hergestellt von Valiryo Technologies S.L. CIF: ES B71157135

Folgen Sie uns gerne auch in den sozialen Medien



1 Bevor Sie beginnen:

Bitte bewahren Sie alle Originalverpackungen für den unwahrscheinlichen Fall auf, dass Sie zu einem späteren Zeitpunkt eine Rücksendung veranlassen müssen:

Halten Sie sich bitte immer an die Anweisungen sowohl für Montage - als auch für die Bedienung des Gerätes.

Beachten Sie die für Ihr Land/Region geltenden Vorschriften in Bezug auf die Montage/Installation von Geräten in Bädern bzw. Nassbereichen.

Bei Fragen, rufen Sie bitte Ihren Valiryo-Händler an oder besuchen sie www.Valiryo.de um uns direkt zu kontaktieren. Bitte beachten sie, dass wir nur Auskünfte zu den technischen Details und Anforderungen unseres Produktes geben können.

EINFACHSTE TROCKNUNG FÜR ALLE UND JEDEN

Valiryo Pflege

Valiryo erleichtert das Abtrocknen und ist besonders für Menschen mit Einschränkungen oder Mobilitätsproblemen aber auch für Menschen, die durch eine Hauterkrankung kein Handtuch benutzen können oder die Handtuchnutzung unangenehm ist, geeignet. Es ist ein Luftpanel, welches nach Möglichkeit direkt in der Dusche installiert wird und Sie vollständig, effektiv und sicher trocknet.



Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam um ein Höchstmaß an Sicherheit und den optimalen Gebrauch von Valiryo® zu gewährleisten

2 Bedienung und Steuerung



Bedienfeld

16 verschiedene Kombinationen von Luftintensität und Temperatur einstellbar



Automatische Aktivierung

Valiryo im Automik-Modus. Sobald der Sensor eine Person erkennt startet Valiryo. Sobald Sie sich vom Gerät entfernen, endet der Luftstrom nach 3 Sekunden.



Manuelle Aktivierung

Drücken Sie den Knopf, zum starten und stoppen der manuellen Bedienung. Durch Auswahl der manuellen Steuerung, wird die automatische Steuerung deaktiviert.



Intensität des Luftstroms



Erhöhen



Vermindern



Temperatur



Erhöhen



Vermindern

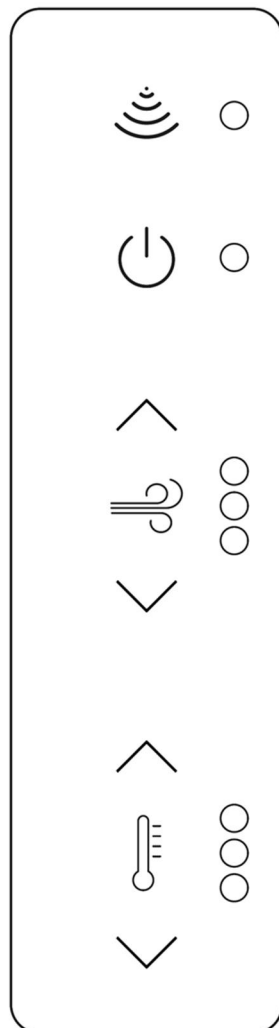


Abbildung 1: Bedienfeld/Tasten

1 Bevor Sie beginnen

Aktivierung (Start / Stopp)



Automatische Aktivierung:

Valiryo verfügt über einen Bewegungssensor. Der Sensor verwendet ein Triangulationsverfahren, um die Nähe des Benutzers zu erkennen und eignet sich daher perfekt für den Einsatz zur berührungslosen Bedienung.



Der Sensor gibt vielen Benutzern zusätzliche Autonomie, indem er den Valiryo aktiviert bzw. einschaltet, wenn die Person davor positioniert ist, und sich selbst ausschaltet, wenn sich die Person vom Valiryo-Körpertrockner entfernt.

Der Sensor erkennt jede Person oder jedes Hindernis, das höher als 1,15 Meter ist.
LED "ON" neben dem Sensorsymbol in der Tastatur stellt dar, dass der Sensor aktiviert ist.



Manuelle Aktivierung:

Drücken Sie die Taste, um den Valiryo Körpertrockner zu starten und zu stoppen.

Unabhängig vom verwendeten Aktivierungsmodus startet der Trockner mit den Einstellungen, die beim letzten Betrieb des Trockners verwendet wurden.

Einstellungen der Wärme- und des Luftstroms

Valiryo verfügt über eine innovative und patentierte Luftdiffusionstechnologie. Dies ermöglicht es dem Benutzer, den Duschbereich nach ca. ~ 3min vollständig trocken zu verlassen, ohne ein Handtuch verwenden zu müssen.



Luftstrom:

Über das Bedienfeld können vier Stufen/Stärken des Luftstroms eingestellt werden.

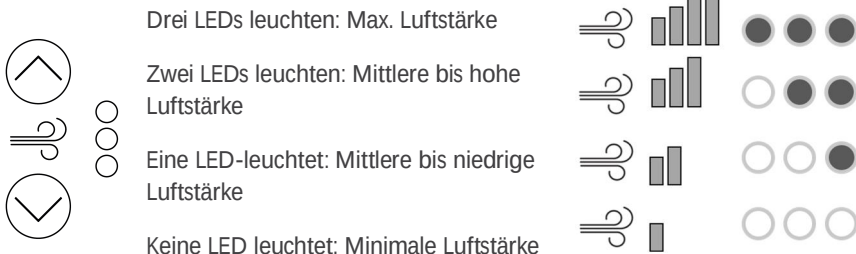


Abbildung 2:
Luftstromregelung

1 Bevor Sie beginnen



Temperatur:

Über das Bedienfeld können vier Stufen der Lufttemperatur eingestellt werden.

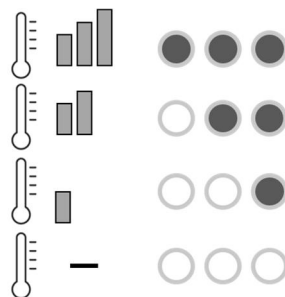
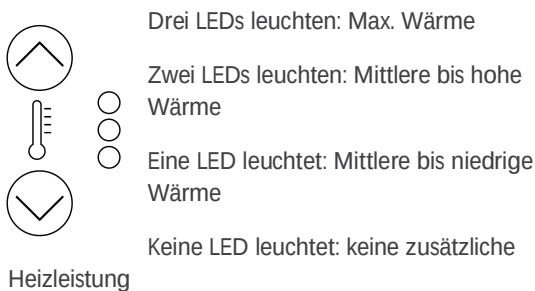


Abbildung 3: Temperaturregelung

Hinweis: Die Luft hat eine Aufheizperiode, die etwa 20 Sekunden dauert. Der anfängliche Luftstrom, kann sich kalt anfühlen, weil Ihr Körper nass ist und daher die Wärmeübertragung hoch ist. Deshalb empfehlen wir, Valiryo 20 Sekunden schon vor der Anwendung einzuschalten.

Die Verwendung des niedrigsten Luftstroms mit hoher Temperatur maximiert die Temperatur der Luft. Daher ist die Kombination aus niedrigem Luftstrom + hoher Temperatur perfekt für die anfängliche Trocknungsphase,.

Die Einstellmöglichkeiten sind einfach und intuitiv. Valiryo bietet 16 Einstellungen für Temperatur- und Intensität des Luftstroms Valiryo speichert immer die letzte Einstellung des Benutzers ab.

1 Bevor Sie beginnen



So verwenden Sie Valiryo für ein bestmögliches Trocknungs-Erlebnis



— Schritt 1 —

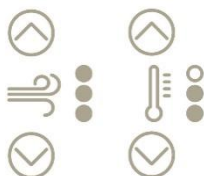
Schalten sie Valiryo ca. 20 Sekunden vor der Nutzung ein.

— Schritt 2 —

Stellen sie zunächst die Einstellungen auf höchste Temperatur und geringste Luftintensität.

— Schritt 3 —

Entfernen sie in der Zwischenzeit die größeren Wassertropfen auf Schulter und Brust mit ihren Händen.



— Schritt 4 —

Stellen sie sich so nah (1-2 cm) als möglich vor die Luftdüsen. So spüren sie die wärmende Luft am intensivsten auf dem ganzen Körper.

— Schritt 5 —

Wählen sie individuelle Einstellung bezüglich Luftintensität und -temperatur aus.

— Schritt 6 —

Entspannen sie sich und genießen sie den angenehmen Luftstrom.

Nach dem Trocknen werden Sie sich entspannter fühlen und ihre Haut wird sich softer und besser hydriert anfühlen. Falls sie vorher geschwitzt haben, wird es nach dem Duschen zu keinem Nachschwitzen kommen. *Durch die Benutzung von Valiryo tun Sie nicht nur sich selbst etwas Gutes, sondern auch der Umwelt – und damit uns allen.*

Herzlichen Glückwunsch zu einer sichereren, hygienischeren und nachhaltigeren Art der Körpertrocknung.

3 Vorteile der Verwendung von VALIRYO

➤ Die Reduzierung bei der Verwendung von Handtüchern führt zu:

- Keine Keime/Bakterien (aus Handtüchern)
- Mehr Zeit / weniger Aufwand
- Einsparungen bei Wasser- & Stromrechnung
- Positive Umweltauswirkungen



Wasserverbrauch



Elektrizität



Waschmittel



EIN BETRAG ZUR
**Wassereinsparung
& CO₂ Reduzierung**
DURCH VERMEIDUNG VON
Handtuchwäsche

Vorteile bei der Verwendung von Valiryo:

- Hygienischer
- Einfach und ergonomisch
- Autonomie & Privatsphäre
- Reduzieren Sie das Sturzrisiko
- Natürlich
- Glatte und hydrierte Haut
- Entspannte Muskeln
- Kein Nachschwitzen nach dem Sport



Entspannung &
Wellness



Ökologisch



Größere Autonomie



Bequem



Hygienisch



Unterstützend



Innovatives Produkt



Antibakterielle
Behandlung



Einfache Installation



3 Vorteile der Verwendung von VALIRYO

Zusätzliche Vorteile

Valiryo bietet ein müheloses Trocknungserlebnis, das allen Benutzern mehr Autonomie bietet. Sie können Ihren ganzen Körper trocknen, ohne ihn zu beugen oder zu dehnen, ohne dabei ein Handtuch verwenden zu müssen. Dank Valiryo sind Sie nicht mehr auf Ihr Gleichgewicht, Ihre Flexibilität, Muskelkraft und Bewegungsfähigkeit angewiesen, um sich mit einem Handtuch zu trocknen. Valiryo bietet mehr Autonomie im Trocknungsprozess und erhöht die Privatsphäre und Unabhängigkeit.

Zusätzliche Tipps für Benutzer mit eingeschränkter Mobilität

- A-1** Installieren Sie zusätzliche Elemente wie z.B. Haltegriffe.
- A-2** Verwenden Sie den Bewegungssensor, um den Ein- und Ausschalter des Geräts zu steuern siehe Automatische Aktivierung: finden Sie weitere Erläuterungen zur Verwendung des Bewegungssensor "ON" "OFF" über das Bedienfeld.
- A-3** Verwenden Sie Duschstühle in Kombination mit Haltegriffen.
- A-4** Verwenden Sie Dusch-Rollstühle in Kombination mit Haltegriffen.

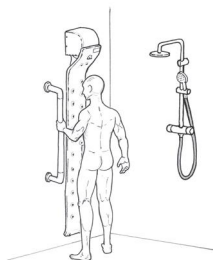


Abbildung 4: Stützelement (A-1)



Abbildung 5: Bewegungssensor (A-2)



Abbildung 6: Haltegriffe und Duschstuhl (A-3)

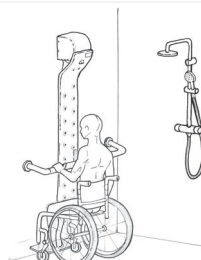


Abbildung 7: Rollstühle / Nassstühle (A-4)

3 Vorteile der Verwendung von VALIRYO

Zusätzliche Tipps für Benutzer mit Hautproblemen

Wenn Ihre Haut besonders empfindlich oder „beschädigt“ ist, bietet Valiryo Ihnen eine angenehme und schmerzfreie Möglichkeit, Ihren Körper auszutrocknen.

B-1 Stellen Sie den Valiryo so ein, dass es für Sie angenehm ist und Ihre Haut schonend getrocknet wird.

B-2 Vermeiden Sie es, Ihre Haut über längere Zeit hohen Temperaturen und hoher Leistung auszusetzen.

Bei Hautkrankheiten wenden Sie sich vor Benützung von Valiryo an Ihren Hautarzt und fragen ob es mögliche Einschränkungen oder Empfehlungen gibt die befolgt werden sollten

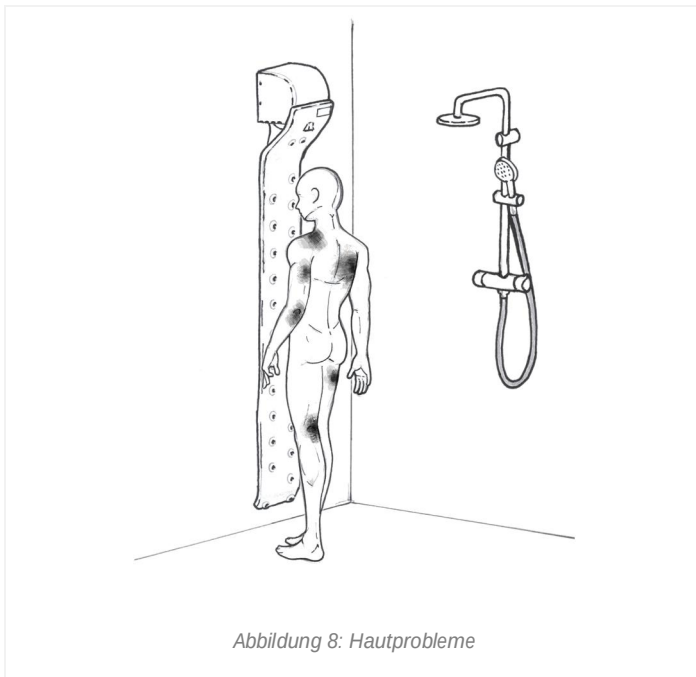


Abbildung 8: Hautprobleme

Hinweis: Ändern Sie Temperatur und Luftstrom nach ihren Bedürfnissen wie auf Seite 5 beschrieben und erklärt.

Valiryo hat 16 mögliche Einstellungen um die beste Einstellung für Ihre Bedürfnisse zu erfüllen.

4 Zulässiger Einsatzort

Der Valiryo Body Dryer ist so konzipiert, dass er in einer Duschkabine installiert werden und nass werden darf. Der Valiryo verfügt über den sogenannten IP56-Schutzindex gegen das Eindringen von Wasser und Staub. Valiryo verfügt somit über eine höhere IP-Schutzart als die, die für die Installation elektrischer Geräte in der Dusche erforderlich sind. (Siehe Tabelle unten)

IP – [5] [6]



Schutzart

Kennziffer: Schutz gegen Fremdkörper und Berührung

Kennziffer: Schutz gegen Wasser

Abbildung 9: Internationale Schutzart

	IP-Schutz nach Standards	Valiryo
Privathaushalt	IP X4	SCHUTZART 56
Öffentlicher Bereich	IP X5	

Tabelle 1: IP-Standards



IP 56 akkreditiert durch das internationale Zertifikat: **C / 18046512** durchgeführt nach den Normen IEC 60529:1989 und IEC 60529:1989/ A1:1999 im unabhängigen Testlabor „Technological Institute in Aragon“ mit der Labor Akkreditierung **ILAC Nr.100/LE257**. Diese internationalen Normen entsprechen, den in Deutschland vorhandenen Normen **DIN EN 60529:2014-09** und **VDE 0470-1:2014-09**

Das **CB Zertifikat: BE-8415** wurde auf Grundlage der internationalen Norm (DIN EN 60529:2014-09 erstellt. Akkreditiert und ausgestellt durch das unabhängige Labor „SGS Tecnos, S.A.“ mit der Laborakkreditierung **ILAC Nr.5/LE011**.

Die Norm DIN VDE 0100-701: 2008-10; VDE 0100-701: 2008-10 erläutert die Anforderungen für elektrische Niederspannungsanlagen an Standorten mit Badewanne oder Dusche. Diese Norm beschreibt unter Punkt 701.512.2 die äußeren Umstände, dass elektrische Geräte wie Valiryo mindestens die IPX5-Schutzklasse aufweisen müssen, um in Zone 1 und 2 (Duschbereich) installiert zu werden. Werden elektrische Geräte noch dazu Spritzwasser ausgesetzt sind, ist darüber hinaus die IPX5 Schutzklasse einzuhalten.

Erläuterung der IP-Code-Kennziffern

[5] Schutz gegen Staub:

Staubdicht

[6] Schutz gegen starkes Strahlwasser:

Geschützt um starkem Strahlwasser ausgesetzt zu sein.

4 Vorteile der Verwendung von VALIRYO



Obwohl der Valiryo Körpertrockner im Grunde an jeder Wand Ihres Badezimmers installiert werden kann, empfehlen wir, den Valiryo direkt im Duschbereich zu installieren, Valiryo ist absolut sicher in nassen Umgebungen zu verwenden, indem das Gerät gemäß der in diesem Handbuch beschriebenen Anleitung installiert wird.

Wählen Sie den besten Platz in Ihrem Badezimmer

Für das beste Trocknungs-Erlebnis, empfehlen wir den Valiryo Körpertrockner direkt im Duschbereich zu montieren. Nach vielfältigen Benutzererfahrungen ist der optimale Ort für die Installation von Valiryo die Wand neben der Mischbatterie. Wenn Sie Valiryo in der Nähe der Mischbatterie platzieren, ist es einfach, den Valiryo bereits 20-40 Sekunden vor dem Trocknungsvorgang einzuschalten.

Die folgenden Bilder sind zwei Beispiele, die Ihnen den optimalen Ort für die Montage des Valiryo Körpertrockners zeigen. Die Beispiele sind Empfehlungen, stellen aber keine Einschränkung für mögliche Installation dar. Selbstverständlich können Sie den Valiryo Körpertrockner auch dort installieren, wo er am besten in ihr Badezimmer passt.

Der Valiryo erfordert keine Wartung oder den regelmäßigen Austausch irgendwelcher Teile. Wir empfehlen Ihnen einfach, die Oberfläche mit einem Mikrofasertuch und Wasser zu reinigen.

Beispiele:

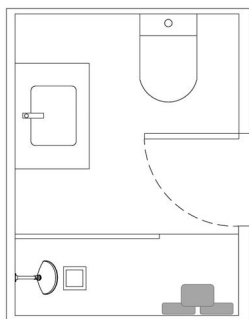


Abbildung 10: Badezimmerlayout – Beispiel 1

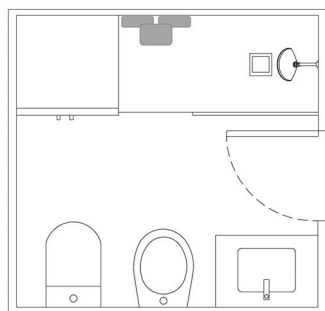


Abbildung 11: Badezimmerlayout – Beispiel

2

Legende:



Valiryo Körpertrockner

4 Vorteile der Verwendung von VALIRYO

Position im Duschbereich:

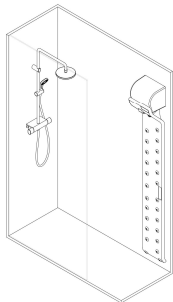


Abbildung 12: Optimale Position

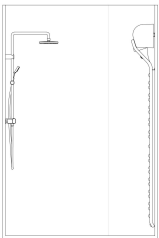


Abbildung 13: Alternative Position

Wählen Sie die für sie passende Installationshöhe

Bitte verwenden Sie die folgende Tabelle, um die Höhe zu berechnen, in der Sie den Valiryo Körpertrockner platzieren möchten.

Die Tabelle gibt Ihnen eine Referenz für mehrere Benutzerhöhen. Wählen Sie die Höhe, die für den Benutzer bequemer ist, und beachten Sie die Deckenhöhenbegrenzung in der letzten Spalte.

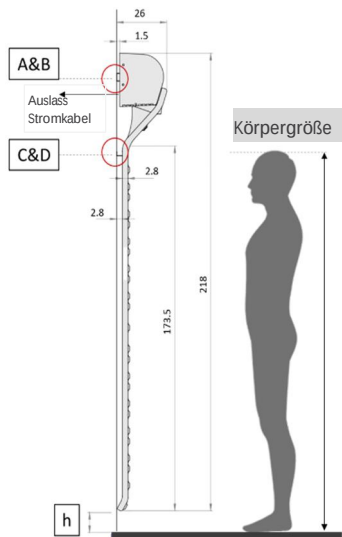


Abbildung 14: Körpergröße des Benutzers

Alle Abmessungen sind von der Bodenoberfläche gemessen

Alle Abmessungen sind in cm angegeben

Körpergröße	A&B	Auslass Stromkabel	C&D	h	Mindest- Raumhöhe
	Bohr- löcher Gebä- e- Einheit		Bohrlöcher Luftpanel	Tiefster Punkt	
160 oder tiefer	205	194.5	171.5	0.5	220
170	210.5	200	177	6	226
180	215.5	205	182	11	231
190	219.5	209	186	15	235
200 oder höher	224.5	214	191	20	240

Valiryo Gesamthöhe = 218 cm

Tabelle 2: Tabelle zur Berechnung der optimalen Höhe

4 Vorteile der Verwendung von VALIRYO

Messen Sie die Raumhöhe, in dem sie den Valiryo Körpertrockner installieren möchten und nehmen dann die Berechnung für die Höhe der Bohrschablone vor.

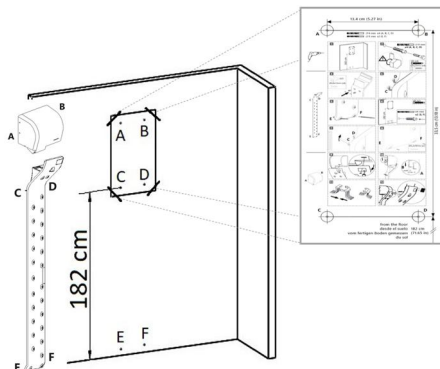


Abbildung 15: Beispiel einer Installation für einen ~180cm Benutzer unter Verwendung der Schablone, (Im Lieferumfang – enthalten)

Minimal Anforderungen



Höhe

Die Mindestraumhöhe, die für die Installation von Valiryo erforderlich ist, beträgt 220cm vom Boden bis zur Decke.

Die optimale Raumhöhe beträgt 230 cm, so kann der unterste Punkt des Valiryo Körpertrockners ca. 5-10 cm vom Boden platziert werden. Bei einer Montage mit Bodenabstand, zielen die unteren Diffusoren zum Trocknen direkt auf die Füße.



Luftansaugung

Stellen Sie sicher, dass die Lufteinlassbereiche (im Bild unten gezeigt) immer frei sind.

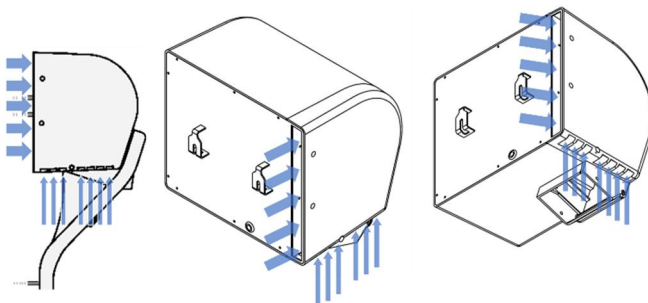


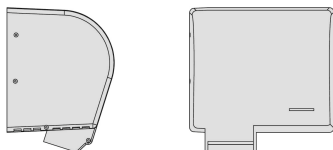
Abbildung 16: Lufteinlass

5 Im Lieferumfang enthaltenes Material

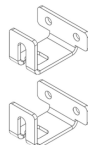


Bitte überprüfen sie vor Montagebeginn die Vollständigkeit aller mitgelieferten Teile

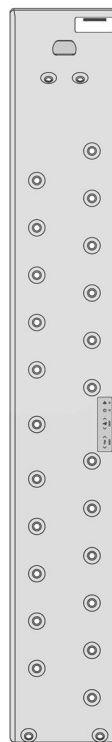
Motor und Gebläse



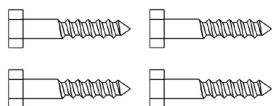
Spreizanker



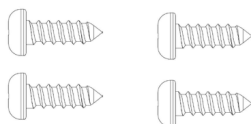
Luft-Panel



Schrauben Ø5x25mm (x4)



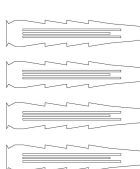
Ø4,8x13mm (x4)



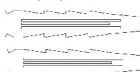
Ø3,2x19mm (x2)



Dübel Ø6 (x4)



Ø5 (x2)



Installations-Schablone



Abdeckplatte selbstklebend



Einmal-Gabelschlüssel



4 Vorteile der Verwendung von VALIRYO



Valiryo muss an der Wand befestigt und vertikal positioniert werden. Schalten Sie den Valiryo Körpertrockner erst ein wenn alles ordnungsgemäß montiert wurde.

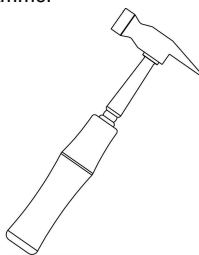


Benötigte Werkzeuge

Bohrmaschine mit Ø6 mm
und Ø5 mm Bohrer



Hammer



Magnetischer
Schraubendreher -
Kreuzschlitz



6 Montageanleitung



Befolgen Sie die nächsten Schritte, für eine ordnungsgemäße Installation

Es wird empfohlen, dass zwei Personen die Installation gemeinsam durchführen.

Valiryo kann innerhalb oder außerhalb der Dusche montiert werden.



Vor Beginn der Montage prüfen Sie bitte, ob der Abstand zwischen Boden und Decke mindestens 220cm beträgt. Siehe Wählen Sie die für sie passende Installationshöhe auf Seite 14



Die Installation des Gerätes ist sehr einfach. Lesen Sie bitte die Anleitung aufmerksam durch.

1 Bohren Sie 4 Löcher an die Wand

1 Verwenden Sie die mitgelieferte Installationsschablone (befindet sich im Karton des Luftpanels), um die 4 oberen Bohrlöcher an der Wand zu markieren

Abschnitt überprüfen und bestimmen sie gewünschte Montagehöhe Wählen Sie die für sie passende Installationshöhe

auf Seite 13

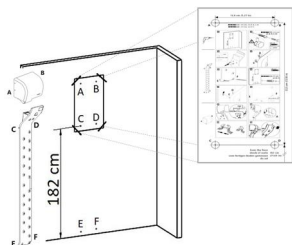


Abbildung 17: Darstellung, bei der die Bohrlöcher C&D in einer Höhe von 182 cm vom Boden aus hergestellt werden.

2 Bohren Sie zunächst NUR die 4 Löcher (A,B,C,D) mit Hilfe eines 6mm Bohrers. Die Bohrlöcher (E+F) werden zu einem späteren Zeitpunkt erstellt.

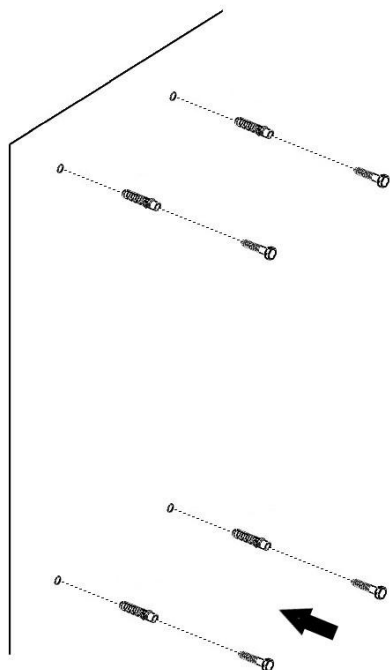


Stellen Sie sicher, dass der benutzte Bohrer für die Art und Beschaffenheit der Wand geeignet ist.

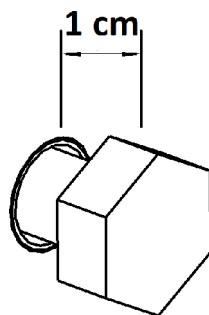


Ø 6
mm

3 Fügen Sie in jedes Ø 6 mm Bohrloch **einen Dübel** ein. Benutzen sie hierfür zunächst Ihre Hände und anschließend einen Hammer, sodass die Dübel vollständig in der Wand sitzen.

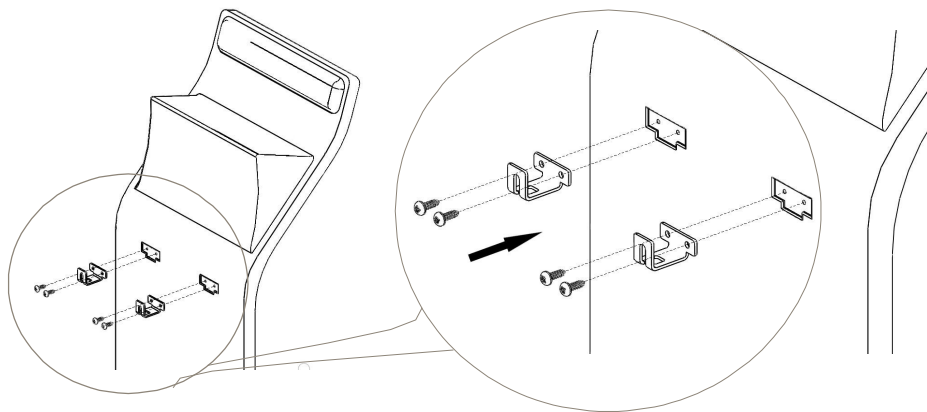


Schrauben Sie nun mit Hilfe des Schraubenschlüssels, die Sechskantschrauben in die jeweiligen Dübel und lassen zwischen Wand und Schraubenkopf einen Abstand von 1cm.

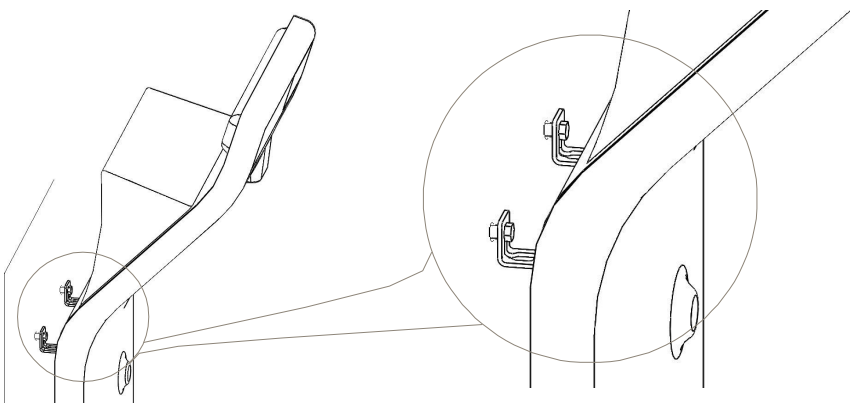


2 Montieren Sie die Spreizanker

1 Befestigen Sie nun die Spreizanker, mit Hilfe der Schrauben $\varnothing 4,8 \times 13 \text{ mm}$ (x4) auf der Rückseite des Panels.

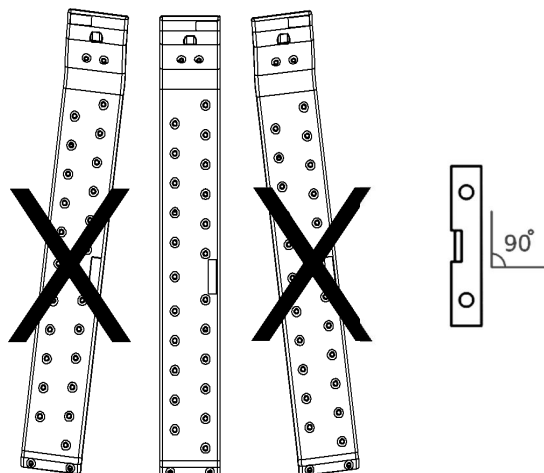


2 Anschließend können Sie das Panel mit den montierten Spreizankern, in die bereits montierten Sechskantschrauben einhängen.

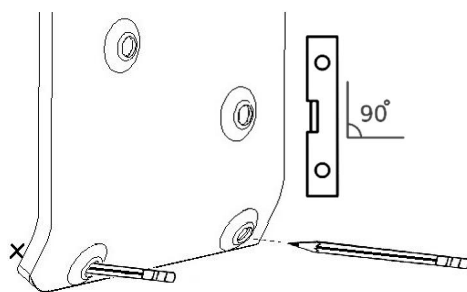


5 Montageanleitung

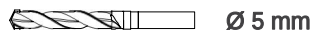
- 3** Stellen Sie sicher, dass das Panel senkrecht ausgerichtet ist.



- 4 Markieren** Sie für die unteren Befestigungen nun die Stellen, an denen gebohrt werden muss, zunächst mit einem Bleistift. **Nehmen** Sie sodann das Panel wieder **ab**, bohren die Löcher und fügen dann die **Dübel** ein.

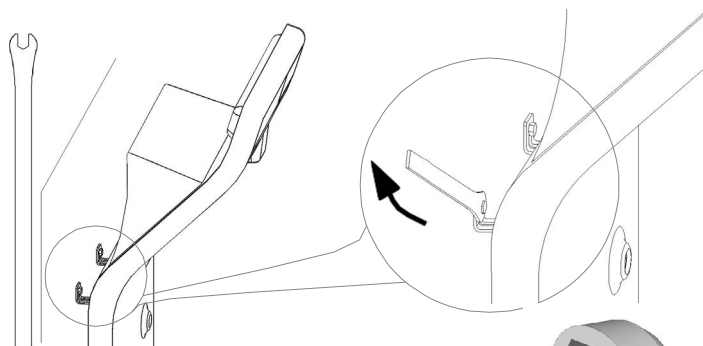


Stellen Sie sicher, dass der verwendete Bohrer, für die Art und Beschaffenheit der Wand geeignet ist.



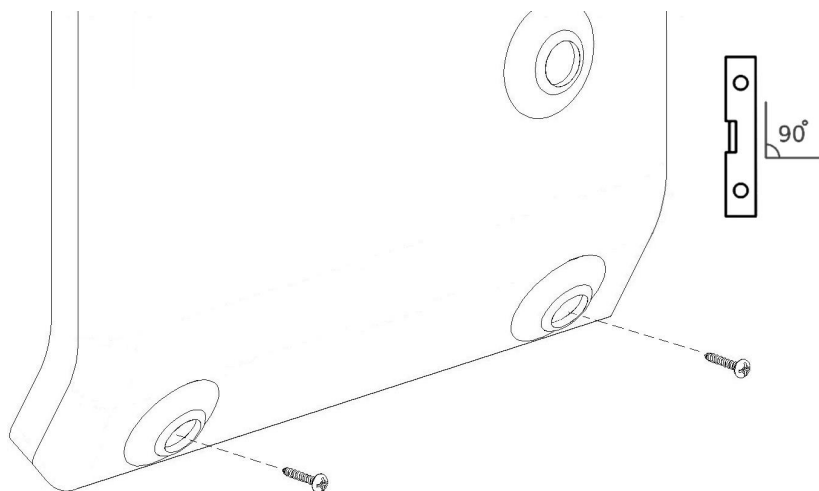
5 Montageanleitung

- 5** Bringen Sie nun das Panel wieder an der Wand an und ziehen Sie mit Hilfe des Einmalgabelschlüssels die Schrauben fest.



Optional können Sie die Abdeckkappen auf die Schraubenköpfe aufstecken.

- 6** Anschließend führen Sie die Schrauben zur Fixierung des Panels im unteren Abschnitt durch die beiden Diffusoren und ziehen die Schrauben anschließend fest.



Verwenden Sie hierfür einen Magnetschraubendreher, um die beiden Schrauben $\varnothing 3,2 \times 19$ mm (x2) einzusetzen.

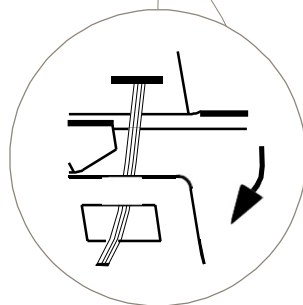
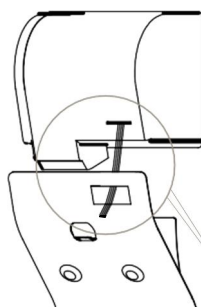
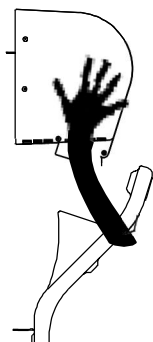
5 Montageanleitung

3 Montage der Valiryo Motor- Gebläse-Einheit

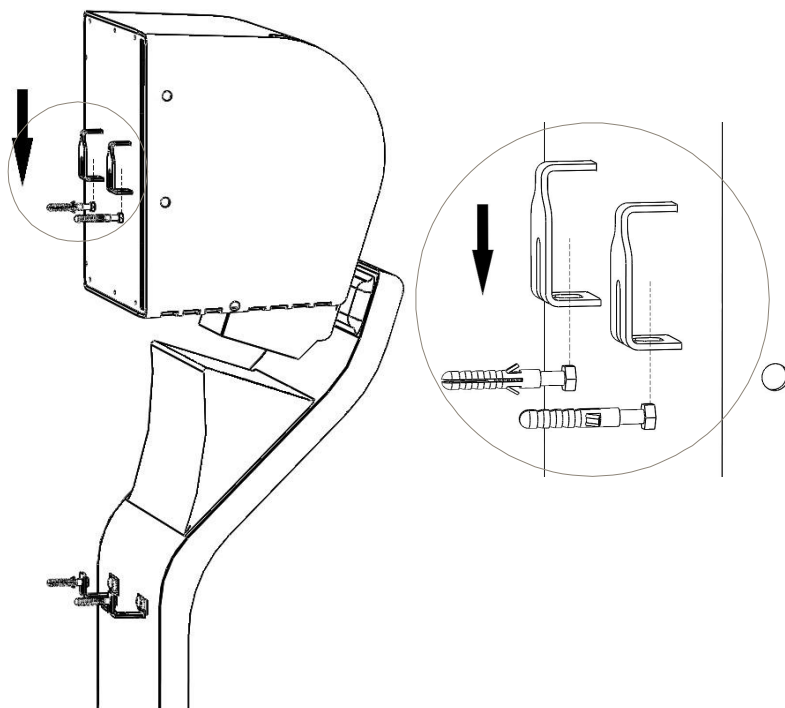
 Für die folgenden Schritte sind zwei Personen erforderlich, um die Installation korrekt durchzuführen.

1 Eine Person sollte das Gebläse zwischen der Wand und dem oberen Teil des Panel festhalten.

2 Gleichzeitig schiebt die zweite Person das Flachbandkabel in den Schlitz des Luftpanels auf der Rückseite des Luftpanels.



3 Hängen Sie nun ebenfalls das Gebläse in die beiden **oberen** Sechskantschrauben ein. Der Luftauslass des Gebläses wird dabei in den Lufteinlass des Panels geschoben. Ziehen Sie anschließend alles Schrauben fest.



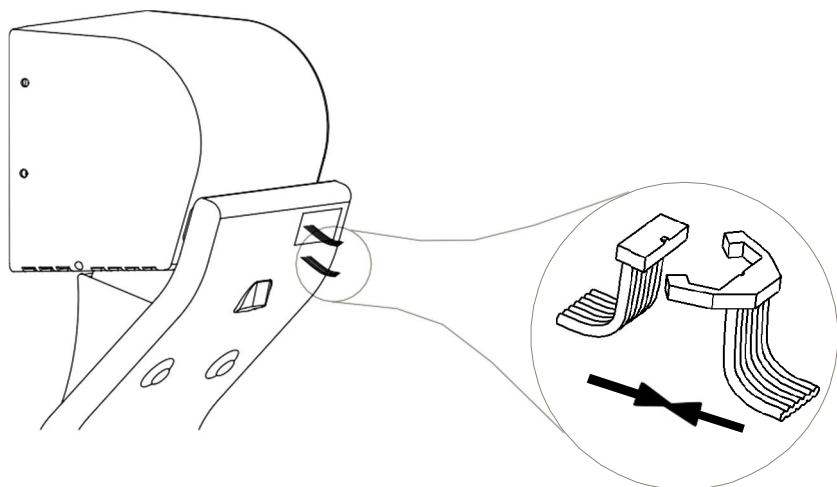
5 Montageanleitung

4 Verbinden des Flachbandkabels

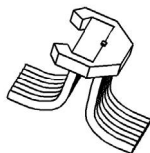


Stellen Sie vor dem Verbinden der Steckverbindung sicher, dass der Valiryo® Körpertrockner nicht an das Stromnetz angeschlossen ist.

- 1 Verbinden Sie nun die Steckverbinder der beiden Flachbandkabel – Gehäuse mit Luftpanel.



Vergewissern Sie sich, dass das Kabel richtig eingesteckt ist.



Tip: Richten Sie das obere Gehäuse mit Hilfe einer Wasserwaage aus um sicherzustellen, dass das Gerät vollständig gerade hängt, und ziehen Sie dann die im vorherigen Schritt gezeigten Schrauben fest.

- 2 Verbinden Sie den Valiryo®, nun mit dem Stromanschluss indem Sie den Stecker in die Steckdose stecken (Die Anleitung für das Bedienfeld finden Sie auf Seite 4).

5 Montageanleitung

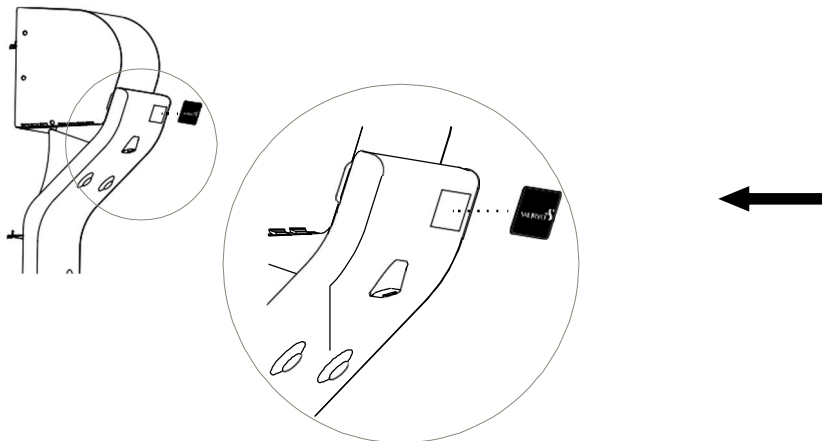


Überprüfen Sie nun die Funktion des Valiryo® Körpertrockners.

Sollte der Valiryo nicht starten, trennen Sie die Strom-Verbindung und stellen die Verbindung noch einmal her.

Nach erfolgreichem Test und Inbetriebnahme

3 Trennen Sie den Valiryo Körpertrockner vom Stromnetz, führen Sie nun das Flachband-Kabel in den Ausschnitt des Luftpanel ein. Ziehen Sie dann die Folie auf der Rückseite der Abdeckungsplatte ab und kleben diese dann auf den Ausschnitt um diesen vollständig abzudecken und zu verschließen.



7 Elektroinstallation



Die Leistungsaufnahme des Valiryo Körpertrockners beträgt max. 2800 W und muss an 220 – 240 V angeschlossen werden.

Elektrische Daten

Spannung	220-240 V~; 50-60 Hz
Stromstärke	12A
Watt	2800 W
Isolationsklasse	Klasse II



Tabelle 3: Elektrische Daten



Wichtiger Haftungsausschluss:

Die in Ihrem Land geltenden Vorschriften und Normen haben Vorrang vor jeder Empfehlung, die in diesem Kapitel erwähnt wird. Bitte befolgen Sie Ihre lokale Richtlinien der Elektrogenetzgebung wie z.B. die VDE Vorschriften. Dieses Kapitel soll zu vorschriftsmäßigen Installation führen, ersetzt aber nicht einen möglichen anderen elektrischen Standard. (Beispiel: " DIN VDE 0100"...). Wenn Sie kein ausgebildeter Elektroinstallateur sind, wenden Sie sich bitte an einen Fachbetrieb, um die Elektroinstallation durchzuführen. Alle elektrischen Installationen müssen unter Einhaltung der lokalen Normen und Richtlinien durchgeführt werden.

Empfohlene Installation

Es wird empfohlen, die Installation von Valiryo mit einem Thermomagnetischem Sicherungsautomat (Sicherung) von 16 A zu betreiben. Um die Anlage zusätzlich zu schützen, wird empfohlen, eine Fehlerstromtrennvorrichtung (FI) von nicht mehr als 30 mA im Stromkreis des Gerätes gemäß DIN VDE 0100-410:2018-10; VDE 0100-410 (IEC 60364-4-41:2005) zu installieren.

Elektrischer Anschluss:

Option 1: Dauerhafte Installation: Schneiden Sie den Netzstecker am Ende der Anschlussleitung ab, um auf die "L"- und "N"-Adern der Anschlussleitung zuzugreifen. Führen Sie das Anschlusskabel in die Zwischendecke ein und stellen Sie die elektrische Verbindung mit dem Stromnetz in der Zwischendecke her.



Option 1 wird vom Valiryo-Team empfohlen. Fester Anschluss von Valiryo. Diese Lösung ermöglicht es Ihnen den Valiryo in der Duschkabine zu installieren.

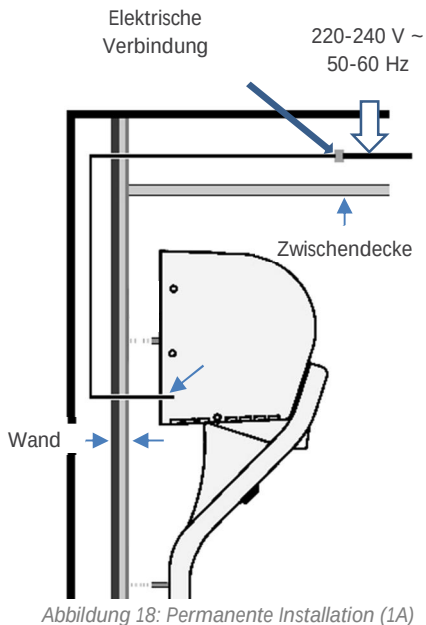


Abbildung 18: Permanente Installation (1A)

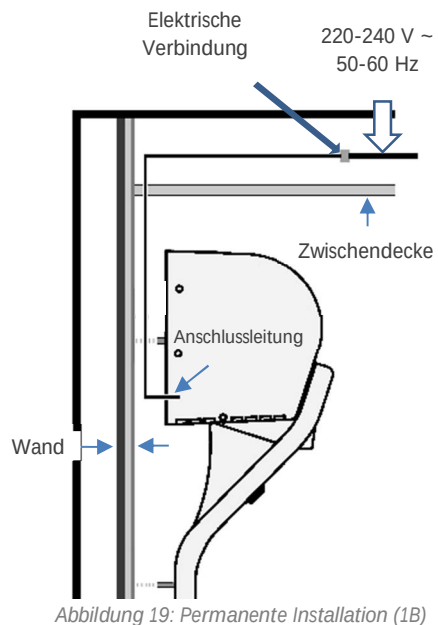


Abbildung 19: Permanente Installation (1B)

Option 1A: Feste Installation: Indem sie beispielsweise das Anschlusskabel durch die Wand auf die andere Seite der Wand führen. Perfekte Lösung, bei Neubau oder Badrenovierung.

Option 1B: Dauerhafte Installation durch die Zwischendecke. Perfekte Lösung, wenn Sie Valiryo ohne Badezimmerrenovierung installieren.

Option 1C: Dauerhafte Installation über Verlegung eines Leerrohres unter Putz bei Neubau oder Badrenovierung. Perfekte Lösung.

Hierbei wird in einer Höhe von ca. 208cm ein Leerrohr (waagrecht) unter Putz, bis zu einer Unterputz-Anschlussdose verlegt. Der spätere Stromanschluss erfolgt dann in der Unterputz-Anschlussdose. Später wird dann das Anschlusskabel (der Anschlussstecker wird zuvor abgetrennt) des Valiryo durch das Leerrohr bis in die Unterputzdose geschoben und dort mit dem Stromanschluss verbunden.

Für eine einfachere Handhabung bei der Montage und einer eventuellen Demontage der Gebläse Einheit wird empfohlen, ca. 10 cm des Anschluss-Kabels in das Gebläse Gehäuse zu schieben.,,

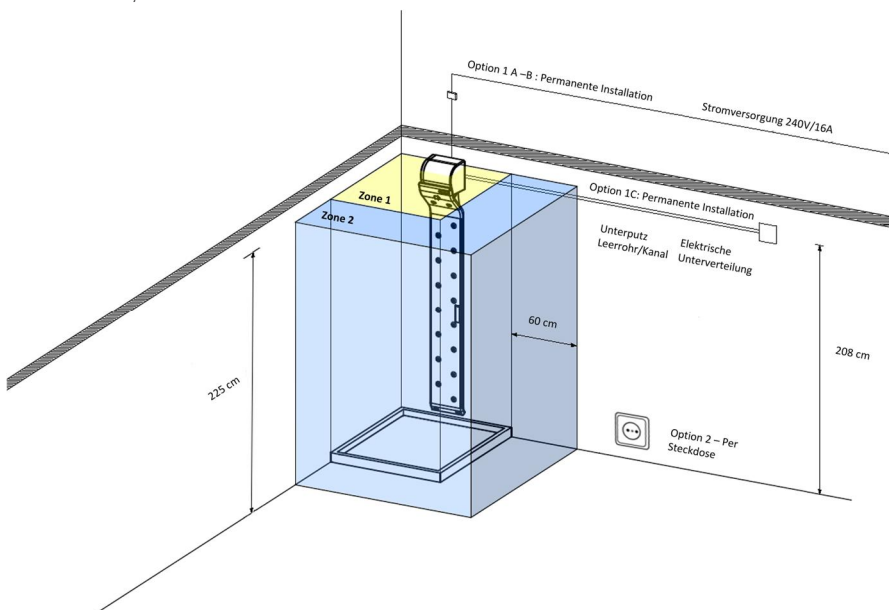


Abbildung 20: Optionen für die Elektroinstallation (1C)

Option 2: Direkt an die Steckdose anschließen. Beachten Sie, dass sich die Steckdose außerhalb der Zone 1 und Zone 2 befinden muss siehe Abbildung 20: Optionen für die Elektroinstallation (1C) Es wird allerdings nicht empfohlen, Valiryo außerhalb der Duschkabine zu platzieren, da Sie so den warmen Duschbereich zunächst verlassen müssen um die Körpertrocknung durchzuführen.

Stromspannungen Weltweit

Die Weltkarte zeigt, die Spannungswerte Ihres Landes

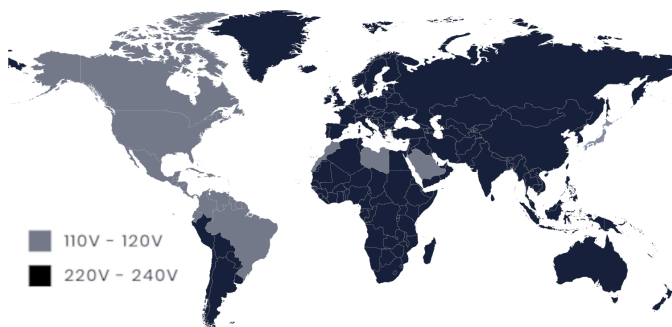


Abbildung 21: Weltweite Karte für Stromspannung

Wie in Tabelle 2 "Elektrische Daten Valiryo (Seite 27) " erklärt: Muss der Valiryo Körpertrockner mit einer Spannung von 220-240V betrieben werden. Eine zu niedrige Spannung liefert keine Ausreichende Leistung zum Betrieb von Valiryo.

Die folgenden elektrischen Schaltungen sind Beispiele. Zögern Sie nicht uns bei Fragen zu Ihrem elektrischen Anschluss zu kontaktieren. Wir freuen uns immer wenn wir Ihnen helfen können Fragen zu beantworten und die Erwartung unser Kunden zu übertreffen, indem wir qualitativ hochwertige Produkte liefern.

220-240 V~; 50-60 Hz Stromnetze

Beispiel: Europäische Länder, Russland, China, Australien,...



Abbildung 22: Beispiel für einen Anschluss und Aderfarbe in Europa (IEC) für die AC Versorgung

110-120 V~; 50-60 Hz Stromnetze

Beispiel: USA, Kanada, Mexiko



Abbildung 23: Beispiel für einen Anschluss mit 120 Volt AC und Aderfarbe für USA

8 Bestehende Nutzungsrisiken und Sicherheitswarnungen

Elektrisches Risiko

Alle elektrischen Installationen müssen den jeweiligen, lokalen Normen und Vorschriften folgend, durchgeführt werden. Installieren Sie Valiryo gemäß den regionalen Elektrischen Vorschriften.

Valiryo empfiehlt, dass die Elektroinstallation von einem professionellen Elektriker durchgeführt wird.

Weitere Informationen siehe Kapitel 7 Elektroinstallation auf Seite 26

Fall und Sturzschäden

Befolgen Sie die Hinweise in Kapitel 6 Montageanleitung auf Seite 17 dieses Handbuchs, um eine ordnungsgemäße und sichere Installation zu gewährleisten

Schutz vor Überhitzung



Valiryo schaltet sich 9 Minuten nach dem Einschalten automatisch ab. Diese Eigenschaft gibt dem Gerät zusätzliche Sicherheit vor Überhitzung und spart zusätzlich auch Strom.

Sicherheitswarnungen



Wichtige Sicherheitswarnungen

- 1** Verstopfen oder blockieren Sie NIEMALS die Luftauslassdüsen des Geräts. Gleiches gilt für die Lufteinlässe – siehe Seite 20
- 2** Hängen Sie NICHTS an Valiryo auf. Erlauben Sie Kindern NICHT, mit Valiryo zu spielen oder darauf zu klettern. Sie sollten bei der Anwendung von Valiryo beaufsichtigt werden. Valiryo sollte von Kinder unter 8 Jahren nur im Beisein eines Erwachsenen genutzt werden.
- 3** Bedienfeld erfordert nur eine leichte Berührung.
- 4** Sobald Sie vollständig getrocknet sind, schalten Sie Valiryo auf AUS/OFF.
- 5** Reinigen Sie Valiryo ausschließlich mit neutralen, nicht aggressiven Produkten.
- 6** Schalten Sie Ihren Valiryo niemals ein, solange er nicht vollständig montiert und installiert wurde.
- 7** Valiryo nicht in der Nähe von Aerosolprodukten (Spray) verwendet oder in Räumen in denen Sauerstoff verabreicht wird.
- 8** Befolgen Sie die mitgelieferte Montageanleitung. Siehe Kapitel 5 Montage- und Installationsanleitung. Befolgen Sie die mitgelieferte Bedienungsanleitung. Siehe Kapitel 2 Bedienung und Steuerung. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für die unsachgemäße Verwendung von Valiryo oder deren teilweise oder vollständige Änderung. Verwenden Sie Valiryo nur für den vorgesehenen Verwendungszweck, wie in diesem Handbuch beschrieben. Verwenden Sie kein Produktzubehör, das vom Hersteller nicht empfohlen wird.

9 Für zusätzlichen Schutz ist der Einbau einer Fehlerstromeinrichtung (RCD) mit einem Nennneidzeitstrom von nicht mehr als 30 mA im Stromkreis, der das Badezimmer versorgt, ratsam. Fragen Sie Ihren Installateur/Elektriker um Rat. Um die Gefahr von Verletzungen durch einen elektrischen Schlag zu vermeiden, versuchen Sie NIEMALS, das Gerät selbst zu reparieren oder zu öffnen. Jede Reparatur oder Anpassung muss einem autorisierten Servicecenter durchgeführt werden. Durch das Öffnen oder Manipulationen am Gerät erlischt die Garantie. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller oder qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefahr zu vermeiden.

10 Der elektrische Festanschluss and das hauseigene Stromnetz muss von einem Elektroinstallateur durchgeführt werden. Nach der Installation von Valiryo erfolgt eine Schaltungsprüfung. HINWEIS: In vielen Regionen ist ein Prüfbericht der elektrischen Anlagen (wird vom durchführenden Elektriker erstellt) gesetzlich vorgeschrieben. Diese Prüfbericht kann bei einem Verkauf Ihrer Immobilie oder im Falle eines Versicherungsanspruchs benötigt werden.

9 Reinigungs- / Desinfektions-/ Sicherheitshinweise

Die Reinigung von Valiryo ist sehr einfach, wir empfehlen, die Oberfläche mit einem feuchten Mikrofasertuch abzuwischen. Bitte verwenden sie keine aggressiven Reinigungsprodukte.

Valiryo kann mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln gereinigt werden. Bitte beachten Sie aber, dass die Verwendung von hoch aggressiven Produkten, mit sehr hoher chemischer Konzentration, die Oberfläche angreifen kann.

Valiryo 2.0 erfordert keine Wartung, alle Komponenten wurden ausgewählt und entworfen, um mehr als 70 Jahre zu halten, ohne dass irgendeine Art von Wartung erforderlich ist.



Die verarbeiteten Materialien sind sehr langlebig und daher für den öffentlichen und häufigen Gebrauch geeignet.

Valiryo Body Trockner haben keine Filter, weil diese nicht notwendig sind.

Der Lufteinlass befindet sich ca. 2 Meter über dem Boden siehe Abbildung 16 Lufteinlass auf Seite 14. Die Einlassluft ist die gleiche Luft, die der Benutzer einatmet. Wenn sich Valiryo im Badezimmer befindet, ist es ziemlich sicher, dass die Luft sauber ist, da die meisten Badezimmer über ein Zwangsabsaugsystem verfügen. Darüber hinaus reinigt die von der Dusche erzeugte Feuchtigkeit die Luft von Partikeln wie Staub und Gerüchen.

Es ist kein hygienischer und antibakterieller Filter erforderlich (wie es in einer Klimaanlage erforderlich sein kann), da der Valiryo-Körpertrockner über eine Silberionenbehandlung verfügt, die eine keimhemmende Wirkung erzeugt.



Valiryo ABS-Material enthält Silberionen, um Bakterien und Pilze zu eliminieren, indem es ihre Wachstums- und Fortpflanzungsfähigkeit angreift und so die Vermehrung pathogener Mikroorganismen verhindert.

Darüber hinaus ist die Geometrie von Valiryo so konzipiert, dass Wasseransammlungen im Inneren vermieden werden und daher keine Möglichkeit von stehendem Wasser und Bakterienwachstum besteht.

10 Technische Daten/Parameter

OPERATION INFO

Bewegungssensor und Infrarot.

Trocknungszeit: ~ 3 Minuten *.

Automatische Stoppzeit: 9 Minuten.

Luftgeschwindigkeit: > 100 km/h

Anzahl der Diffusoren: 27

Dezibel: Bereich(66 dB bis 69 dB)**

LOGISTIK

Valiryo Gewicht: 9.8 kg

Verpackungsgewicht: 2,1 kg

Abmessungen: 218 x 29,5 x 2,8 cm

SICHERHEIT

Schutzart IP56.

Bereich im Badezimmer (auch Duschbereich)

ELEKTRISCHE INFO

Eingangsspannung / Frequenz: 220-240 V / 50-60 Hz

Leistungsaufnahme: 133 Watt bis 2800 Watt

Motordrehzahl: 5000 U / min

Max. Stromverbrauch: 12 A

Energieverbrauch pro Nutzung (~ 3min) : 0,038 kWh bis 0,143 kWh

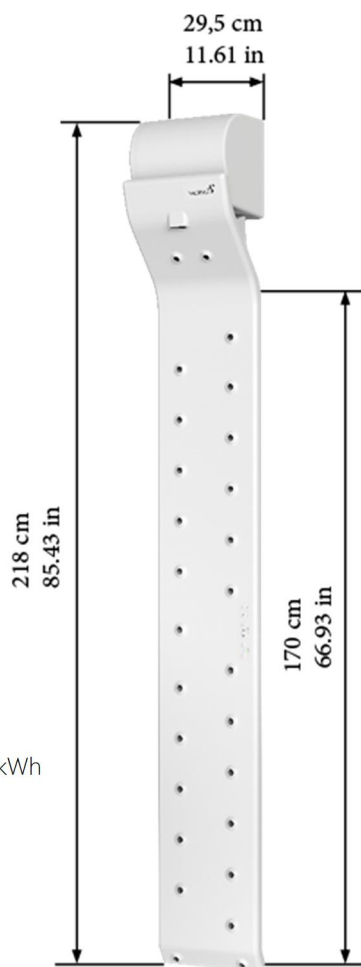
Temperaturanstieg über Raumtemperatur: + 32 °C

STRUKTUR

Materialien: ABS + PMMA

Antibakterielle Behandlung: Silberionen

Installation: flache Wand (in der Dusche empfohlen)



* Durchschnittliche Trocknungszeit

** Ein moderner Haartrockner erzeugt 85 dB)

Temperatur- und Drehzahlswankung zwischen oberem und unterer Luftdüse < 2 %





Dieses Handbuch wurde mit 100 % recycelten Materialien gedruckt

