

INSTALLATION

VALIRYO – EMPFEHLUNG ZUR INSTALLATION INNERHALB DER DUSCHE

1 Standards und Zertifikate

Valiryo kann im Duschrom/Duschkabine installiert werden, da es einen IP56-Schutzindex gegen das Eindringen von Wasser und Staub aufweist, der durch das internationale Zertifikat:

C / 18046512

akkreditiert ist.

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.

Valiryo erfüllt alle Normen und Richtlinien für die Installation in einer Duschkabine und/oder Badezimmer. Valiryo erfüllt höhere Standards im Hinblick auf die IP Schutzklasse als für die Installation von Geräten in Nassbereichen oder Duschkabinen gefordert.

Schutzklasse	Standard	Valiryo
Privathaushalt	IPX4	IP56
Öffentlicher Bereich	IPX5	IP56

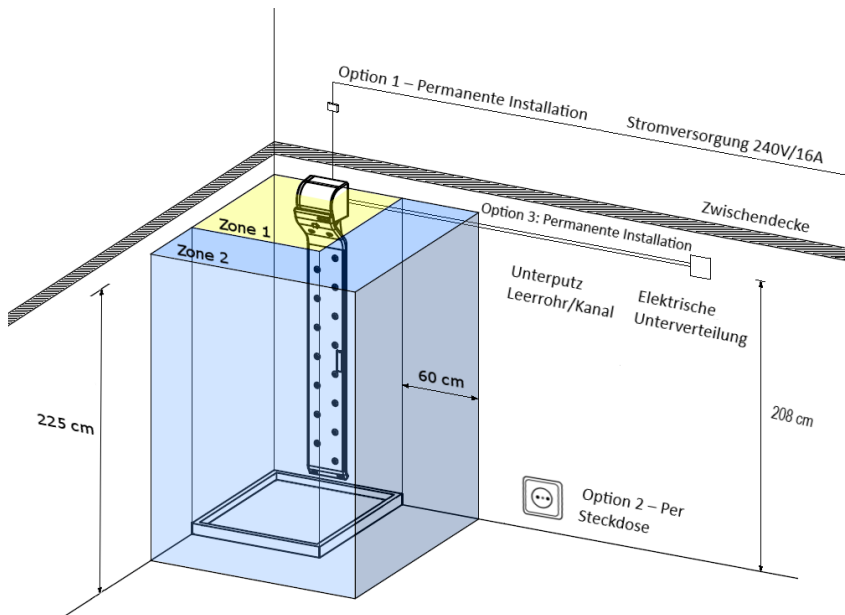
2 Elektrische Daten

Volt	220-240 V~; 50-60 Hz
Amper	12 A
Stromaufnahme	2800 W
Isolationsklasse	Klasse II
Stromanschluss	Querschnitt 1,5 mm ² H05VV-F

3 Elektrische Installation

Empfohlene Absicherung über Sicherungsautomat – Charakteristik B16

Zur erweiterten Absicherung muss ein zusätzlichen Einbau , eines Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit max. 30 mA Fehlerstrom (RCD), gemäß der Richtlinie DIN VDE 0100-410:2018-10; VDE 0100-410 erfolgen.



Es gibt 3 Optionen zur Installation des Valiryo Körpertrockners innerhalb der Duschkabine/Nasszelle:

- **Option 1:** Permanente Installation über eine vorhandene Zwischendecke, hierbei wird der Stecker des Anschlußkabels abgeschnitten, das Anschlußkabel in die Zwischendecke geführt und die elektrische Verbindung in der Zwischendecke hergestellt.
- **Option 2:** Anschluß per Steckdose. Verlegung des Anschlußkabels aus dem Nassbereich zur Steckdose.
- **Option 3:** Wenn keine Zwischendecke vorhanden ist, empfehlen wir, die Verlegung eines Leerrohres unter Putz – siehe Skizze – in einer Höhe von 208 cm vom Boden. Auch hier wird dann der Stecker des Anschlußkabels abgeschnitten und das Anschlußkabel durch das Leerrohr in eine Unterputz-Verteilerdose geführt. In der dann die elektrische Verbindung hergestellt wird.

Zur Erleichterung der Montage und einer evt. späteren Demontage, empfehlen wir, ca. 10 cm der Anschlußleitung (als Reserve) in das Gebläsegehäuse zu schieben.