PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Hochwertige Kältetechnik für hervorragende Ergebnisse

Das CryoSpa Pro Eisbad sorgt mit seiner einzigartigen Salzwasser-Therapie für hervorragende Ergebnisse. Es ist ein wichtiger Bestandteil der Erholungsstrategie vieler der weltbesten Sportteams und Athleten und maximiert den therapeutischen Effekt für Kunden von Fitnessstudios, Hotels und Wellness-Einrichtungen.

Eine erstklassige Eisbad-Lösung

Das CryoSpa Pro bietet die optimale Eisbad-Therapie und hat sich in vielen professionellen Sportvereinen, Stadien und Spitzensport-Einrichtungen als wichtiger Bestandteil der Erholungsstrategie bewährt, indem es die Regeneration der Sportler beschleunigt, die Ermüdung mindert und das Verletzungsrisiko senkt.

Ideal für zwei bis vier Personen, verfügt es über 20 Massagedüsen, die für einen zusätzlichen sofortigen Kühleffekt sorgen, und ein einzigartiges, patentgeschütztes Design.

Das CryoSpa Pro bietet die präzise Temperatursteuerung bis auf 1°C, um optimale Bedingungen für alle Nutzer zu gewährleisten.

Sowohl Athleten, die sich schnell für einen Wettkampf erholen wollen, als auch Sportler, die ein Weichteiltrauma erlitten haben, können sich mit dem CryoSpa Pro schneller erholen und eine bessere therapeutische Wirkung erzielen als mit herkömmlichen Kältebädern und Tauchbecken.

Um der Vielfalt von Nutzern mit unterschiedlicher Kältetoleranz gerecht zu werden, bietet das CryoSpa Pro direkt eine Auswahl an Kühlstufen.





Betriebliche Vorteile

- Pflegeleicht, arbeits- und kostensparend.
- Effektive Filterung sorgt für klares Wasser.
- Digital gesteuertes Kühlgerät.
- Leichte Bedienung und geräuscharmer Betrieb.
- Entspricht den Vorschriften für Gesundheit und Sicherheit im Vereinigten Königreich und in der EU.

Therapeutische Vorteile

- Kurze Behandlungszeiten durch intensive Kälte.
- Schnellere Erholung nach dem Training und weniger Muskelkater.
- Schnellere Heilung von Weichteilverletzungen.
- Mindert Ermüdung & verringert das Verletzungsrisiko.
- Beugt hypoxischen Schäden durch übermässige Entzündungen vor.
- Fördert die Erholung des Nerven- & Herz-Kreislauf-Systems.
- Verbessert das mentale und körperliche Wohlbefinden.



PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Hochwertige Kältetechnik für hervorragende Ergebnisse

Besondere Merkmale

- Temperaturbereich: 1°C bis 14°C.
- Hydrostatischer Druck wie bei Kompressionskleidung.
- 20 Massagedüsen liefern durchdringende Kälte für eine effektive Therapie und kürzere Behandlungszeiten.
- Der hohe Salzgehalt und die optionale UV-Desinfektion unterstützen die Hygiene & maximieren die therapeutische Wirkung.
- Hervorragende Skim-Filterung in Kombination mit dem optionalen Glasperlenfilter sorgt für kristallklares Wasser und entspricht den Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften.
- Hochwertiges, digital gesteuertes Kühlgerät.
- Sicherheitsgeländer und Stufen aus Edelstahl.
- Eine Innenstufe erleichtert den Ein- und Ausstieg.
- Optional: Unterbodenanschlüsse und maßgefertigte Lösungen.
- Zwei Jahre Gewährleistung auf das Spa-Gehäuse.





Vier Behandlungsformen

- Oben sitzend zur Behandlung des Sprunggelenks.
- Auf der Stufe stehend zur Behandlung bis zum Oberschenkel.
- Im tiefen Ende stehend zur Behandlung bis zur Hüfte.
- Auf der Stufe sitzend zur Ganzkörperbehandlung.

Variieren Sie die Therapie nach individuellem Bedarf

- Für ein weniger intensives Eisbad kühlen Sie sich einfach im Wasser ohne die Massagedüsen anzuschalten.
- Für die optimale Erholung nach dem Sport und durchdringende Kälte schalten Sie die 20 Massagedüsen an.
- Passen Sie die Düsen an, um den Massageeffekt zu minimieren oder maximieren.
- Wenn Sie die Düsen komplett öffnen, maximiert dies die Kraft der Massage und sorgt für den optimalen therapeutischen Effekt: ideal zur Regeneration nach dem Sport.



PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Produktbilder













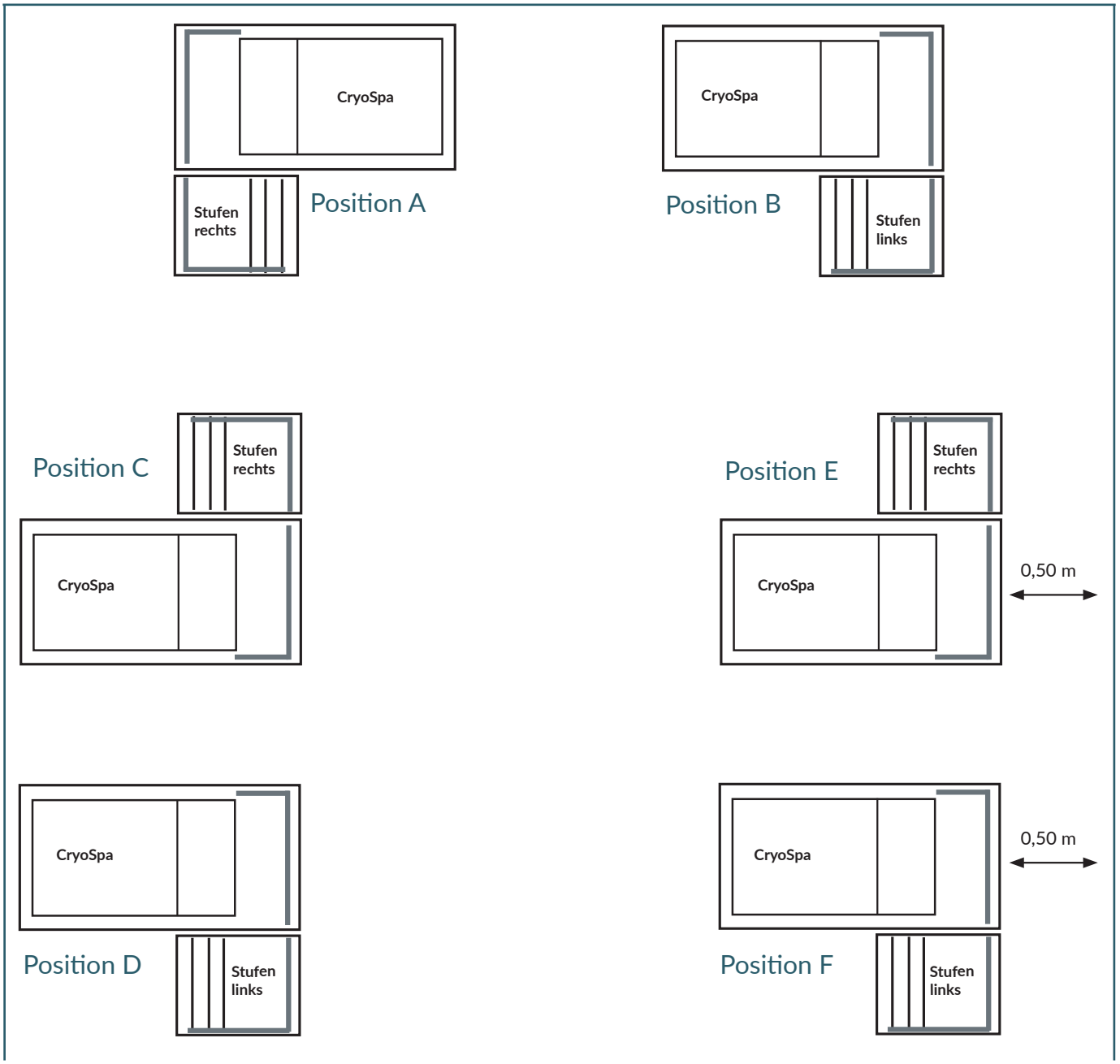




PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Platzierungsmöglichkeiten in einem Raum



Position A + B:	Parallel zur Wand
Position C + D:	Rückseite zur Wand
Position E + F:	Vorderseite zur Wand (erfordert 0,50m Abstand für Zugang zum Bedienpult)

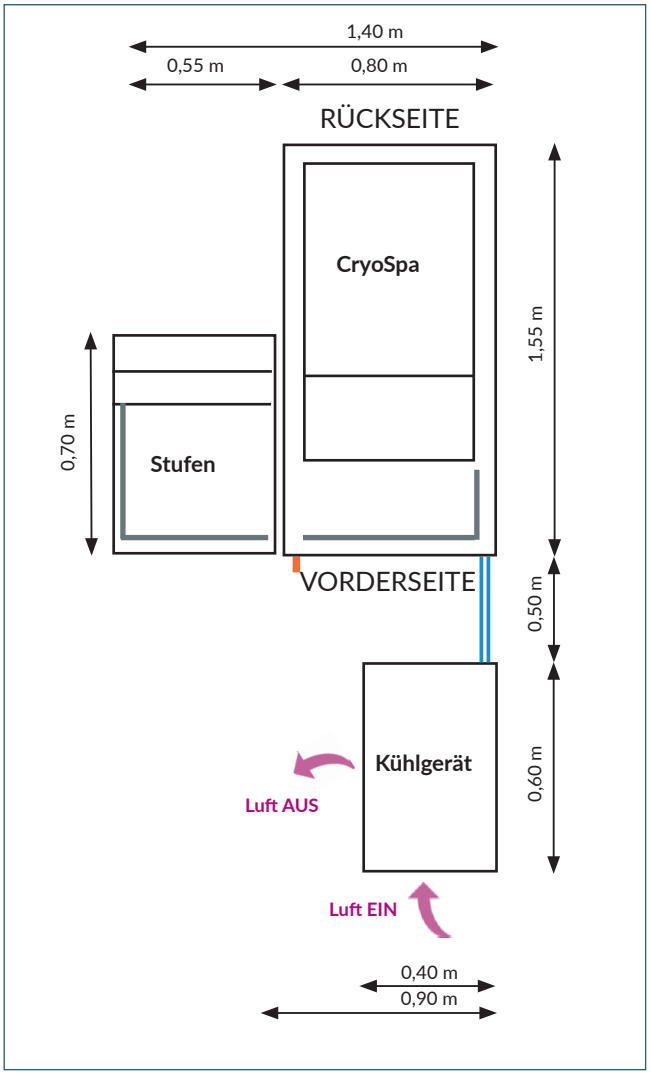
PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

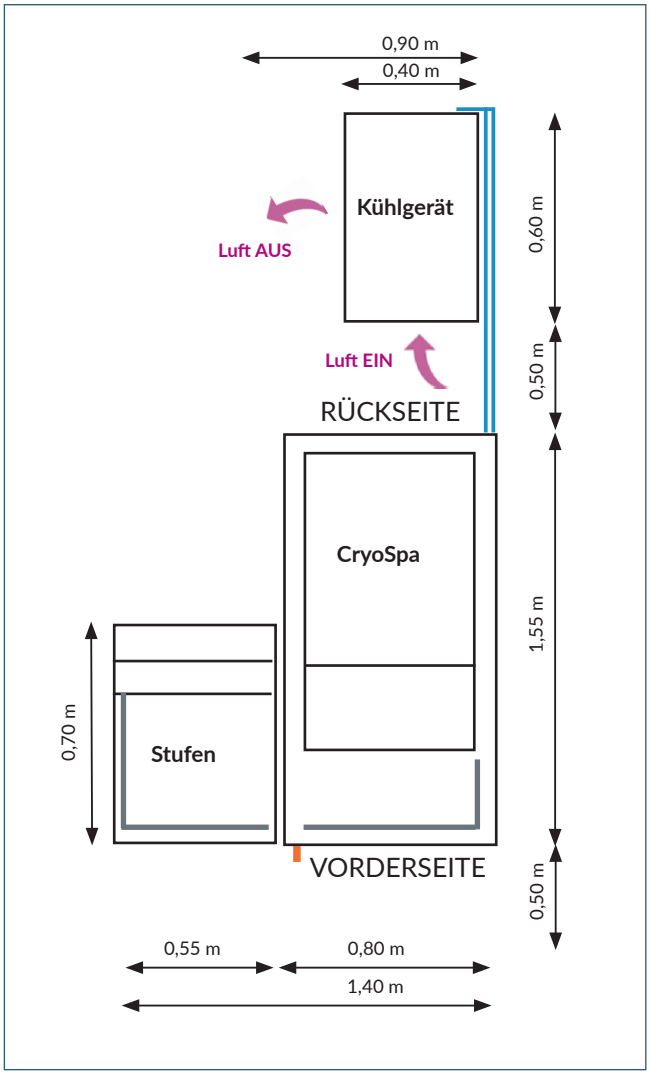
Layout-Optionen

Die Stufen können links oder rechts platziert werden, das Kühlgerät vorn oder hinten. Bitte wählen Sie eine der 4 Optionen:

1. Stufen LINKS, Kühlgerät VORN



2. Stufen LINKS, Kühlgerät HINTEN



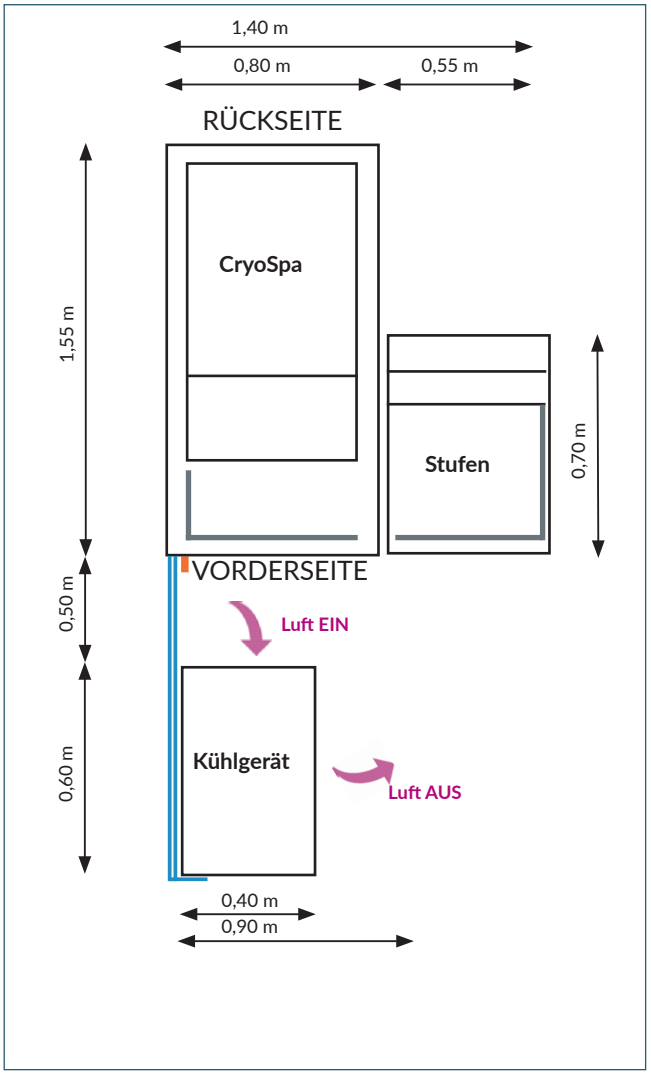
- Abwasseranschluss (Schlauch mit Schnellspannverschluss wird geliefert)
- Leitungen zwischen Kühlgerät & CryoSpa
- Luft EIN & AUS (0,50 m für Belüftung erforderlich)

PRODUKTINFORMATION

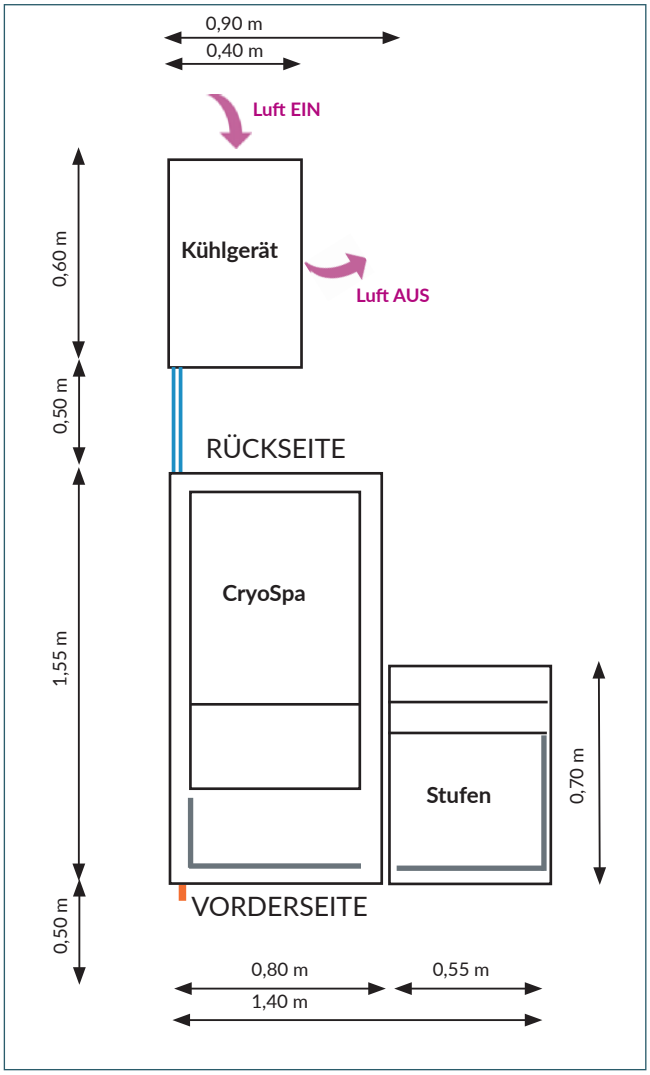
CryoSpa Pro

Layout-Optionen

3. Stufen RECHTS, Kühlgerät VORN



4. Stufen RECHTS, Kühlgerät HINTEN



- Abwasseranschluss (Schlauch mit Schnellspannverschluss wird geliefert)
- Leitungen zwischen Kühlgerät & CryoSpa
- Luft EIN & AUS (0,50 m für Belüftung erforderlich)

PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Technische Daten

CryoSpa

Leergewicht	ca. 200 kg
Kapazität	ca. 550 Liter
Maße des CryoSpa (L x B x H)	1,55 x 0,80 x 1,20 m
Maße der Stufen (L x B)	0,70 x 0,55 m
Optional: Platzsparende Leiter anstatt Stufen.	

Kühlgerät

Temperatur	Kühlung bis 1°C
Gewicht	ca. 50 kg
Maße (L x B x H)	0,60 x 0,40 x 0,56 m
Optimale Entfernung vom CryoSpa	Bis zu 5,00 m
Optional: Edelstahl-Wandhalterung für das Kühlgerät. Maximale Höhe der Unterkante der Wandhalterung: 1,80 m.	

Elektrische Spezifikation

Für das CryoSpa wird ein separater Stromanschluß in Form eines Festanschlusses mit einem 20 A FI-Schutzschalter benötigt, welcher mit einem für den Naßbereich geeigneten Isolationstrennschalter in der Nähe des CryoSpa angeschlossen sein muss. Dieser Stromanschluß versorgt auch indirekt das Kühlgerät, welches selbst am CryoSpa angeschlossen ist. Daher wird nur EIN Stromanschluss benötigt.

CryoSpa

Erforderliche Stromversorgung	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme im Normalbetrieb	16 A
Leistungsschutzschalter (MCB)	20 A Type C
Schutzgrad der Steuerkonsole	IP66
Die Prüfung von tragbaren Geräten (PAT) wird vor dem Versand durchgeführt.	

Kühlgerät

Kühlgerät-Optionen	Standard	Hohe Nutzerzahl
Stromverbrauch	0,9 kW	1,2 kW
Kühlkapazität *	2,8 kW	3,4 kW
Luftstrom	450 m^3/h	450 m^3/h
Min. Umgebungstemperatur	5°C - 30°C	5°C - 30°C
Schutzgrad	IPX4	IPX4

* Der angegebene Wert bezieht sich auf die folgenden Bedingungen: Raumtemperatur 30°C, Wassertemperatur 25°C.

EG-Konformitätserklärung

Erklärung des Herstellers

Hiermit erklären wir in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Gerät mit den Bestimmungen der folgenden EG-Richtlinien übereinstimmt:

- Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 2004/108/EC
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Grundlage der Konformitätserklärung

Das oben genannte Gerät erfüllt die Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie und die wichtigsten Elemente der Sicherheitsziele der Niederspannungsrichtlinie.

Angewandte Normen

- EN55011: 2016 (+A1:2017) Grenzwerte und Messverfahren für die Funkstöreigenschaften von industriellen, wissenschaftlichen und medizinischen (ISM) Hochfrequenzgeräten.
- EN IEC 61000-6-2:2019 Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV). Allgemeine Normen. Störfestigkeitsnorm für industrielle Umgebungen.
- EN60335-1:2012 (+A2:2019) Elektrische Geräte für den Haushalt und ähnliche Zwecke. Sicherheit. Allgemeine Anforderungen.
- EN 60335-2-60:2003 (+A12:2010) Spezifikation für die Sicherheit von elektrischen Geräten für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke. Besondere Anforderungen für Whirlwannen und Whirlpools.

PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

Technische Voraussetzungen

Für die Fertigung, Lieferung und den ordnungsgemäßen Betrieb sind folgende Voraussetzungen erforderlich:

1. FERTIGUNG

Für die termingerechte Lieferung erbitten wir mit der Beauftragung die verbindliche Mitteilung der gewünschten Platzierung. Das CryoSpa wird Ihrem Wunsch entsprechend gefertigt. Eine späte Mitteilung kann zu einer verzögerten Lieferung führen.

2. LIEFERUNG

Der Liefertermin wird mit dem Auftraggeber individuell vereinbart. Die Anlieferung erfolgt in der Regel auf Palette per Spedition bis Bordsteinkante, d.h. die Lieferung wird vom Auftraggeber zum Installationsort bewegt. Hierfür ist ggf. ein Hubwagen erforderlich. Der Auftraggeber prüft den Zugang zum Gebäude und Raum vorab, um eine reibungslose Einbringung des CryoSpa sicherzustellen.

3. BETRIEB

Der Raum

Das CryoSpa wird in einem als Naßbereich vorgesehem Raum installiert, d.h. dieser sollte zumindest mit rutschfestem Vinyl oder Fliesen ausgelegt und mit wasserabweisenden Wänden versehen sein. Ein ebener Boden ohne Neigung wird empfohlen.

Die Luftzirkulation um das CryoSpa oder Kühlgerät darf nicht eingeschränkt werden. Das Eisbad sollte nicht eingehaust werden. Das Becken sollte in einem Mindestabstand von 0,20 m von der Wand entfernt aufgestellt werden, um die Belüftung zu gewährleisten und den Zugang für die Reinigung zu ermöglichen. Dadurch wird auch das Risiko der Schimmelbildung in einer feuchten Umgebung verringert.

Der Raum sollte über eine gute Entlüftung oder Klimaanlage verfügen, um die warme Abluft des Kühlgerätes abzuleiten. Die Umgebungstemperatur soll nicht unter 5°C und nicht über 30°C liegen. Bitte beachten Sie hierzu auch die Bedienungsanleitung des Kühlgerätes. Das Kühlgerät soll sich in der Nähe des CryoSpa befinden, max. bis 5 m entfernt. Alternativ kann es in einem Nebenraum platziert werden, welcher über eine angemessene Belüftung verfügt.

Wird es auf der Wandhalterung platziert, so liegt die maximale Höhe der Unterkante des Kühlgerätes bei 1,80 m über dem Boden.

Die erforderliche Stromversorgung (230 V / 1 / 50 Hz)

Für das CryoSpa wird ein separater Stromanschluß in Form eines einphasigen Festanschlusses mit einem 20 A FI-Schutzschalter benötigt, welcher mit einem für den Naßbereich geeigneten Isolationstrennschalter in der Nähe des CryoSpa angeschlossen sein muss. Dieser Stromanschluß versorgt auch das Kühlgerät, welches direkt am CryoSpa angeschlossen ist.
Zur Installation ist ein vom Kunden beauftragter, zertifizierter Elektriker vor Ort erforderlich, der die Stromversorgung des CryoSpa gemäß den örtlichen und nationalen Vorschriften anschließt.

Das Wasser: Befüllen und Entleeren

Das CryoSpa wird mit einem Wasserschlauch befüllt. Ein Festanschluss wird nicht benötigt, da dem Wasser Salze hinzugefügt werden und die Salzkonzentration beibehalten werden muss. Der Auftraggeber sorgt für einen Kaltwasseranschluss in der Nähe, an dem ein Wasserschlauch für diesen Zweck angebracht ist.

Im Lieferumfang ist für die Entleerung ein flexibler Schlauch (Innendurchmesser ca. 20 mm) mit Schnellspannverschluss enthalten. Die Entleerung erfolgt per Schwerkraft in den nächstgelegenen Bodeneinlauf (oder Dusche). Ein Abpumpen des Wassers ist möglich, wobei der Abfluß etwas größer sein müsste, um die entsprechend höhere Durchflußmenge zu gewährleisten.

Tägliche Pflege

Zu den regelmäßigen Pflegemaßnahmen gehört es, das Eisbad zu reinigen und die Wasserqualität aufrecht zu erhalten. Die Wasserqualität sollte täglich kontrolliert werden. Je nach Nutzung sind die Filter zweimal pro Woche und das Wasser wöchentlich oder aller zwei Wochen zu wechseln. Zur Inbetriebnahme wird eine Checkliste für die täglichen Pflegemaßnahmen ausgehändigt.

Wartung / Wartungsvertrag

Eine jährliche Wartung erhöht die Lebensdauer des Geräts. Wir bieten Ihnen an, Ihr Eisbad von qualifiziertem Personal warten zu lassen. Die Wartung besteht aus einer detaillierten Überprüfung und einer Tiefenreinigung. Gern erstellen wir Ihnen ein Angebot.

PRODUKTINFORMATION

CryoSpa Pro

CET Kunden

