

BIOLOGISCHE PRÄZISION: DIE PHYSIOLOGIE DER KÄLTE

In der Ära der Hochleistung ist Regeneration kein Luxus, sondern das Fundament. Chill Tubs von CBsystemsUG liefern die technologische Antwort auf die Anforderungen an physische und mentale Resilienz. Bei konstanten 3°C triggern unsere Systeme biochemische Prozesse, die weit über herkömmliche Erholung hinausgehen.

DIE WISSENSCHAFTLICHE BASIS

Neuro-Peak & Fokus

Die Kälteexposition bewirkt eine massive Freisetzung von **Noradrenalin (+300%)** und **Dopamin (+250%)**. Dieses Plateau sorgt für stundenlange mentale Schärfe ohne Ermüdungserscheinungen.

Protektion durch RBM3

Cold-Shock-Proteine wie **RBM3** wirken neuroprotektiv und fördern die neuronale Plastizität. Sie schützen Muskelstrukturen und beschleunigen die Erholung von Mikrotraumata nach Belastungen.

Metabolisches Tuning

Die Thermogenese im braunen Fettgewebe optimiert die Insulinsensitivität und steigert die **Herzratenvariabilität (HRV)** – das entscheidende Maß für ein belastbares vegetatives Nervensystem.

Vaskuläre Kaskade

Schlagartige Vasokonstriktion spült Entzündungsmarker wie **IL-6** aus dem Gewebe. Die darauffolgende Reperfusion fördert die Heilung und stärkt die humorale Immunabwehr nachhaltig.

DAS SØBERG-PROTOKOLL

11 Minuten Kälte pro Woche bei ca. 3°C transformieren den Stoffwechsel. Ein Bad vor dem Schlafengehen senkt die Körperkerntemperatur optimal ab und vertieft die Schlafqualität (REM-Phasen) messbar.

ENGINEERING: DIE ICETUBS ENGINE™

Ein Chill Tub ist ein hochkomplexes thermodynamisches System, konzipiert für maximale Stabilität unter alpinen Klimabedingungen.

Thermodynamik R32

Hocheffizienter Kreislauf mit **Titan-Wärmetauscher**. Absolut korrosionsbeständig gegen Mineralien und Salze. Kühlt stabil auf 3°C bei Außentemperaturen bis zu 40°C.

Winter-Modus (-15°C)

Automatisierte Zirkulationsintervalle schützen Leitungen und Technik aktiv vor Frostschäden im harten Winterbetrieb – ideal für Außenbereiche.

UV-Ozon-Hygiene

Chemiefreie Desinfektion vernichtet 99,9% aller Bakterien und Viren. In Kombination mit 20-Mikron-Filtern bleibt das Wasser monatelang kristallklar.

Cloud-Steuerung

Intuitive Steuerung via WiFi-App. Timer-Funktionen für gewerbliche Nutzung, Temperatur-Tracking und Fernwartung durch CBsystemsUG Experten-Support.

LOGISTIK & HANDSCHLAGQUALITÄT

Präzise Logistik für Österreich:

Stationäre Systeme: Versand per Fachspedition direkt ab **Zentrallager Holland (NL)**. Nach Ankunft erfolgt die persönliche **Fach-Inbetriebnahme** durch Christian Berlinger vor Ort.

Mobile Systeme: Lieferung zum Umschlagplatz **Schönberg am Kamp (AT)**. Die finale Auslieferung und Einschulung erfolgt **persönlich durch den Inhaber**.

I. PROFESSIONAL LINE: TECHNIK-DOSSIER

Die stationäre Serie definiert Langlebigkeit neu. Jedes Modell ist ein technologisches Statement für Hotels, Spas und High-End Privatbereiche.

MODELL	TECHNIK & MATERIAL-KOMPETENZ	STATIK*	NETTO (EUR)
PRO	Aristech® Premium Acryl: Antibakterielle Microban® Beschichtung. 12 Hydro-Düsen, 700L, HD-Touch, Multi-Zonen LED, WiFi. 2160x1100x1350mm 13A Schuko Leer: 220kg R32 Engine	1000 kg	5.999,00
ORIGINAL	V4A Edelstahl (316): Höchste Korrosionsklasse. WPC-Gehäuse (Teak-Look), Aluminium-Rahmen, 400L, Frostschutz-Automatik. 1800x750x1200mm 13A Schuko Leer: 125kg Ultra-robustes Design	605 kg	4.999,00
OBSIDIAN	Black Fusion: Mattes, UV-stabiles Acryl-Verbundmaterial. Kratzfest, minimalistisch, 400L Volumen, Cloud-WiFi. 1840x760x1200mm 13A Schuko Leer: 125kg Stealth-Ästhetik	605 kg	4.799,00
LITE	Roto-molded HDPE: Nahtlos, unzerstörbar, kältebeständig. LED-Sockel, WiFi-Steuerung, 400L Volumen, geringes Leergewicht. 1790x755x1150mm 10A Schuko Leer: 85kg Überlegene Mobilität	565 kg	3.799,00

Wartung & Hygiene

Filterwechsel alle 30 Tage. Registrierung binnen 7 Tagen auf chilltubs.com/support zwingend erforderlich. Nur **Chill Tabs Sanitiser** verwenden (Garantie-Schutz!).

B2B-Projekt-Bonus

Mengenrabatte: 3 Stk. (-5%) / 5 Stk. (-8%). **10% SPEED-BONUS** bei Beauftragung innerhalb von 14 Tagen nach Angebotserhalt.

WICHTIG: Der Untergrund muss waagrecht und tragfähig sein. Die statische Haftung liegt beim Kunden. Betriebskosten bei ca. € 0,85 pro Tag.

II. ELITE SERIES: ESSENTIAL MOBILITY

Die professionelle Lösung für Athleten unterwegs. In 5 Minuten einsatzbereit, extreme Haltbarkeit durch Drop-Stitch Technologie.

SET / PRODUKT	BESCHREIBUNG & LIEFERUMFANG	NETTO (EUR)
ELITE POD SET	498L Kapazität. Drop-Stitch Pod (10 Psi), 0.7kW Chiller (R32), Thermo-Deckel, Rucksack, Pumpe, WiFi.	1.768,00
ELITE BATH SET	Horizontale Wanne. Drop-Stitch Material, 0.7kW Chiller, Tragetasche, Pumpe, Filterset, WiFi.	1.648,00
CHILLER 0.7kW	Aggregat Icetubs Engine™ Elite. Inkl. Schläuchen, WiFi und Filterbox. Mobil & flüsterleise.	869,00

III. LOGISTIK- & SERVICE-MATRIX ÖSTERREICH

REGION (ZONE)	LOGISTIK-WEG & HANDLING	NETTO (EUR)
Zone 1: NÖ, W, BGLD	Direktversand ab NL / Zustellung ab Schönberg (AT)	699,00
Zone 2: OÖ, STMK, SBG	Direktversand ab NL / Zustellung ab Schönberg (AT)	849,00
Zone 3: KTN, T, VBG	Direktversand ab NL / Zustellung ab Schönberg (AT)	999,00
Setup-Full-Service	Inbetriebnahme, Wasser-Setup & Training durch Inhaber	349,00

KONDITIONEN: 100% Vorkasse bei Beauftragung. Kilometergeld für Service € 0,75/km ab 3562 Schönberg. Übernachtungspauschale (ab 300km einfache Fahrt): € 170,00.

IHR DIREKT-PARTNER IN ÖSTERREICH

Christian Berlinger | CBsystemsUG
Marktplatz 2, 3562 Schönberg am Kamp
+43 660 7230793 | office@cbsystemsug.com
UID: ATU78432109 | www.cbsystemsug.com