

PURE KÄLTE



avant^opool

MTR
EQUIPMENTS



Avant°pool bringt saubere Eisbäder für Sie das ganze Jahr über!

Die Finnen haben immer gewusst, dass Abkühlung gut für Sie ist.
Im Laufe der Zeit haben sie sich in Eislöcher getaucht
oder nach der Sauna im Schnee gewälzt.

Kälte erfrischt, baut Stress ab, fördert die Durchblutung
und beschleunigt die Regeneration.

Der Avant°pool ist für die meisten gesunden Personen geeignet,
die Folgendes möchten: erhöhte Wachsamkeit, Energie und
Widerstandskraft sowie weniger Stress und Schmerzen.

INHALT

4	 Erleichterte Regeneration
6	 Kältewirkung
8	 Avant° pool Kinos
10	 Kälteerholung leicht gemacht
12	 Abkühlung für Sportler
14	 Details
22	 Zubehör
23	 Kontakt

ERLEICHTERTE REGENERATION

Avant°pool ist einfach zu bedienen

Avant°pool sind die ersten tragbaren Kaltwasserbecken, die für hochwertige Kältetherapie und Kälteerholung geeignet sind. Dank ihrer kompakten Größe sind sie praktisch zu transportieren und können überall installiert werden.

Ein Avant°pool ist sauber und energieeffizient

Automatische Filterung und Ozonreinigung halten das Wasser ständig sauber. Die Pools sind kostengünstig aus modularen Komponenten aufgebaut. Eine wirksame Isolierung macht es wirtschaftlich, die gewünschte Temperatur aufrechtzuerhalten. Sie sind energieeffizient und erschwinglich.

Avant°pool steht für finnische Technik und Design

Avant°pool ist ein brillanter Beweis für finnische Technik, das in Zusammenarbeit mit finnischen Partnern entwickelt wurde. Die Benutzerrichtlinien und Automatisierungseinstellungen wurden in Zusammenarbeit mit der Universität Jyväskylä Finnland entwickelt, um die Erholung nach dem Training optimal zu unterstützen. Die Pools werden komplett in Finnland montiert.



KÄLTEWIRKUNG

Es wurde wissenschaftlich nachgewiesen, dass Kälte gut für Körper und Geist ist:

» **Sie beschleunigt die Wiederherstellung.**

Der Körper erholt sich schneller vom Training, wenn er Kälte ausgesetzt ist.
Die Kältetherapie verringert auch den verzögerten Muskelkater nach dem Training.

» **Sie lindert Schmerzen.**

Kälte zieht die Blutgefäße zusammen, betäubt die Nerven und lindert Schmerzen.

» **Sie lindert Entzündungen.**

Die durch Kälte verursachte Erhöhung der lokalen Durchblutung lindert
Muskel- und Gelenkentzündungen.

» **Sie erhöht Ihren Widerstand.**

Kälte aktiviert Ihr Immunsystem und stärkt Ihr Herz und fördert die Durchblutung.

» **Sie fühlt sich gut an.**

Die Hypophyse setzt Beta-Endorphin frei, wodurch Sie sich gut fühlen.

» **Das Einschlafen ist einfacher und die Schlafqualität besser.**

Ist unser Körper Kälte ausgesetzt, setzt er Serotonin frei, das Schlaflosigkeit lindert.

» **Sie werden mehr Energie haben.**

Kälte ausgesetzt zu sein, macht Sie wacher und energischer. Der Kälteschock aktiviert Ihre Muskeln, macht wach und stimuliert Ihren Körper.





AVANT°POOL

MODELL KINOS

Der Avant°pool Kinos ist ein hochwertiges, vollautomatisches Kälteerholungsbecken für professionelle Sportler und Fitness-Enthusiasten.

Egal ob Sie sich in einem Eisbad abkühlen möchten oder in warmem Wasser entspannen wollen. Der Pool ist immer einsatzbereit: Schließen Sie ihn einfach an und wählen Sie eine geeignete Temperatur von + 4 °C bis + 38 °C. Es ist ein transportables Kälterückgewinnungsgerät mit kontinuierlicher Wasserreinigung (Ozon), was es einzigartig macht.

Zu unseren Kunden zählen Eishockey-, Fußball- und Basketball-Nationalmannschaften sowie Sportakademien, Trainingszentren, Fitnessstudios (insbesondere CrossFit-Boxen) und Einzelsportler in ganz Europa. Wir verkaufen auch an Physiotherapie- und Erholungszentren.

KÄLTEERHOLUNG LEICHT GEMACHT

Sauberes und kaltes Wasser, immer in der gewünschten Temperatur

- » Ständige Wasserfilterung und Ozonreinigung sorgen für sauberes Wasser
- » Immer einsatzbereit
- » Hinweis: Der Wassertemperaturbereich des Kinos liegt zwischen +4 °C und +38 °C, sodass er auch für die Wärmebehandlung geeignet ist.

Transportabel und benutzerfreundlich

- » Sehr kompakte Größe - für eine sitzende und bis zu 3 stehende Personen
- » Leicht überall zu platzieren
- » Sehr einfach zu bedienen und zu warten

Energieeffizient und umweltfreundlich

- » Effiziente Isolierung, geringer Stromverbrauch
- » Wasserwechsel alle 3 bis 8 Wochen, je nach Nutzung des Pools

Professionelle Kälterückgewinnung

- » Sicherer Ein- und Ausstieg
- » Kontrolliertes und sicheres Kalttauchverfahren
- » Avant°pool ist offizieller Partner und Lieferant der finnischen Olympiamannschaft (Olympische Spiele in Tokio und Peking)





ABKÜHLUNG FÜR SPORTLER

In vielen Sportarten ist die kalte Regeneration ein wesentlicher Bestandteil des Genesungsprozesses

Der Einsatz von Hochtechnologie im Sport- und Fitnessbereich wächst schnell. Athleten und andere potenzielle Nutzer der Wassertherapie haben höhere Erwartungen, wenn es um Sicherheit, Sauberkeit des Wassers und Kontrolle des Eintauchens geht. Avant°pool Kinos bietet all dies und erfüllt die hohen Erwartungen. Es ist das einzige transportable Gerät auf dem Markt mit einem kontinuierlichen Wasserreinigungssystem. Es gibt drei Möglichkeiten, die Treppe zu befestigen, was die Platzierung in kleinen Räumen, auch in Privathaushalten, erleichtert.

Die Kältetherapie eignet sich für nahezu jede Sportart, die eine effiziente Erholung von Muskeln und Ausdauer erfordert. Die größten Vorteile werden durch einen kontrollierten Prozess mit korrekter Wassertemperatur und sorgfältig festgelegter Eintauchzeit erzielt.

Im Sport wird Kälte für drei Hauptzwecke eingesetzt:

- » Erholung nach dem Training
- » Abkühlen des Körpers vor und/oder nach dem Training in heißen Umgebungen
- » Behandlung von akuten Verletzungen

DETAILS

Verwendung

Der Kinos-Pool ist **hauptsächlich** für den Innenbereich gedacht. Er kann im Freien aufgestellt werden, muss aber immer vollständig vor Witterungseinflüssen (Regen/Schnee, nicht unter 0 °C) geschützt werden.

Maße

- » ohne Treppe: Länge 1.200 mm, Breite 790 mm, Höhe 970 mm
- » mit Treppe: Länge 1.540 mm, Breite 1.130 mm, Höhe 1.220 mm

Gewicht und Kapazität

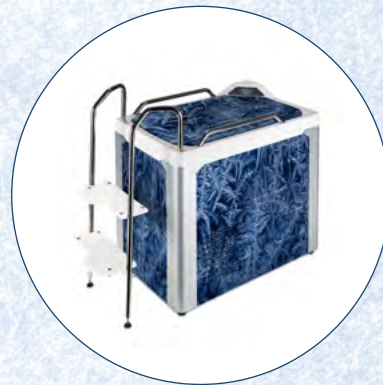
- » Leergewicht: 147 kg (inkl. Geländer und Stufen)
- » Befüllt: 450 kg
- » Fassungsvermögen: 303 l

Energieverbrauch

- » Heizleistung: 1,5 kW
- » Kühlleistung: 0,7 kW
- » durchschnittlicher Stromverbrauch, sobald der Pool die Zieltemperatur erreicht hat: ca. 5 kWh/Tag

Farbauswahl und Sonderlackierung

- » Seitenteile & Wärmeabdeckung: schwarz, weiß, dunkelgrau oder Sonderlackierung mit eigenem Logo möglich
- » Stufen: schwarz, weiß oder grau
- » Ecken: Aluminium





Hanki



Kühleinheit

AVANT°POOL

MODELL HANKI

Der Avant°pool Hanki ist ein tragbares Kälteerholungs-/Therapiebecken mit einer externen Kühleinheit. In das Becken selbst passen problemlos bis zu 3 Personen im Stehen und eine Person beim Ganzkörpertauchen. Die externe Kühleinheit ist sehr einfach zu bedienen und die Schläuche lassen sich mit Schnellkupplungen leicht anbringen.

TRAGBARES KÄLTEERHOLUNGSBECKEN

Kaltes Wasser, schnell in der gewünschten Temperatur

- » Konstante Wasserzirkulation, Wasserfilterung optional
- » Kühlt ca. 5 °C pro Stunde ab
- » Kühleinheit hält die Wassertemperatur auf dem gewünschten Niveau
- » Abkühlung bis +4 °C

Tragbar und einfach zu bedienen

- » Kompakte Größe und dennoch geräumig - für eine sitzende und bis zu 3 stehende Personen
- » Lässt sich fast überall aufstellen
- » Sehr einfach zu bedienen und zu warten

Energieeffizient

- » Der Hanki-Pool ist isoliert und bei Verwendung der Wärmeabdeckung ist der Energieverbrauch gering
- » Wasserwechsel alle 1 bis 3 Tage je nach Nutzung des Pools, bei Verwendung von Poolchlor sogar länger

Professionelle Kälterückgewinnung

- » Sicherer Ein- und Ausstieg
- » Kontrolliertes und sicheres Kältetauchverfahren





DETAILS

Verwendung

Das Hanki Kühlaggregat ist **hauptsächlich** für die Verwendung in Innenräumen gedacht. Das Kühlaggregat kann im Freien verwendet werden, muss aber immer vollständig vor Witterungseinflüssen (Regen, Sandstaub usw.) geschützt werden. Das Hanki Kühlaggregat darf nicht im Freien verwendet werden, wenn die Lufttemperatur unter 0 °C liegt.

Maße

- » Pool: Länge 1.200 mm, Breite 790 mm, Höhe 1.000 mm
- » Stufen: Länge 439 mm, Breite 471 mm, Höhe 450 mm
- » Kühleinheit: Länge 600 mm, Breite 410 mm, Höhe 425 mm

Gewicht und Kapazität

- » Leergewicht: 52 kg (Kühleinheit: 48 kg)
- » Befüllt: 500 kg
- » Fassungsvermögen: 450 l

Energieverbrauch

- » Kühlleistung: 0,7 kW

ZUBEHÖR



Neopren Shorts



Neopren Socken



Care Package

KONTAKT

Vertrieb für die Schweiz

Anschrift

MTR - Health & Spa AG
Fällmisstrasse 64
8832 Wilen b. Wollerau

Telefon

+41 44 787 70 80

Mail

info@mtr-ag.ch

Internet

www.mtr-ag.ch



avant^opool

MTR
EQUIPMENTS