

helo

INHALTSVERZEICHNIS


Dampf	06
Home & pro edition	08
helo project	12
Dampftechnik	14
Für den professionellen Einsatz	18
Steuerungen & zubehör	20

Dampfbad Selektion

Das das Baden in Dampf nicht nur das Wohlbefinden fördert, sondern auch eine angenehme Form der Hautpflege darstellt wussten schon die Menschen im Osmanischen und Römischen Reich. Diese Kultur wurde durch eine fein abgestimmte Technik und moderne Bauelemente soweit perfektioniert, das wir heute in großen Thermen und auch zu Hause ein Dampfbad nehmen können.

Technische Informationen gepaart mit Einbau und Anwendungstipps sollen Ihnen einen stressfreien Umgang mit der Helo Dampfbad Selektion ermöglichen. Mit der Helo Power Kalkulation finden Sie sehr schnell heraus wie groß der Generator für Ihre Dusche zu Hause sein muss. Aber auch die Checkliste oder Dampfbad für den Einbau einer Dampfbad Kabine hilft Ihnen den Einbauort schon früh zu planen. Besonders wichtig für Ihren Einkaufszettel sollte der Hinweis sein das Sie auch bei Produktvergleichen stets darauf achten das alle Bauelemente Feuchtigkeit und Dampf resistent sind - Dampfbäder mit Holzkonstruktionen sollten Sie möglichst vermeiden.





Lassen Sie sich
inspirieren

helo-sauna.de/produkte/dampf

Wasser in seiner weichsten Form

Wasser, als Ursprung allen Lebens und Dampf, als seine transzendierte Form, sind uns näher als jedes andere Element. Bereits vor Jahrtausenden erzeugten Menschen Dampf mit glühenden Steinen, fingen ihn in Zelten auf und nutzten ihn für rituelle Handlungen oder zur Körperhygiene.

Die alten, über Jahrhunderte kultivierten Traditionen haben bis heute nichts von ihrer Faszination verloren. Im Gegenteil: mehr denn je sehnen wir uns in unserer technisierten Welt nach einem Zufluchtsort, an dem wir entspannen, uns pflegen und den lauten, hektischen Alltag hinter uns lassen können.

Das Dampfbad ist ein solcher Ort.





Dampf tut gut und macht schön

Das feucht-warme Klima hat sich in vielerlei Hinsicht als positiv erwiesen. Eine Dampfanwendung kann das subjektive Wohlbefinden erhöhen und Muskelverspannungen lockern. Die Wärme verbessert die Durchblutung der Haut und durch die vermehrte Schweißbildung werden die Zellen entschlackt und die Poren gereinigt, was die Hautalterung verzögern kann. Dabei ist das Dampfbad schonend für den Kreislauf. Bei Atemwegserkrankungen wirkt sich der Dampf äußerst positiv auf die Regeneration aus – er befreit die Atemwege, hilft bei Heuschnupfen, Erkältung und

Bronchitis. Regelmäßige Besuche des Dampfbades stärken das Immunsystem.

Zarter Nebel, der den gesamten Körper verwöhnt

Sowohl in medizinischer als auch in kosmetischer Hinsicht hat das Dampfbad positive Effekte. Der Körper wird im Dampfbad von einer feinen Wasserhülle bedeckt, die Poren öffnen sich und tanken eine Extraportion Feuchtigkeit. Ein Dampfbad macht die Haut weich und geschmeidig, es reinigt die Poren, abgestorbene Hautschüppchen werden gelöst und ausgeschwemmt.

Der Unterschied zur sauna

Gemessen an einer Sauna ist die Temperatur im Dampfbad mit „nur“ ca. 45 °C eher „kühl“, die Luftfeuchtigkeit dagegen, mit nahezu 100 % wesentlich höher als in der Sauna.

In diesem „feuchten Warmbad“ verdunstet weniger Schweiß auf der Haut, wodurch die Körpertemperatur normalerweise höher ist als in einer Sauna.

ROMA

Bei unserem Modell ROMA haben Sie die Wahl aus über 50 Standardgrundrissen. Damit lässt sich die Kabine in nahezu jede Raumsituation integrieren. Türen unterschiedlicher Breite, Klarglas oder bronziert, Anschlag links oder rechts.

Ihr Fachhändler ist Ihnen gern behilflich und empfiehlt Ihnen die für Ihren individuellen Bedarf am besten geeignete Kabine. Und natürlich kümmert er sich auch um die fachgerechte Aufstellung und den technischen Support.

Moderne Technik hat es uns ermöglicht, die wohltuende Wirkung des Dampfes aus den öffentlichen Bädern und Hotels auch in den privaten Bereich zu holen.

Mit kompakten, leistungsstarken Dampfgeneratoren, neuen Materialien und dem spezifischen Know-how des Weltmarktführers sind wir heute in der Lage, das ganze Spektrum anzubieten:





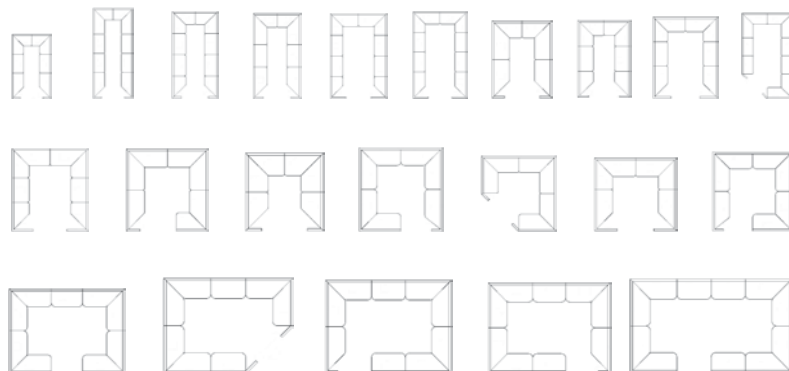
Von der kompakten Dampfkabine bis zur umfassenden, in die Wohnung integrierten Wellnesslandschaft.



ROMA im Überblick

- 4 mm Sanitär Acryl.
- Auf 8 mm im Sitzbereich verstärkt.
- Farbe weiß hochglänzend.
- Für hygienische Nutzung porenfreie Oberfläche.
- Tür wahlweise für private oder gewerbliche Nutzung vorgesehen.

Beispiel für Layouts



Individuell genießen

Erfüllen Sie Ihre Wünsche und seien Sie Ihr eigener Architekt - schließen Sie die Augen und stellen Sie sich Ihre individuelle Entspannungsoase vor. Gemeinsam planen wir Ihre maßgeschneiderte Wellnesslandschaft - mit Dampfbad, Schneckendusche, Sauna, Infrarotkabine, Whirlpool.

Von modern bis antik, Hartschaum-Dampfbäder von Helo sind flexibel in Form, Größe und Ausstattung und bieten vielfältig Raum für Ihre Ideen. Unterschiedliche Deckenkonstruktionen wie Tunnel- oder Kuppelformen sowie die zahlreichen Ausstattungsmöglichkeiten mit Sitz- und Liegeelementen lassen jedes Helo-Dampfbad zum Unikat werden.



Für engagierte Bauherren die Ausbaudampfkabine

Der stabile, vollkommen wasserfeste „Rohbau“ kann individuell komplettiert werden. Fliesenbeläge und Außenverkleidung gestalten Sie bauseits. Die technische Ausrüstung und den Dampfgenerator - das starke Herz Ihrer Dampfkabine - beziehen Sie über Ihren Helo-Fachhändler, der Sie umfassend berät und bei der Auswahl der richtigen Technik behilflich ist.

Mit Hartschaum-Dampfbädern von Helo wird Ihr Traum von individueller Erholung wahr.

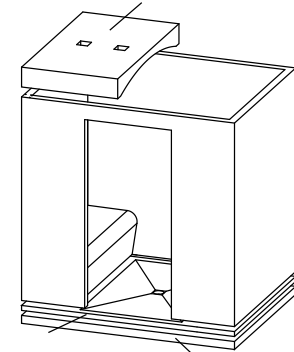
Eine individuelle Oberflächenbehandlung ganz nach Ihrem Geschmack, erfolgt bauseitig.



Hochwertige Dampfbad-Module

- Leicht und dabei extrem stabil.
- Wasserundurchlässig.
- Wärmedämmend.
- Dampfdruck resistent.
- Besandete Oberfläche ermöglicht eine unmittelbare Belegung mit Fliesen.

Dachaufbau im Querschnitt



Duschtaße

Unterbau

Neben Sauna und Infrarot sind es besonders die Anwendungen in und nach einem Dampfbad, die erfolgreiche Spa- und Wellnessbereiche in Thermen und Hotels ausmachen.





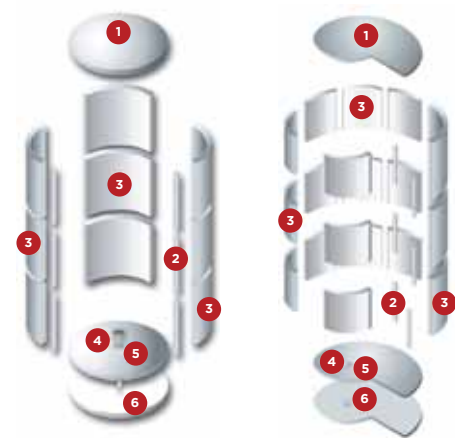
Ihre professionelle Spa Einrichtung

Das Profi Team von helo | project plant und entwickelt gemeinsam mit Ihnen den zentralen Mittelpunkt Ihrer Anlage. Beachten Sie ein professionell geplantes Dampfbad ist nicht nur dekorativ, sondern kann auch erheblich zur Profitabilität einer Spa Anlage beitragen. Wir unterstützen Sie gerne auf diesem Wege.

Hartschaum ist ein dankbarer Werkstoff, der es uns ermöglicht Ihre Designvorstellungen zu adaptieren und Ihr Raumkonzept zu erfüllen. Neben dem Dampfbad bietet Helo in der Vape flex Baureihe Warmlufträume, Rund- und Deckenduschen, Ruhemöbel und Wärmebänke für Wechsel- und Entspannungsbäder.

Hierbei ist zu beachten das Hartschaum Kabinen nach Ihrem Wunsch auch immer mit Zusatzfunktionen wie Sole-, Eis-, oder Kräuteranwendungen erweitert werden können.

Das Erlebnis einer erfrischenden Dusche in sibirischen Temperaturen, in einem sanften, warmen Landregen oder im tropischen Regen bescheren wir Ihnen gerne mit unserer Erlebnisduchstechnik.



Die Module werden zerlegt geliefert und vor Ort einfach zusammengefügt.

- 1** Deckenelement*
 - 2** Abschlussmodul*
 - 3** Bausatzmodul
 - 4** Bodenablaufstutzen*
(senkrecht oder waagrecht)
 - 5** Duschtassenelement
 - 6** Unterbauelement*
- *= optionales Zubehör

Leistungsfähig, zuverlässig und ausgereift - Qualität für gewerbliche Anlagen

Was ist bei einem Dampfbad zu beachten

- Der Fußboden muss gefliest sein
- Bodenentwässerung mittig im Dampfbad
- Abluftmöglichkeit nach außen
- 400 V Stromanschluss
- Bei erhöhter Wasserhärte (ab 5° dH), sowie bei gewerblichem Betrieb ist eine Wasser-Enthärtungsanlage dem Dampfgenerator vorzuschalten
- Überdruckventil muss immer freibleiben
- Kaltwasseranschluss mit 1/2" oder 22 mm Anschluss (Gewinde)
- Wasserdruck, der am Dampfgenerator ankommt, sollte mindestens 2,5 bar betragen und 5 bar nicht überschreiten
- Montage der Dampfkabine erfolgt von außen. Mindestens 60 cm Wandabstand an allen Seiten muss vorhanden sein





HNS

Der Helo-Dampfgenerator wurde sowohl für die Anforderungen des gewerblichen als auch für die Anforderungen des privaten Bereichs entwickelt. Schließen Sie bis zu fünf HNS T1-Generatoren an eine T1-Steuereinheit an.*

Durch seine kompakte Bauweise sowie Tank und Heizelemente aus Edelstahl lässt sich dieser Dampfgenerator einfach installieren und warten. Der Generator verfügt über Sensoren, die Probleme mit der Wasserversorgung erkennen und ein Trockenlaufen und Überhitzen des Geräts verhindern.

Weiterhin verfügt das Gerät über eine Funktion zum Fernstart sowie ein automatisches Ablaufventil. Für den gewerblichen Betrieb ist das Auto-Spülsystem erforderlich.



HNS
Dampfgenerator



T version



M version



HNS Dampfgeneratoren

- Wassertank aus 1 mm Edelstahl, korrosionsbeständig.
- 5,5 l Volumen.
- Elektronische Niveauregulierung.
- Multi-Voltage 3-Phasen/1-Phase.
- Wandmontage oder Standgerät, frei wählbar.
- Einfache Wartung und Service.
- Einzeln austauschbare Heizstäbe, zusätzlich mit Thermosicherung geschützt.

Die benötigte Leistung (in kW) des Dampfgenerators errechnet sich aus dem Raumvolumen in $m^3 \times K1 \times K2^*$

	K1	K2
Belüftete Kabine	0.75	
Unbelüftete Kabine	0.52	
VAPÉ Kabine		1
Leichtbau Kabine (Fliesen auf Hartschaum)		1.25
Massivbau Kabine (Fliesen auf Porenbeton)		1.50
Vollmassiv Kabine** (Fliesen auf Beton/Ziegel)		2

* K = Wärmedurchgangswert

* benötigt eine zusätzliche Heizung in der Kabine, z. B. beheizte Bänke, beheizten Boden oder beheizte Wände

AK Serie

Dampfgeneratoren mit Steuerplatine für K-Steuerungen und Vapé Steuerungen; max. 3 Generatoren können hintereinander geschaltet werden zum Betrieb mit einer K oder Vape Steuerung.

Leistungsbandbreite:
4, 8, 10, 12, 14 KW



AT Serie

Dampfgenerator mit Steuerplatine für T 100 Steuerung, mehrere Geräte können hintereinander geschaltet werden - Set inkl. T100 Steuerung, Fühler, Kabel und autom. Spülsystem.

Leistungsbandbreite:
8, 10, 12, 14 KW





Vape



K60



T100



AMEREC Dampfgeneratoren

- Innovative "soft steam" Elemente garantieren stabile Temperaturen, konstanten Dampfaufbau und reiches Dampfvolumen für das tägliche Dampfbad.
- Einfache Installation und Nutzung.
- Eine große Leistungsbandbreite ermöglicht den Einsatz eines Amerec Generators in nahezu allen Dampfbadgrößen und -formen.

Dampfbad Steuerungen

Die Steuerung regelt Funktionen wie Temperatur, Duftstoffpumpe, Ventilation und Beleuchtung und zeigt diese auf dem Display an.

T1



Echtzeit Eingabe und Steuerung von Laufzeit, Startzeit, Temperatur zur Verwendung ausserhalb der Kabine, Steuerung einer Duftstoff Pumpe über Ein/ Aus möglich, Schaltung eines Ventilators, Fernschaltung über On/ Off Schalter in der Kabine oder von der Rezeption.

Kompatibel mit:
Helo HNS - T Generator

EC50



Digitale Steuerung zur Steuerung von Temperatur (max. 55°) und Laufzeit (1 h/3h/12 h/ 24 h) zur Verwendung ausserhalb der Kabine

Kompatibel mit:
Helo HNS - T Generator

M2



Digitale Steuerung zur Steuerung von Temperatur (max. 55°) und Laufzeit (max 23 h) zur Verwendung ausserhalb der Kabine

Kompatibel mit:
Helo HNS - M Generator

VAPE



Digitale Steuerung z. Programmierung f. Licht, Farblicht, Duftdosierung, Salzdosierung, Ventilator, Temperatur, Laufzeit, vier Programmspeicherplätze, erhältlich mit Sprachmodul Deutsch, Englisch o. Französisch, nur zum Gebrauch an der Kabinen-Aussenseite bzw. im Technikraum

Kompatibel mit:
Amerec AK Generator

K60



Digitale Steuerung mit separaten Fühler zur Verwendung ausserhalb der Kabine; Farbe chrom Laufzeit max 60 Minuten im Standard – eine Laufzeit von 24 h muss dies bei der Bestellung angegeben werden

Kompatibel mit:
Amerec AK Generator

T100



Steuerung mit Einbaurahmen. Echtzeitprogrammierung von Start und Laufzeit, Betrieb einer Duftstoff Pumpe durch Ein/Aus Funktion, Ventilator Schaltung. Ferneinschaltung durch On / Off Schalter im Dampfbad oder in der Rezeption.

Kompatibel mit:
Amerec AT Generator

Helo bietet umfangreiches Zubehör für seine Dampfgeneratoren an – damit Sie Ihr Dampfbad ganz nach Ihren individuellen Wünschen und Vorstellungen gestalten können.



Auto-Clean Kit (unbedingt erforderlich)

Automatische Spülung des Wasser tanks nach jedem Gebrauch (reduziert Kalkablagerung, verlängert die Lebensdauer). Inkl. Verbindungskabel.
Einfache Montage



Dampfdüse Comfort Flow

Die Dampfdüsen sind optional im Raum angebracht – für effektive Dampfverteilung. Zusatzaggregate lassen sich nachrüsten (z. B. Duftstoff-Dosieranlage).



Dampfdüse mit Wadenschutz

Die Dampfdüsen sind optional im Raum angebracht – für effektive Dampfverteilung. Zusatzaggregate lassen sich nachrüsten (z. B. Duftstoff-Dosieranlage).



Acryl Sitz

Acryl Sitz weiss - faltbar zur Befestigung an Dampfbad-oder Duschwandwand innen - Zusatzsitz



Teak Sitz

Teak Sitz - faltbar zur Befestigung an Dampfbad- oder Duschwand innen - Zusatzsitz



Überdruckventil

Sicher und zuverlässig. Vormontiert und rot gekennzeichnet.



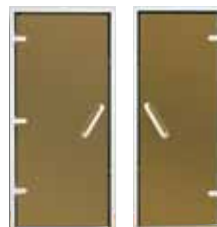
LED-Farblicht-System

Mit Farbwechsel und Abrufschalter



Dampfbadleuchte

Keramik mit Mattglashaube



Dampfbadtüren

Dampfbadtüren mit 2 Kammer-Aluminium-Profil, weißer Pulverbeschichtung und Spezialdichtung, 8-ESG-Glas klar oder bronziert. Für private (mit Schwelle) und gewerbliche Nutzung (ohne Schwelle) erhältlich. Detailansicht Rollverschluss und Scharnier.

helo
REWARD YOURSELF

