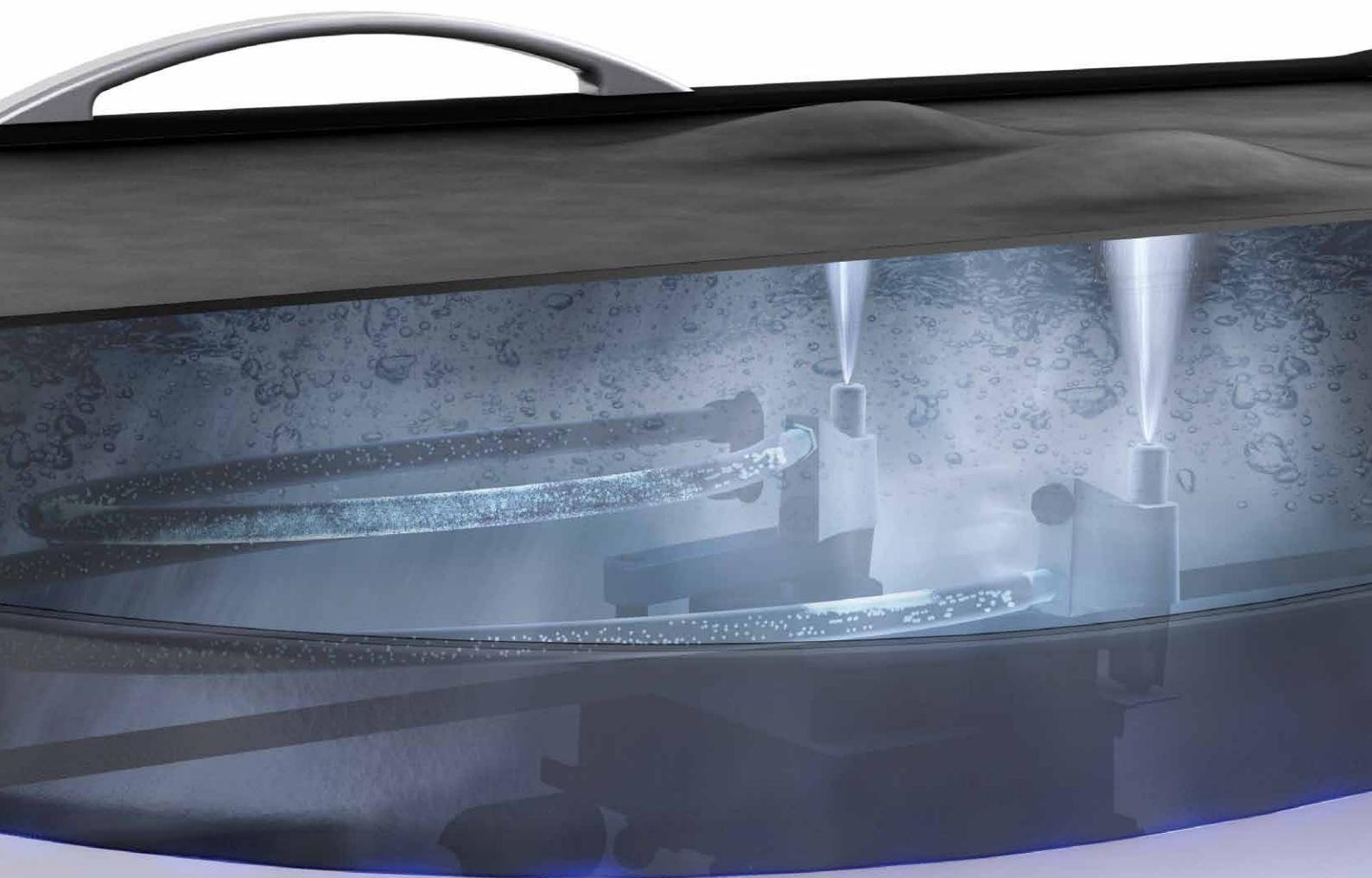


VELUS[®] JET

Wasserstrahl-Massage



KOMPETENZ & ERFAHRUNG



Die Böckelt GmbH, bereits 1963 gegründet - seit über 50 Jahren bestehend.

Mit ihren rund 30 Mitarbeitern und breit aufgestellten Fertigungsmöglichkeiten am Standort Marienheide im bergischen Land, ist die Böckelt GmbH für Qualität, Zuverlässigkeit und Flexibilität im Markt bekannt.

Kerngeschäft über die letzten Jahrzehnte ist neben der Metallbearbeitung und Softwareentwicklung auch die Entwicklung und Herstellung elektromechanischer Geräte und Baugruppen, überwiegend für den medizinischen Bereich.

Neben professionellen Fitnessgeräten und Solarien entwickelte und produzierte die Böckelt GmbH bereits verschiedene namhafte Wasserstrahlmassageliegen.

INNOVATIV

Der **VelusJet** ist das Ergebnis all dieser Erfahrungen, einer kontinuierlichen Weiterentwicklung und höchsten Qualitätsanforderungen. Durchdacht bis ins letzte Detail – ausgestattet auf höchstem Niveau.

ANWENDUNG

Der Kunde liegt bequem und bekleidet auf dem **VelusJet**, ähnlich wie auf einem Wasserbett.

Ganz intuitiv wird in wenigen Schritten das gewünschte Massageprogramm über das Touchdisplay ausgewählt und die Massage startet.

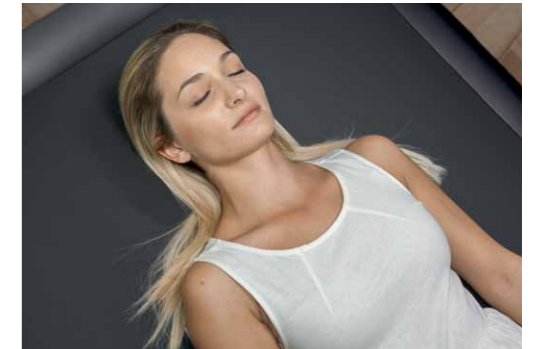
Durch die Naturkautschukmatte fühlt man die Wärme des Wasser und die Kraft der beiden Wasserstrahlen.

VELUS JET medical

Die Anforderungen von medizinischen Applikationen erfordern höchste Präzision in der Fertigung, sowie tiefes Verständnis bei der Umsetzung von therapeutischen Vorgängen.

Der **VelusJet medical** führt als einziges System am Markt spezielle Massagen durch, die auch mit Wirksamkeitsstudien unterlegt wurden. Die Massagen lassen sich zentimetergenau durch die Therapeuten einstellen und werden somit jedem einzelnen Patienten gerecht.

Die Menüstruktur sowie Bedienoberflächen sind auf die medizinischen Bedürfnisse zugeschnitten. Der **VelusJet medical** hat die Zertifizierung für Medizinprodukte der Klasse MPG IIa.



DER VelusJet

DESIGN

Die zeitlose Form mit hochwertigen Oberflächen passt in jede Umgebung und kann individuell gestaltet werden. Durch die kompakten Außenabmessungen ist der Flächenbedarf sehr gering. Die Tragfähigkeit beträgt 210 kg.

KÜHLUNG

Das effiziente Kühlsystem berücksichtigt nicht nur die Wassertemperatur des VelusJet, sondern auch die Umgebungstemperatur sowie das Heizverhalten der Kunden. Durch die Regulierung des Gesamtsystems werden die Betriebskosten erheblich gesenkt und die Umwelt geschont.

MASSAGEN

Aus den verschiedenen Grundmassagenarten und Parametern lassen sich unbegrenzt viele individuelle Massageprogramme kombinieren, die in Bibliotheken den Kunden zugeordnet oder archiviert werden können.

BEDIENFELD

Das intuitive Touch-Bedienfeld lässt sich ergonomisch positionieren. Das Design der Bedienoberfläche kann aus verschiedenen Vorlagen gewählt oder individuell erstellt werden.

PUMPEN

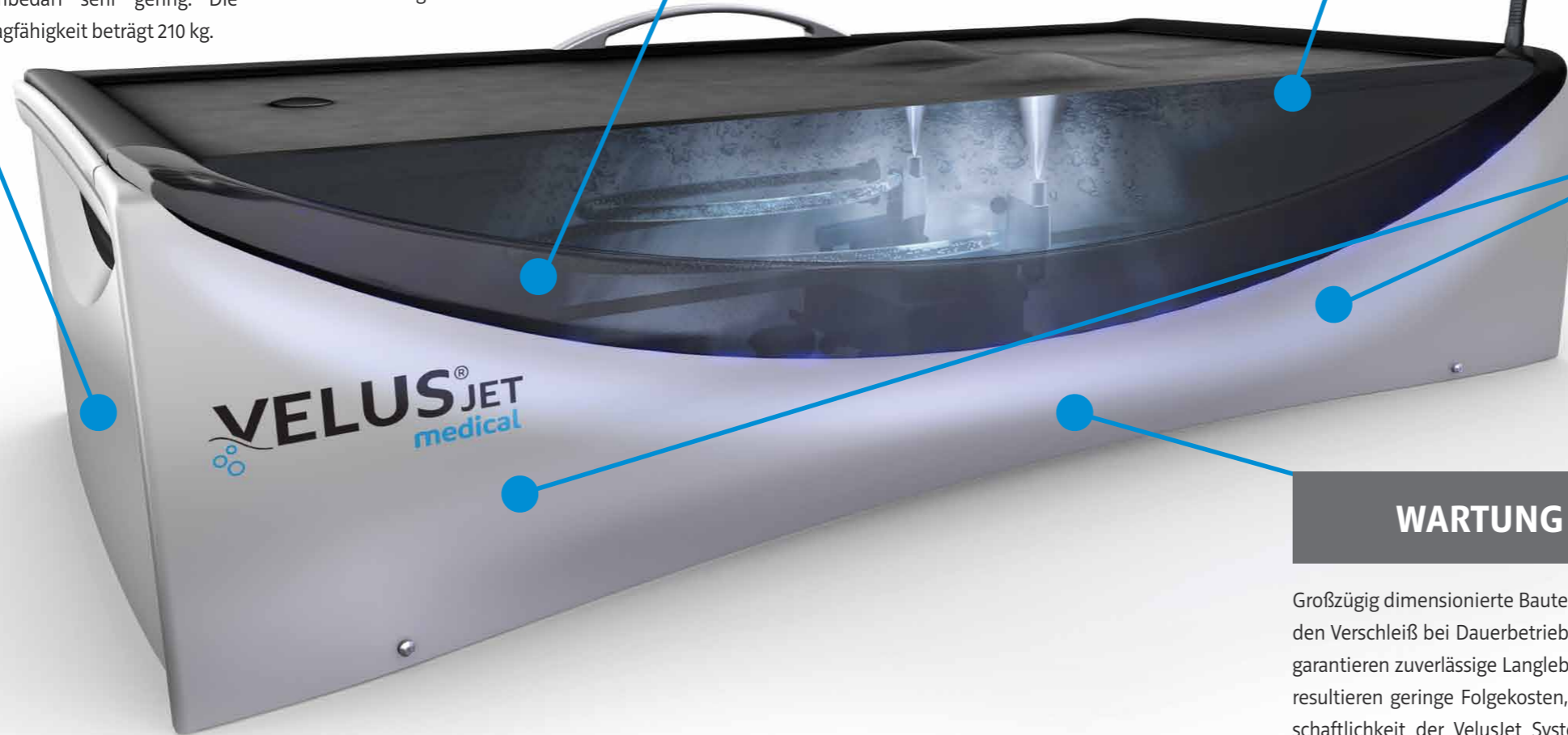
Als einziges System auf dem Markt verfügt der VelusJet über 2 voneinander unabhängige Düsenarme mit 2 Hochdruckpumpen, die getrennt angesteuert werden. Nur so ist es möglich, z.B. die Massageintensität pro Seite gezielt zu steuern und auch komplexe Massagetechniken anzuwenden.

WARTUNG

Großzügig dimensionierte Bauteile reduzieren den Verschleiß bei Dauerbetrieb deutlich und garantieren zuverlässige Langlebigkeit. Daraus resultieren geringe Folgekosten, die die Wirtschaftlichkeit der VelusJet Systeme deutlich untermauern.



Mehr Informationen unter www.velusjet.de



Entwicklung und Produktionsbeginn einer Aufwassermassage liege

2003

Erweiterung der programmierbaren Massagearten

2004

Einführung der Wasserkühlung, PC Software zum Programmieren von Chipkarten

2005

Massagebreite über Bedienoberfläche einstellbar. Erweiterung der programmierbaren Massagearten

2007

Einführung eines neuen Industrie-Touch-PC mit vergrößertem Display und Integrierte LAN-Schnittstelle

2008

Entwicklung von JetCenter und Erweiterung um einen RFID Leser

2009

Entwicklung von Abrechnungssystemen mit RFID und Chipkarten

2011

Entstehung des neuen VelusJet und Entwicklung des Chipcard-Programmers mit erweitertem Funktionsumfang

2012

Neue Pumpengeneration und Steuerungselektronik. Zulassung nach MpG für den VelusJet medical

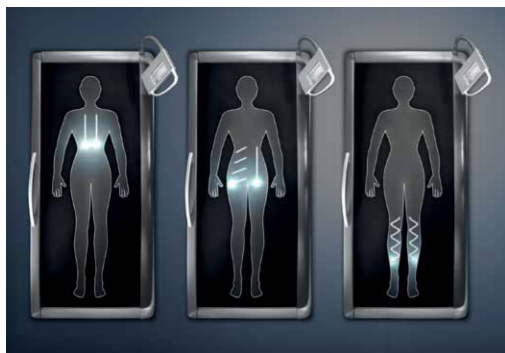
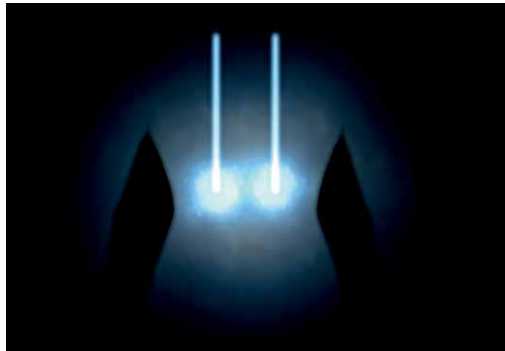
2013

Neue Touch-PC Generation, WLAN, Traglasterhöhung auf 210 kg, Einführung der Tipp-Betriebsart, verbesserte Service- und Vertriebsstruktur

2014

MASSAGE-ARTEN

UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN



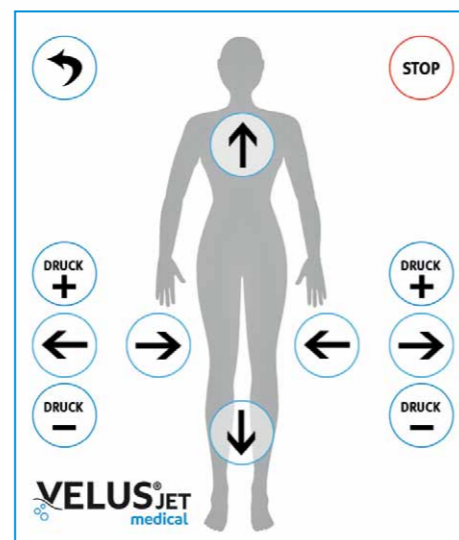
Beispiel für ein individuell zusammengestelltes Massage-Programm

Eine konkurrenzlose Vielfalt an Massagevarianten ermöglicht es, ein Höchstmaß an Individualität zu bieten.

Durch die technisch anspruchsvolle Ausführung lassen sich beispielsweise Massagerichtungen auch von lateral nach medial oder umgekehrt applizieren. Die unterschiedlichen Düsenansteuerungen durch das 2 Pumpensystem erlauben nicht nur beidseitige sondern auch halbseitige Behandlungen. Selbst typische Lymphfluss-Massagetechniken, wie sie seit vielen Jahren als therapeutische Unterstützung eingesetzt werden, können nachempfunden werden.

Durch ein speziell entwickeltes Softwareprogramm, ergibt sich für den Anwender die Möglichkeit, Massagen zentimetergenau und individuell festzulegen und Rücksicht auf die Gegebenheiten der Kunden oder Patienten zu nehmen. Die Druckstärke, Massagebreite sowie die Massagesektion kann selbst während der Massage korrigiert werden.

Darüber hinaus kann auch während einer Massage in einen manuellen Modus gewechselt werden, um Triggerpunkte gezielt anzufahren und zu massieren.



SOFTWARE & TECHNISCHE DATEN

MEHRWERT

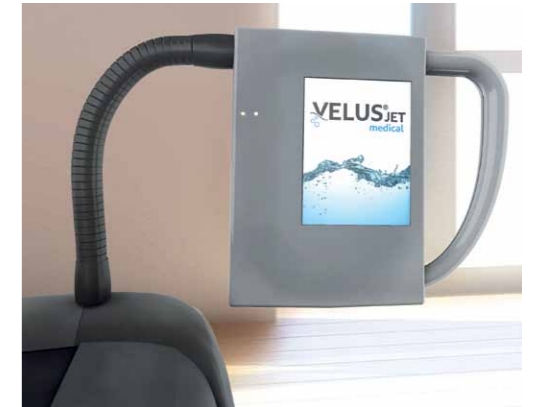
Durch JetCenter wird der VelusJet in ein rentables Profitcenter verwandelt.

Mit dem integrierten RFID- oder Chipkartenleser lassen sich verschiedene Zugangs- und Abrechnungssysteme realisieren.

Die Verwaltung eines oder mehrerer VelusJet Systeme sowie die Verwaltung von Kunden und Patienten, mit dazu gehörigen Massageprogrammen, optimiert die Abläufe.

Durch das Generieren von individuellen Bedienoberflächen oder Massageprogrammen und dem Einbinden von eigenen Werbebotschaften, lässt sich der VelusJet einfach in bestehende Marketingkonzepte einbinden.

Betriebs- und Folgekosten werden gesenkt, durch die Festlegung von Betriebszeiten und Heizzeiten. Mit der Fernwartungsfunktionen lassen sich die System bequem über LAN oder WLAN fernsteuern und überwachen.



TECHNISCHE DETAILS

TECHNISCHE BESONDERHEITEN		VORTEILE / RESULTATE
Geräteabmessungen	2.120 x 1.030 x 500 mm	kompakte Aufstellmaße
Liegefläche	1.950 x 810 mm	große Liegefläche
Gewicht leer / gefüllt	185 kg / 515 kg	solide Bauweise
Düsenansteuerung	getrennt	ermöglicht komplexe Bewegungsabläufe
Anzahl der Pumpen	2	Leistungsreserven für Langlebigkeit
Pumpendruck	2 x 6,3 bar (7,4 bar)	höchste Systemleistung im Markt
Stromverbrauch	2800 W / h	energieeffizient
Kühlsystem	Wasser / Luft	energieeffizient, ausgelegt für Dauerbetrieb
Wassertemperatur	frei programmierbar	unter Berücksichtigung der Umgebung
Max. Patientengewicht	210 kg	höchste Traglast
Medizinische Bibliothek	unbegrenzt	hohe Variabilität
Tipp - Betrieb	umschaltbar	gezieltes Ansteuern von Triggerpunkten
Chipkarten & RFID Transponder - Leser	Serienausstattung	hohe Flexibilität
Ansteuerung externer Geräte	ja / 2 Geräte	Zusatzfunktionen wie Musik, Duft etc. steuern
Netzwerkfähig	LAN / WLAN	einfaches Management
Fernwartung	integriert	schneller technischer Support



VELUS[®]JET
Wasserstrahl-Massage

BÖCKELT GMBH
Rönsahler Weg 22
51709 Marienheide

tel. +49 (0) 22 69 - 92 88 - 0
fax + 49 (0) 22 69 - 92 88 - 491
mail verkauf@velusjet.de
web www.velusjet.de