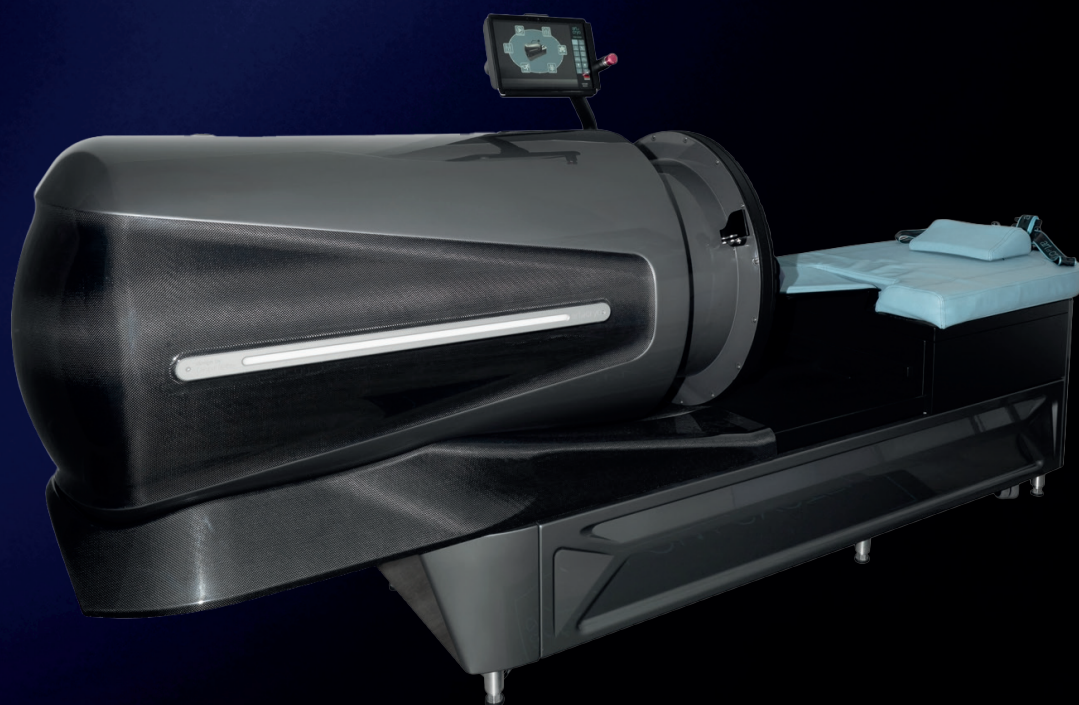




FLOW SYSTEM



TECHNISCHE DATEN FLOW SYSTEM LUX

V03 | 03.07.2026

art_{of}
cryo

Inhaltsverzeichnis

1. Zweckbestimmung
2. Allgemeine Sicherheitshinweise
3. Lieferumfang
4. Anforderungen an den Aufstellungsort
5. Sicherheitssysteme
6. Reinigung und Wartung
7. Technische Daten
8. Dimensionszeichnung
9. Entsorgung und Recycling

TECHNISCHE DATEN FLOW SYSTEM

Diese technischen Daten sind original und durch den Hersteller erstellt.

Jedes Vervielfältigen erfordert die Zustimmung von:
L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG

Sundern, den 03.07.2026
Version 03

1. Zweckbestimmung:

Das Flow System ist eine apparative Anwendung zu Massagezwecken mittels alternierendem Wechseldruck. „AFDT“ steht für „Alternating Deep Flow Technology“ Die modernste und effektivste Form der alternierenden Unter- und Überdruckmassage.

Die Anwendung ist nur bei gesunden Menschen durchzuführen.

Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder haben eine Einweisung erhalten.

Generell ist zu beachten, dass anwesende Kinder nicht mit dem Gerät spielen.

Es handelt sich hierbei ausdrücklich um kein Medizinprodukt für therapeutische Zwecke.

Die Bedienung des FLOW SYSTEMS obliegt ausschließlich eigens hierfür geschulten Personal. Die Firma L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG übernimmt keine Verantwortung für Anwendungsfehler/ User Schädigungen, welche durch ungeschultes Personal verursacht wurden. Hierzu gehört ausdrücklich das Auswählen einer Behandlungsebene ohne vorherige Anamnese des Users. Die Anwender sind verpflichtet Ihre Wissensbasis aktiv in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und zu ergänzen.

2. Allgemeine Sicherheitshinweise:

- Bitte lesen Sie vor Erstbetrieb die Bedienungsanleitung
- Das FLOW SYSTEM darf nur durch autorisiertes Personal installiert werden
- Das Gerät darf nicht ohne Einweisung benutzt werden
- Vor jeder Erstinutzung ist eine Anamnese durchzuführen
- Es ist zu beachten, dass zwischen zwei Anwendungen stets eine Mindestpause von 8 Minuten einzuhalten ist. Dieses dient dem Schutz des Gerätes vor Überhitzung und als Reinigungsperiode vor der nächsten Anwendung
- Das Gerät soll nicht durch Kinder genutzt werden
- Kinder sollen nicht mit dem Gerät spielen
- Das empfohlene Wartungsintervall ist 12 Monate
- Bei intensiver Reinigung ist der Netzstecker zu ziehen
- Reparaturen am Gerät sind durch, vom Hersteller autorisiertem Fachpersonal durchzuführen

3. Lieferumfang:

Der Lieferumfang des FLOW SYSTEMS enthält:

- Bedienungsanleitung
- Aufbauanleitung
- FLOW SYSTEM, 1 Stück
- Carbon Seitenverkleidungen, 2 Stück
- Nackenkissen, 1 Stück
- Netzkabel 230V mit Schuko Stecker, Länge 3 Meter, 1 Stück
- Inbusschlüssel Gr.4, 1 Stück
- Spezial Schlüssel AOC 36/24, 1 Stück
- Logo Matte FLOW SYSTEM,
- Verpackungsmaterial (kann über Hausmüll entsorgt werden)

4. Anforderungen an den Aufstellungsort:

Generell darf das FLOW SYSTEM nur in Innenräumen betrieben werden. Der Aufstellungsort für das FLOW SYSTEM hat folgende Kriterien zu erfüllen:

- Mindestbreite Türzarge des Raumes 72 cm
- Maße des Raumes: Breite: 2,5 m (min. 2 m) Länge: min. 3,05 m (siehe Produktmaße)
- Steckdose geerdet 230 Volt
- Netzwerkdose RJ45 für Anbindung Internet
- Der Raum muss zwingend belüftet sein
- Der tragfähige Untergrund muss eben sein
- Die Tragkraft des Untergrundes darf 250 kg /m² nicht unterschreiten
- Temperaturbereich von 10 bis 28 °C
- Relative Luftfeuchte zwischen 20% und 65%

Das Gerät darf nur im unversehrten Auslieferungszustand betrieben werden. Das Gerät sollte nicht betrieben werden bei:

- Bei fehlenden Teilen
- Defekten an der Verkleidung
- Fehlender Betriebsanleitung
- Beschädigungen durch falsche Anwendung / Transport
- Defekten Sicherheitssystemen (siehe Sicherheitssysteme)
- Bei nicht heruntergeschraubten Feststellfüßen

5. Sicherheitssysteme:

Das FLOW SYTEM verfügt über verschiedene Sicherheitssysteme zum Schutz des Users und des Gerätes:

- Quetsch-Schutz-Leiste zwischen Liegefläche und Carbon-Korpus
- Positionsüberwachung des verfahrbaren Carbon-Korpus, welche den Anwendungsstart verhindert, sofern die Betriebsposition nicht erreicht wurde
- Not-Aus Schalter User am Display
- Temperatur Überwachungssensor in der Seitenkanalverdichter
- Maximaldruckabschaltung

Die drei Schutzkreisläufe Quetsch- Schutz-Leiste, Positionsüberwachung Carbon-Korpus und Not-Aus Schalter User sind täglich auf Funktionalität zu überprüfen.

Die zwei Schutzsysteme Temperatur Überwachungssensor in der Pumpe und Maximaldruckabschaltung werden intern von der Steuerung getestet.

6. Reinigung und Wartung:

Das FLOW SYSTEM ist ein technisch komplexes System, indem Komponenten mit begrenzter Betriebsdauer installiert sind.

- **Verschluss System Austauschintervall ➡ 36 Monate Empfehlung**
- **Rückenliege Austauschintervall ➡ 72 Monate Empfehlung**

Der Austausch dieser Komponenten ist ausschließlich durch eigens hierfür geschultes und durch den Hersteller autorisiertes Fachpersonal durchzuführen. Bitte sehen Sie von Wartungen am FLOW SYSTEM in Eigenregie ab.

Wartungsintervall:

Wir empfehlen das FLOW SYSTEM alle 12 Monate durch einen autorisiertes Fachpersonal warten zu lassen.

Zum Reinigen des FLOW SYSTEMS empfehlen wir die Verwendung von handelsüblichen Laugenreinigern ohne Alkoholzusatz. Das Gerät ist äußerlich täglich zu reinigen und eine regelmäßige Reinigung der Liegefläche wird empfohlen, wobei für das Kunstleder entsprechend gewählt werden sollte. Bei intensiver Reinigung des Gerätes bitte immer den Netzstecker ziehen.

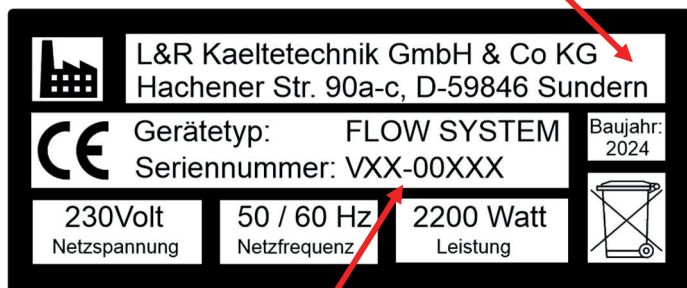
Die Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

7. Technische Daten:

Netzspannung	=	230V / 50 – 60Hz
Leistung	=	2200 WATT
Geräuschpegel	=	70 bis 78dBA
Aufnahmestrom	=	9,0 A
Absicherung	=	10 A
Raumtemperatur	=	15 – 30° C
Anschlussleitung	=	3 Meter mit Schukostecker
Gewicht	=	ca. 210 kg
Maße (in Anwendung)	=	2.200 x 890 x 1.400mm (b / t / h)
Maße (komplett ausgefahren)	=	3.010 x 890 x 1.400mm (b / t / h)
Anwendungszeit	=	8 bis 24 Minuten
Unterdruck min.	=	– 10 mbar
Unterdruck max.	=	– 120 mbar
Überdruck max.	=	40 mbar
Anzahl Anwendungsebenen	=	6
Anzahl Anwendungen je Ebene	=	5

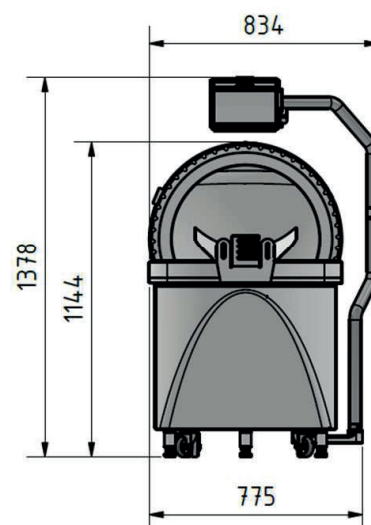
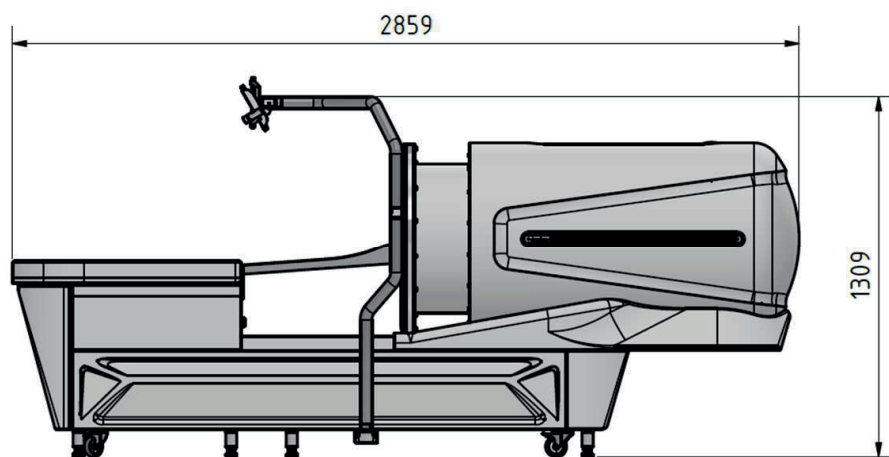
Typenschild

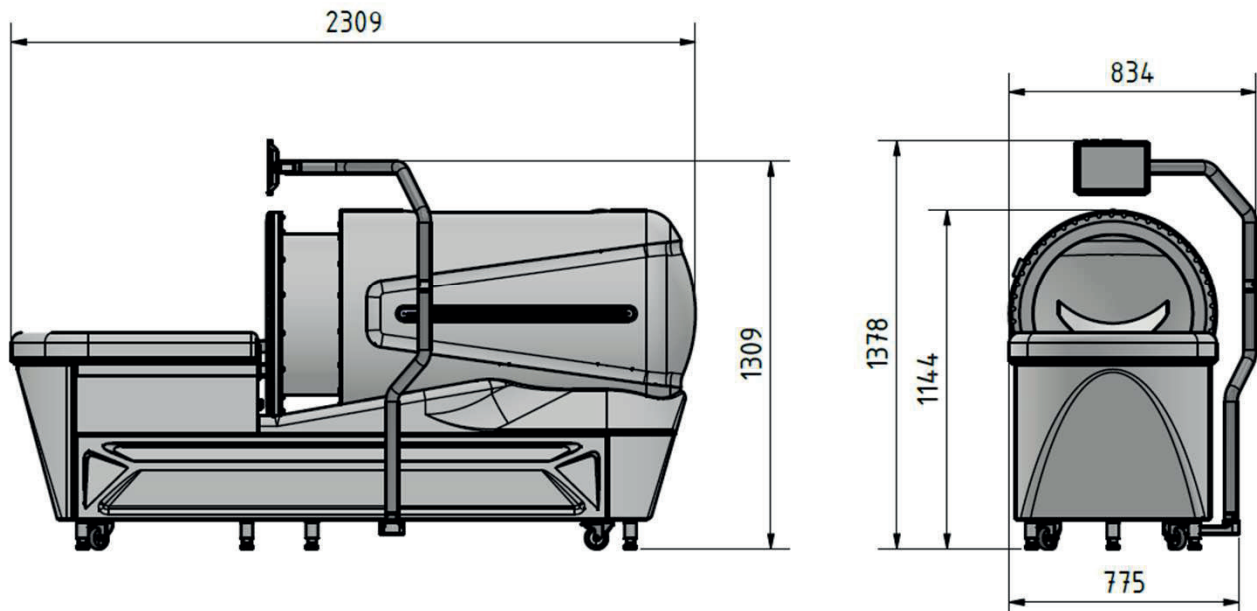
Angaben zum Hersteller



Seriennummer V Jahreszahl – 00Nummer

8. Dimensionszeichnung:





9. Entsorgung und Recycling:

Die kalkulierte wirtschaftliche Nutzungsdauer wird auf 8 Jahre beziffert.

Für die zu erwartende Betriebslebensdauer wird kein Wert festgelegt, da sofern Beschädigungen am Produkt auftauchen sollten, diese mit einem geringen Aufwand im Vergleich zu einem Neuprodukt behoben werden können.

Das System, Zubehör, Abfallstoffe und Rückstände müssen nach geltenden gesetzlichen Vorschriften entsorgt werden. Die fachgerechte Entsorgung des Flow System® wird bei Rücksendung gerne vom Hersteller übernommen.

art of
cryo



Diese technischen Daten sind original und durch den Hersteller erstellt.
Jedes Vervielfältigen erfordert die Zustimmung von:

Art of Cryo
by L&R Kältetechnik GmbH & Co. KG
Hachener Str. 90a-c
59846 Sundern | Deutschland
Tel.: +49 2935 9652 0 | Fax: +49 2935 9652 501
E-Mail: contact@artofcryo.com

www.artofcryo.com