



## Effektiv

### Für den Anwender

- Optimiert für kleine Mengen im Fetttransfer und Liposuktion
- Wirtschaftlich in der Anwendung – verringert Ihre Behandlungskosten
- Feinste Fettkonsistenz in hoher Qualität ermöglicht präzises Arbeiten
- Zeitersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Methoden

## ● Führend in der Wasserstrahltechnologie

Die Human Med AG ist ein innovatives Medizintechnikunternehmen auf dem Gebiet der chirurgischen Wasserstrahltechnologie mit Sitz in Schwerin. Mit ihrer einzigartigen Technologie zur hydrodynamischen Separation und Gewinnung von Gewebe und Zellen, insbesondere aus dem Unterhautfettgewebe, führt sie den Weltmarkt in der Plastisch-Rekonstruktiven und Ästhetischen Chirurgie an. Dabei stützt sich das Unternehmen auf langjährige Erfahrungen mit wasserstrahl-assistierten Systemen, die eine präzise Steuerung und den selektiven Umgang mit Gewebe ermöglichen. Auf dieser Grundlage wurde das sehr schonende Verfahren der Wasserstrahl-Assistierten Liposuktion (WAL) und Eigenfetttransfer entwickelt, das sowohl für die Ästhetische als auch für die Plastische und Wiederherstellungschirurgie zur Körperformung, zur Brustvergrößerung und -rekonstruktion sowie für die Behandlung von Weichgewebsdefekten, Narben und chronischen Wunden genutzt wird.

## Präzision für Kleinmengen-Fetttransfer und -Liposuktion



## Schonend und sicher

### Für den Patienten

- Minimiertes Risiko des Eingriffes – keine Vollnarkose notwendig
- Kurze Rekonvaleszenz – Ihr Patient kann schon am OP-Tag wieder entlassen werden
- Sehr gute Ergebnisse durch hohe Präzision
- Nahezu schmerzfrei und atraumatisch durch die sanfte Kraft des Wasserstrahls

## ● Technische Daten

### body-jet® eco

Maße: 32 (B) x 35 (T) x 30 (H) cm  
 Gewicht: 11 kg  
 Flow: ca. 60 ml / min  
 Vakuum: ca. -500 mbar



**FLEXIBEL**  
Für Klinik und Praxis

**KLEIN**  
Bewährte Technologie speziell für kleine Fettgewebsmengen

**HANDLICH**  
Präzise Entnahme von kleineren Fettgewebsmengen für den anschließenden Eigenfetttransfer

Made in Germany

**Human Med AG**  
 Wilhelm-Hennemann-Str. 9  
 19061 Schwerin  
 Germany

Tel.: +49 (0)385 395 70 0  
 Fax: +49 (0)385 395 70 29  
 info@humanmed.com  
 www.humanmed.com

## • Kleinmengen- Fettmanagement mit System

Der innovative body-jet® eco wurde entwickelt zur präzisen Entnahme von kleineren Fettgewebismengen für den anschließenden Eigenfetttransfer. Ein pulsierender Wasserstrahl in Kombination mit einem schonend eingestellten, definierten Vakuum ermöglicht die sanfte Gewinnung von intakten und hochviablen Fettzellen aus dem Unterhautfettgewebe. Die bei einer „trockenen“ manuellen Absaugung auftretenden Nebenwirkungen im Bereich des Spenderareals sowie die Schädigung der Fettzellen durch ein zu hohes Spritzenvakuum werden durch die sanfte Wasserstrahltechnik vermieden. Die Eigenfettgewinnung mit dem body-jet® eco ist zeitsparend. Dieser Vorteil kommt schon bei kleinen Fettgewebismengen ab 20 ml zum Tragen.

Das in einem sterilen, geschlossenen System (FillerCollector®) gewonnene Fettgewebe hat eine sehr hohe Viabilität, ist fein dispergiert und aufgrund der optimalen Größe der Fettzell-Lobuli (Durchmesser etwa 0,9 mm) hervorragend für die unmittelbare Reinjektion geeignet. Eine weitere Behandlung, z. B. Filtration oder Zentrifugation des aspirierten Gewebes ist nicht erforderlich. Im Gegensatz zu anderen Verfahren ist der Erfolg des Wasserstrahl-assistierten Lipofillings mit dem body-jet® eco vorhersagbar – wie zahlreiche publizierte klinische Studien zeigen.

Der body-jet® eco verfügt über ein zeitgemäßes Design mit einem übersichtlichen und intuitiven Bedienkonzept. Das geringe Gewicht und die ergonomische Form ermöglichen einen einfachen Transport.

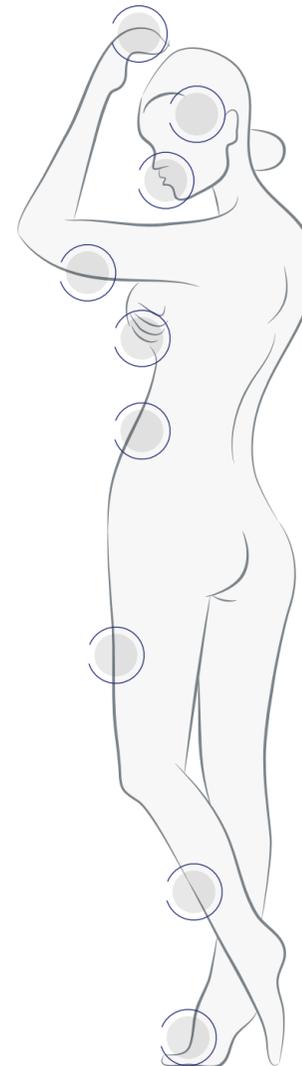
*Der body-jet® eco bietet dem Anwender aufgrund seines innovativen Konzeptes die perfekte Lösung im Kleinmengen-Fettmanagement.*



## Flexibel einsetzbar

Handlich sowohl in der Klinik als auch in der Praxis.  
Fetttransfer und -absaugung im Bereich von 20 – 300 ml  
für verschiedene Anwendungen. Unter anderem:

- Lipofilling für die Hände
- Faltenunterspritzung
- Lipofilling für das Gesicht
- Körperformung an den Oberarmen
- Weichgewebsskorrekturen
- Behandlung von Bestrahlungs- und Verbrennungsnarben
- Behandlung von chronischen Wunden



## biofilling

Spezielle Methode zur  
Fettgewinnung

Biofilling ist die Gewinnung von kleinen Fettgewebismengen für die Lipofilling-Behandlung mit der Wasserstrahl-Assistierten Liposuktion (WAL) und Eigenfetttransfer. Das Verfahren ist nahezu atraumatisch, da es in den Spenderarealen weniger Schmerzen und Hämatome verursacht. Daher wird die Behandlung sehr gut von den Patienten akzeptiert. Bei der Fettzellentnahme werden das Unterhautfettgewebe, die Blutgefäße, Lymphgefäße und Nerven geschont. Die sehr hohe Fettzellvitalität von ca. 90% ermöglicht einen dauerhaften Volumenerhalt von bis zu 87% des transplantierten Gewebes. Der Erfolg der Behandlung ist aufgrund zahlreicher klinischer Studien sehr gut vorhersagbar. Für optimale Ergebnisse und zufriedene Patienten!

