

Abbildung: Montagedarstellung

Fehlersuche

Vor Beginn der Fehlersuche Gerät spannungsfrei schalten.

Fehler	Mögliche Ursache	Behebung
Wasser läuft nicht ab	<ul style="list-style-type: none"> Die Abflussleitungen sind verstopft Unzureichende Reinigung und/oder Einsatz falscher Reinigungsmittel Fremdkörper (z.B. Baumwolltupfer, Abdruckmaterial usw.) blockieren den Abscheider 	<ul style="list-style-type: none"> Leitungen und Rohre reinigen Absperrventil kontrollieren Benachrichtigen Sie Ihren Servetechniker

medentex GmbH Piderits Bleiche 11 33689 Bielefeld
 Telefon +49 (0) 5205 - 7516-0 www.pure-motion.com info@pure-motion.com



PureMotion® K1

Montageanleitung

Der **PureMotion® K1** wird in einer tiefer gelegenen Etage oder im Keller installiert. Mit dieser Lösung können Praxen mit einem Behandler ausgestattet werden, wenn das Abwasser an einem zentralen Punkt zusammenfließt.

Lieferumfang

	Menge	Bezeichnung
A	1 Stk.	amalsed® Amalgamabscheider
B	1 Stk.	Wandkonsole
C	1 Stk.	Absperrventil
D	1 Stk.	Vorfilter
E	2 m	Spiralschlauch ø 25 mm
F	1 Stk.	90° Anschlusswinkel ø 25 mm
G	2 Stk.	Schlüsselschrauben M 8x70
H	2 Stk.	Unterlegscheiben ø 8
I	2 Stk.	Dübel S 10
J	5 Stk.	Schlauchselle ø 25 mm
K	1 Stk.	Schlauchtülle ø 25 mm
L	1 Stk.	Gummireduzierung DN 30/40
M	4 Stk.	Kabelbinder
N	1 Tube	Fett
O	1 Paar	Einmalhandschuhe
P	1 Stk.	Montage- und Betriebsunterlagen

Allgemeine Hinweise:

Die Montageanleitung (P) ist Bestandteil des Gerätes. Das Beachten der Montageanleitung ist Voraussetzung für den bestimmungsgemäßen Gebrauch und die richtige Bedienung des Gerätes.

Montagehinweise:

- Die Montage des Amalgamabscheiders darf nur durch vom Hersteller oder dessen Beauftragte geschulte Firmen oder durch den Hersteller selbst erfolgen.
- Bei der Montage müssen die in der „Allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung“ des Deutschen Institutes für Bautechnik zur Gewährleistung des ordnungsgemäßen Betriebs des Amalgamabscheiders festgelegten Kriterien (P) festgestellt und **in einem Montagebericht (P) protokolliert werden**.
- Ein- und Ablauf des Abscheiders (A) ist mit dem mitgelieferten Fett (N) einzufetten.
- Schläuche, die nicht beständig gegen zahnärztliche Desinfektionsmittel und Chemikalien sind, sowie Gummischläuche oder Voll-PVC-Schläuche, die nicht ausreichend flexibel sind, **dürfen nicht verwendet werden**.
- Da Kunststoffschläuche auch einem Alterungsprozess unterliegen, müssen diese regelmäßig kontrolliert und im Rahmen der 5-Jahresprüfung ausgetauscht werden. Wird eine Saugmaschine getauscht, empfehlen wir auch einen Tausch der Anschlusschläuche.
- Auf ein stetes Gefälle des Rohrsystems ist zu achten. Weist das Rohrsystem kein Gefälle auf, sammelt sich ein großer Teil des Amalgamschlammes in den Leitungen statt im Amalgamabscheider.

Grundsätzliches:

- Der Amalgamabscheider ist einmal im Jahr auszutauschen. Die Austausch-Intervalle werden von medentex überwacht. Termingerecht zum Austausch-Datum wird ein Austausch-Amalgamabscheider von medentex an die Praxis geschickt und der Termin zur Abholung/Entsorgung des gefüllten Amalgamabscheiders abgesprochen.
- Nach Landesrecht, Anhang 50 AbwV „Zahnbehandlung“ sind eine **Inbetriebnahme-** und eine **5-Jahresprüfung** durchzuführen.
- Alle ausgetauschten Teile sind mit Amalgam kontaminiert und sind nach Kreislaufwirtschaft- und Abfallgesetz (KrW-/AbfG) Abfall (AVV 18 01 10).
- Erzeuger und Besitzer dieser Abfälle sind verpflichtet, diese Abfälle von medentex oder einem zugelassenen Entsorger entsorgen zu lassen.

Allgemeine Sicherheitshinweise:

Bei allen Arbeiten mit Teilen, die mit Amalgam kontaminiert sind, sind persönliche Schutzausrüstungen zu tragen.

Montageanleitung

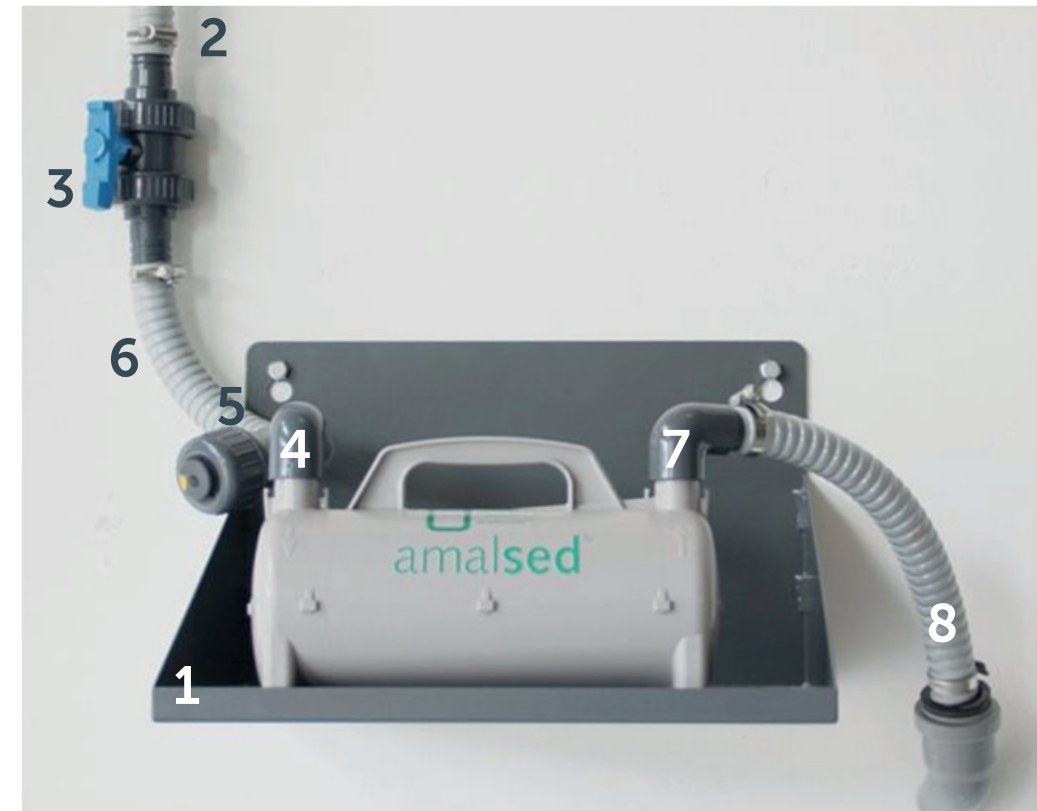


Abbildung: Beispielmontage

Vor der Montage das Behandlungsgerät spannungsfrei schalten.

1. Die Wandkonsole (B) waagrecht an geeigneter zugänglicher Stelle montieren.
2. Die gereinigten Abflussrohre von den Behandlungsgeräten zusammenführen.
3. Das Absperrventil (C) im zusammengeführten Abfluss einbauen und mit Schlauchschellen (J) sichern.
4. Den Vorfilter (D) an den Einlauf des Amalgamabscheiders (A) anschließen.
5. Den Vorfilter (D) mit dem mitgelieferten Spiralschlauch (E) anschließen und mit Schlauchschellen (J) sichern.
6. Die Verbindung mittels des Spiralschlauches (E) zwischen dem Absperrventil (C) und dem Vorfilter (D) herstellen.
7. Den Anschlusswinkel (F) auf den Auslauf des Amalgamabscheiders (A) aufstecken und den Spiralschlauch (E) zwischen Anschlusswinkel und Abfluss montieren und mit Schlauchschellen (J) sichern.
8. Der Spiralschlauch an der Ablaufseite kann mittels Gummireduzierung (L) und Schlauchtülle (K) an das Abflussrohr montiert werden.
9. Nach der Montage ist das Behandlungsgerät wieder einzuschalten und das gesamte System auf Funktion und Dichtigkeit zu prüfen.