

# Bedienungsanleitung

## VETTER Dekon-Duschen 0,3 bar



**Dekon-Dusche**



**Kompakt-Dusche**

## Inhaltsverzeichnis

1. Wichtige Vorbemerkungen.....	2
2. Produktbeschreibung.....	2
2.1 Prüfung auf Vollständigkeit .....	2
2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung .....	2
2.3 Sicherheitshinweise.....	2
3. Betriebsanleitung.....	3
3.1 Betrieb mit Gebläse (siehe Anleitung Gebläse).....	3
3.2 Betrieb mit Druckluftflasche.....	3
3.3 Handhabung der Dusche .....	4
3.4 Entleeren und Verpacken .....	4
4. Pflege und Wartung.....	5
5. Lagerung.....	5
6. Wiederkehrende Prüfungen.....	6
7. Prüfung .....	6
8. Reparaturanleitung .....	7
9. Technische Daten.....	7

## 1. Wichtige Vorbemerkungen

Nur die Kenntnis und die genaue Befolgung dieser Bedienungsanleitung gewährleistet einen sach- und fachgerechten Einsatz, bringt den größtmöglichen Nutzen und sichert die Ansprüche im Rahmen der Vetter-Garantie.

Jeder Einsatz/Betrieb der Dekon-Duschen 0,3 bar setzt die genaue Kenntnis und Beachtung dieser Bedienungsanleitung voraus.

Die vorliegende Bedienungsanleitung ist als Teil des Produktes zu betrachten und während der Lebensdauer des Produktes zu behalten. Bei Weitergabe des Produktes ist auch die Bedienungsanleitung an den nachfolgenden Benutzer weiterzuleiten.

## 2. Produktbeschreibung

### 2.1 Prüfung auf Vollständigkeit

Artikelnr.	Bezeichnung	Satz Kompakt-Dusche (1513000102)	Satz Dekon-Dusche mit Hands.- + Abl. (1513001801)
1513000203	Stützgerüst	1	
1513001902	Stützgerüst		1
1510013900	Basis-Einlegewanne	1	
1510013300	Basis-Einlegewanne		1
1510014300	Andock-Einlegewanne		1
1510007400	Dusch-Schlauch	1	1
1513000301	Duschhaube	1	
1513002000	Duschhaube		1
1510001700	Dekon Waschbürste		1
0050004500	Satz Reparaturmaterial	1	1
1520002400	Hering, 30 cm lang	4	4
1520002500	Tasche, rot, für Heringe	1	1
3110000700	Packtasche 110 x 73 x 30 cm	1	1

### 2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

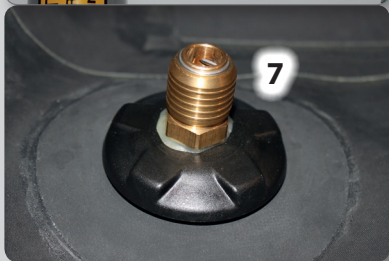
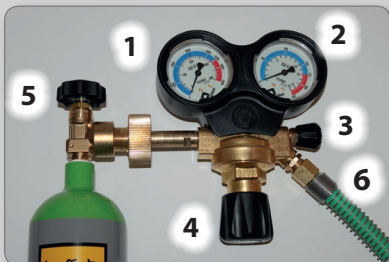
Die Dekon-Duschen 0,3 bar werden zur Dekontamination von Personen eingesetzt und dürfen nur mit Druckluft betrieben werden. Es dürfen nur Original Vetter-Füllarmaturen verwendet werden, um ein Überfüllen des pneumatischen Stützrahmens der Duschen zu verhindern.

### 2.3 Sicherheitshinweise

Alle einschlägigen staatlichen Arbeitsschutz- und Unfallverhütungsvorschriften sind ebenso zu beachten, wie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Die für den Einsatz notwendige persönliche Schutzkleidung bzw. -ausrüstung ist zu tragen.



z.B. Zeltgebläse 0,14-0,4 bar  
230 V (Art.-Nr. 1523017700)



## 3. Betriebsanleitung

Packplane öffnen. Die Dusche am gewünschten Standort auslegen. Die Grundfläche muss frei von scharfkantigen oder spitzen Gegenständen sein!

Die Dusche kann wahlweise mittels einem Gebläse oder einer Druckluftflasche gefüllt werden.

### 3.1 Betrieb mit Gebläse (siehe Anleitung Gebläse)

Der Füllanschluss an der Dusche wird durch einströmende Luft geöffnet. Den Füllschlauch des Gebläses mit dem Befüllanschluss der Dusche verbinden. Stellen Sie die einwandfreie Arretierung des Füllschlauches mit der Dusche und dem Gebläse sicher.

Das Gebläse einschalten und die Dusche bis zum max. zulässigen Betriebsdruck von 0,3 bar befüllen. Die Dekon-Dusche richtet sich selbsttätig auf. Das im Traggerüst eingebaute Sicherheitsventil verhindert ein Befüllen über 0,3 bar hinaus.

**Achtung! Sollten sich beim Aufrichten der Dusche Teile des Traggerüsts verhaken, sofort Gebläse ausschalten und die Störung beseitigen. Anschließend kann die Befüllung fortgesetzt werden.**



### 3.2 Betrieb mit Druckluftflasche

Den Druckminderer mit der Rändelschraube an der Druckluftflasche anschließen. Das Handrad (3) des Druckminderers schließen. Das Flaschenventil (5) langsam öffnen: Das Manometer (1) zeigt den Druck in der Flasche an. Mit dem Regulierhandrad (4) den Hinterdruck auf ca. 10 bar einstellen. Der eingestellte Druck kann über das Hinterdruckmanometer (2) kontrolliert werden.

Den Luftschlauch des Druckminderers (6) mit der Messingkupplung des Befüllanschlusses (7) der Dusche verbinden.

Ventil des Druckminderers öffnen und Befüllvorgang starten. Während des Füllvorgangs die Dusche beobachten. Bei Erreichen des Betriebsdruckes von 0,3 bar Handventil schließen.

Die Dekon-Dusche richtet sich selbsttätig auf. Das im Traggerüst eingebaute Sicherheitsventil verhindert ein Befüllen über 0,3 bar hinaus.

**Achtung! Sollten sich beim Aufrichten der Dusche Teile des Traggerüsts verhaken, sofort Ventil des Druckminderers schließen und die Störung beseitigen. Anschließend kann die Befüllung fortgesetzt werden.**



### 3.3 Handhabung der Dusche

Wassertemperatur: max. 45° C

Wassereingangsdruck: max. 10 bar

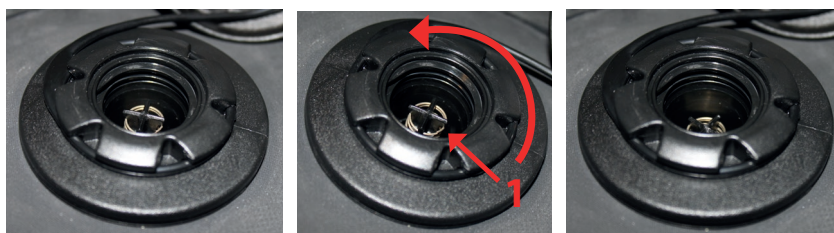
Die benötigte Wassermenge für die am Duschgerüst befindlichen 8 Kegeldüsen (1) kann über den Kugelhahn (2) reguliert werden. Die Duschküsen sind innerhalb des Kunststoffhalteringes frei schwenkbar.

Zum Wechseln des Duschvorhangs den grauen Befestigungsring, entgegen dem Uhrzeiger, drehen. Die Duschküse mit Dichtungsring entnehmen und den Duschvorhang durch Lösen der Klett- und Flanschverbindung an den senkrechten Stützschläuchen und Aushaken der Ösen (5) an der Einlegewanne wechseln. Die Montage des Duschvorhangs erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Zusätzlich kann in der oberen Ecke der Dusche noch eine Dekon-Handbrause (4) angebracht werden. Dazu den Anschlussnippel des Schlauches (4) so in die selbstschließende Schnellschlusskupplung (3) drücken, bis diese spürbar einrastet.

### 3.4 Entleeren und Verpacken

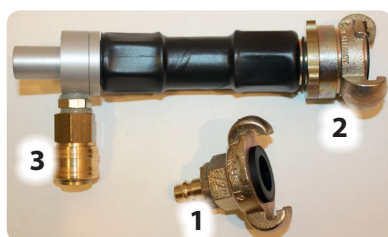
Die Entleerung des Stützgerüsts erfolgt über den Befüllanschluss. Zum Entleeren schließen Sie die Luftquelle (Druckluftflasche etc.) und kuppeln Sie den Druckminderer oder den Füllschlauch des Gebläses ab. Durch Eindrücken und Linksdrehen des Stiftes (1) wird das Ventil zum Entleeren geöffnet.



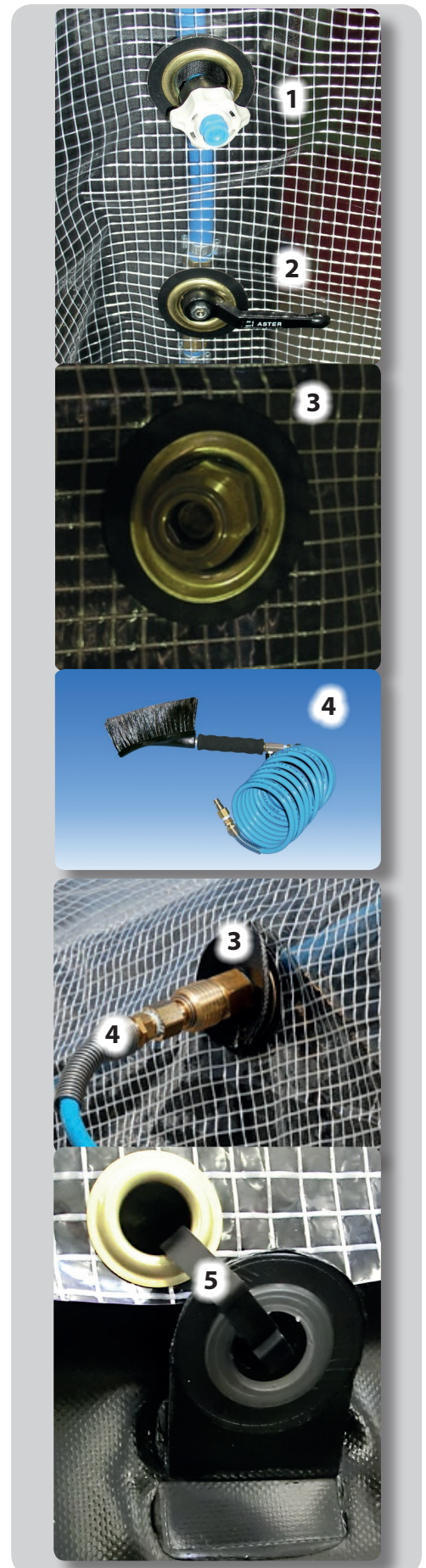
Stift vor Arretierung    Eindrücken + drehen    Stift nach Arretierung

Die Dekon-Duschen so zusammenlegen, dass die Luft entweichen kann (Faltung in Richtung Befüllanschluss).

Die Restentleerung kann mit Hilfe eines Vakuump-Adapters (Art.-Nr.: 1700018300) in Verbindung mit dem Übergangsstück Baukompressor (Art.-Nr.: 1600012000) vorgenommen werden.



Das Übergangsstück Baukompressor (1) auf die Klauenkupplung des Vakuump-Adapters (2) stecken und ineinander verdrehen.





Dann den schraubbaren Teil der Klauenkupplung am Vakuumadapter festschrauben. Nun den Nippel des Übergangsstücks am Befüllanschluss des Traggerüsts anschließen. Schnellschlusskupplung (3) am Anschluss Schlauch des Druckminderers anschließen. Hinterdruck am Druckminderer auf 6 bar einstellen. Handrad des Druckminderers langsam öffnen.

Es ist auch möglich das Stützgerüst mit Hilfe eines Gebläses mit Absaugfunktion zu entleeren. Dazu die Bedienungsanleitung des Gebläses heranziehen.

**Nach der Entleerung und vor der Verpackung der pneumatischen Duschen muss die Arretierung im Ventil wieder aufgehoben werden, um beim nächsten Einsatz eine einwandfreie Befüllung zu gewährleisten!**



#### 4. Pflege und Wartung

Nach jedem Einsatz sind die Duschen 0,3 bar und deren Zubehör zu reinigen. Die Reinigung der Duschen erfolgt in der Regel mit handwarmem Wasser und Seifenlösung, die Trocknung bei Raumtemperatur. Keinesfalls darf die Reinigung mit Hochdruck-Heißwassergeräten vorgenommen werden. Eine evtl. kontaminierte Dusche ist mit geeigneten Desinfektionsmitteln zu dekontaminieren. Bei einer längerfristigen Lagerung DIN 7716 beachten.

#### 5. Lagerung

**Gummi-Erzeugnisse bleiben bei einer sachgerechten Lagerung und Behandlung für eine lange Zeit fast gleichbleibend in ihren Eigenschaften. Unter unsachgemäßer Behandlung und ungünstigen Lagerungsbedingungen ändern sich jedoch ihre physikalischen Eigenschaften und/oder ihre Lebensdauer verkürzt sich!**



Folgende Lagerungsbedingungen sind zu beachten:

Die Lagerung muss kühl, trocken, staubfrei und mäßig gelüftet ausgeführt werden.

Die Temperatur der Lagerung soll ca. 15 °C betragen jedoch auf keinen Fall 25 °C übersteigen.

Ebenfalls sollte die Temperatur nicht weniger als -10 °C betragen.

Sind Heizkörper und Leitungen im Lagerraum vorhanden, so müssen diese dementsprechend isoliert sein, so dass eine Temperatur von 25 °C nicht überschritten wird. Der Mindestabstand zwischen Heizkörper und Lagergut muss 1 m betragen.

Gummi-Produkte sollten nicht in feuchten Lagerräumen gelagert werden. Die Luftfeuchtigkeit sollte unter 65 % liegen.

Die Gummi-Produkte sind vor Licht (direkte Sonnenbestrahlung, künstliches Licht mit hohem UV-Anteil) zu schützen. Die Fenster im Lagerraum müssen entsprechend abgedunkelt werden.

Es ist darauf zu achten, dass keinerlei Ozon verursachende Einrichtungen im Lagerraum enthalten sind.

Der Lagerraum muss frei von Lösungsmitteln, Kraftstoffen, Schmierstoffen, Chemikalien, Säuren usw. sein.

Gummi-Produkte sollten ohne Druck, Zug oder ähnliche Verformungen gelagert werden, da hierdurch bleibende Verformungen oder Rissbildungen begünstigt werden können.

Auch einige Metalle, z.B. Kupfer und Mangan, wirken auf Gummi-Produkte schädigend.

Für weitere Informationen beachten Sie bitte die DIN 7716.

## 6. Wiederkehrende Prüfungen

Mindestens einmal jährlich sollten die Duschen und deren Zubehör von einer fachkundigen Person einer Sicht- und Funktionsprüfung unterzogen werden. Dazu die Dusche auf ca. 50 % des max. Betriebsüberdruckes aufblasen. Dabei alle drucktragenden Teile auf Risse, Einstiche, Ablösungen, Hitze - oder Chemikalienschäden überprüfen.

Sollte der Druck innerhalb einer Stunde nicht merklich abfallen, ist die Dusche wieder einsatzbereit.

Bei größeren Schäden oder Fragen, wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

Bei längerer Lagerung der pneumatischen Duschen ist die DIN 7716 zu beachten.

## 7. Prüfung

Vor und nach jedem Einsatz sind die Füllrichtungen und die Dekon-Duschen auf einwandfreien und ordnungsgemäßen Zustand zu prüfen:

- ✓ Die Bauteile des Stützgerüsts sind frei von Beschädigungen, wie z.B. Risse, Stiche, Abspaltungen, Verhärtungen oder Aufweichungen durch chemische oder thermische Einflüsse.
- ✓ Die PVC-Einlegewanne ist frei von Beschädigungen, wie z.B. Risse, Stiche, Abspaltungen, Verhärtungen oder Aufweichungen durch chemische oder thermische Einflüsse.
- ✓ Sicht- und Funktionsprüfung des Füllanschlusses und des Gebläses einschließlich des Zubehörs.

## 8. Reparaturanleitung

Kleinere Schäden wie Risse, Schnitte oder Einstiche (max. 4 cm) können durch den Betreiber mit dem mitgelieferten Reparaturmaterial, wie folgt behoben werden:

1. Größe des Flickens so wählen, dass dieser an jeder Seite ca. 4 cm über die Schadstelle hinausragt.
2. Flickstelle auf dem Traggerüst markieren.
3. Oberfläche des Traggerüsts in der Größe des Flickens ebenso anrauen, wie eine Seite des Flickens.
4. Auf die aufgerauhten Flächen des Traggerüsts und des Flickens eine dünne Schicht des Spezialklebers auftragen.
5. Spezialkleber ca. 10-15 Minuten ablüften lassen, bis er nicht mehr klebrig ist.
6. Flicker fest auf die vorbehandelte Fläche des Traggerüsts pressen und anreiben.
7. Traggerüst der Dusche mindestens 48 Stunden in ungefülltem Zustand ruhen lassen.

**Größere Schäden können nur werksseitig repariert werden.**

Nach der Instandsetzung das Traggerüst der Dusche durch eine sachkundige Person auf Dichtheit prüfen.

## 9. Technische Daten

Typ		Kompakt-Dusche	Dekon-Dusche
Art.-Nr.		1513000102	1513001801
Aufrichtzeit, ca.	sec.	30	40
Größe außen (L x B x H)	cm	156 x 156 x 220	276 x 156 x 220
	ft	5 x 5 x 7	9 x 5 x 7
Größe innen (L x B x H)	cm	120 x 120 x 220	240 x 120 x 220
	ft	4 x 4 x 7	8 x 4 x 7
Wannenhöhe	cm	20	20
	ft	0,65	0,65
Luftbedarf	l	682	738
	cu.ft.	24	26
Betriebsdruck	bar	0,3	0,3
Prüfdruck	psi	0,39	0,39
Fassungsvermögen	l	300	770
	cu.ft.	11	27
Ø Durchflussmenge	l/min.	25	25
	cu.ft./min.	0,88	0,88
Packmaß	cm	110 x 72 x 30	110 x 72 x 30
	inch	43 x 28 x 12	43 x 28 x 12
Gewicht, ca.	kg	27	32
	lbs	60	71

Technische Änderungen im Rahmen der Produktverbesserung vorbehalten.



## **Setzen Sie auf führende Notfall-Pneumatik!**

Wir helfen Ihnen garantiert weiter.

### **Vetter GmbH**

A Unit of IDEX Corporation

Vertrieb

Blatzheimer Str. 10 - 12  
D-53909 Zülpich  
Germany

Tel.: +49 (0) 22 52 / 30 08-0  
Fax: +49 (0) 22 52 / 30 08-590  
Mail: [vetter.rescue@idexcorp.com](mailto:vetter.rescue@idexcorp.com)

**[www.vetter.de](http://www.vetter.de)**