

Bedienungsanleitung

DosiJet SlimLine

Dosiergerät zur Herstellung von Reinigungslösungen



1. Lieferumfang

1. DosiJet SlimLine mit farbcodiertem Druckknopf
2. Ansaugschlauch mit Sieb
3. Befüllschlauch transparent
4. Dosierdüsen für einen Einstellbereich von 0,25–50 %
5. Zubehör (Schrauben, Dübel, Verbindungsstück, Aufkleber)
6. Aufkleber Produktnamen und Anwendungen
7. Bedienungsanleitung

Nicht enthalten: Werkzeug, Anschlusschlauch (z122120) muss separat bestellt werden

2. Anwendung

DosiJet SlimLine dient zur Flaschen- (4L), Reinigungsautomaten- oder Eimerbefüllung (16L). Hauptsächlich wird DosiJet SlimLine mit KIEHL-Unterhaltsreinigern verwendet. Das modulare System erlaubt es, Flaschen- und Eimerbefüllungen miteinander zu kombinieren. Es wird empfohlen, einen DVGW-zugelassenen Systemtrenner direkt am Wasseranschluss zu montieren. Nach Gebrauch Wasseranschluss zudrehen oder vom Wasseranschluss trennen.

Weitere Vorteile sind:

- Genaue und schnelle Dosierung
- Wartungsarm und leicht zu bedienen
- Produktverwechslungen werden durch farblich codierte Druckknöpfe vermieden
- Druckknöpfe können mit dem Produktnamen beschriftet werden
- Dosierdüsen zum Einstellen der Konzentration
- Wasseranschluss rechts oder links wechselbar (ohne Werkzeug)
- Alle Varianten lassen sich leicht und einfach miteinander verbinden (ohne Werkzeug)

Warnung:



Alle Installationen müssen den lokalen Installationsvorschriften entsprechen, einschließlich einer zugulassenen Trinkwassernetzabsicherung. Diese muss bauseitig vorhanden sein.



Vorsicht beim Umgang mit Chemikalien! Beachten Sie die Hinweise auf den Chemikalienbehältern und den Sicherheitsdatenblättern. Tragen Sie stets einen Augenschutz und Handschuhe.

3. Technische Daten

Produkt-Variante	4L	16L
Abmaße [mm] (B x H x T)	150 x 265 x 125	150 x 265 x 125
Gewicht [kg]	0,8	1
Wasseranschluss	3/4"	3/4"
Wasserdruck [bar]	1,5–6	1,5–6
Wassertemperatur max. [°C]	40	40
Dosierbereich [%]	0,8–50	0,25–14,3
Durchflussmenge [L/min]	4	16
Sicherheit	Systemtrenner integriert (KIWA-Zertifikat nach EN 1717)	Systemtrenner integriert (KIWA-Zertifikat nach EN 1717)

Besondere Hinweise:

DosiJet SlimLine 4L und 16L unterscheiden sich in der Durchflussmenge und äußerlich durch den Befüllschlauch. Der Befüllschlauch der 16L-Variante enthält zusätzlich eine Aufhängung, die das Tropfen des Schlauches verhindert.

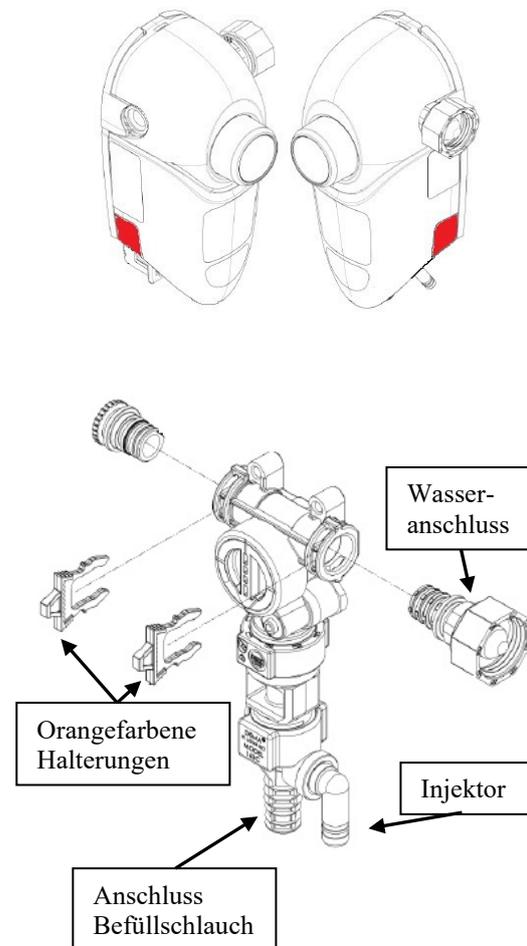
4. Montage

Bei höherem Wasserdruck als in der Tabelle „Technische Daten“ angegeben (siehe Punkt 2.), ist ein Druckminderer einzubauen.

1. Haube entfernen. Dazu beide markierten Laschen drücken und von unten nach oben anheben. Die Grundplatte mit eingebauter Libelle (Wasserwaage) an der Wand ausrichten und anzeichnen. Löcher bohren, Dübel einstecken und verschrauben, dabei 0,5 cm Abstand zur Wand lassen. Dann die Grundplatte auf die Schrauben aufstecken und nach unten drücken, bis sie einrastet.

Achtung: Vor dem Bohren der Löcher auf die Beschaffenheit der Wand und auf Wasser- und Stromleitungen achten!

2. Den Anschlusschlauch (nicht standardmäßig enthalten) auf der Wasserseite anschließen und mit DosiJet SlimLine verbinden. Die Seite des Wasseranschlusses kann einfach und ohne Werkzeug gewechselt werden. Dazu die orangefarbenen Halterungen herausziehen und die Anschlüsse umstecken. Anschließend wieder mit den orangefarbenen Halterungen fixieren.
3. Passende Dosierdüse (siehe Dosiertabelle) auswählen und in den Injektor stecken/schrauben. Hierfür der Anleitung bei Punkt 4 folgen.
4. Ansaugschlauch am Injektor aufstecken. Das Schlauchende mit Keramikgewicht und Sieb in das Produktgebände stecken. Dabei darauf achten, dass das Sieb am Boden liegt.
5. Befüllschlauch aufstecken und falls erforderlich kürzen. Den Befüllschlauch für 16L so auslegen, dass der Schlauch bis in die Eimer/Behälter reicht. Beim 16L anschließend noch den Haken auf den Befüllschlauch schieben (siehe Frontbild).
6. Farbige Aufkleber für Produkt und Anwendung an den dafür vorgesehenen Stellen aufbringen.



5. Einstellen der Dosierung

WARNUNG: VORSICHT BEIM UMGANG MIT CHEMIKALIEN! Beachten Sie bitte die Hinweise auf den Etiketten und den Sicherheitsdatenblättern.

Die Dosierdüsen, die in den Injektor eingesteckt/ingeschraubt werden, bestimmen die Konzentration der KIEHL-Reinigungsmittel. Bitte wählen Sie die passende Düse gemäß untenstehender Tabelle aus.

1. Montieren Sie die passende Düse und den Ansaugschlauch und befüllen diesen mit dem jeweiligen Produkt.
2. Befüllen Sie einen Messzylinder mit einer abgemessenen Menge des KIEHL-Reinigungsmittels und tauchen Sie den Ansaugschlauch in den Messzylinder.
3. Starten Sie den Dosiervorgang und entnehmen eine abgemessene Menge der Gebrauchslösung. Ziehen Sie den Ansaugschlauch aus dem Messzylinder und ermitteln die verbrauchte Menge des KIEHL-Reinigungsmittels. Berechnen Sie die Dosierung gemäß nachstehender Formel.

$$\frac{\text{ml verbrauchtes KIEHL – Reinigungsmittel}}{\text{ml Gebrauchslösung}} * 100 = \%$$

4. Liegt die Dosierung im gewünschten Bereich, ist der Vorgang abgeschlossen. Stimmt die Dosierung nicht überein, wiederholen Sie die Schritte 1. bis 3., um die passende Düse zu ermitteln.
5. Die Dosierung ist in regelmäßigen Abständen zu überprüfen und zu dokumentieren.

Hinweis: Sollte der Ansaugschlauch mehrfach abgezogen worden sein, empfehlen wir, den Schlauch zu kürzen, um ausreichende Dichtigkeit herzustellen.

KIEHL DosiJet SlimLine 16L

Düsensatz 100-15K (YERS00197)		
Dosierdüse	1 CPS (Wasser) Viskosität	
Farbe	In %	ml/L
Beige	0,25	2,5
Orange	0,33	3,3
Türkis	0,40	4,0
Pink	0,60	6,0
Hellblau	0,66	6,6
Braun	0,80	8,0
Rot	1,00	10,0
Weiß	1,20	12,0
Grün	1,33	13,3
Blau	1,66	16,6
Gelb	2,40	24
Schwarz	3,60	36
Purpur	5,90	59
Grau	7,70	77
Ohne Düse	14,3	143

KIEHL DosiJet SlimLine 4L

Düsensatz 100-15K (YERS00197)		
Dosierdüse	1 CPS (Wasser) Viskosität	
Farbe	In %	ml/L
Beige	0,8	8
Orange	1,0	10
Türkis	1,1	11
Pink	2,0	20
Hellblau	2,5	25
Braun	2,8	28
Rot	3,3	33
Weiß	4,0	40
Grün	5,0	50
Blau	5,3	53
Gelb	7,6	76
Schwarz	11	110
Purpur	20	200
Grau	25	250
Ohne Düse	50	500

Düsensatz 100-15KU (z122118)		
Dosierdüse	1 CPS (Wasser) Viskosität	
Farbe	In %	ml/L
Kupfer	0,08	0,8
Bronze	0,13	1,3
Lila	0,17	1,7
Hellgrün	0,22	2,2

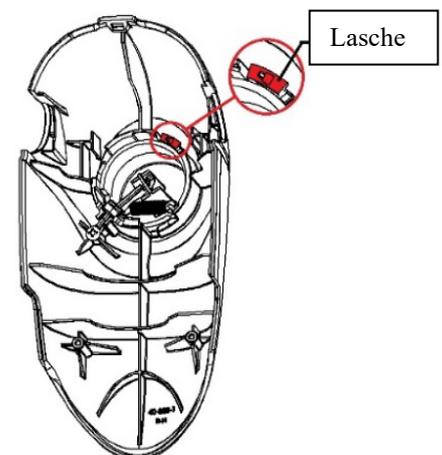
Düsensatz 100-15KU (z122118)		
Dosierdüse	1 CPS (Wasser) Viskosität	
Farbe	In %	ml/L
Kupfer	0,30	3,0
Bronze	0,35	3,5
Lila	0,55	5,5
Hellgrün	0,67	6,7

6. Inbetriebnahme

Achtung: Bei der Gebrauchslösung handelt es sich nicht um Trinkwasser!

1. Zur Erstbefüllung den Wasserhahn öffnen.
2. Drücken und halten Sie den farbigen Knopf, um den Dosiervorgang zu starten.
3. Der farbige Knopf kann durch Drücken und Drehen festgestellt werden. Dazu vorher die kleine Lasche am Knopf entfernen.
Hinweis: Der Dosiervorgang muss manuell beendet werden!
4. Nach Gebrauch Wasserhahn zudrehen und Schnellkupplung vom Netz trennen, um Wasserschäden zu vermeiden.

Achtung: Während und nach der Befüllung das Gerät auf Dichtigkeit prüfen.



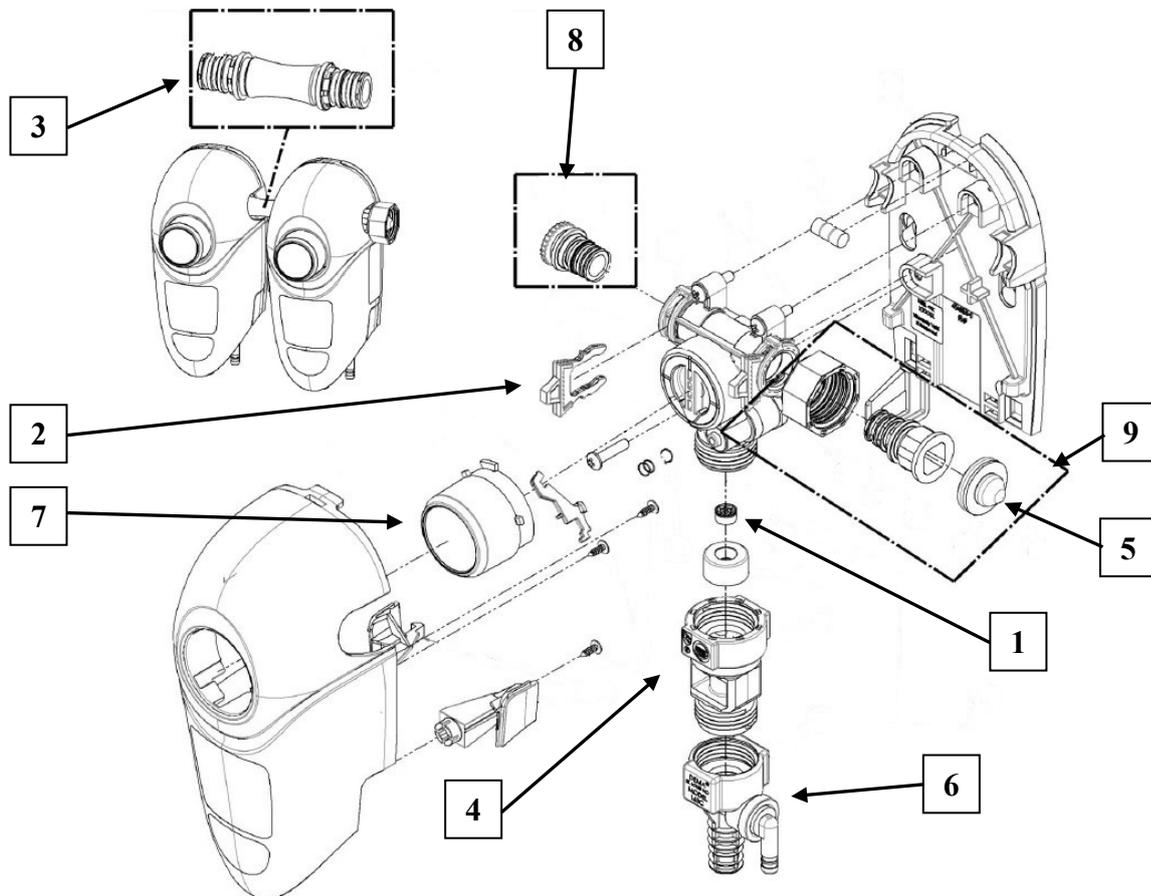
7. Wartung und Problembehebung

Achtung: Wasserzufluss vor jeder Arbeit am Gerät abstellen bzw. unterbrechen. Nach jeder Wartung Funktionsprüfung durchführen und Dichtigkeit prüfen!

Problem	Wahrscheinliche Ursache	Abhilfe
Keine Ausgabe von Gebrauchslösung	1. Keine Wasserzufuhr 2. Zulaufschlauch geknickt oder verstopft	1. Wasserzufuhr aufdrehen 2. Zulaufschlauch gerade verlegen oder reinigen
Konzentrat wird nicht angesaugt	1. Ansaugschlauch verstopft 2. Injektor verkalkt 3. Injektor beschädigt 4. Niedriger Wasserdruck 5. Düse verstopft	1. Reinigen oder tauschen 2. Injektor mit geeignetem KIEHL-Reinigungsmittel (z. B. Calinex) entkalken 3. Injektor tauschen 4. Wasserdruck überprüfen 5. Düse reinigen

Achtung: Wenn Sie das Gerät warten, stellen Sie bitte sicher, dass Ersatzteile gemäß der beiliegenden Originalanleitung eingebaut werden.

8. Ersatzteile



Pos.	Artikelnummer	Name	Verpackungseinheit	Beschreibung
1.1	YERS00200	Durchflussbegrenzer 4L	1	4 L/min
1.2	YERS01155	Durchflussbegrenzer 16L	1	16 L/min
2	YERS01103	Halterung Orange	1	

3	YERS01156	Verbindungsstück	1	Mit O-Ringen
4	YERS00101	Systemtrenner	1	Rückflussverhinderer
5	YERS00439	Siebeinsatz	1	Zum Einsatz im Wasseranschluss
6.1	YERS00201	Dosiereinsatz 4L grün	1	Grüner Dosiereinsatz 4 L/min
6.2	YERS00202	Dosiereinsatz 16L weiß	1	Grauer Dosiereinsatz 16 L/min
7.1	YERS01143	Druckknopf rot	1	Mit Haken, Feder und Schraube
7.2	YERS01144	Druckknopf blau	1	Mit Haken, Feder und Schraube
7.3	YERS01141	Druckknopf gelb	1	Mit Haken, Feder und Schraube
7.4	YERS01142	Druckknopf grün	1	Mit Haken, Feder und Schraube
7.5	YERS01140	Druckknopf weiß	1	Mit Haken, Feder und Schraube
8	YERS01149	Blindstopfen	1	Mit O-Ringen
9	YERS01148	Wasseranschluss Kunststoff	1	Mit Sieb und O-Ringen
o. Abb.	YERS00197	Düsensatz 100-15K	1	Normaler Dosierbereich
o. Abb.	z122118	Düsensatz 100-15KU	1	Feindosierung
o. Abb.	z122119	Auslaufschlauch	1	
o. Abb.	z122121	Ansaugschlauch	1	Mit Keramikgewicht und Sieb

9. Garantie

Die Johannes Kiehl KG gewährt auf ihre Produkte bei fach- und sachgerechter Anwendung eine Garantie von einem Jahr ab dem Herstellungsdatum für Material- und Verarbeitungsfehler. Diese Garantie gilt nicht für Ausfälle und Schäden, die durch Chemikalien, Korrosion, physischen Missbrauch oder falsche Anwendung verursacht wurden. Gummiteile wie O-Ringe, Membranen, PVC-Schläuche und Dichtungen gelten als Verschleißmaterial und fallen ebenfalls nicht unter die Garantie. Wenn Produkte ohne vorherige Genehmigung der Johannes Kiehl KG verändert oder repariert werden, erlischt diese Garantie.