

Für den Fachhandwerker

Bedienungsanleitung



Kesselreinigungsset für
icoVIT

Inhaltsverzeichnis

1	Hinweise zur Dokumentation	3
1.2	Verwendete Symbole	3
1.3	Gültigkeit der Anleitung	3
2	Gerätebeschreibung.....	3
2.1	Typenschild	3
2.2	Bestimmungsgemäße Verwendung	3
2.3	Funktion des Kesselreinigungssets	3
3	Sicherheitshinweise und Vorschriften.....	4
3.1	Sicherheitshinweise	4
3.2	Vorschriften.....	4
4	Bedienung	4
4.1	Öl-Brennwertkessel icoVIT vorbereiten.....	4
4.2	Kesselreinigungsset vorbereiten	4
4.2.2	Rohrschlange 1 reinigen.....	5
4.2.3	Rohrschlange 2 reinigen.....	6
4.3	Kesselreinigungsset entfernen	6

1 Hinweise zur Dokumentation

Die folgenden Hinweise sind ein Wegweiser durch die Gesamtdokumentation.

In Verbindung mit dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung sind weitere Unterlagen gültig.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anleitungen entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Mitgeltende Unterlagen

Für den Fachhandwerker:

Installationsanleitung icoVit Nr. 0020017070

Gegebenenfalls gelten auch die weiteren Anleitungen aller verwendeten Zubehörteile und Regler mit.

1.1 Aufbewahrung der Unterlagen

Bewahren Sie bitte diese Anleitung sowie alle mitgelieferten Unterlagen gut auf, damit sie bei Bedarf zur Verfügung stehen.

1.2 Verwendete Symbole

Beachten Sie bitte bei der Bedienung des Gerätes die Sicherheitshinweise in dieser Anleitung!



Gefahr!
Unmittelbare Gefahr für Leib und Leben!



Gefahr!
Lebensgefahr durch Stromschlag!



Gefahr!
Verbrennungs- oder Verbrühungsgefahr!



Achtung!
Mögliche gefährliche Situation für Produkt und Umwelt!



Hinweis!
Nützliche Informationen und Hinweise!

- Symbol für eine erforderliche Aktivität

1.3 Gültigkeit der Anleitung

Diese Bedienungsanleitung gilt ausschließlich für das Gerät mit der folgenden Artikelnummer:

- 0020037897

2 Gerätebeschreibung

2.1 Typenschild

Beim Kesselreinigungsset ist das Typenschild auf der Verpackung angebracht.

2.2 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Vaillant Kesselreinigungsset für den Vaillant Öl-Brennwertkessel icoVIT ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Eine Gefahr für Leib und Leben ist bei sachgemäßer Verwendung ausgeschlossen.

Dennoch können bei unsachgemäßer Verwendung Beeinträchtigungen des Gerätes selbst und anderer Sachwerte entstehen.

Das Gerät ist ausschließlich zur Reinigung des Vaillant Öl-Brennwertkessel icoVIT vorgesehen.

Eine andere oder darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß. Für hieraus resultierende Schäden haftet der Hersteller/Lieferant nicht. Das Risiko trägt allein der Anwender.



Achtung!
Jede missbräuchliche Verwendung ist untersagt.

2.3 Funktion des Kesselreinigungssets

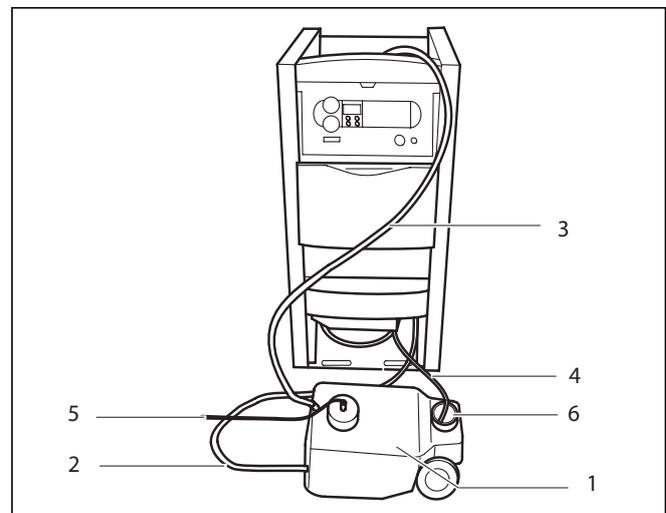


Abb. 2.1 Kesselreinigungsset für icoVIT

Legende

1	Behälter	4	Sicherungsschlauch
2	Einlaufschlauch	5	Stromkabel Pumpe
3	Ablaufschlauch	6	Einfüllstutzen

Das Kesselreinigungsset besteht in der Hauptsache aus einem Behälter (1), einem Einlaufschlauch (2), einem Ablaufschlauch (3) und einem Sicherungsschlauch (4). Der Behälter wird über den Einfüllstutzen (6) befüllt. Eine integrierte elektrische Pumpe, die mittels Stromkabel (5) an das Stromnetz angeschlossen ist, sorgt für das Durchspülen des Öl-Brennwertkessel icoVIT. Nachdem

2 Gerätebeschreibung

3 Sicherheitshinweise und Vorschriften

4 Bedienung

der Öl-Brennwertkessel icoVIT außer Betrieb genommen wurde (siehe Installationsanleitung icoVIT, Kapitel Inspektion und Wartung), kann das Kesselreinigungsset eingesetzt werden.

Dazu werden Einlaufschlauch (2) und Ablaufschlauch (3) mit dem geöffneten Öl-Brennwertkessel verbunden. Die Pumpe spült das Wasser aus dem Behälter von unten nach oben durch die Rohrschlangen des icoVIT. Das Schmutzwasser tritt oben aus der gereinigten Rohrschlange an der Brennkammer aus und wird über den Ablaufschlauch in denselben Behälter zurück geleitet. Eine detaillierte Beschreibung des Reinigungsvorgangs finden Sie im Kapitel 4. Bedienung.

3 Sicherheitshinweise und Vorschriften

Die Reinigung des Öl-Brennwertkessels icoVIT mit Hilfe des Kesselreinigungssets darf nur von einem anerkannten Fachmann durchgeführt werden. Dieser übernimmt auch die Verantwortung für die ordnungsgemäße Außerbetriebnahme und Wiederinbetriebnahme des Öl-Brennwertkessels icoVIT.

3.1 Sicherheitshinweise



Achtung!
Beschädigungsgefahr!
Lesen Sie vor Benutzung des Kesselreinigungssets die Sicherheitshinweise in der Installations- und Wartungsanleitung des Öl-Brennwertkessels icoVIT sowie die zugehörige Bedienungsanleitung! Die betreffenden Hinweise und Anleitungen müssen unbedingt berücksichtigt werden.

Achtung!
Beschädigungsgefahr!
Beobachten Sie den Pumpvorgang und achten Sie auf die verstrichene Zeit. Die Pumpe des Kesselreinigungssets darf niemals trocken laufen! Es besteht die Gefahr, dass das Gerät defekt wird. Lassen Sie das Gerät während des Reinigungsbetriebs niemals unbeaufsichtigt!

3.2 Vorschriften



Hinweis:
Die mitgeltenden, länderspezifischen Vorschriften entnehmen Sie der jeweiligen Installations- bzw. Bedienungsanleitung.

4 Bedienung

Der Öl-Brennwertkessel icoVIT verfügt über zwei Rohrschlangen, die mit der Brennkammer in Verbindung stehen. Diese beiden Rohrschlangen sollten bei Bedarf (z.B. starker Kesselverrußung) gereinigt werden.

4.1 Öl-Brennwertkessel icoVIT vorbereiten



Gefahr!
Verbrennungsgefahr!
Falls der Kessel unmittelbar vor der Reinigung über einen längeren Zeitraum in Betrieb gewesen ist, so lassen Sie den Kessel zuerst abkühlen.

- Nehmen Sie den Kessel außer Betrieb, wie in der Installationsanleitung (Kapitel Installation und Wartung) beschrieben.
- Öffnen Sie die Brennkammer wie in der Installationsanleitung (Kapitel Installation und Wartung) beschrieben.

4.2 Kesselreinigungsset vorbereiten

- Füllen Sie den Behälter über die Befüllungsöffnung randvoll mit Wasser (ca. 22 L). Dieses kann bei Bedarf mit Reinigungsmittel versetzt sein.
- Schließen Sie Einlauf-, Ablauf- und Sicherungsschlauch an die Tanks des Kesselreinigungssets an:
 - Ablaufschlauch (3) in den Stutzen auf der Behälteroberseite einstecken.
 - Einlaufschlauch (2) mit der Schnellkupplung an der Behältervorderseite des Kesselreinigungssets anschließen.
 - Sicherungsschlauch (4) in den Einfüllstutzen (6) des Behälters einlegen.

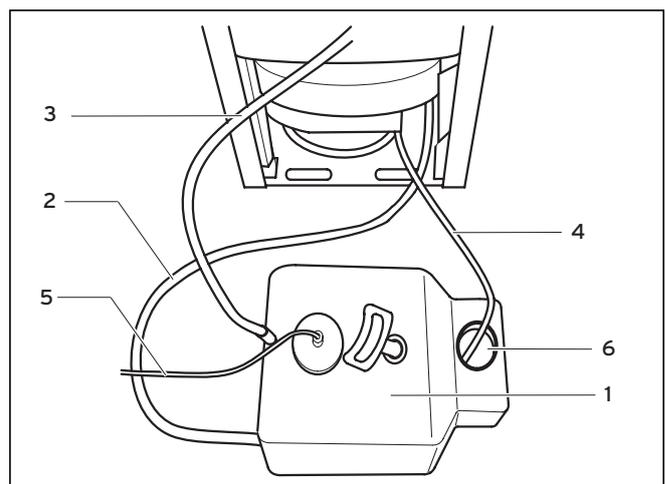


Abb. 4.1 Kesselreinigungsset mit angeschlossenen Schläuchen

4.2.2 Rohrschlange 1 reinigen



Gefahr!!
Verätzungsgefahr durch Kondensat!
Tragen Sie beim Entnehmen des Abgassammlers Schutzhandschuhe. Das Kondensat ist sehr aggressiv.

- Entfernen Sie den Halter unter dem Abgassammler:
 - Lösen Sie die Transportsicherung und ziehen Sie den Halter nach vorne aus dem Gerät heraus.
- Lösen Sie den Schlauch der Druckdose von dem Abgassammler
- Ziehen Sie den Abgassammler vorsichtig nach unten und dann nach vorne heraus und entleeren Sie ihn in eine Schüssel (ca. 1,5 l).

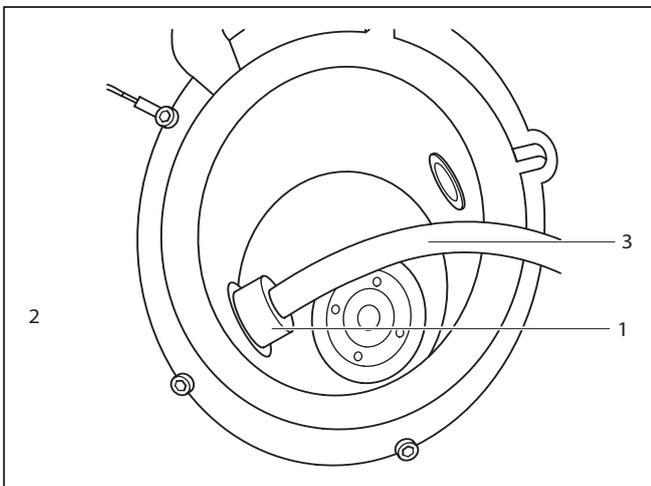


Abb. 4.2 Ablaufschlauch in der Brennkammer zur Reinigung der ersten Rohrschlange

- Drücken Sie den Stopfen (1) des Ablaufschlauches (3) fest in die, von der Vorderseite des Kessels aus gesehene, vordere Öffnung (2).
- Schließen Sie danach den Einlaufschlauch unten an dem Wärmetauscher des icoVIT an:
 - Dort befinden sich die Ausgänge der beiden Rohrschlangen.

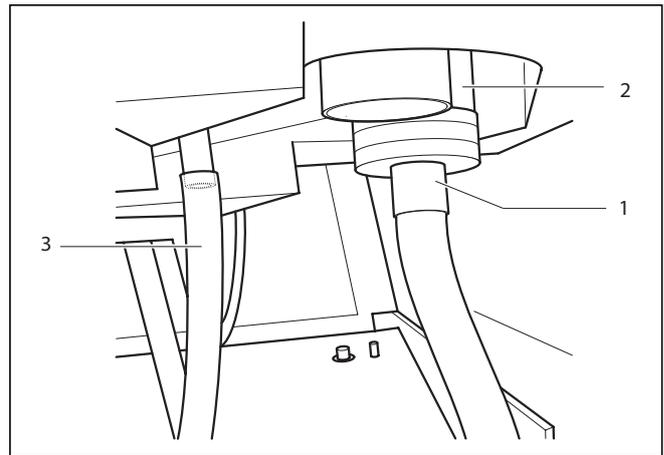


Abb. 4.3 Einlaufschlauch unten am Wärmetauscher zur Reinigung der ersten Rohrschlange

- Schieben Sie die Anschlussstülle (1) des Schlauches auf die, von der Front des icoVIT aus betrachtete, hintere Öffnung (2).
 - Befestigen Sie den Sicherungsschlauch (3) am Kondensatablauf der Brennkammer des icoVIT.
 - Verbinden Sie den Netzstecker der Pumpe mit einer Steckdose:
 - Die Pumpe geht in Betrieb.
- Das Gerät benötigt nun ca. 2 bis 3 Minuten, um die erste Rohrschlange zu füllen.



Achtung!
Beschädigungsgefahr!
Beobachten Sie den Pumpvorgang und achten Sie auf die verstrichene Zeit. Die Pumpe des Kesselreinigungssets darf niemals trocken laufen! Lassen Sie das Gerät während des Reinigungsbetriebs niemals unbeaufsichtigt!

- Lassen Sie das Gerät ca. 5 min. laufen.
 - Ziehen Sie dann den Netzstecker der Pumpe heraus, um diese abzuschalten.
- Nach dem Abschalten der Pumpe dauert es ca. 5 Minuten, bis das Wasser vollständig in den Behälter wieder zurück geflossen ist.

4 Bedienung

4.2.3 Rohrschlange 2 reinigen



Hinweis:

Sollte das Reinigungswasser stark verschmutzt sein, lösen Sie alle Schläuche vom Reinigungsgerät. Entleeren Sie den Behälter entsprechend den nationalen Umweltschutzvorschriften und befüllen ihn anschließend mit sauberem Wasser, dem Sie bei Bedarf etwas Reinigungsmittel beifügen können.

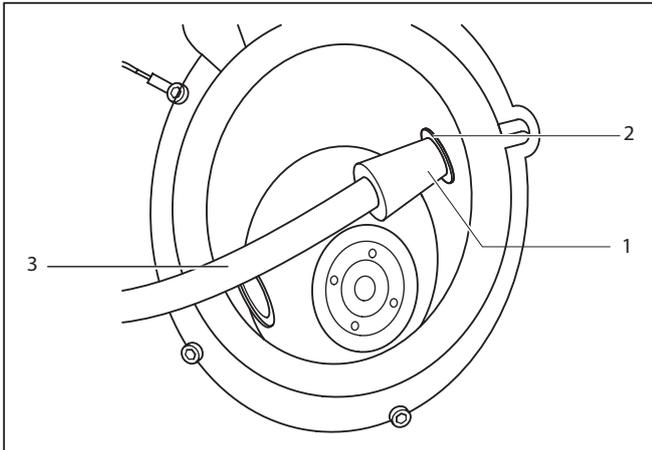


Abb. 4.4 Ablaufschlauch in der Brennkammer zur Reinigung der zweiten Rohrschlange

- Drücken Sie den Stopfen (1) des Einlaufschlauches (3) fest in die, von der Vorderseite des Kessels aus gesehene, hintere Öffnung (2).
- Schließen Sie den Einlaufschlauch unten, an die von der Vorderseite aus gesehene vordere Rohrschlange, am icoVIT an:
 - Dort befinden sich die Ausgänge der beiden Rohrschlangen.

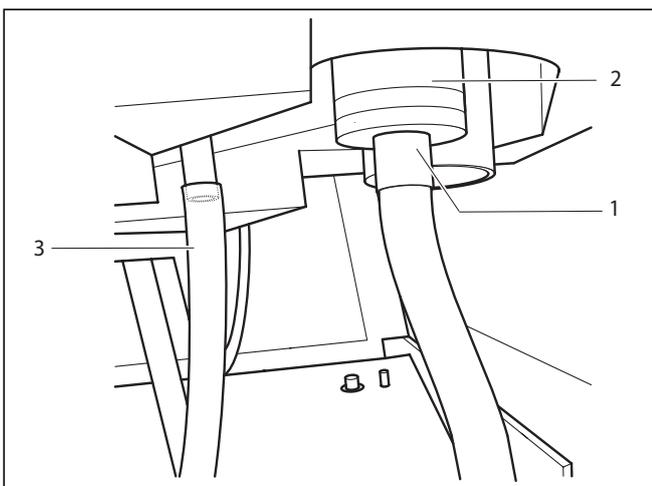


Abb. 4.5 Einlaufschlauch unten am Wärmetauscher zur Reinigung der zweiten Rohrschlange

- Schieben Sie die Anschlussstülle (1) des Schlauches auf die, von der Front des icoVIT aus betrachtet, vordere Öffnung (2).
 - Stecken Sie den Netzstecker der Pumpe wieder in eine Steckdose hinein:
 - Die Pumpe geht in Betrieb.
- Das Gerät benötigt ca. 2 bis 3 Minuten, um die zweite Rohrschlange zu füllen.



Achtung!

Beschädigungsgefahr!

Beobachten Sie den Pumpvorgang und achten Sie auf die verstrichene Zeit. Die Pumpe des Kesselreinigungssets darf niemals trocken laufen! Lassen Sie das Gerät während des Reinigungsbetriebs niemals unbeaufsichtigt!

- Lassen Sie das Gerät ca. 5 min. laufen.
 - Ziehen Sie dann den Netzstecker der Pumpe heraus, um diese abzuschalten.
- Nach dem Abschalten der Pumpe dauert es ca. 5 Minuten, bis das Wasser vollständig in den Behälter wieder zurück geflossen ist.

4.3 Kesselreinigungsset entfernen

- Auslaufschlauch vom icoVIT entfernen.
- Einlaufschlauch vom icoVIT entfernen.
- Sicherungsschlauch vom icoVIT entfernen
- Abgassammler wieder einbauen.
- Halter für Abgassammler wieder einbauen:
 - Schieben Sie den Halter nach hinten in das Gerät hinein
- Verbinden Sie den Schlauch der Druckdose mit dem Abgassammler.
- Brennkammer wieder verschließen und alle Anschlüsse (Brenner) wieder herstellen.
- Nehmen Sie den icoVIT, wie in der Installationsanleitung (Installation und Wartung) beschrieben, wieder in Betrieb.

Vaillant GmbH

Berghauser Str. 40 ■ 42859 Remscheid ■ Telefon 0 21 91/18-0
Telefax 0 21 91/18-28 10 ■ www.vaillant.de ■ info@vaillant.de

Vaillant Austria GmbH

Forchheimergasse 7 ■ A-1230 Wien ■ Telefon 05/7050-0
Telefax 05/7050-1199 ■ www.vaillant.at ■ info@vaillant.at

Vaillant GmbH

Riedstrasse 10 ■ Postfach 86 ■ CH-8953 Dietikon 1 ■ Telefon 044 744 29 29
Telefax 044 744 29 28 ■ Kundendienst Tel. 044 744 29 39 ■ Telefax 044 744 29 38
Techn. Vertriebssupport Tel. 044 744 29 19 ■ info@vaillant.ch ■ www.vaillant.ch

0020040372_01_DEATCHbe_012007