

RKK



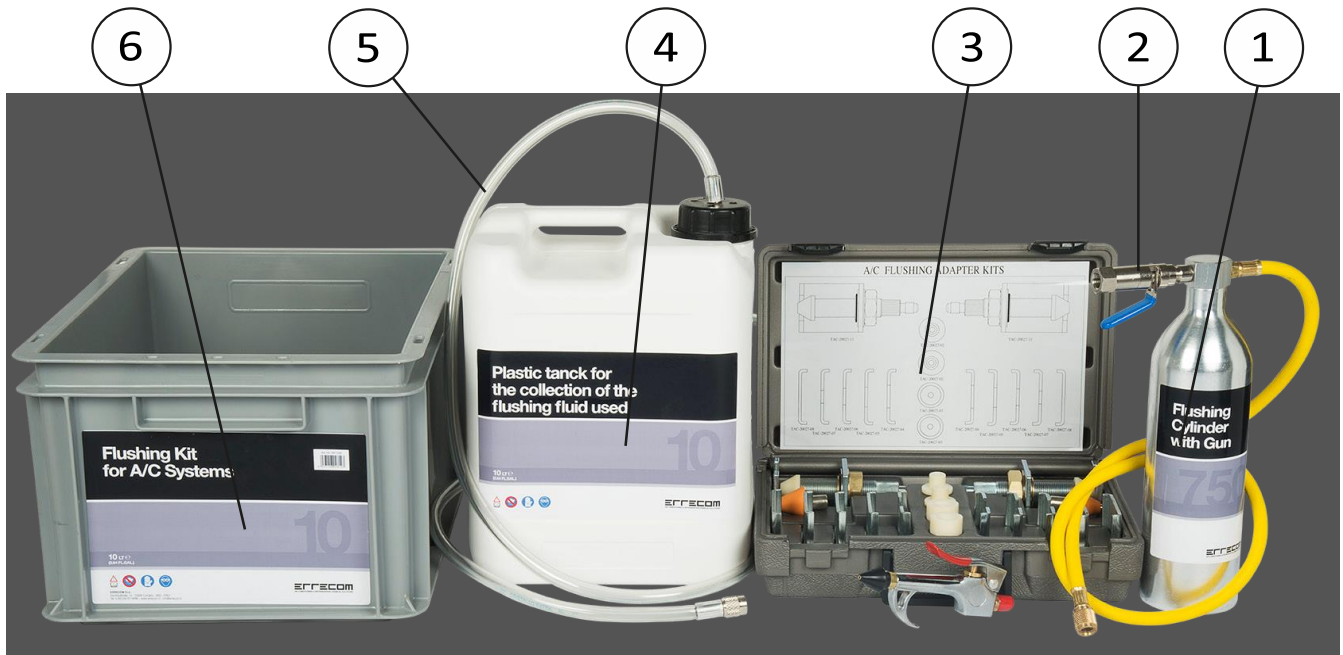
Rheinländischer
Kälte- & Klimafachhandel

ANLEITUNGEN FÜR DAS SPÜLSET - Universal Kit

Art. - Nr. RK1088.01/R1



BESTANDTEILE DES SETS



- 1 1 Liter Aluminium-Behälter
- 2 Flussantriebsregler.
- 3 Das Adapter-Set für den Anschluss an die jeweiligen Anlagen.
- 4 10 Liter Behälter für die Sammlung der benutzten Spülflüssigkeit.
- 5 Schlauch mit dem Adapter für die Sammlung der benutzten Flüssigkeit.
- 6 Kunststoffkiste für Lagerung und Beförderung.
- 7 Entweder sind 2 x 5 Liter Gebinde Alpha Flush oder 2 x 5 Liter Belnet enthalten. Sollten Sie stattdessen lieber 2 x 5 Liter Gebinde Super Belnet erwerben wollen, würden 60 Euro Aufpreis anfallen.

ACHTUNG!

- Man sollte die Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig und vollständig durchlesen.
- Die Anwendung dieses Sets sollte grundsätzlich nur von qualifizierten und ausgebildeten Mitarbeitern bedient werden.
- Es ist untersagt, dieses Set für andere Anwendungen außer der Reinigung von internen Kältemittelkreisläufen, anzuwenden.
- Bzgl. der unter Punkt eins und zwei beschriebenen Elemente, darf man nur entsprechende Spülmedien benutzen. Wenn man die Spülung mit dem 1 Liter Aluminium-Behälter und dem Flussantriebsregler durchführen möchte, empfehlen wir den Einsatz von Belnet oder Super Belnet. Das Alpha Flush Spülmedium hat eine sehr hohe Dichte und kann daher nur mit einer elektrischen Pumpe verwendet werden.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Schutzhandschuhe.
- Verwenden Sie diese Spülflüssigkeiten nur in ausreichend belüfteten Arbeitszonen.
- Richten Sie nie den Flussantriebsregler auf Menschen oder Tiere.
- Bewahren Sie dieses Universal Kit außerhalb der Reichweite von Kinder auf.

VORBEREITUNG DES SETS

Schließen Sie an den Flussantriebsregler eine Schnellkupplung an, die zu Ihrem Stickstoff- oder Druckluft-System passt.

ACHTUNG!

Gewisse Komponenten sollten vor dem Spülgang demontiert werden. Wie z.B. der Kompressor, das Expansionsventil oder Expansionsschlauch, der Filtertrockner oder der Speicher, sowie der Schalldämpfer. Teile wie der Filtertrockner, Speicher sowie Schalldämpfer können nie gespült, sondern nur ersetzt werden.

Einige Klimaanlage besitzen spezifische Verdampfer und Verflüssiger, die nicht für den Spülvorgang konzipiert wurden. Prüfen Sie daher vor der Anwendung, ob ein Spülvorgang vom Hersteller empfohlen bzw. erlaubt wird.

Im Falle eines Kompressorbruchs ist es sehr wichtig den ganzen Kreislauf zu spülen.

Das Kältemittel in den Klimaanlagekreisläufen läuft in beide Richtungen, deshalb kann es auch die Verunreinigungen zu dem Verdampfer zurückbringen.

EMPFEHLUNG:

Spülen Sie die Komponenten der Hochdruckseite in die umgekehrte Richtung der Zirkulation des Kältemittels. Spülen Sie die Komponenten der Niederdruckseite in die gleiche Richtung, mit dem Lauf des Kältemittels.

ANLEITUNG

VORBEREITUNG DER ANLAGE ZUR SPÜLUNG:

Nehmen Sie so viele Komponenten der Anlage wie möglich auseinander und prüfen Sie optisch ihren Zustand. Diese Prüfung hilft Ihnen zu realisieren, wie verschmutzt einige Stellen der Anlage sind und wie man die Spülung am effektivsten gestaltet, um die besten Ergebnisse zu erlangen.

SPÜLPROZESS

- Wählen Sie die passende Adaptergröße und schließen Sie das Ende des gelben Schlauches an den Füllstutzen des Kreislaufes an.
- Verbinden Sie den Schlauch und den 10 Liter Auffangbehälter mit dem Ausgangsstutzen.
- Öffnen Sie den 1l Aluminium-Behälter und gießen die Spülflüssigkeit ein.
- Schließen Sie diesen Behälter fest zu.
- Schließen Sie den Flussantriebsregler an das Stickstoff- oder Druckluftsystem an.
- Drehen Sie den Hebel des Flussantriebsreglers um, oder bei dem Einsatz von Alpha Flush, aktivieren Sie die elektrische Pumpe.