

ISTRUZIONI KIT DI LAVAGGIO A/C FLUSHING KIT DIRECTIONS

Art. - Nr. RK1088.01/R1

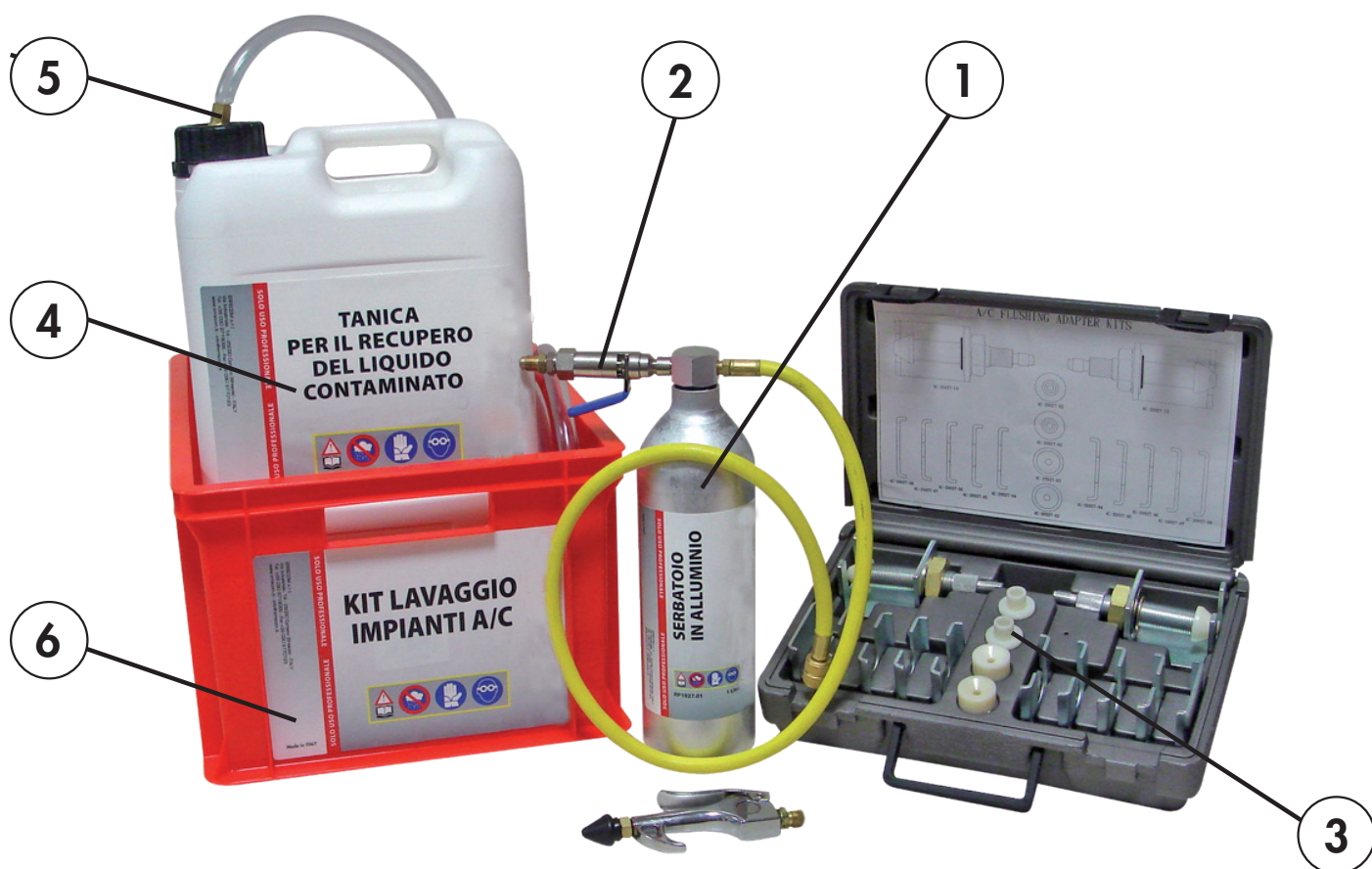


IT Manuale d'uso

UK User's Manual

ERRECOM
Air Conditioning & Refrigeration Solutions

COMPOSIZIONE DEL KIT DI LAVAGGIO



1. Serbatoio in alluminio da 1 litro.
2. Comando di flusso.
3. Kit adattatori per la connessione agli impianti.
4. Tanica di recupero del liquido contaminato.
5. Tubo con adattatore per il recupero del liquido contaminato.
6. Cassa in plastica per il trasporto.

AVVERTENZE

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso!
- L'uso di questa attrezzatura è riservato a personale qualificato per la manutenzione di impianti A/C.
- È vietato l'utilizzo dell'attrezzatura per usi diversi da quelli indicati.
- Usare soltanto liquidi di lavaggio appropriati (biodegradabili, non infiammabili).
- Indossare sempre guanti di protezione e occhiali di sicurezza per evitare danni agli occhi e alla pelle.
- Usare soltanto in zone di lavoro ventilate.
- Non orientare mai il getto in direzione di persone e animali.
- Conservare fuori dalla portata dei bambini.



È proibita la riproduzione anche parziale di questo manuale in qualsiasi forma, senza l'autorizzazione scritta da parte di ERRECOM srl. ERRECOM srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti o modifiche alle proprie attrezzature in qualsiasi momento e senza preavviso.

AL RICEVIMENTO DELL'ATTREZZATURA

Avvitare all'ingresso del comando di flusso un attacco rapido idoneo e compatibile con la vostra rete di azoto o di aria compressa.

ATTENZIONE!

Il compressore, la valvola o il tubo di espansione, il filtro o l'accumolatore e il silenziatore non possono mai essere lavati ma soltanto sostituiti.

Alcuni componenti di impianti A/C come condensatori ed evaporatori sono per le loro particolari caratteristiche interne impossibili da lavare; ispezionarli sempre.

In caso di rottura del compressore è importante lavare completamente il circuito.

Il gas refrigerante all'interno di un circuito A/C si muove in entrambe le direzioni (torna indietro nella fase di equalizzazione) e pertanto i detriti possono ritornare anche nell'evaporatore!!

CONSIGLI

Lavare i componenti del lato di alta pressione nella direzione inversa a quella di circolazione del gas refrigerante. Lavare i componenti del lato di bassa pressione nella stessa direzione di circolazione del gas refrigerante.

ISTRUZIONI

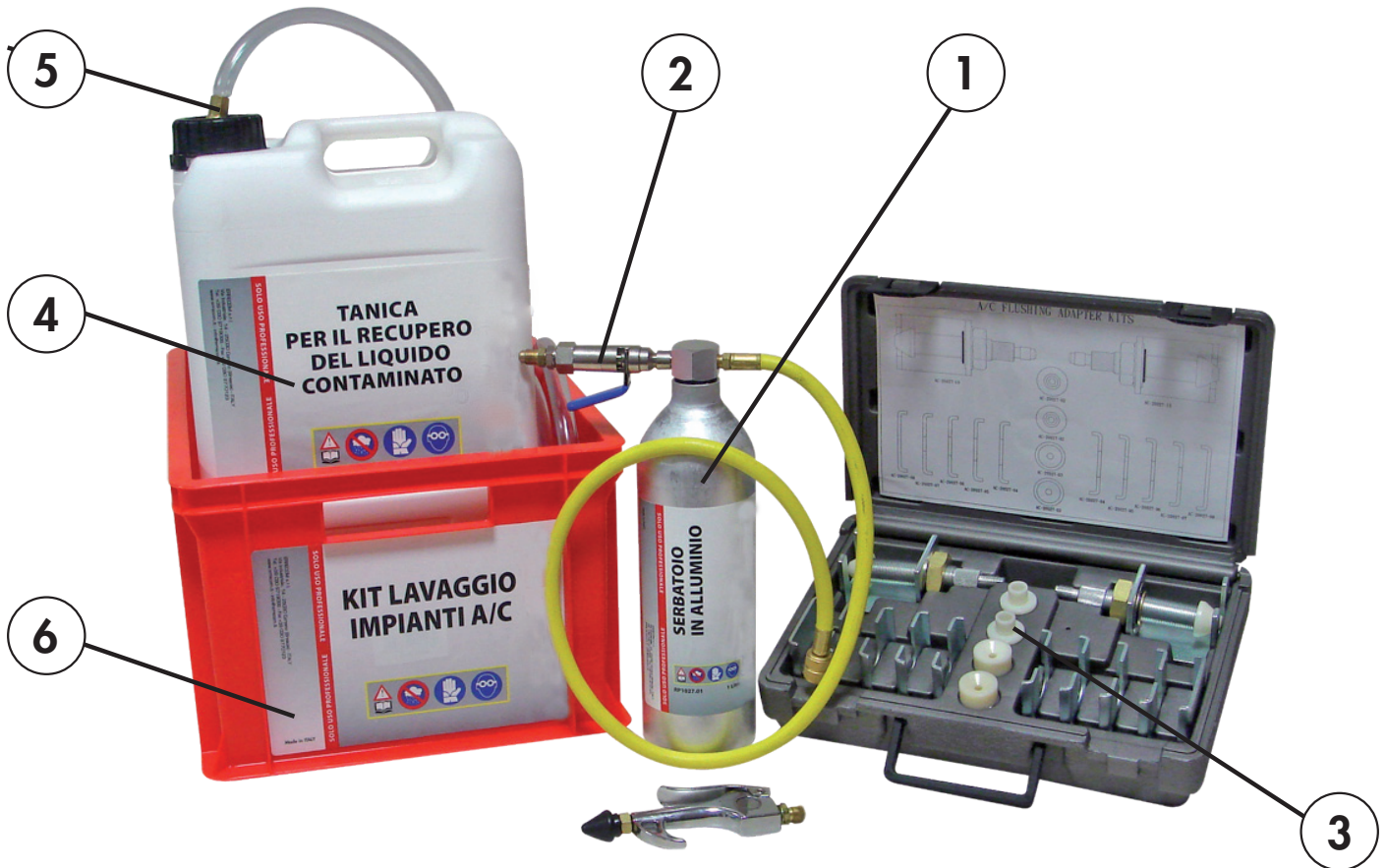
PREPARAZIONE AL LAVAGGIO DEL CIRCUITO A/C

Smontare in più parti possibili l'impianto e controllare visivamente lo stato, questa operazione servirà da ispezione e quindi a valutare il grado di contaminazione del circuito permettendovi di eseguire un lavaggio adeguato e molto accurato.

OPERAZIONE DI LAVAGGIO

- Identificare la dimensione dell'adattatore per la connessione idonea e collegarsi al raccordo d'ingresso del circuito da lavare.
- Fissare un'estremità del tubo di recupero al raccordo di uscita del tratto di circuito da lavare.
- Aprire il serbatoio in alluminio e introdurre liquido di lavaggio.
- Richiudere energicamente.
- Collegare il tubo di connessione del serbatoio di alluminio all'attrezzatura per la connessione.
- Collegare il comando di flusso alla rete di azoto o di aria compressa.
- Azionare la leva del comando di flusso.

COMPONENTS OF A/C FLUSHING KIT



1. Aluminum tank with flushing gun (1 liter capacity)
2. Leverage of stream
3. Adapters kit for connecting to A/C system
4. Tank of 10 liters for the recovery of contaminated liquid
5. Hose with adapter for the recovery of contaminated liquid
6. Plastic container for storage and handling

WARNING!

- Before using the kit, read the instructions carefully.
- To be used only by skilled workers.
- Do not use the kit for purposes different than the ones mentioned
- Use this A/C flushing kit exclusively with the appropriate fluids (non flammable, biodegradable)
- Always wear protective gloves and goggles to avoid damages to eyes or skin
- Use in well ventilated area.
- Never point the jet towards people or animals.
- Keep away from children.



HOW TO USE THE KIT

Screw up to the leverage of stream the suitable quick coupler and compatible to your system of nitrogen or of compressed area.

WARNING!

The compressor, the expansion valve and the expansive hoses, the filter or the accumulator and the silencer should never be washed but only substituted.

Some of the A/C systems components like condensers and evaporators have particular internal characteristics and therefore can not be washed. Always Inspect them.

In case the compressor breaks it's necessary to completely wash the circuit.

Refrigerant gas inside the A/C cycle moves in both directions (it comes back during the smoothing phase), which means that detritus can come back also in the evaporator.

ADVICES

Wash the components of the high pressure side in the opposite direction of the refrigerant cycle. Wash the components of the low pressure side in the same direction of the refrigerant cycle.

DIRECTIONS FOR USE

HOW TO PREPARE THE FLUSHING OF THE A/C SYSTEM

Open the system and disassemble it in as many parts as possible, check its conditions and to assess how dirty the system is in order to run an adequate and accurate flushing.

WASHING PROCESS

- Check the adapters dimension for correct connection and connect to the intake fitting of the system to flush.
- Fix one side of the recovery hose to the outtake fitting of the system to flush
- Open the aluminium tank with flushing gun and fill it with flushing fluid.
- Strongly close it
- Connect connection hose of flushing gun to connection equipment
- Connect the leverage of stream to the system of nitrogen or of compressed air
- Pull the leverage of stream.

ERRECOM
Air Conditioning & Refrigeration Solutions

ERRECOM S.r.l.
Via Industriale, 14 - 25030 Corzano (Brescia) - ITALY
Tel. +39 030 9719096 - Fax +39 030 9770123
www.errecom.it - info@errecom.it