

KLIMAANLAGE SPLIT-SYSTEM INVERTER

INSTALLATIONSHANDBUCH FÜR KÄLTELEITUNG MIT QUICK CONNECTION

Wichtige Empfehlungen:

Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen.

Die Garantie gilt nur, wenn diese Anweisungen richtig befolgt wurden.

Inbetriebnahmen dürfen gemäß EU-Verordnung 517§2014

Nur von zertifizierten Fachbetrieben durchgeführt werden.

INSTALLATION DER QUICK CONNECTOR-KÄLTELEITUNG

Wichtige Empfehlungen:

Befolgen Sie unbedingt die nachstehenden Anweisungen. Die Garantie gilt nur, wenn diese Anweisungen richtig befolgt wurden.

Entfernen Sie die Schutzkappen von den Rohrleitungen und Ventilen. Um nach dem Anschließen Leckagen zu vermeiden, achten Sie besonders darauf, Staub und Schmutz von den Gewinden und Auflageflächen der Verbindungsstücke zu entfernen.

Halten Sie die Anschlussrohre trocken, damit keine Feuchtigkeit in den Kühlkreislauf eindringt. Bei Unterputzverlegung auf ausreichende Kanalgröße achten. Nur lose einbauen, um Kälte- bzw. Wärmeausdehnungen der Kälterohre zu ermöglichen.

Tragen Sie Handschuhe, um eventuelle Verbrennungen durch austretende Kühlmittelflüssigkeit oder Verletzungen durch die Installation der Einheiten oder am Werkzeug zu vermeiden. Die Muttern müssen mit Gabelschlüsseln in entsprechenden Größen festgezogen werden. Werden diese nicht ausreichend festgezogen, entstehen Leckagen. Werden die Muttern zu stark festgezogen, können die Verbindungsstücke beschädigt werden und Leckagen entstehen.

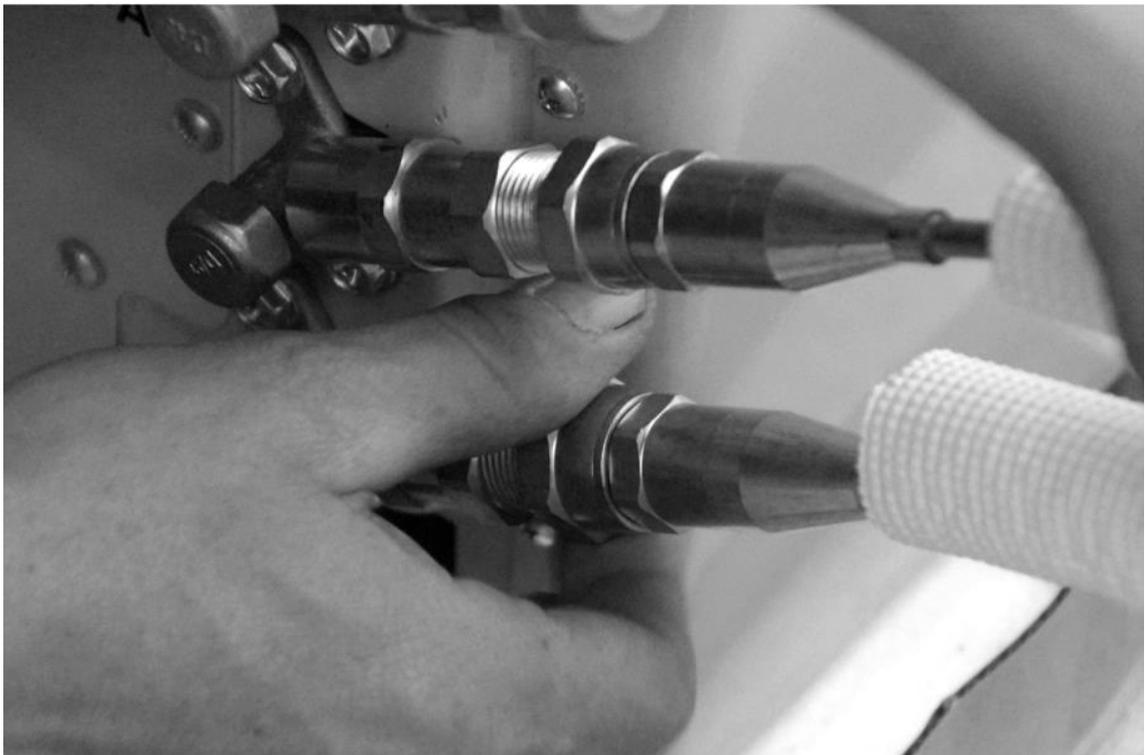
Anzugsdrehmoment der Kälterohrkupplungen beträgt 50 Nm (entspricht einer Kraft von ca. 200N (20kp) an einem entsprechenden Gabelschlüssel DIN 3110). Im Zweifelsfall kontaktieren Sie einen zertifizierten Fachmann.

Nehmen Sie die Geräte nie in Betrieb, wenn die Rohrleitungen nicht angeschlossen oder gegebenenfalls die Ventile nicht geöffnet sind, die Geräte können dadurch dauerhaft beschädigt werden.

Bei Nichtbeachtung besteht kein Garantieanspruch.

1. ANSCHLIEßEN DER KÄLTELEITUNG AN DIE INNENEINHEIT

- 1. Überprüfen Sie, dass die Durchmesser und die Markierungen übereinstimmen.*
- 2. Richten Sie das Verbindungsstück der Rohrleitung am Verbindungselement des Geräts aus.*
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Rohrleitung fluchten und die Flächen der beiden Verbindungsstücke parallel sind.*
- 4. Schrauben Sie das Verbindungsstück per Hand einige Umdrehungen an.*



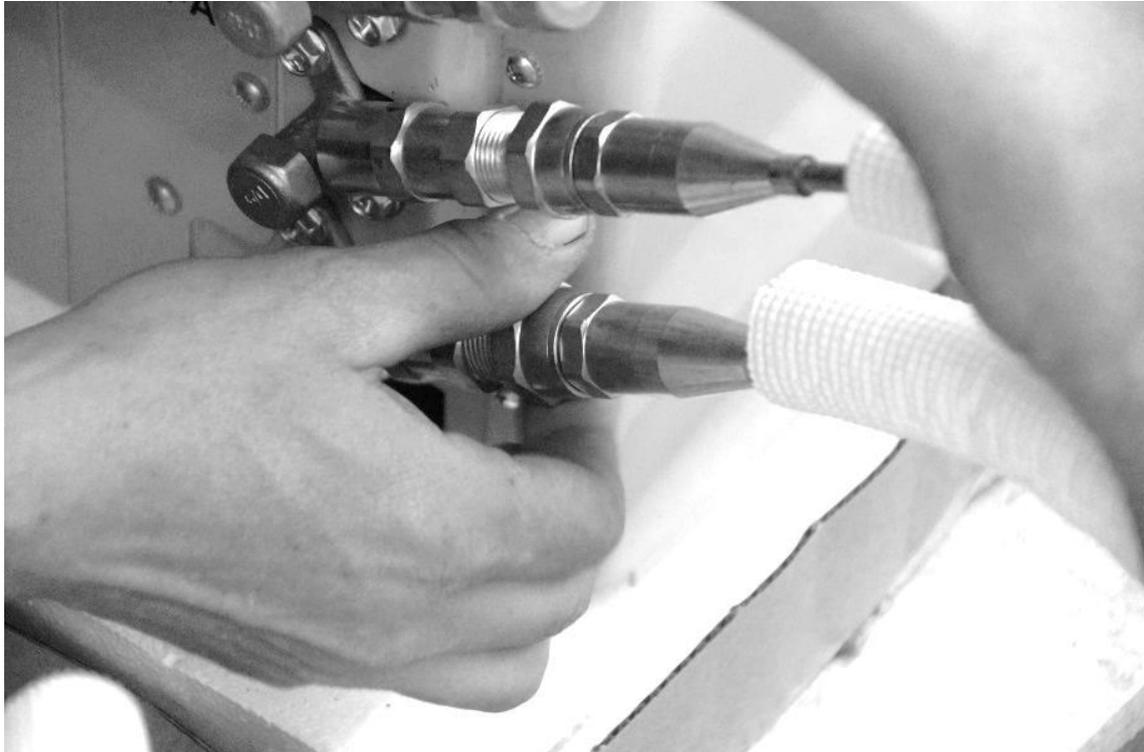
2. FESTZIEHEN

1. Halten Sie die Kupplung am Gerät mit einem Gabelschlüssel fest.
2. Ziehen Sie die Mutter an der Kältemittelleitung mit einem Gabelschlüssel fest.
3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kälteleitung beim Festziehen nicht verdreht. Achtung Bruchgefahr!



3. ANSCHLIEßEN DER KÄLTELEITUNG AN DIE AUßENEINHEIT

- 1. Entfernen Sie die Schutzabdeckung von den Anschlüssen an der Geräteseite.*
- 2. Überprüfen Sie, dass die Durchmesser und die Markierungen Richten Sie das Verbindungsstück der Rohrleitung am Verbindungselement des Gerätes aus.*
- 3. Stellen Sie sicher, dass die Rohrleitungen fluchten und die Flächen der beiden Verbindungsstücke parallel sind.*
- 4. Schrauben Sie das Verbindungsstück per Hand einige Umdrehungen an.*



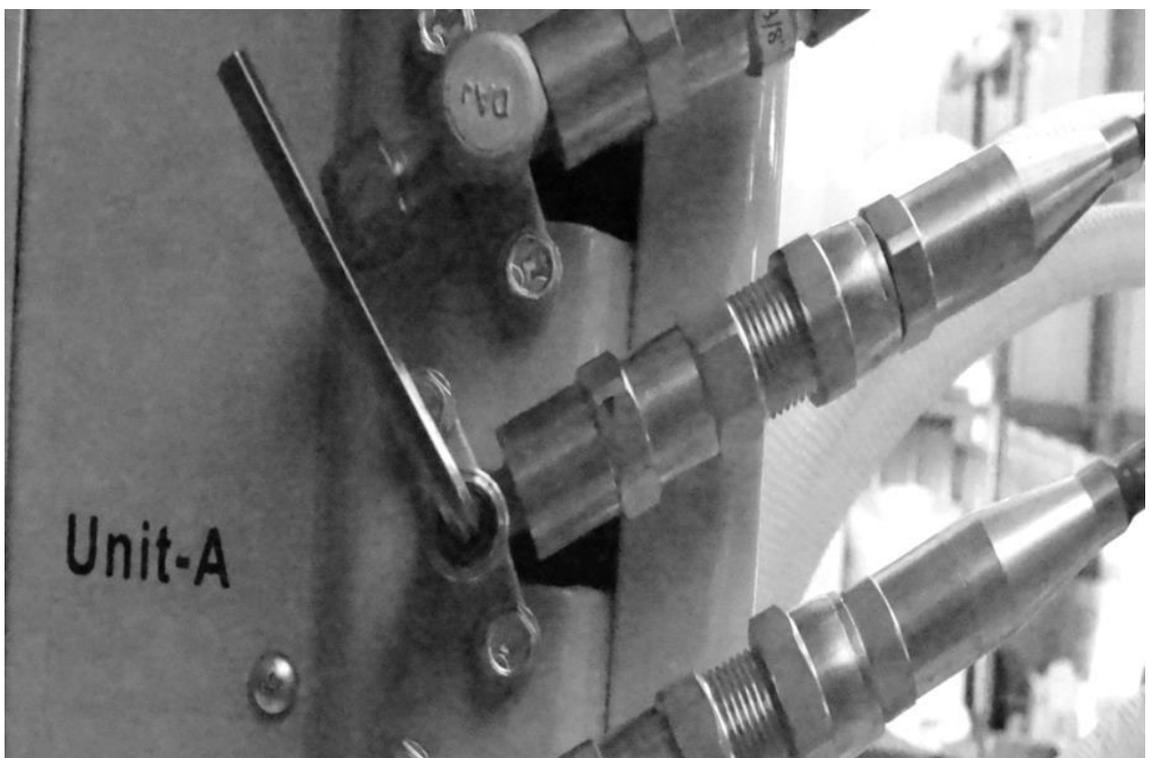
4. FESTZIEHEN

1. Halten Sie die Kupplung am Gerät mit einem Gabelschlüssel fest.
2. Ziehen Sie die Mutter an der Kältemittelleitung mit einem Gabelschlüssel fest.
3. Stellen Sie sicher, dass sich die Kälteleitung beim Festziehen nicht verdreht. Achtung Bruchgefahr!



5. ÖFFNEN DER BEIDEN VENTILE AN DER AUßENEINHEIT

1. Entfernen Sie mit Hilfe eines Gabelschlüssels die Schutzkappe der beiden Ventile.
2. Drehen Sie mit einem Inbusschlüssel das erste Ventil (oberes Ventil) entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag auf, damit das Ventil ganz geöffnet ist. Wiederholen Sie den Vorgang am zweiten Ventil (unteres Ventil). Wenn die beiden Ventile nicht vollständig geöffnet sind, kann es zu Funktionsstörungen oder Sogar zur Beschädigung des Gerätes kommen.
3. Setzen Sie beide Schutzkappen auf und drehen Sie diese mit einem Gabelschlüssel wieder fest



Tip: Bevor Sie die Schutzkappen wieder auf das Ventil setzen, empfehlen wir, die Gewindegänge am Ventil mit einem Teflon-Band (nicht im Lieferumfang enthalten) abzudichten, um eventuelle Undichtigkeiten zu vermeiden.

ThermoFlux®

Alternative Heizsysteme

Thermoflux Deutschland GmbH

Friedrich-Naumann-Str. 55

99974 Mühlhausen

Tel.: +49 (0)3601 40 89 22-200

Fax.: +49 (0)3601 40 89 22-222

Mail: info@thermoflux.info

*Konstruktion und Spezifikationen können zur
Produktverbesserung ohne vorherige Ankündigungen geändert werden.
Zu Details fragen Sie den Verkaufsvertreter oder den Hersteller.*

*Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Stand 02/2017*