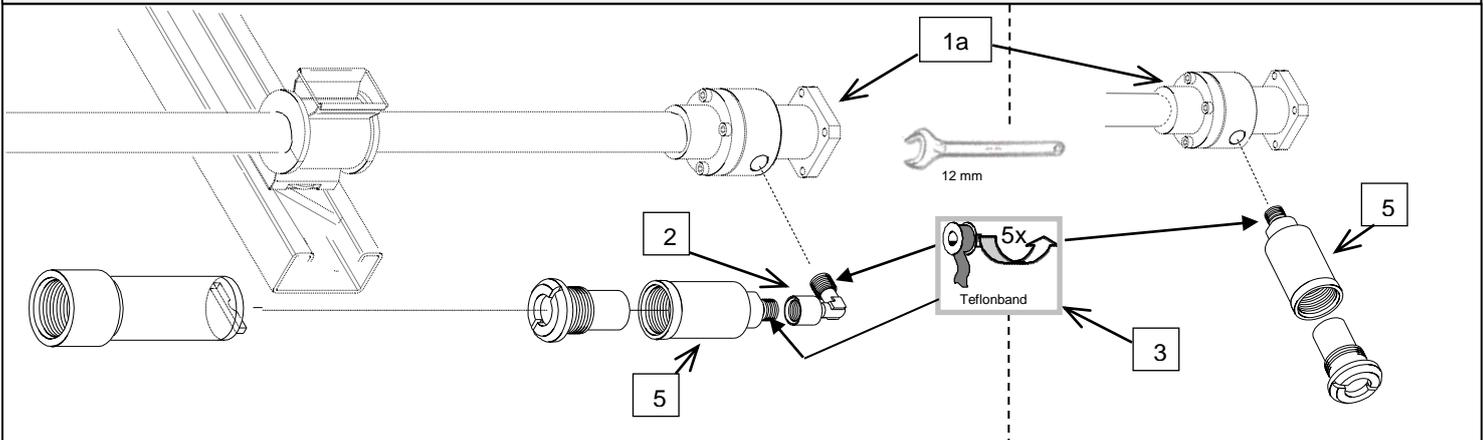
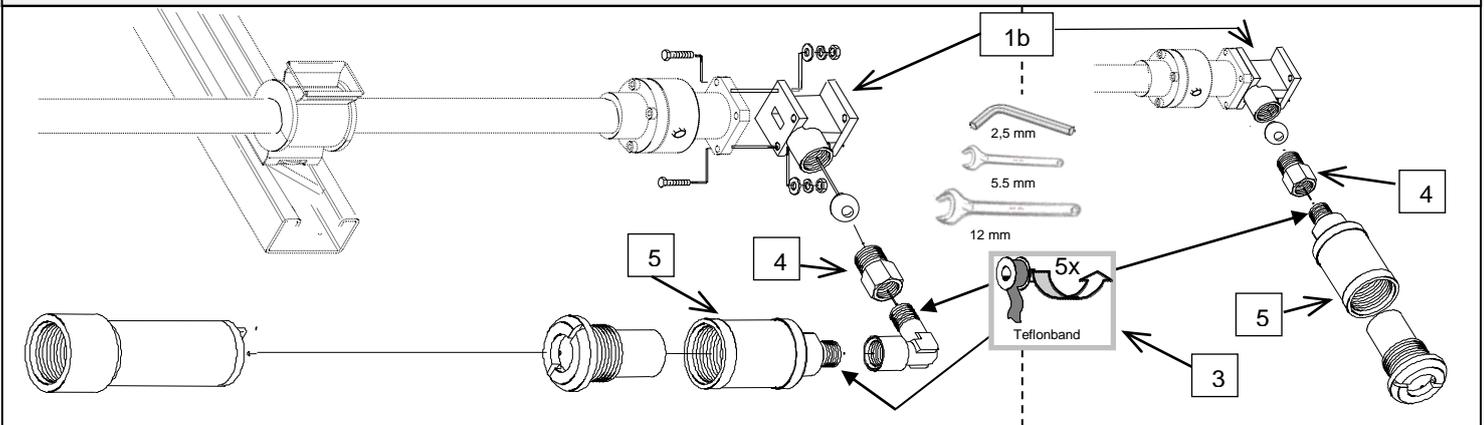


Lesen Sie vor Beginn der Montage diese Anweisung sorgfältig durch. Diese ist für qualifiziertes und geschultes Personal geschrieben. Bei unsachgemäßer Montage ist eine Haftung bzw. Gewährleistung ausgeschlossen. Bei der Montage sind die geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Bitte beachten Sie auch die bei der Montage und Entsorgung geltenden Umweltschutzbedingungen.

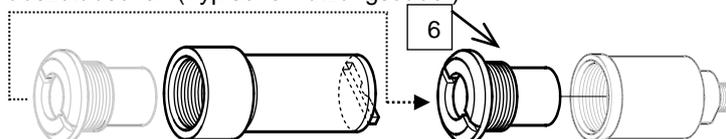
DC-Kit-B
Direkte Montage an FLEXWELL® Hohlleiterarmaturen E105 - E220

Anschluss der Trockenpatrone direkt an die Armatur (1a).

Die Trockenpatronenhülse (5) kann parallel oder senkrecht zur Armatur mit max.1,5 Nm montiert werden. Zur parallelen Montage wird der beiliegende Winkel (2) verwendet. Die Abdichtungen erfolgen durch beiliegendes Teflonband (3).

DC-Kit-220-B, DC-Kit-260-B, DC-Kit-320-B
Abgesetzte Montage an FLEXWELL® Hohlleiterarmaturen E250 – E380

Anschluss der Trockenpatrone an die Armatur mittels Zwischenstück DC-KIT-*-B (1b)**

Den Gewintheadapter (4) mit dem gelochten Kupferplättchen fest in das Zwischenstück (1b) einschrauben. Die Trockenpatronenhülse (5) kann parallel oder senkrecht zur Armatur mit max.1,5 Nm montiert werden. Zur parallelen Montage wird der beiliegende Winkel (2) verwendet. Die Abdichtungen erfolgen durch beiliegendes Teflonband (3).

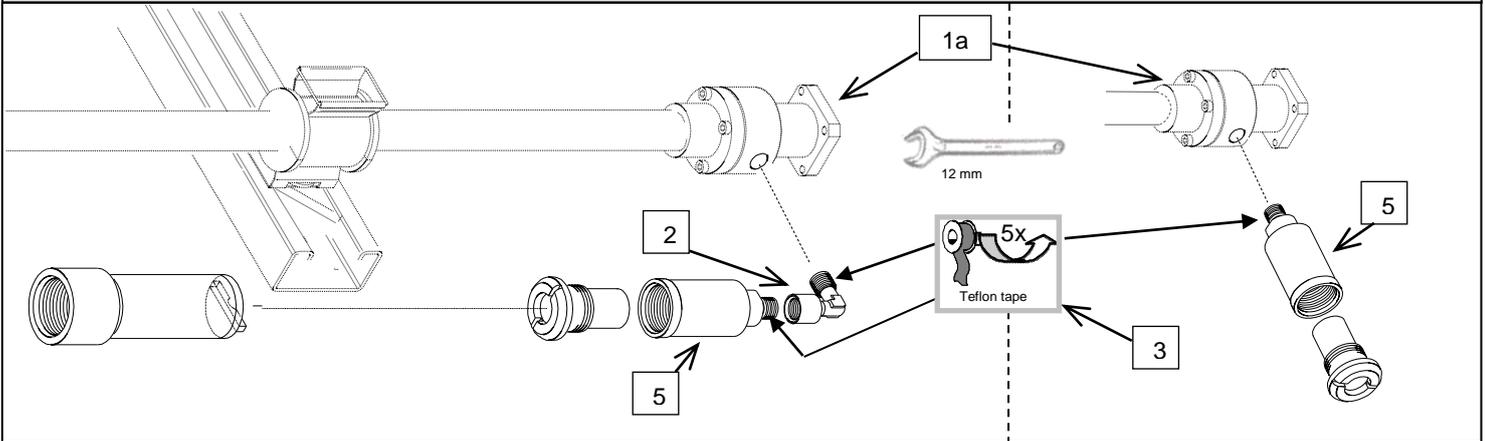
Die Trockenpatrone (6) fest (ca. 2 Nm) in die Trockenpatronenhülse einschrauben und dabei die Hülse gegen Verdrehen sichern. Die Trockenpatrone dient als Feuchtigkeitsindikator in geschlossenen Hohlleitersystemen. Bei trockenem System hat das Granulat in der Trockenpatrone eine blaue Farbe. Wird die Farbe des Granulates in der Trockenpatrone violett ist der Feuchtigkeitsgehalt des Hohlleitersystems zu groß. In diesem Fall ist die Patrone umgehend austauschen und der Hohlleiter, mit der RFS Prüfarmatur, auf Dichtigkeit zu prüfen. Außerdem sollte der Hohlleiter mit Stickstoff oder trockener Luft gespült werden, um vorhandene Feuchtigkeit zu entfernen. Die Trockenpatronen werden in transparenten, verplombten Hülsen ausgeliefert. Die Hülse kann als Einschraubhilfe verwendet werden. Die Trockenpatrone bis zum Einsatz in der luftdicht verschlossenen Blechdose belassen! Die Trockenpatrone ist in einem Zyklus von ca. 6 Monaten auszutauschen (Typische Nutzungsdauer).

Ersatzpatrone DC-001


These instructions are written for qualified and experienced personnel. Please study them carefully before starting any work. Any liability or responsibility for the results of improper or unsafe installation practices is disclaimed. Please respect valid environmental regulations for assembly and waste disposal. Always make sure to use appropriate personal protection!

DC-Kit-B

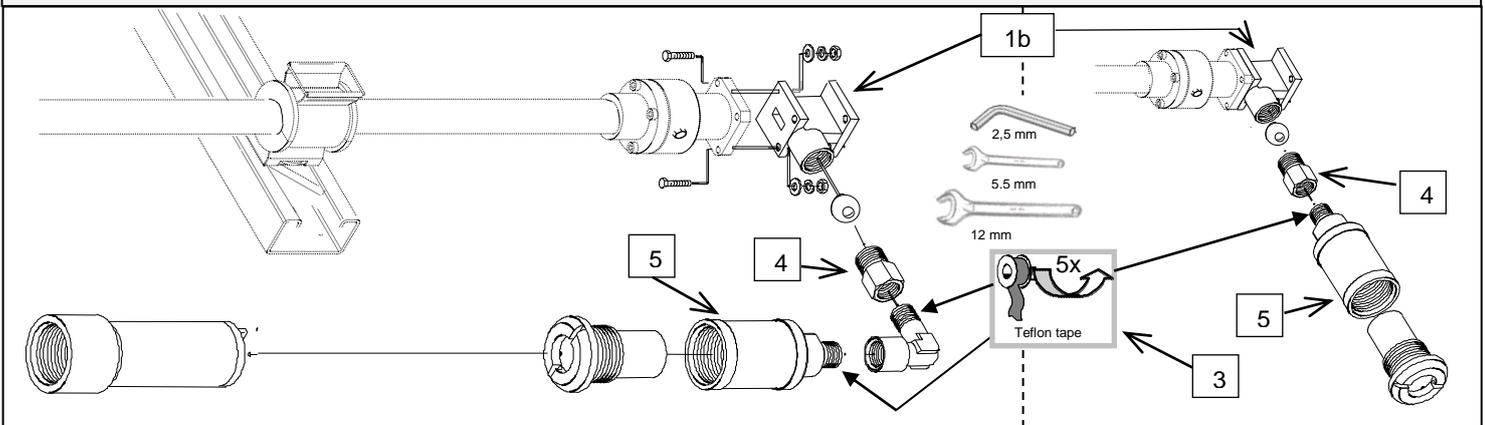
Direct installation to FLEXWELL® waveguide connectors 105 - E220


Connecting desiccant cartridge to connector (1a) directly

The housing of the cartridge (5) can be mounted parallel or at right angle to the connector with max. 1.5 Nm. For the parallel assembly the enclosed right-angle adapter (2) can be used. Enclosed Teflon tape (3) is used to seal connections.

DC-Kit-220-B, DC-Kit-260-B, DC-Kit-320-B

Offset installation to FLEXWELL® waveguide connectors E250 – E380


Connecting desiccant cartridge to connector through the adaptor DC-KIT-*-B (1b)**

Screw the threaded adaptor (4) with the punched copper foil firmly into the waveguide adaptor (1b). Desiccant cartridge housing can be attached with max. 1,5 Nm to the adaptor parallel or at right angle. For parallel installation use the enclosed right-angle adaptor (2). Seal the connections with the enclosed Teflon tape (3).

Screw the desiccant cartridge (6) firmly (approx. 2 Nm) into the housing. Use an open-ended spanner SW12 to prevent cartridge housing from turning. The desiccant cartridge is supplied in a transparent, sealed sleeve. Fasten the cartridge in the housing by using the sleeve as screw driver. The desiccant cartridge is used as a humidity indicator. In case the granular material, visible through the window in the back of the desiccant cartridge, changes the colour from blue (dry system) to violet (high humidity in the system) the desiccant cartridge needs to be replaced. The waveguide system shall be pressure tested and dried by purging with nitrogen gas or with dry air. Keep the cartridge in the hermetically locked canister until installation! Exchange the desiccant cartridge approx. every 6 month (typical service life).

Spare part Cartridge DC-001
