

# Montageanleitung für MultiTex®-DK-Sicherheitsdichtring Dampfkesseldichtung

## Vorbereitung und Anpassen der Dichtung

Behandeln Sie die Dichtung stets sorgsam, ohne sie zu zerdrücken oder anderweitig zu beschädigen oder zu verschmutzen.

Dichtflächen von alten Rückständen säubern und auf Beschädigungen kontrollieren.  
Deckel und Verschlüsse müssen auch ohne Dichtung ineinander passen und die Dichtflächen müssen vollständig aufliegen (Deckel gegebenenfalls nacharbeiten).

Die Größe des Dichtungsringes entsprechend der Deckelgröße wählen und mittig auf die Dichtfläche des Deckels auflegen.

## Einbau des Deckels

Der Deckel ist vorsichtig in die vorgesehene Öffnung einzuführen und zentriert zu positionieren. Nochmals darauf achten, dass sich die Dichtung nicht verschoben hat und auf dem Flansch aufliegt.

Die Schrauben mit Montagepaste versehen und mit einem Drehmomentschlüssel entsprechend der Festigkeit der Verschlusssteile maximal anziehen.

Mehrere Schrauben sind stets gleichmäßig in mehreren Schritten anzuziehen.

## Chargennummer:

**12345678**

## Anzugsmomente

Die Angaben des Kesselherstellers für die Verschraubung der Deckelverschlüsse sind einzuhalten.

Falls vom Kesselhersteller nicht anders vorgegeben kann als Richtwert das übliche Anzugsmoment der zutreffenden Schrauben verwendet werden:

Schrauben	max. Anzugsmoment
M16	ca. 90 Nm
M20	ca. 180 Nm
M24	ca. 300 Nm
M30	ca. 600 Nm

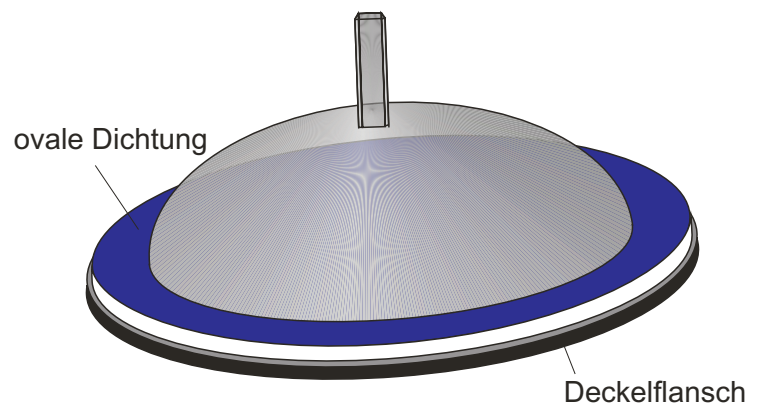
Die Bügel des Verschlusses dürfen beim Anziehen nicht verformt werden. Mangelhafte Verschlussbügel sind zu erneuern.

Die Verschlussbügel sind stets auf festen Sitz zu überprüfen und ggf. nachzuspannen, da sonst beim Abfahren (Abkühlen) der Anlage Leckagen auftreten können.

## Inbetriebnahme des Kessels

Bis zum Erreichen der Betriebstemperatur **müssen alle Schrauben min. alle 30min nachgezogen werden!**

Bei Betriebstemperatur nochmal im gleichen Zeitabstand 2x nachziehen. Nach dem erstem 1. Temperaturzyklus Schraubverbindungen prüfen und nochmal mit vorherigem Drehmoment nachziehen.



## Technische Unterstützung

Unterstützung bei eventuellen Fragen erhalten Sie von unserem technischen Service.