

Wärmedämmung für Zeparo ZU

Sicherheits-, Montage- und Lagerungshinweise



Diese Anleitung richtet sich an Fachpersonal und muss vor Aufnahme der Montagearbeiten gelesen und vom Betreiber aufbewahrt werden. Das Personal muss die entsprechenden Fachkenntnisse besitzen und eingewiesen sein.

Lagerung in der Originalverpackung in trockenen Räumen. Vor Montage sind die Wärmedämmungen einer visuellen Prüfung zu unterziehen. Bei groben Beschädigungen sollte die Wärmedämmung nicht eingesetzt werden.

Es sind den Vorschriften entsprechende Massnahmen zu treffen, damit die zulässigen Temperaturen TS eingehalten werden.

Vor der Montage, Demontage zur Wartung von Zeparo muss die Anlage abgekühlt sein, da Zeparo im Inneren der Wärmedämmung heiss sein kann. Bei Montage- und Wartungsarbeiten sind die folgenden Symbole und Hinweise zu beachten:



Achtung: Hohe Temperaturen und heisses Wasser unter Druck !

Anwendung | Aufbau

- Wärmedämmung zur Energieeinsparung
- Einsetzbar für Zeparo ZUT | ZUV | ZUD | ZUM | ZUK | ZUKM | ZUC | ZUCM
- Heizsysteme

Andere als die beschriebenen Anwendungen bedürfen der Abstimmung mit Pneumatex.

Technische Daten

- Max. zul. Temperatur TS: 10 – 110 °C
- Brandklasse B2 gemäß DIN 4102

Material

- Halbschalen aus EPP (expandiertes Polypropylen), anthrazit
- Entsorgung der Wärmedämmung erfolgt über den haushaltsüblichen Restmüll

Vorschriften | Prüfung

Die Zeparo ZHU Wärmedämmung ist gemäss DIN 4102 in Brandklasse B2 eingestuft und besitzt eine Wärmeleitfähigkeit von ca. 0,035 W/mK. Somit können die gesetzlichen Vorschriften zur Energieeffizienz eingehalten werden. Weiterhin gibt es keine normierten Prüfvorschriften.

Montage » Seite 5

Bei der Wärmedämmung Zeparo ZHU handelt es sich um eine steckbare Konstruktion aus EPP Halbschalen. Die Wärmedämmung ist immer nur für eine Nennweite des Rohranschlusses ausgelegt. Bitte Angabe auf der Verpackung beachten!

Betrieb | Wartung

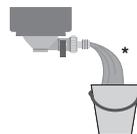


Im Falle von Wartungsarbeiten, Prüfungen und Änderungen am Zeparo bedarf es zunächst der Demontage der Wärmedämmung. Hierfür werden die EPP-Halbschalen auseinandergezogen. Dies ist vor allem dann vorzunehmen, wenn aussen an den Fügstellen der Wärmedämmung Wasser austritt. Dies deutet auf eine Leckage hin, welche umgehend behoben werden sollte.

Die Wärmedämmung Zeparo ZHU ist beliebig oft montier- und demontierbar.

Abscheider mit Entschlammungsfunktion

Abscheider für Schlammartikel ZUD, ZUM, kombinierte Abscheider ZUK, ZUKM und hydraulische Weichen ZUC, ZUCM müssen je nach Schlammmenge im Anlagenwasser in regelmässigen Abständen gespült werden.* Dies kann ohne Entfernen der Wärmedämmung erfolgen, da der Hahn freiliegt.



Bei Zeparo mit Magnet ist für das Entfernen des Magneten und dem Spülen* keine Demontage der Wärmedämmung erforderlich.



* Die abgelassene Wassermenge muss wieder befüllt werden, sonst ist die Funktion der Druckhaltung beeinträchtigt.

» Gesonderte Anleitung Montage | Betrieb Zeparo ZU beachten

zeparo ZHU

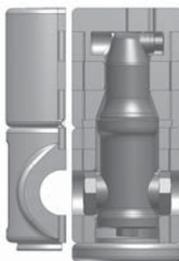
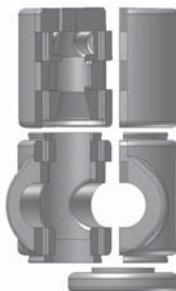
Montage | Montage | Installation | Montage

Zeparo ZHU...ZUT



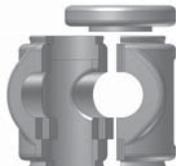
Zeparo ZUT

Zeparo ZHU...ZUV



Zeparo ZUV

Zeparo ZHU...ZUD | ZUM



Zeparo ZUD | ZUM

05

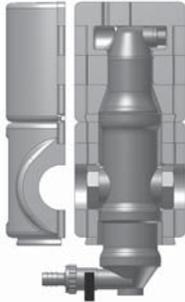
de

fr

en

nl

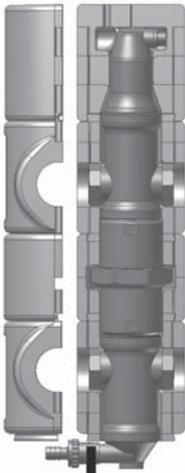
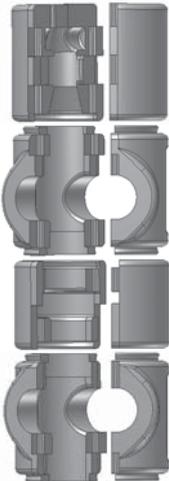
Zeparo ZHU...ZUK | ZUKM



Zeparo ZUK | ZUKM



Zeparo ZHU...ZUC | ZUCM



Zeparo ZUC | ZUCM

