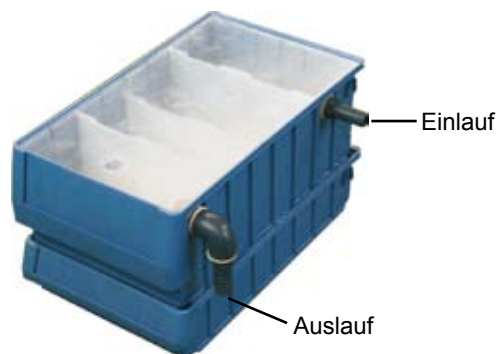


Neutralisation für saure Kondensate aus Öl-Brennwertkesseln

Nach Vorschrift des ATV-Arbeitsblattes A 251:

Technische Daten:

Brennstoff	Heizöl EL (DIN 51 603 - 1)
max. Nennwärmebelastung	30 kW
Neutralisationsmittel	Aktivkohle + Granulat
Abmessungen H x B x L	212 x 275 x 385
Anschluss Kondensatein- / Austritt	DN 20 / 22


Einbau:

Ohne Kondensatpumpe	Mit Kondensatpumpe
Einlauf: Schlauch des Siphons kürzen, am waagerechten Stück anschließen und mit Rohrschelle sichern	
Auslauf: Beiliegenden Schlauch anschließen und mit Rohrschelle sichern. Ggf. Tülle lockern und schräg anziehen.	Auslauf: Tülle direkt in die Pumpe stecken.
Vorderansicht	Vorderansicht
	
Rückansicht	Rückansicht
	

Alle Verbindungsleitungen müssen mit stetigem Gefälle verlegt werden.

Einbau:

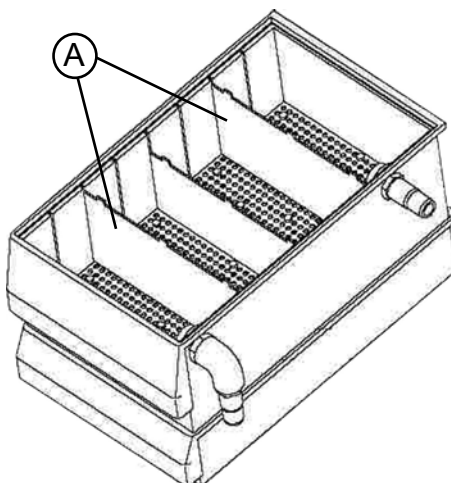
Vor der Inbetriebnahme muss sichergestellt sein, dass

- 1) die Neutralisationsbox waagerecht steht
- 2) Das Granulat horizontal verteilt ist.
- 3) Kondensat- und Verbindungsschlauch korrekt angeschlossen sind.
- 4) die Abläufe der Schläuche frei, nicht verstopft, sind.
- 5) alle Leitungen und der Siphonanschluss dicht sind.
- 6) die Neutralisationseinheit mit Wasser aufgefüllt wurde.
- 7) alle Schlauchverbindungen zur Neutralisationsbox mit Schlauchschellen gesichert sind.

Wartung:

Um eine einwandfreie Funktion der Neutralisationseinheit zu gewährleisten, muss die Neutralisationsbox jährlich gewartet werden.

- Anschlüsse lösen und Neutralisationsbox mit dem Siphon herausnehmen
- Siphon abschrauben und säubern.
- Deckel öffnen, alten Aktivkohlebeutel herausnehmen, Granulat in einen Eimer schütten.
- Trennwände (A) und die beiden Lochböden herausnehmen, Box mit Wasser säubern



- Die beiden Lochböden und die Trennwände (A) wieder einbauen.
- Granulat wieder einfüllen und mit Nachfüllgranulat (bei WOLF erhältlich) bis zur Höhe des mittleren Steges nachfüllen. Auf horizontale Verteilung des Granulates achten.



- neuen Aktivkohlebeutel (bei WOLF erhältlich) einsetzen.
- Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge

Entsorgung:

Granulatreste und die Aktivkohle können bei thermischer Entsorgung über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Ist dies nicht gewährleistet ist die Art der Entsorgung bei der zuständigen Behörde (entsorgungspflichtige Gebietskörperschaft) zu erfragen.