

Allgemeines

Es dürfen nur die gelieferten Originalteile verwendet werden!
Die Montageanleitung des Ölbrennwertkessels ist zu beachten, insbesondere die Aufstellungshinweise.

Die Neutralisationseinrichtung, Typ A, ist geeignet für die Neutralisation von metallionenarmem Kondensat aus Ölfeuerungsanlagen.

Technische Daten

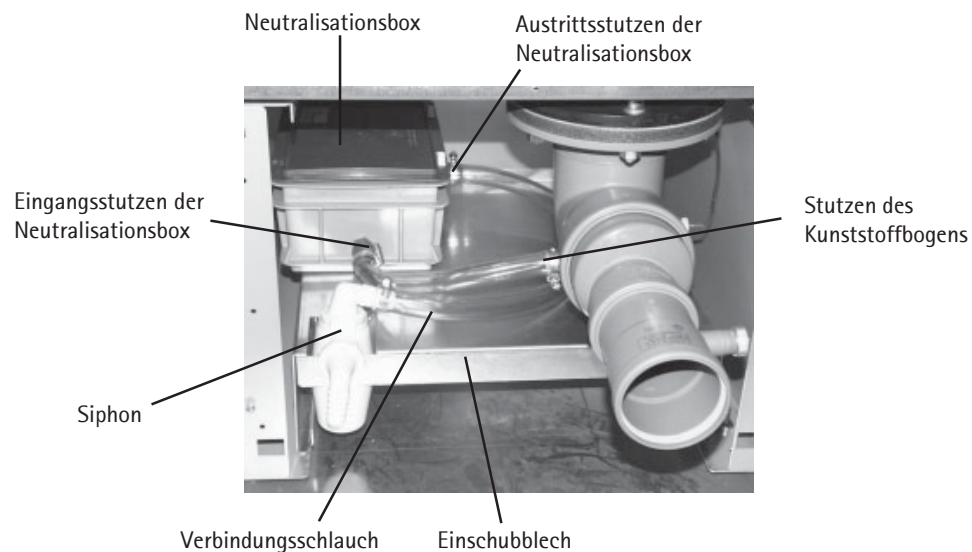
Typbezeichnung	RNA-Öl Mini
Brennstoff	Heizöl EL (DIN 51 603 - 1)
max. Nennwärmebelastung	40 kW
Neutralisationsmittel	Aktivkohle + Kalziumkarbonat
Abmessungen H x B x L	120 x 200 x 300 mm
Anschluß Kondensatein- / Austritt	DN 20

Montage

- Beiliegenden Verbindungsschlauch (60 cm) an Austrittsstutzen der Neutralisationsbox anbringen.
- Flexiblen Kunststoffschlauch (26 cm) zwischen Stutzen des Kunststoffbogens und Eingangsstutzen der Neutralisationsbox mittels Schlauchschellen wie abgebildet montieren, Neutralisationsbox auf das Einschubblech stellen.
- Siphon mit Wasser füllen und wie abgebildet in die dafür vorgesehene Halterung im Einschubblech hängen.
- Verbindungsschlauch anschließen und mit einer Schelle sichern.
- Neutralisationsbox mit Wasser auffüllen.

Achtung: Die Ein- und Austrittsstutzen der Neutralisationsbox dürfen nicht verwechselt werden: Es ist sonst keine einwandfreie Neutralisation möglich! Der Eintrittsstutzen liegt 10 mm tiefer als der Austrittsstutzen!

Die Wolf-Neutralisationsbox wird betriebsfertig ausgeliefert!



Inbetriebnahme

Vor der Inbetriebnahme muß sichergestellt sein, dass

1. die gefüllten Filtersäcke korrekt in den Behälterseiten eingesetzt sind, damit eine gleichmäßige Verteilung des jeweiligen Granulats gewährleistet ist (auch die Ecken des Behälters müssen ausgefüllt sein):
Kondensateintrittskammer: Aktivkohle (schwarze Farbe)
Kondensataustrittskammer: Kalziumkarbonat (helle Farbe)
2. Kondensat- und Verbindungsschlauch korrekt angeschlossen sind.
3. alle Leitungen und der Siphonanschluß dicht sind.
4. die Neutralisationseinheit mit Wasser aufgefüllt wurde.



Wartung

Um eine einwandfreie Funktion der Neutralisationseinheit zu gewährleisten, sollte das Granulat einmal jährlich gewechselt werden:

- Sockelrückwand abnehmen und Einlegeblech herausziehen
- Anschlüsse lösen und Neutralisationsbox herausnehmen
- Deckel öffnen, alte Granulatbeutel herausnehmen und durch neue ersetzen
- Zusammenbau in umgekehrter Reihenfolge

Achtung: Beim Wechsel der Granulatbeutel ist das Tragen von Handschuhen empfohlen, um mögliche Hautreizungen zu vermeiden!

Die Funktion der Neutralisationseinheit kann mit pH-Indikatoren (erhältlich in Apotheken und Drogerien) überprüft werden. Liegt der pH-Wert unter 6,5, muß das Granulat getauscht werden. Alte Granulatbeutel müssen gesondert entsorgt werden.

