

RNA



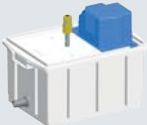
BOMAT REINIGUNGS- UND NEUTRALISATIONSANLAGEN RNA FÜR HEIZUNGS-, INDUSTRIE- UND BHKW-ANWENDUNGEN

Durch die in Heizöl oder Erdgas enthaltenen Säurebildner (z.B. Schwefel) entstehen bei der Verbrennung und der nachfolgenden Kondensation aggressive Säuren (z.B. Schwefelsäure). BOMAT Neutralisations- und Reinigungsanlagen bereiten (neutralisieren) dieses saure Kondensat auf, so dass es dem öffentlichen Abwasser zugeführt werden kann.

Hinweis: Das ATV-DVWK-A 251-Arbeitsblatt regelt in Deutschland die Einleitung von Kondensaten aus Feuerstätten. Saure Kondensate aus Brennwertanlagen können Abwasserleitungen zerstören!

VORTEILE DER BOMAT RNA

○ Integrierter Siphon
 ○ auswechselbares Absorberelement für Partikelabscheidung
 ○ großes Sedimentationsvolumen für Schlammablagerung
 ○ leichte Wartung durch Rückspüleinrichtung (je nach Ausführung) und herausnehmbaren Filterkorb für Neutralisationsgranulat bzw. Aktivkohle
 ○ kompakte Bauform und diverses Zubehör

RNA für Heizkessel	Artikel-Nummer
 <p>RNA Aktiv 60(SD) (bis 60kW Kesselleistung) Behälter mit 2 Stützen Ø 25: Kondensateintritt (unten) Austritt (oben), Filterkorb mit Aktivkohle, Filterkorb mit Granulatfüllung, Deckel mit Scharnier Einlaufhöhe: 35 mm, Auslaufhöhe: 115 mm Maße: LxBxH 322 x 200 x 150 mm</p> <p>Auch mit Rückspülung erhältlich (bis 100 kW Kesselleistung) jedoch Deckel in Schiebeausführung Maße: LxBxH 322 x 200 x 297 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 838 35</p> <p>90 838 40</p> <p>90 816 30</p>
 <p>RNA-Komfort Öl/Gas (bis 100 kW Kesselleistung) mit Rückspüleinrichtung Behälter mit 2 Stützen: Kondensateintritt (unten) Austritt (oben), Filterkorb mit Granulatfüllung, Filterschaum, Rückspülung mit Schnellkupplung, Deckel mit Bohrung Einlaufhöhe: 35 mm, Auslaufhöhe: 115 mm Maße: LxBxH 322 x 200 x 177 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 830 40</p> <p>90 831 20</p>
 <p>RNA-Komfort XL Öl/Gas (bis 500 kW Kesselleistung) mit Rückspüleinrichtung Behälter mit 2 Stützen: Kondensateintritt (unten) Austritt (oben), Filterkorb mit Filterhalter und Granulatfüllung, Filterschaum, Rückspülung mit Schnellkupplung, Deckel Einlaufhöhe: 45 mm, Auslaufhöhe: 160 mm Maße: LxBxH 515 x 330 x 266 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 830 60</p> <p>90 831 30</p>
 <p>RNA-Komfort XL Öl/Gas bis 500 kW Kesselleistung mit Rückspüleinrichtung und eingebauter Kondensatpumpe Behälter mit Stützen für Kondensateintritt (unten), Filterkorb mit Filterhalter und Granulatfüllung, Filterschaum, Kondensatpumpe (230V/50Hz, mit Schukostecker), Rückspülung mit Schnellkupplung, Deckel, inkl. Schwimmschalter und potentialfreiem Ausgang für Störmeldung (Pumpendiagramm auf Anfrage), 192l/h bei 3m Förderhöhe Einlaufhöhe: 45 mm Maße: LxBxH 485 x 330 x 310 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 830 50</p> <p>90 831 30</p>

RNA für Industrieanwendungen	Artikel-Nummer
 <p>Komfort SE BHKW (max. Kondensatrate 6l/h)</p> <p>1. Kondensatvorreinigungsstufe mit Siphonwirkung*, bestehend aus Behälter mit Filterkorb, Aktivkohlebefüllung, Deckel, Bodenfilter, Absorber, 2x Stützen für Kondensatein- und übertritt in 2. Behälter</p> <p>2. Neutralisationsstufe, bestehend aus Behälter mit Filterkorb, Granulatfüllung, Deckel, 2x Stützen Ø a 25mm für Kondensatein- und austritt. Spüleinrichtung mit Schnellkupplung, inkl. 150mm langem Verbindungsschlauch für die beiden Behälter.</p> <p>Einlaufhöhe: 35 mm, Auslaufhöhe: 115 mm Maße: LxBxH 717 x 200 x 177 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 840 00</p> <p>90 831 10</p>
 <p>RNA-Maxi-BHKW (max. Kondensatrate 15l/h)</p> <p>Behälter mit Deckel, Kondensatein- und Auslaufstutzen Da25</p> <p>1. Absetzkammer mit Siphonwirkung* zur Ablagerung von festen Verbrennungsprodukten</p> <p>2. Kondensatvorreinigungsstufe best. aus 2 eingehängten Filterkörben mit Aktivkohlefüllung und Bodenfilter</p> <p>3. Neutralisationsstufe, best. aus 2 eingehängten Filterkörben mit Granulatfüllung, 2x Spüleinrichtung mit Schnellkupplung</p> <p>4. Absetzkammer mit Siphonwirkung</p> <p>Einlaufhöhe: 35 mm, Auslaufhöhe: 115 mm Maße: LxBxH 695 x 400 x 265 mm</p> <p>Wartungspaket</p>	<p>90 850 00</p> <p>90 831 40</p>
Zubehör	Artikel-Nummer
 <p>Kondensatpumpe mit Behälter</p> <p>Inkl. Schwimmschalter und potentialfreiem Ausgang für Störmeldung (Pumpendiagramm auf Anfrage), 192l/h bei 3m Förderhöhe, 230V/50Hz, mit Schukostecker</p> <p>Maße: LxBxH 315 x 200 x 250 mm</p>	<p>90 730 20</p>
<p>Kondensatschlauchset DN 40, bestehend aus:</p> <p>1,5m Kondensatschlauch NW 19 1 Übergangsstück DN 40 x 25 Silikonschlauchstück 2 Übergangsstücke DN25 2 Schlauchklemmen Ø 40</p>	<p>95 317 10</p>
<p>Kondensatschlauchset DN 50, bestehend aus:</p> <p>1,5 m Kondensatschlauch NW 19 1 Übergangsstück DN 50 x 25 Silikonschlauchstück 2 Übergangsstücke DN 25 2 Schlauchklemmen Ø50</p>	<p>95 317 20</p>
<p>Kondensatschlauch NW 19, Meterware</p>	<p>32 860 05</p>
<p>Übergangsstück für Kondensatschlauch NW 19 auf DN25</p>	<p>32 850 60</p>

* Sperrwasserhöhe Siphon=110mm!

Hinweis: Da bei BHKWs höhere Abgasdrücke auftreten können, muss ggf. bauseits ein zusätzlicher Siphon eingesetzt werden!