

RNA

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

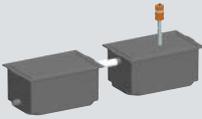
Durch die in Heizöl oder Erdgas enthaltenen Säurebildner (z.B. Schwefel) entstehen bei der Verbrennung und der nachfolgenden Kondensation aggressive Säuren (z.B. Schwefelsäure). BOMAT Neutralisations- und Reinigungsanlagen bereiten (neutralisieren) dieses saure Kondensat auf, so dass es dem öffentlichen 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
	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	90 838 35
	Auch mit Rückspülung erhältlich (bis 100 kW Kesselleistung) jedoch Deckel in Schiebeausführung Maße: LxBxH 322 x 200 x 297 mm	90 838 40
	Wartungspaket	90 816 30
	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	90 830 40
	Wartungspaket	90 831 20
	RNA-Komfort XL Öl/Gas (bis 500kW 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	90 830 60
	Wartungspaket	90 831 30
	RNA-Komfort XL Öl/Gas bis 500kW Kesselleistung mit Rückspüleinrichtung und eingebauter Kondensatpumpe Behälter mit Stützen für Kondensateintritt (unten), Filterkorb mit Filterhalter und Granulatfüllung, Filterschaum, Kondensatpumpe (230 V/50 Hz, mit Schukostecker), Rückspülung mit Schnellkupplung, Deckel, inkl. Schwimmschalter und potentialfreiem Ausgang für Störmeldung (Pumpendiagramm auf Anfrage), 192 l/h bei 3 m Förderhöhe Einlaufhöhe: 45 mm Maße: LxBxH 485 x 330 x 310 mm	90 830 50
	Wartungspaket	90 831 30

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

* Sperrwasserhöhe Siphon=110mm!

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