

## ROSOMA - Reinigungsstation

### Aufbau der Anlage

Die Reinigungsstation besteht aus folgenden Baugruppen:

- Bühne
- Dosierbehälter
- Hochdruckplungerpumpe
- Rohrleitungssystem und Armaturen
- Elektrik/Steuerung



### Funktion

Ein Reinigungswasserbehälter wird mit warmem Hauswasser auf ein bestimmtes Füllvolumen aufgefüllt. Anschließend erfolgt, in einer bestimmten Zeiteinheit, eine Aufheizung des Hauswassers mittels Dampf auf die gewünschte Reinigungstemperatur.

Auf Anforderung eines Verbrauchers (Reinigungsdüsen) startet eine Plungerpumpe.

Die Pumpe arbeitet über einen bestimmten Zeitraum mit einer Leistung z. B. von 45 l/min und 70 bar. Nach Beendigung des Reinigungsvorganges wird das verbrauchte Reinigungswasser sofort wieder mittels warmem Hauswasser ausgeglichen und innerhalb einer bestimmten Zeit bis zur nächsten Anforderung auf die Reinigungstemperatur erhitzt.



*Weitere Ausführungen entsprechend Kundenvorgaben/-wünschen sind möglich.*

ROSOMA GmbH Rostocker Sondermaschinen- und Anlagenbau Phone: +49 (0) 381 80 943 0

Werkstrasse 3

Fax: +49 (0) 381 80 943 33

D-18069 Rostock-Marienehe

eMail: [info@rosoma.de](mailto:info@rosoma.de)