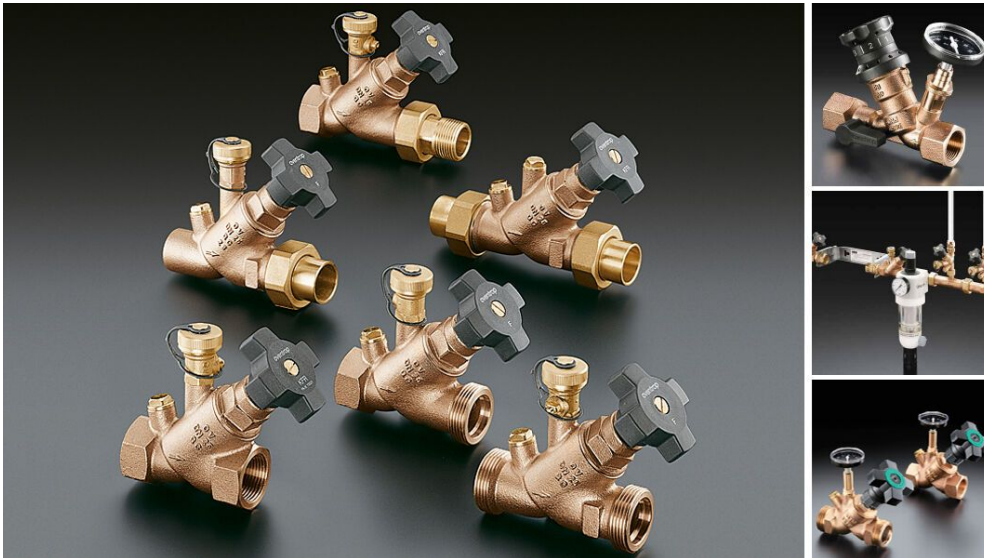


Wasserarmaturen

Von Oventrop



Oventrop GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Str. 1
59939 Olsberg
Deutschland

Tel.: +49 2962 82-0
Fax: +49 2962 82-400

mail@oventrop.com
www.oventrop.com

Für Trink- und Brauchwasseranlagen bietet Oventrop eine große Auswahl an unterschiedlichen Armaturen und Baugruppen:

- Systeme für Trinkwasserverteilung und -hygiene;
- Filterarmaturen, wie Wasserfilter, Filterkombinationen, komplette Trinkwasserverteilsysteme;
- Misch- und Regelarmaturen zur Temperaturregelung in Warmwasseranlagen;
- Absperrarmaturen und Rückflussverhinderer, wie KFR-Ventile, Freistromventile oder Kugelhähne;
- Verschneidarmanuren für Wasseraufbereitungsanlagen;
- Wärmetauscherstationen, Frischwasserstationen zur Trinkwarmwasserbereitung im Durchflussprinzip;
- Systeme zum automatischen thermischen Abgleich und die thermische Desinfektion in Trinkwasser-Zirkulationsanlagen;
- vielfältiges Anschluss- und Montagezubehör

Die Armaturen und Bauteile verfügen je nach Einsatzzweck über entsprechende DVGW-Zulassungen und andere Zertifizierungen.

Eignung und Einsatz

In häuslichen Trinkwasseranlagen, für Kalt- und Warmwasser, entsprechend der angegebenen Druck- und Temperatureinsatzgrenzen, bei Warmwassererzeugungsanlagen durch Solar oder andere Heizmedien, für Zirkulationsleitungen in Trinkwarmwasserversorgungsanlagen, für Brauchwasseranlagen in Gewerbe und in Industriebereichen.

Die Einsatzgrenzen hinsichtlich Temperatur, Druck und Medium werden von Oventrop angegeben und sind bei Planung und Ausführung zu beachten.

Regumaq Frischwasserstationen

Aus der Serie Wasserarmaturen von Oventrop



Frishwasserstationen sind elektronisch geregelte Armaturenbaugruppen mit Wärmeübertrager zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren. Das Trinkwasser wird in dem Moment erwärmt, wenn es benötigt wird - eine Trinkwasserbevorratung ist somit überflüssig.

Frishwasserstationen



„Regumaq X und Regumaq XZ Frishwasserstationen

„Regumaq X“ bzw. „Regumaq XZ“ Frishwasserstationen sind elektronisch geregelte Armaturenbaugruppen mit Wärmeübertrager zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren. Das Trinkwasser wird in dem Moment erwärmt, wenn es benötigt wird - eine Trinkwasserbevorratung ist somit überflüssig. Das Armaturenprogramm ermöglicht die optimale Umsetzung regenerativer Anlagenkonzepte: Die Stationen eignen sich insbesondere für Ein- und Zweifamilienhäuser. Sie werden hier an Pufferspeicher, die solar, durch Festbrennstoffe bzw. Öl oder Gas erwärmt werden angeschlossen.

Mit dem „Regumaq XK“ Kaskadierungs-Set können mehrere Stationen als Trinkwasserzubereitungssystem für höhere Schüttleistungen zusammengeschlossen werden.

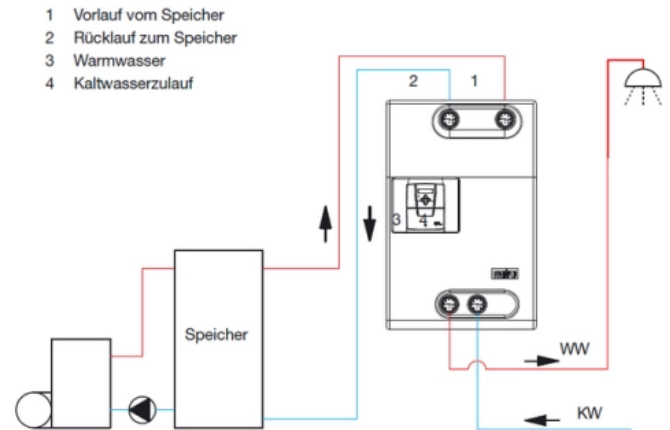
Technische Daten und Auslegung

Regumaq Frischwasserstationen

Aus der Serie Wasserarmaturen von Oventrop

Besonderheiten

- hygienisch einwandfreie Trinkwassererwärmung nach dem Durchflussprinzip
- hohe Funktionssicherheit
- alle Armaturen aus einer Hand
- hochwertige Werkstoffe
- Dauerbelastung maximal 120 °C
- serienmäßige Isolierung aus EPP
- zeitsparender Einbau
- leistungsstarke mikroprozessorgesteuerte Regelung mit einfachster Menüführung über multifunktionales Kombidisplay
- Zirkulationspumpe in Station integriert („Regumaq XZ-30“)



Schaltschema



„Regumaq XZ-30“ mit „Regumaq K-4“

„Regumaq K“ Kaskadierungs-Set

Das Kaskadierungs-Set erlaubt die „Regumaq X-30“ und „Regumaq XZ-30“ Stationen als System für Schüttleistungen bis zu 120 l/min. aufzubauen. Oventrop bietet das für die Kombination von 2, 3 oder 4 Frischwasserstationen.