



„Regumaq XZ-30-B“ Station für Trinkwassererwärmung

Sicherheit in der Trinkwasserinstallation

Oventrop „Regumaq X-30-B“ bzw. „Regumaq XZ-30-B“ sind elektronisch geregelte Armaturenbaugruppen mit Wärmeübertrager zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren. Das Trinkwasser wird in dem Moment erwärmt, wenn es benötigt wird: „Just in time“. - Eine Trinkwarmwasserbevorratung ist somit überflüssig.

Anwendungsbereich:

Mit diesem Armaturenprogramm lassen sich regenerative Anlagenkonzepte optimal umsetzen:

Die Stationen werden an einen Pufferspeicher angeschlossen, der durch unterschiedliche Wärmequellen aufgeheizt werden kann (z.B. Festbrennstoffe, Öl, Gas und solare Wärme). Die Elektronik regelt die Übertragung der Wärmemenge an das Trinkwasser so, dass nur im Moment des Zapfens die tatsächlich entnommene Wassermenge über den Plattenwärmeübertrager erwärmt wird.

Dadurch erfüllen die Stationen einen hohen Hygieneanspruch:

Eine Trinkwasserbevorratung wird überflüssig und die Gefahr einer Legionellenkontamination reduziert.

Um den Komfort durch Bereitstellung von warmem Trinkwasser mit einer Zirkulationsanlage zu erhöhen, ist die Station „Regumaq XZ-30-B“ mit einer integrierten Zirkulationspumpe ausgestattet. Dabei kann der Regler an die individuellen Bedürfnisse des Anlagenbetreibers angepasst werden.

Die Stationen „Regumaq X-30-B“ und „Regumaq XZ-30-B“ eignen sich sowohl für den Neubau als auch für die Altbausanierung von Ein- und Mehrfamilienhäusern.

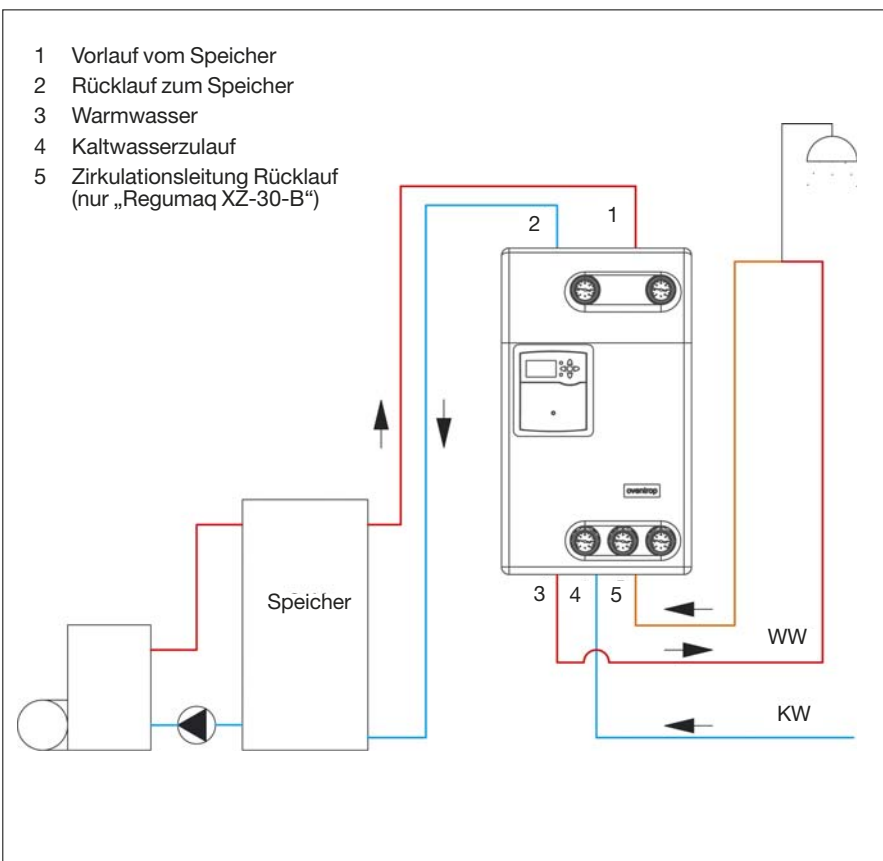
Ausführungen:

- „Regumaq X-30-B“
Station für Trinkwassererwärmung
Ausführung mit kupfergelötetem Wärmeübertrager **Artikel-Nr.: 138 10 30**
Ausführung mit Wärmeübertrager komplett aus Edelstahl **Artikel-Nr.: 138 10 32**
- „Regumaq XZ-30-B“
Station für Trinkwassererwärmung
Ausführung mit kupfergelötetem Wärmeübertrager **Artikel-Nr.: 138 10 35**
Ausführung mit Wärmeübertrager komplett aus Edelstahl **Artikel-Nr.: 138 10 37**

Vorteile:

- anschlussfertige Armaturengruppe mit Wärmeübertrager
- individuelle Anlagenkonzepte lassen sich optimal umsetzen
- Trinkwassererwärmung nach dem Durchflussprinzip, das Wasser wird erst dann erwärmt, wenn es benötigt wird
- erfüllt hohen Hygieneanspruch
- keine Trinkwasserbevorratung erforderlich
- Gefahr durch Legionellenkontamination ist reduziert
- intelligente Zirkulationspumpensteuerung minimiert den Stromverbrauch und die Bereitschaftsverluste

Bitte fordern Sie weitere Informationen an:
OVENTROP GmbH & Co. KG
Paul-Oventrop-Straße 1
D-59939 Olsberg
Telefon +49 (0)29 62 82-0
Telefax +49 (0)29 62 82-400
E-Mail mail@oventrop.de
Internet www.oventrop.de



System-Darstellung:
Integration der „Regumaq XZ-30-B“ Station in eine Trinkwarmwasserzirkulation