



**Station zur Trinkwassererwärmung Regumaq XZ-30-B mit Regler Regtronic RQ-B, Wärmeübertrager kupfergelötet**

**Beschreibung**

OVENTROP-Station zur Trinkwassererwärmung „Regumaq XZ-30-B“ (Frischwasserstation) mit Regler Regtronic RQ-B, Wärmeübertrager kupfergelötet

Elektronisch geregelte Armaturenbaugruppe mit Wärmeübertrager zur hygienischen Trinkwassererwärmung im Durchflussverfahren. Das Trinkwasser wird in dem Moment erwärmt, wenn es benötigt wird: „Just in Time“. Zum Anschluss an Pufferspeicher. Abhängig von der Temperatur und dem Volumenstrom auf der Trinkwasserseite wird die Umwälzpumpe auf der Heizungsseite drehzahl geregelt.

Der Plattenwärmeübertrager erfüllt die Anforderungen der Europäischen Druckbehälterrichtlinie (PED). Aufgrund der turbulenten Strömungsführung wird ein guter Selbstreinigungseffekt erzielt und so eine Verschmutzung verhindert.

Der Plattenwärmeübertrager kann durch die im Primär- und Sekundärkreis integrierten KFE-Hähne gespült werden. Der Trinkwasserkreis wird durch ein 10 bar Sicherheitsventil geschützt. Die Armaturen des Wärmeübertragersystems besitzen flachdichtende Anschlüsse, sind auf einer Trägerplatte fertig montiert und auf Dichtheit geprüft.

Der Regler Regtronic RQ-B ist mit den internen elektrischen Komponenten fertig verkabelt und besitzt einen Datenbus (S-Bus) zum Anschluss an den Datenlogger CS-BS.

**Bestehend aus:**

- Wärmeübertragerplattenzahl: 30
- Schüttleistung: 20 - 45 l/min., abhängig von eingestellter Trinkwassertemperatur und vorhandener Pufferwassertemperatur
- Anschlüsse: G 1 flachdichtend für Anschluss an den Puffer und Trinkwasserkreis, interne Verschraubung alle G 1 flachdichtend

**Trinkwasserkreis:**

- Zirkulationspumpe Wilo Yonos PARA ZRKC 130
- 3 Kugelhähne mit Thermometer
- Sperrventil am Zirkulationsanschluss
- Volumenstromsensor
- Sicherheitsventil 10 bar
- 2 elektronische Widerstandsthermometer
- 2 KFE-Hähne

**Pufferkreis:**

- Umwälzpumpe Wilo Yonos Para RS 15/7
- 2 elektronische Widerstandsthermometer
- 2 KFE-Hähne
- Kugelhähne mit und ohne Sperrventil und Thermometer

**Reglerfunktion:**

- Regelung der Trinkwarmwassertemperatur
- Regelung der Zirkulation (Zeitprogrammierbar: thermisch oder bedarfsabhängig)
- Thermische Desinfektion
- Nachheizen

- Alarmfunktion

Maße (Außenmaße Isolierung): Breite: 500 mm, Höhe: 860 mm, Tiefe: 260 mm

Art.-Nr.: 1381025

EAN-Code: 4026755415742

---