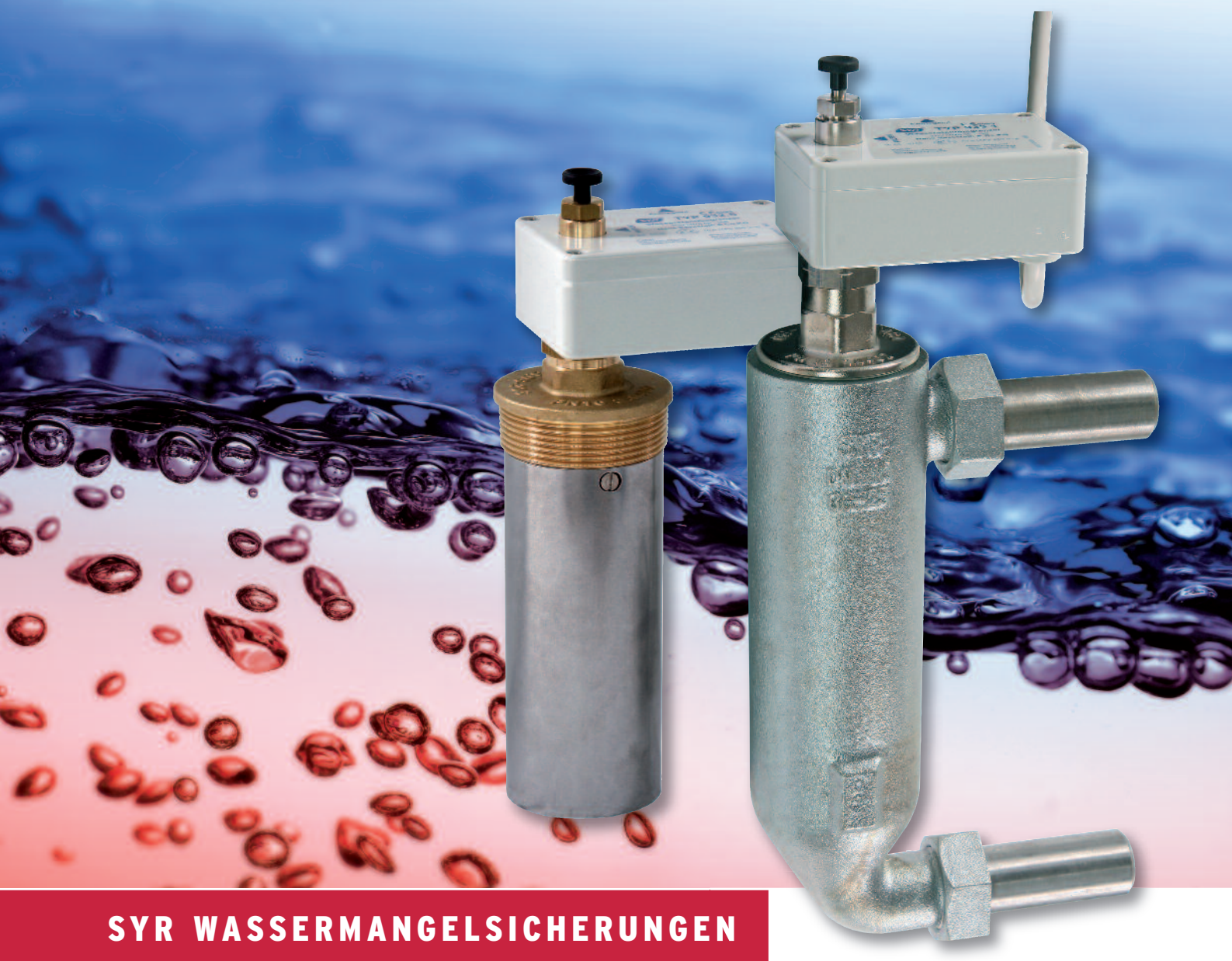




SYR WASSERMANGELSICHERUNGEN

**SYR Wassermangelsicherungen 932 und 933.
Sichern Heizkessel gegen
Schäden durch Wassermangel.**



Haustechnik mit System

Funktionskontrolle direkt im Kessel oder in der Rohrleitung ohne Absenken des Wasserstandes: die Wassermangelsicherungen von SYR.

Wassermangelsicherung 933

Betriebsüberdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	max. 120 °C
Umgebungstemperatur	max. 70 °C
Schutzart	IP 65
Mikroschalter	Wechsler 1-polig
Einbaulage	Hauptachse senkrecht
Belastbarkeit Schalter	10 (4) A / 250 V Wechselstrom
TÜV-Bauteilkennzeichen-Nr.	TÜV.HWB.12-190
VDE-Ausweis-Nr.	139223
Werks-Nr.	Typ 933.1 mit Verriegelung: 0933.20.000 Typ 933.2 ohne Verriegelung: 0933.20.001



Wassermangelsicherung 932

Betriebsüberdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	max. 120 °C
Umgebungstemperatur	max. 70 °C
Schutzart	IP 65
Mikroschalter	Wechsler 1-polig
Einbaulage	Hauptachse senkrecht
Belastbarkeit Schalter	10 (4) A / 250 V Wechselstrom
TÜV-Bauteilkennzeichen-Nr.	TÜV.HWB.06-206
VDE-Ausweis-Nr.	139223
Werks-Nr.	Typ 932.1 mit Verriegelung: 0932.50.000 Typ 932.2 ohne Verriegelung: 0932.50.001 Typ 932.5 mit Verriegelung, kurze Baulänge: 0932.50.002



Die Wassermangelsicherungen von SYR sichern Heizkessel zuverlässig gegen Schäden durch Wassermangel. Der Einbau einer solchen Wassermangelsicherung ist bei Heizkesseln in Warmwasser-Heizungsanlagen mit einer Leistung von über 300 kW nach DIN EN 12828 vorgeschrieben. Bei einer geringeren Heizleistung der Anlage muss gewährleistet sein, dass durch Wassermangel keine Aufheizung auftreten kann.

Weitere Einsatzmöglichkeiten der SYR Wassermangelsicherungen sind überall dort, wo eine Prüfmöglichkeit ohne Absenken des Wasserstandes gefordert wird und vom Wasserstand abhängige elektrische Schaltvorgänge ausgelöst werden.

Die SYR Wassermangelsicherungen werden entweder zum Einbau in den Heizkessel (932) oder zum Einbau in die Rohrleitung (933) angeboten. Beide Varianten sind sowohl ohne als auch mit Verriegelung erhältlich. Diese verriegelt nach dem Abschalten und wird nach Aufheben der Störung durch Drücken der Entriegelungstaste wieder aktiviert. Die SYR Wassermangelsicherung 932 ist als 932.5 auch in verkürzter Bauform erhältlich. Typisch SYR: Ein Austauschen der Schalteinheit ist ohne Entleeren der Anlage problemlos möglich.

Eine regelmäßige Wartung der Wassermangelsicherungen ist nicht erforderlich, die Funktion sollte jedoch einmal jährlich durch Drücken des Prüfstifts kontrolliert werden.

- sichert Heizkessel zuverlässig gegen Schäden durch Wassermangel
- Einbau in die Rohrleitung (933) oder in den Heizkessel (932)
- elektrische Schalteinheit um 360° drehbar und ohne Entleeren der Anlage austauschbar
- magnetische Übertragung der Schwimmbewegung auf einen Mikroschalter
- Prüfung ohne Absenken des Wasserstandes
- robuster Schwimmer aus hitzebeständigem Glas

Sprechen Sie uns an – wir helfen Ihnen gerne weiter.



Armaturen
von SYR:
Qualität aus
Deutschland