

Wassermangelsicherung WMS-WP6-R2

Art.-Nr. 42319

Wassermangelsicherung - mechanisch

Benefits

- zur Absicherung des Heizkessels bei zu niedrigem Wasserstand
- TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer
- Direktmontage über Anschweissstutzen oder Anschlussgewinde
- mit Prüftaste zur Funktionsprüfung

Anwendung

Für geschlossene Heizungsanlagen zur Absicherung der Kesselfeuerung nach EN 12828 bei zu niedrigem Wasserstand.

Beschreibung

Mechanische Wassermangelsicherung auf Schwimmerbasis. Bestehend aus Sondenkörper aus Messingguss mit Anschweissrohren und Schwimmermechanismus, elektrischem Schalter, Prüf- und Entriegelungstaste. TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, wird über einen Schwimmer ein Schalter betätigt. Die Stromzuführung zur Kesselfeuerung wird unterbrochen. Eine Verriegelung verhindert das selbstständige Wiedereinschalten. Mit Hilfe einer Prüftaste kann der Schwimmer nach unten gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

Ausführung WMS-WP6-R2 mit Anschlussaussengewinde R2 zur Direktmontage im Kessel.

Technische Daten

Temperatureinsatzbereich
Medium: max, 120 °C
Umgebung: max. 70 °C

Gehäuse
Sondenkörper: Messingguss
WMS-WP6-R2
271 mm
Schutzart: IP 54 (EN 60529)

Schwimmer
Kunststoff

Anschluss
WMS-WP6-R2
Aussengewinde R2

Betriebsdruck
max. 10 bar

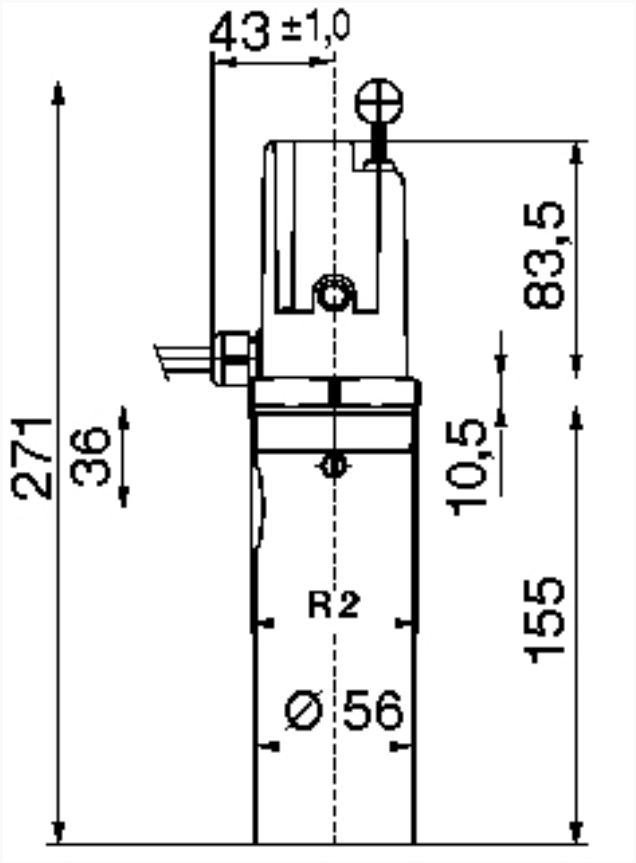
Prüfdruck
15 bar

Kontaktbelastung
AC 250 V, 6 (2) A

Bauteilkennzeichen
TÜV.WBH.yy-232
"yy" steht für die Jahreszahl der Zulassung

Technische Zeichnungen

WMS-WP6-R2



Masse (mm)

Ausführungen

			Art.-Nr.
Wassermangelsicherung WMS-WP6-R2	mit Anschlussgewinde R2 AG	●	42319

● Lagerware

○ Fertigungsware