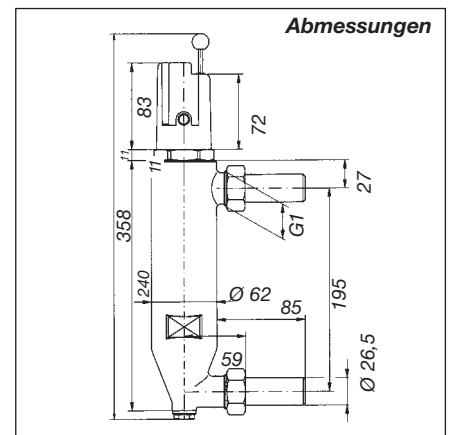
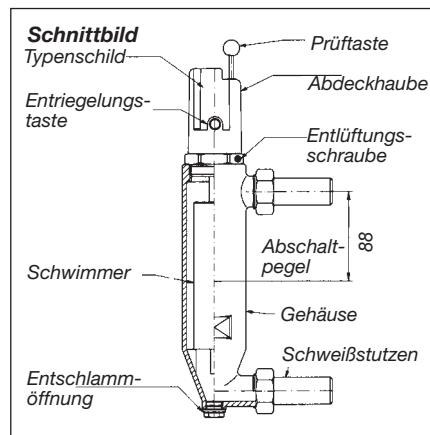
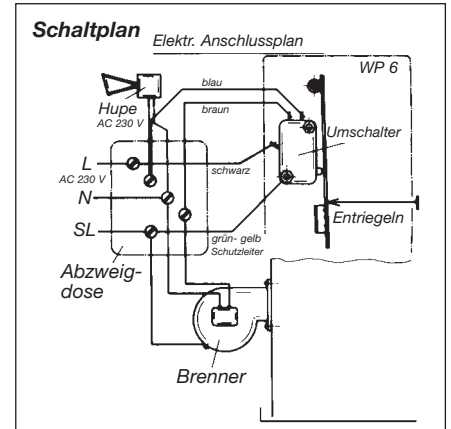
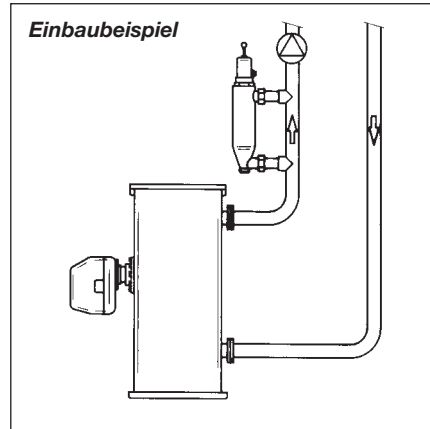


Wassermangelsicherungen – mechanisch



WMS-WP6, Ms mit Schweißstutzen DN 20

Mechanische Wassermangelsicherung auf Schwimmerbasis für geschlossene Heizungsanlagen zur Absicherung der Kesselfeuerung, DIN EN 12828. Bestehend aus Sondenkörper aus Ms-Guss mit Anschweißrohren und Schwimmermechanismus, elektr. Schalter, Prüf- und Entriegelungstaste. TÜV-geprüft als Wasserstandsbegrenzer für einen höchstzulässigen Betriebsdruck von 10 bar und eine höchstzulässige Betriebstemperatur von 120 °C zur Verwendung in Heizungsanlagen, DIN EN 12828. Sinkt der Wasserstand im Heizkessel unter einen Minimalwert ab, wird über einen Schwimmer ein Schalter betätigt, über welchen die Stromzuführung zur Kesselfeuerung unterbrochen wird. Eine Verriegelung verhindert das selbständige Wiedereinschalten. Mit Hilfe einer Prüftaste kann der Schwimmer nach unten gedrückt und Wassermangel simuliert werden.

Technische Daten

Gehäuse: Messingguss
Schwimmer: Kunststoff
Bauhöhe: 358 mm
Anschweißrohre: DN 20
Max. Betriebstemp.: 120 °C
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Prüfdruck: 15 bar
Kontaktbelastung: AC 250 V, 10 (3) A
Schutzart: IP 54 (EN 60529)
Bauteilprüfzeichen: TÜV.HWB.02-232

WMS-WP6, o.V. Ms (ohne Verriegelung)

Wassermangelsicherung entsprechend WMS-WP6, jedoch ohne Verriegelung, für den Fall, dass z.B. direkt von einem Schaltschrank aus entriegelt werden soll.

Wärmeerzeuger in geschlossenen Heizungsanlagen, die sich bei Wassermangel oder ungenügender Strömung des Heizungswassers unzulässig erwärmen würden, können mit einer Wassermangelsicherung abgesichert werden. In geschlossenen Heizungsanlagen ab 300 kW schreibt die DIN EN 12828 die Ausrüstung der Anlage mit einer vom TÜV bauteilgeprüften Wassermangelsicherung verbindlich vor.

RK: G	VE	Art.-Nr.	Preis €
WMS-WP6, Ms mit Schweißstutzen DN 20	15	42300	
WMS-WP6, o.V. Ms mit Schweißstutzen DN 20	15	42305	
Oberteil WMS-WP6 mit Verriegelung	1	42310	
Oberteil WMS-WP6 ohne Verriegelung	1	42311	
Sondenkörper für WMS-WP6	1	42368	