

Wasserwächter LWW 20

Mit Schaltrelais 230 V/60 Hz/16 A/3,2 kW (max.) und Kühlwassersensor aus Borosilikatglas 3.3 mit Platin-Doppelelektrode. Das Gerät überwacht den Kühlwasserfluss (z.B. an einem Destillationskühler) durch einen Platin-Kontaktgeber an der ablaufenden Seite (Olive 10 mm) der zu überwachenden Einheit. Der Platin-Kontaktgeber ist über ein Schaltkabel (5 Meter lang) mit einem Relais verbunden. An diesem Relais wird die elektrische Zuleitung der Heizung (z. B. einer Destillationsanale) angeschlossen.

Bei Kühlwassermangel schaltet das Relais die angeschlossene Heizung bleibend ab. Gleichzeitig erfolgt ein akustisches und optisches Signal. Nachdem der Kühlwasserfluss erneut reguliert ist, wird der Wasserwächter durch die Betätigung eines Entriegelungsknopfes wieder aktiviert. Danach schaltet das Relais die elektrische Heizung wieder ein.

Der Wasserwächter funktioniert nur mit elektrisch leitfähigem Kühlmittel!
Stromversorgung: 230 V, 60 Hz

Typ	Art Hilfsenergie	Menge pro VE	Bestell Nr.
LWW 20	Netzanschluss	1	9.305 348