

1 | Produktbeschreibung

Das GENO-therm Magnetventil kpl. (Bestell-Nr. 707 055) dient in Verbindung mit dem Leitfähigkeitsmessgerät GENO-Multi LF zur diskontinuierlichen Befüllung von Heizungssystemen mit salzarmem Wasser (siehe auch Betriebsanleitung GENO-Multi LF). Das Magnetventil ist stromlos geschlossen.

2 | Installation – hydraulischer Einbauort

Es ist empfehlenswert, das GENO-therm Magnetventil kpl. gemäß unterem Einbaubeispiel in die ausgangsseitige Leitung der Mischbettpatrone (vollentsalztes Wasser) einzubauen. Andererseits besteht bei sehr hartem Rohwasser die Gefahr, dass das Magnetventil verkalkt und den Wasserdurchfluss bei Erreichen des Leitfähigkeits-Grenzwertes oder bei Ausstecken des Netzsteckers am GENO-Multi LF nicht mehr unterbrechen kann.

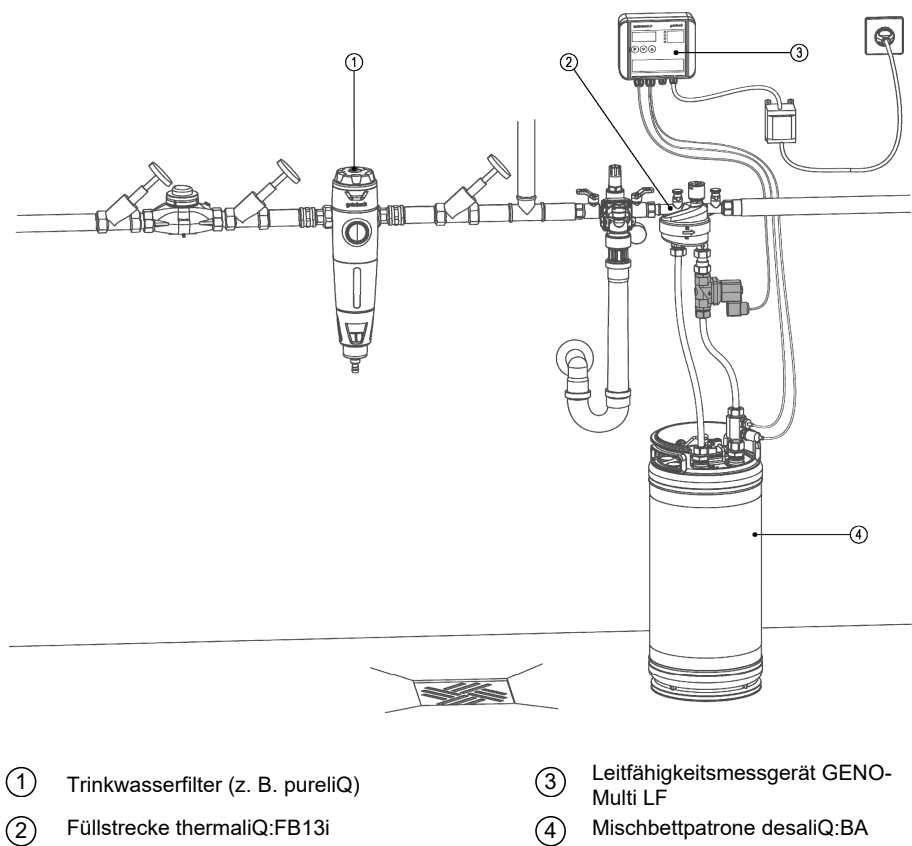


Abb. 1: Einbaubeispiel Magnetventil

2.1. Installation (Anschluss des Magnetventils nur an das GENO-Multi LF)

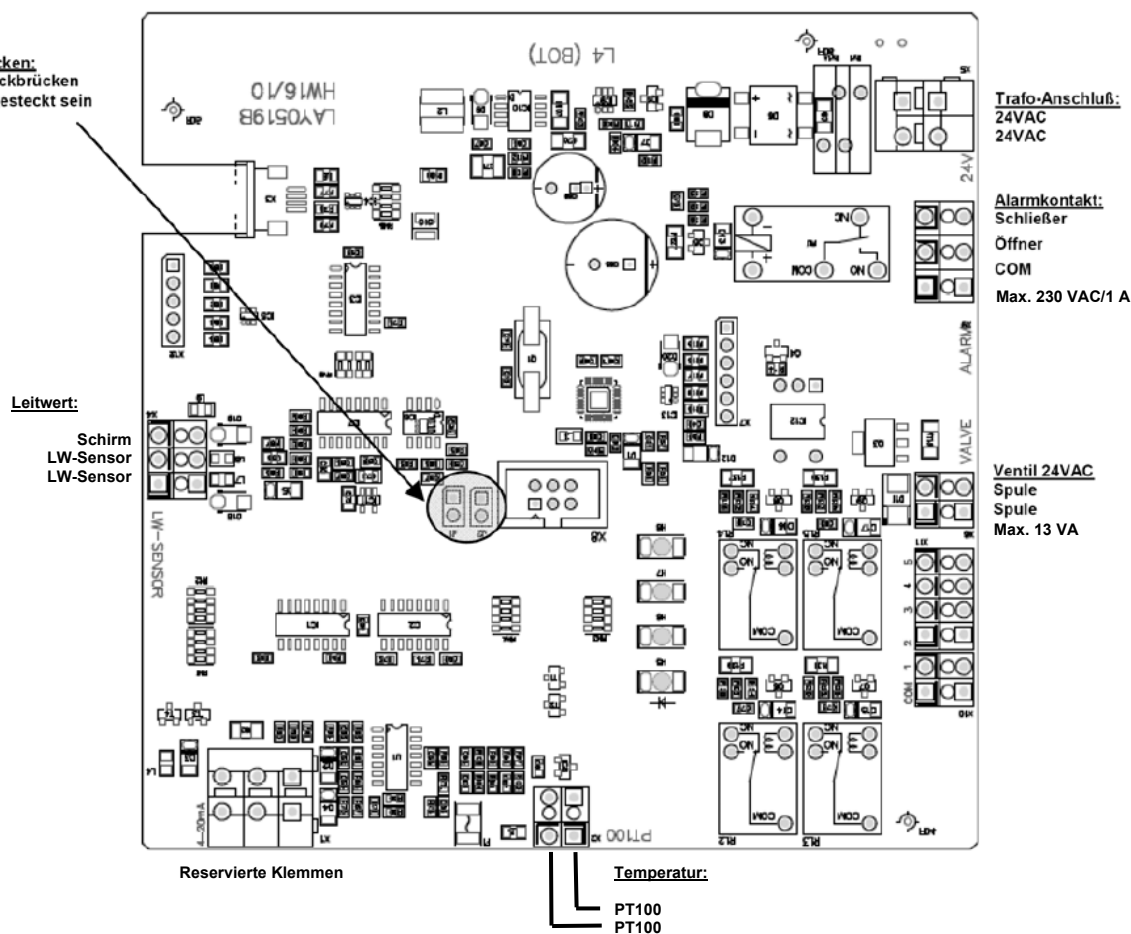


Abb. 2: Lage der Anschlussklemmen auf der Platine

3 | Technische Daten

GENO-therm Magnetventil		
Maße und Gewichte		
Gewicht	[kg]	0,8
Anschlussdaten		
Anschlussgröße		¾"
Spannungsversorgung	[V]	24 ~
Frequenz	[Hz]	50 – 60
Leistungsaufnahme	[VA]	13
Bemessungsaufnahme	[W]	8
Druckbereich	[bar]	0 – 10
Leistungsdaten		
k _v -Wert (bei Δp = 1,0 bar)	[m³/h]	3,6
Gerätedaten		
Werkstoff		1.4408/NBR
Umgebungstemperatur max.	[°C]	55
Bestell-Nr.		707 055