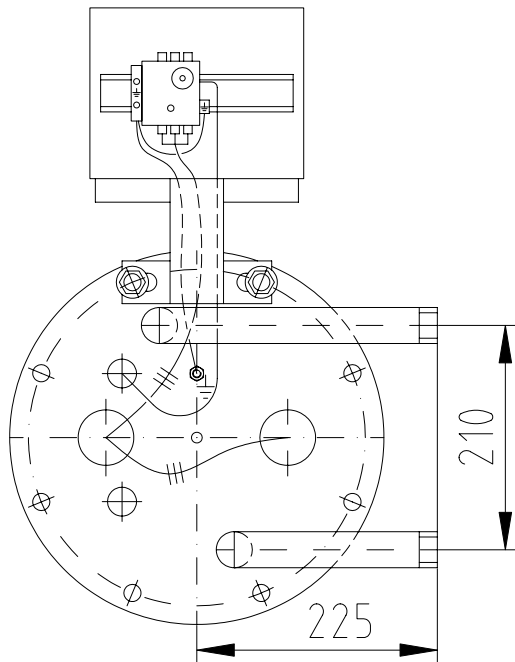


**Kombiregister Typ C1 3kW DN250, Typ C1 4kW DN250 und Typ C1 4,8kW DN250**


Ausziehbares Elektro- und Mediumheizregister für den Einbau in den Registerhalstutzen DN250, gebaut nach Druckgeräterichtlinie 97/23/EG.

Brauchwarmwasserberührende Teile aus hochwertigem Edelstahl 1.4404.

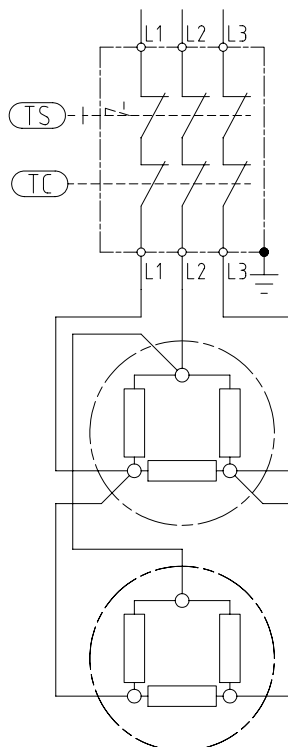
Wahlweise mit beiden Medium-Registeranschlüssen nach rechts, oder mit beiden Registeranschlüssen nach links.

Medium-Heizregister:

Leistung:	13,4 kW
Heizmedium:	PWW 80 °C
Aufheizung von:	10 auf 60 °C
Volumenstrom:	1,1 m <sup>3</sup> /h
Druckverlust:	18,0 kPa
kv-Wert:	2,6 m <sup>3</sup> /h
Max. Betriebsüberdruck:	6,0 bar
Prüfüberdruck:	8,6 bar
Inhalt:	2,0 ltr.
Heizfläche:	0,55 m <sup>2</sup>
Gewicht:	ca.25 kg
Anschlüsse:	R1 "

Faktor zur Leistungsberechnung [kW] bei abweichenden Heiz- oder Brauchwarmwassertemperaturen.

Brauchwassererwärmung von	Heizwassertemperatur			
	90°C	80°C	75°C	70°C
10°C auf 55°C	1,7	1,25	1,05	0,75
10°C auf 60°C	1,4	1,0	0,75	0,55

**Elektroschema**


Elektro-Heizregister:

Bauseitiger Anschluss direkt auf Thermostat mit Querschnitt 2,5mm<sup>2</sup>.

Sicherheits- und Regulierthermostat eingebaut in Klemmenbox.

Regelbereich: 40-85°C

Sicherheitstemperaturbegrenzer: 110°C mit manueller Rückstellung, Kapillarfühler eingebaut in rostfreie Tauchhülse 1/2" x 320mm, Ø12/9.

Keramik-Heizelemente eingebaut in Schutzrohre aus hochwertigem Edelstahl.

Spannung: 3x400 V  
 Aufheizung von: 10 auf 60 °C

	Leistung [kW]	2 Heiz-elemente à [kW]	Schutzrohr-Belastung [W/m <sup>2</sup> ]	1 Gruppen à [kW]	Aufheizzeit [Std.]
ANB 300	3	1,7 + 1,3	2,12	3	8
ANB 300	4	2	2,5	4	6
ANB 500	4,8	2,4	2,72	4,8	8