

Widerstandsthermometer Wärmezähler

Exakte Temperaturmessung mittels Widerstandsthermometer.

Die gepaarten Temperaturfühler ergeben zusammen mit einem Rechenwerk und einem Volumenmessteil einen vollständigen Wärmezähler.

Auf den Punkt gebracht

- Zulassung nach MID
- Gepaart nach DIN EN 1434
- Mit CE Kennzeichnung
- Einbau direkteintauchend oder in Tauchhülsen (ab qp 10 m³/h)
- Widerstandsthermometertyp Pt 500
- Nenndruck: PN 25
- Anschlusstechnik: 2- oder 4-Leitertechnik
- Messwiderstand: DIN EN 60751; Klasse B

Technische Daten Temperaturfühler

(Artikelnummer 70363711, 70363712, 70363713)

Temperaturbereich:	(°C)	0 bis 140
Temperaturdifferenz:	(K)	3 bis 140
Kabellänge:	(m)	3 / 10 / 25

Technische Daten Kopftemperaturfühler

(Artikelnummer 70363715, 70363716, 70363717)

Als Alternative zu o. g. Temperaturfühlern können bis 25 m Kabellänge die Kopftemperaturfühler in solchen Anlagen verwendet werden, in denen die Kabel schwer zugänglich sind (z. B. Kabelschächte). Die Verbindung Temperaturfühler zu Rechenwerk wird mittels einem 4-Leiter-Kabel (Artikelnummer 369250) hergestellt. Vorteil: das 4-Leiter-Kabel unterliegt keiner Eichung und kann somit dauerhaft in der Anlage verbleiben und lediglich der Kopftemperaturfühler muss getauscht werden. Ab Temperaturfühlerkabellängen größer als 26 m müssen diese Fühler verwendet werden.

Temperaturbereich:	(°C)	0 bis 180
Temperaturdifferenz:	(K)	3 bis 180

Technische Daten Temperaturfühler für Spezialkugelhahn DN 40

(Artikelnummer 70363719)

Um bei dem Spezialkugelhahn DN 40 im Kernstrom die Temperaturmessung zu gewährleisten, muss diese Variante von Temperaturfühler verwendet werden.

Temperaturbereich: (°C)	0 bis 180
Temperaturdifferenz: (K)	3 bis 180
Kabellänge: (m)	2,5

