



HEIZSCHLÄUCHE ZUM TRANSPORT VON FLÜSSIGEN MEDIEN MIT LECKAGEÜBERWACHUNG



Für flüssige, leitfähige Medien: Die beheizte Schlauchleitung mit Leckageüberwachung dient dem Konstanthalten der Mediumtemperatur auf dem vorgegebenen Wert oder als Frostschutz für Wasser.

Die Leckageüberwachung ist eine Zusatzfunktion zum Standardheizschlauch und ist auf der gesamten Heizschlauchlänge aktiv. Dabei ist die Leckageüberwachung in der Lage Wasser, Säuren und Laugen erfolgreich zu detektieren.

In der Regel wird für KLETTI Heizschläuche ein hochwertiger PTFE-Innenschlauch verwendet, der durch seine Temperaturbeständigkeit bis +200°C die vielfältigsten Anwendungsfälle abdeckt. Mit den entsprechenden Drahtummantelungen werden diese Innendruckschläuche besonders dann eingesetzt, wenn hohe Anforderungen an die chemische Beständigkeit und an die Druckbelastbarkeit gestellt werden.

TECHNISCHE DATEN

Einsatztemperatur	Max. 100°C / 200°C
Druckschlauch	DN 4 bis DN 40 mit Edelstahlarmlierungen siehe Datenblatt „Druckschläuche“
Anschlussarmaturen	Siehe Datenblatt „Armaturenübersicht“
Heizleitung	Je nach Ausführung mit PFA oder PTFE isoliert, mit Schutzgeflecht, feuchtigkeitsgeschützt
Leckagefühler	Über die gesamte Heizschlauchlänge
Thermische Isolation	Hitzebeständiger, geschlossenporiger Silikonschaumschlauch oder Filz (temperaturabhängig)
Schutzummantelung	Schwarzes Polyamid- / Metallgeflecht oder Wellschlauch
Netzanschluss	1,5 Meter mit 7-pol. Rundstecker, passend zum KLETTI Temperaturregler KM-RD1018
Schlauchabschluss	Hartkappe oder Silikongummikappe mit Zugentlastung
Nennspannung	230 V AC
Prüfspannung	Hochspannungsprüfung mit 2000 V Heizleiter – Schutzleiter
Bestelldaten	Siehe Typenschlüssel oder technischer Fragebogen

ELEKTRISCHE DATEN

Heizleistung bei 230 V AC Toleranzen +5% / -10%

Temperaturbereich DN	4	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
Max. 100°C	70	90	110	130	150	180	240	300	350	400	500
Max. 200°C / 250°C	80	110	130	150	180	240	300	350	400	500	600

TEMPERATURREGELGERÄT

KLETTI liefert ein auf die Heizschläuche abgestimmtes Programm an Steuer- und Regelgeräten



KM-RD 10x8

KLETTI
FLEXIBLE ELEKTRISCHE BEHEIZUNGEN

KLETTI GmbH Rudolf-Diesel-Straße 15 • 69207 Sandhausen • Deutschland • Tel. +49 (0)6224-14 61-0
Fax +49 (0)6224-14 61-10 • www.kletti-gmbh.de • info@kletti-gmbh.de

