

## Frostschutz-Heizleitungen

- verhindern das Einfrieren von Wasser-Rohrleitungen
- Thermostat in der Heizleitung schaltet das Kabel automatisch ein

### Was ist bei 230 V Heizleitungen zu beachten:

- Heizkabel immer an der Rohrunterseite anbringen
- die Wasserleitung muss geerdet sein
- die 230 V-Heizkabel sind steckerfertig und an eine Stromversorgung mit Schutzschalter (FI-Schalter 30 mA) anzuschließen
- die Heizkabel dürfen nicht gekürzt werden und sollten daher bereits in richtiger Länge bestellt werden
- Restlängen können in Windungen um das Rohr gewickelt werden (beachten Sie, dass hier ein Windungsabstand von mind. 15 mm eingehalten werden muss)
- Heizkabel nicht knicken und den max. Biegeradius von ca. 50 mm beachten
- die Heizkabel können mit Isolierband oder mit Alu-Tape (222809) am Rohr befestigt werden
- bei der Verwendung an Kunststoffrohren muss das Rohr vor der Verlegung des Heizkabels mit Alu-Tape (222809) umwickelt werden
- die Rohrleitung und das Heizkabel sollte mit einer Isolierung von mind. 13 mm isoliert werden
- das Thermostat des Heizkabels sollte an der kältesten Position der Rohrleitung angebracht werden
- das Thermostat darf nur mäßig isoliert werden
- keine 230 V Heizleitungen im Verbissbereich von Tieren verwenden
- die Montage muss gemäß VDE0100 von einer qualifizierten Fachkraft durchgeführt werden

Rohrleitung	ø 15 mm	ø 22 mm 1/2"	ø 28 mm 3/4"	ø 35 mm 1"	ø 42 mm 1 1/4"	ø 48 mm 1 1/2"	ø 60 mm 2"	ø 76 mm 2 1/2"
mit Isolierung (mind. 13 mm) frostfrei bis	-45 °C	-45 °C	-40 °C	-40 °C	-35 °C	-30 °C	-25 °C	-20 °C