

## HIE - Innovative Innenheizung mit eingebautem Integral-Regler

Die HIE - Innenheizung ist als Frostschutz-Heizung und als Ausgleich von Wärmeverlusten in Schläuchen und Rohren ausgelegt.

Das kunststoffisolierte Heizelement kann problemlos in Schläuche und gerade verlegten Rohre mit einem Innendurchmesser ab 10 mm eingeführt werden.

Ab einer Länge von 40-50 m ist möglicherweise eine Einziehhilfe notwendig.

Da das HIE - Heizelement direkt im Medium liegt, wird weniger Energie als bei außen verlegten Heizelementen verbraucht. Außerdem werden bei Temperaturen bis zu 40-50°C keine Isolierungen und Schutzmäntel mehr benötigt.

Der Anschlusskopf aus Messing gewährleistet einen problemlosen Anschluss bis 15 bar Druck an Schläuchen und Rohren über eine T-Verschraubung

Der auf dem Anschlusskopf montierte HTI-6 Integral-Regler gewährleistet eine exakte Temperaturführung über die gesamte Länge der HIE - Innenheizung ohne einen zusätzlichen Temperaturfühler. Zum Betrieb wird ein FI - Schutzschalter empfohlen.

### Anwendungen / Einsatzgebiete:

Container-Dörfer, Ställe, Wasch- und Reinigungsanlagen, Weihnachtsmärkte, Militär, Bergbau, Catering, Be- und Endladeschläuche, Landwirtschaft, Straßenbau, Baustellen.

### Vorteile:

- ⇒ Vorhandene Schläuche können nachträglich von innen beheizt werden.
- ⇒ Rohrleitungen die Unterputz liegen, können problemlos ohne Wandbeschädigung auch noch nachträglich beheizt werden.

