

FPH - Rohrbegleit-Heizsystem

Übersicht

Eine Warmup Rohrbegleitheizung verhindert das Einfrieren und Platzen von Rohren. Oftmals sind kaum oder nur unzureichend geschützte Rohrleitungen im Außenbereich besonders von Eis und Dauerfrost betroffen. Mit der FPH sind Sie auf der sicheren Seite, auch in der Übergangszeit im Herbst oder Frühjahr, wo plötzlich einsetzender Nachtfrost doch noch Schäden anrichten kann.

Dieses selbstregulierende System ist optimal geeignet, um ganzjährig einen sorgenfreien Frostschutz für Wasserleitungen sicherzustellen. Ein Temperaturfühler, der an der kältesten Stelle der Leitung angebracht wird, ist fest in die Rohrbegleitheizung integriert und schaltet diese ein, sobald die Temperatur unter $+5^{\circ}\text{C}$ sinkt. Sie kann entweder dauerhaft betrieben werden oder in Verbindung mit einer Zeitschaltuhr.

Neben dem besonderen Schutz vor Frostschäden zeichnet sich die Rohrbegleitheizung aber auch durch ihren energiesparenden Betrieb aus.

Dieser vielseitig einsetzbare Wärmespender eignet sich für kaum oder nur unzureichend geschützte Rohrleitungen im Außenbereich von Gebäuden und Tiefgaragen, als Frostschutz für Sprinkler- und Abwasseranlagen, zur Temperierung von Rohrleitungen oder zur Trinkwasserversorgung von Tieren im Freien oder in Ställen.

Der Übergang der fertig konfektionierten Rohrbegleitheizungen zwischen Heiz- und Kaltanschlussleiter ist muf-fenlos, also ohne Verdickung oder per Schrumpfschlauch isolierter Verbindung. So ist die FPH vom Stecker bis zum Ende 100% wasserdicht!



Außen-
Heizsysteme

www.warmupdeutschland.de

Warmup[®]
Weltweit meistverkaufte Marke elektrischer Fußbodenheizungen

Technische Daten

TECHNISCHE DATEN - FPH

Betriebsspannung	230 V
Schutzgrad	IPX7
Stärke	9 mm ($\pm 0,2$ mm)
Kleinsten Biegeradius	45 mm
Widerstandstoleranz	-5% / +10%
Kalt-/Warmübergang	nahtlos
Temperaturregler 16A	+5°C Ein / +15°C Aus
Schutzklasse	I
Nenntemperatur	65°C (max.)
Max. Oberflächenbeheizung	10 W/m
Min-Temp. bei Installation	5°C
Anschluss	2 m Kaltleiter-Anschlussleitung



Eigenschaften

- Beheizung von Wasserleitungen aus Metall bei Temperaturen bis -20°C , z. B. Stichleitungen, Sprinkleranlagen, Industrieanwendungen oder Feuerlöschanlagen
- Verschiedene Möglichkeiten der Regelung
- Rohrbegleit-Heizsystem mit Schukostecker und Temperaturfühler
- Bestätigte Qualität durch CE-Kennzeichnung und VDE-Prüfzeichen
- Warmup Garantie von 5 Jahren.



Technische Daten

PRODUKT BEZEICHNUNG	FPH - ROHRBEGLEIT-HEIZSYSTEM		
	KABEL- LÄNGE (m)	LEISTUNG (W)	NENN- SPANNUNG (V)
FPH-01-y	1	10	230
FPH-02-y	2	20	230
FPH-03-y	3	30	230
FPH-04-y	4	40	230
FPH-05-y	5	50	230
FPH-06-y	6	60	230
FPH-07-y	7	70	230
FPH-08-y	8	80	230
FPH-09-y	9	90	230
FPH-10-y	10	100	230
FPH-12-y	12	120	230
FPH-14-y	14	140	230
FPH-18-y	18	180	230
FPH-22-y	22	220	230
FPH-24-y	24	240	230
FPH-28-y	28	280	230
FPH-32-y	32	320	230
FPH-36-y	36	360	230
FPH-48-y	48	480	230
FPH-50-y	50	500	230
FPH-60-y	60	600	230

HINWEIS:

Weitere Kabellängen sind möglich - lassen Sie sich beraten.