



## DEVIaqua™ 9T

DEVIaqua™ 9T ist ein hochwertiges Zweileiterheizkabel mit Abschirmung und einer widerstandsfähigen Außenhülle. Es kann innerhalb von Rohrleitungen verlegt werden und ist für die Verwendung in Trinkwasser zugelassen.

DEVIaqua™ 9T wurde entwickelt um Rohrleitungen vor Frost zu schützen. (Es ist nicht dafür geeignet, Heißwasser auf Temperatur zu halten)

Das Heizband ist in vorkonfektionierten Längen erhältlich und mit einer 3/4" und 1"-Kabelverschraubung sowie einem 2,3 m langen Kaltleiter ausgestattet.

Um eine lange Lebensdauer sicherzustellen, wird bereits im Produktionsprozess der Heizkabel eine umfassende Qualitätsprüfung vorgenommen. Es wird der ohmsche Widerstand gemessen und der Isolationswiderstand mittels Hochspannungsprüfung überwacht. Daher können wir Ihnen unsere umfangreiche DEVI-Garantie anbieten.

### Vorteile:

- Frostschutz in Rohren
- Zugelassen für Trinkwasser
- Vorkonfektionierte Heizkabel
- Sicher und robust
- Lange Lebensdauer

### Normenkonformität:

- IEC 60800:20095

### Zulassungen:



Typ	Wert
Betriebsspannung	220 – 240 V
Heizleiteraufbau	Rundes Zweileiterheizkabel mit Abschirmung, ein Kaltleiter
Spez. Heizleistung	9 W/m bei 230 V
Max. Wasserdruck	10 bar
Max. Wassertemperatur	23 °C
Kabeldurchmesser	7 mm
Deformationsfestigkeit	> 600 N
Zugfestigkeit	> 120 N
Heizleiterisolierung	XLPE
Außenmantel	Hellblau MDPE
Abschirmung	100% mit Alufolie und 0,5 mm <sup>2</sup> verzinneten Kupferdrähten
Kaltleiter	2,3 m, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit Abschirmung, schwarz
Min. Verlegetemperatur	-5 °C
Kleinster Biegeradius	50 mm
Schutzklasse	IP X7

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Heizkabellänge [m]	Widerstand [Ω]	EAN-Nr.
140F0000	25	3	2116,0	5703466201534
140F0001	45	5	1175,6	5703466201541
140F0002	65	7	813,8	5703466201558
140F0003	90	10	587,8	5703466201565
140F0004	110	12	480,9	5703466201572
140F0005	135	15	391,9	5703466201589
140F0006	180	20	293,9	5703466201596
140F0007	225	25	235,1	5703466201602
140F0008	270	30	195,9	5703466201619
140F0009	315	35	167,9	5703466201626
140F0010	360	40	146,9	5703466201633
140F0011	450	50	117,6	5703466201640
140F0012	540	60	98,0	5703466201657

Fortsetzung nächste Seite

# DEVlaqua™ 9T

Fortsetzung

Artikel-Nr.	Leistung bei 230 V [W]	Heizkabellänge [m]	Widerstand [Ω]	EAN-Nr.
140F0013	630	70	84,0	5703466201664
140F0014	720	80	73,5	5703466201671
140F0015	810	90	65,3	5703466201688
140F0016	900	100	58,7	5703466201695
140F0017	990	110	53,4	5703466201701
140F0018	1080	120	49,0	5703466201718
140F0019	1170	130	45,2	5703466201725
140F0020	1260	140	42,0	5703466201732
140F0021	1350	150	39,2	5703466201749

## Hinweis:

DEVlaqua wird zur Installation im Rohr verwendet. Das Rohr muss komplett mit Wasser gefüllt sein. DEVlaqua darf bis zu einer maximalen Wassertemperatur von 23 °C verwendet werden.