AQUA PRO

Frostschutz für Rohre, innen und außen

Aqua Pro ist ein kompaktes serielles Widerstandsheizkabel für den wirksamen Frostschutz von Rohren in Wohngebäuden und Industrieanlagen. Es eignet sich für Trinkwasser, Kühlwasser, Sprinkleranlagen und Abflüsse und besitzt einen robusten LSZH-Außenmantel mit Zulassung für Trinkwasser, sodass die Verlegung sowohl in Trinkwasserleitungen als auch außen am Rohr möglich ist.

Anders als selbstregelnde Heizkabel kann Aqua Pro in deutlich größeren Längen ohne hohe Einschaltströme verlegt werden. Die kompakte Bauform erleichtert die Installation, während die optimierte Leistung in vielen Anwendungen zuverlässigen Frostschutz bietet. Das Kabel ist in verschiedenen Längen erhältlich und kann von einem Elektriker an die jeweiligen Installationsanforderungen angepasst werden.

Nach der Installation muss das Rohr mit einer geeigneten Wärmedämmung abgedeckt werden. Für einen effizienten Betrieb empfehlen wir eine Thermostatregelung mit Fühler unter der Dämmung.

Aqua Pro erfüllt IEC/EN 62395 und hat 10 Jahre Garantie.

TECHNISCHE DATEN

Nennleistung	8.0 – 15.0 W/m
Versorgungsspannung	230 V
Abmessungen Heizkabel	4.5 mm x 6.5 mm
Leiterisolierung	Fluorpolymer
Erdung	Aluminium-Mylar-Band mit Kupferleiter
Heizkabel, Außenmantel	Polyolefin, LSZH
Farbe	Hellblau, RAL 5012
Zulässige Kabeltemperatur	60 °C
Min. Biegeradius	28 mm (an der schmalen Seite)
Garantie	10 Jahre
Min. Installationstemperatur	-15 °C
Min. Betriebstemperatur	-40 °C
Zulassung	CE
Standard	IEC/EN 60800
Widerstandstoleranz	-5 %...+10 %
Längentoleranz	+/- 2 %
Anschlussleitung	Kundenspezifisch

ANWENDUNGEN

Außen am Rohr	✓
Innen im Rohr	✓



CE

Version 1-112026

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk

PRODUKTÜBERSICHT

10 GARANTIE

AQUA PRO

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.	NENNLEISTUNG	MIN. LÄNGE	MAX. LÄNGE
Aqua Pro, 1.52 Ω/m	22301520	8.0–15.0 W/m	50 m	65 m
Aqua Pro, 1.00 Ω/m	22301000	8.0–15.0 W/m	60 m	80 m
Aqua Pro, 0.650 Ω/m	22300650	8.0–15.0 W/m	75 m	100 m
Aqua Pro, 0.430 Ω/m	22300430	8.0–15.0 W/m	92 m	122 m
Aqua Pro, 0.285 Ω/m	22300285	8.0–15.0 W/m	113 m	148 m
Aqua Pro, 0.190 Ω/m	22300190	8.0–15.0 W/m	140 m	180 m
Aqua Pro, 0.130 Ω/m	22300130	8.0–15.0 W/m	165 m	215 m
Aqua Pro, 0.090 Ω/m	22300090	8.0–15.0 W/m	200 m	265 m

ZUBEHÖR

BESCHREIBUNG	ARTIKEL-NR.
Aluminiumband 50mm x 25 m 80my	40049008
Thermostat HC 200	52010000
Thermostat TM-1883UTR	52300000
Nippel 3/4" Plugin und PipeHeat	40046990
Anschlussleitung und Endabschluss (Set)	40049005

Artikel-Nr.	22301520 65m	22301000 80m	22300650 100m	22300430 122m	22300285 148m	22300190 180m	22300130 215m	22300090 265m
Kürzung [m]	Nennleistung nach Kürzung des Kabels (Beispiel: Wird das Kabel mit Artikel-Nr. 22301520 um 1 Meter gekürzt, ändert sich die Nennleistung auf 8.5 W/m)							
1	8,5	8,5	8,3	8,4	8,6	8,7	8,9	8,4
2	8,8	8,7	8,5	8,5	8,7	8,8	9,0	8,5
5	9,7	9,4	9,0	9,0	9,1	9,1	9,2	8,7
10	11,5	10,8	10,0	9,8	9,7	9,6	9,7	9,0
15	13,9	12,5	11,3	10,7	10,5	10,2	10,2	9,4
20		14,7	12,7	11,8	11,3	10,9	10,7	9,8
25			14,5	13,1	12,3	11,6	11,3	10,2
30				14,5	13,3	12,4	11,9	10,6
35					14,5	13,2	12,6	11,1
40						14,2	13,3	11,6
45							14,1	12,1
50							14,9	12,7
55								13,3
60								14,0
65								14,7

LINK ZU UNSERER WEBSITE

Heatcom Corporation A/S
Barmstedt Allé 6
5500 Middelfart
Tel. +45 63 41 77 77
Sales@Heatcom.dk