AQUA PRO

Borular için donma koruması, iç ve dış mekan

Aqua Pro, konut ve endüstriyel alanlarda boruların etkili donma koruması için tasarlanmış kompakt, seri dirençli bir ısıtma kablosudur. Kablo; içme suyu, soğutma suyu, sprinkler sistemleri ve drenaj için uygundur. İçme suyuyla temas için onaylanmış dayanıklı LSZH dış kılıfı sayesinde hem içme suyu borularının içerisine hem de borunun dış yüzeyine monte edilebilir.

Kendinden ayarlı ısıtma kablolarından farklı olarak Aqua Pro, yüksek kalkış akımları olmadan çok daha uzun boylarda monte edilebilir. Kompakt tasarımı montajı kolaylaştırır, optimize edilmiş gücü ise birçok uygulamada güvenilir donma koruması sağlar. Kablo çeşitli uzunluklarda sunulur ve bir elektrikçi tarafından özel montaj gereksinimlerine göre uyarlanabilir.

Montajdan sonra boru uygun bir ısı yalıtımıyla örtülmelidir. Verimli çalışma için sensörü yalıtımın altına yerleştirilmiş bir termostatla kontrol edilmesi önerilir.

Aqua Pro, IEC/EN 62395 standardına uygundur ve 10 yıl garantilidir.

TEKNİK VERİLER

Nominal güç	8.0 – 15.0 W/m
Besleme gerilimi	230 V
Isıtma kablosu ölçüleri	4.5 mm x 6.5 mm
İletken yalıtımı	Floropolimer
Topraklama	Alüminyum Mylar bant, bakır iletkenli
Isıtma kablosu, dış kılıf	Poliolefin, LSZH
Renk	Açık mavi, RAL 5012
İzin verilen kablo sıcaklığı	60 °C
Min. bükülme yarıçapı	28 mm (dar kenar boyunca)
Garanti	10 yıl
Min. montaj sıcaklığı	-15 °C
Min. çalışma sıcaklığı	-40 °C
Onay	CE
Standart	IEC/EN 60800
Direnç toleransı	-5 %...+10 %
Uzunluk toleransı	+/- 2 %
Besleme kablosu	Müşteriye özel

UYGULAMALAR

Boru üzerinde	✓
Boru içinde	✓



CE

Version 1-112026

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

ÜRÜN GENEL BAKIŞI

10 GARANTİ

AQUA PRO

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.	NOMİNAL GÜÇ	MİN. UZUNLUK	MAKS. UZUNLUK
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

AKSESUARLAR

AÇIKLAMA	ÜRÜN NO.
Alüminyum bant 50mm x 25 m 80my	40049008
Termostat HC 200	52010000
Termostat TM-1883UTR	52300000
Nipel 3/4" Plugin ve PipeHeat	40046990
Bağlantı kablosu ve uç sonlandırma seti	40049005

Ürün no.	22301520 65m	22301000 80m	22300650 100m	22300430 122m	22300285 148m	22300190 180m	22300130 215m	22300090 265m
Kısaltma [m]	Kablo kısaltıldıktan sonraki nominal güç (Örnek: Ürün no. 22301520 olan kablo 1 metre kısaltıldığında nominal güç 8.5 W/m olur)							
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

WEB SİTEMİZE BAĞLANTI

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