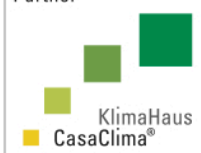


Partner



Lorenzoni Srl

Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 - R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI - RESISTENZE ELETTRICHE - TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES - HEATING ELEMENTS - TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

NO FROST PIPE SYSTEM AUTOREGOLANTE - TTM/MICRO NO FROST PIPE SYSTEM SELF-REGULATING - TTM/MICRO

Il sistema NOFROSTPIPE è la soluzione ideale per risolvere il problema del congelamento dell'acqua nelle tubazioni, nelle soluzioni acquose, nell'olio combustibile e in qualsiasi altro liquido. E' un cavo a matrice semiconduttiva (composta da una polvere di polimero e grafite) che produce una potenza che diminuisce con l'aumentare della temperatura. Può essere tagliato a misura, giuntato e derivato; non produce surriscaldamenti pericolosi né deterioramenti anche se sovrapposto ed è disponibile con tutti gli accessori e le apparecchiature di controllo.

The system NO FROST PIPE is the ideal solution to the problem of water freezing in the pipes, in watery solutions, fuel oil and other liquids. It's a semi-conductive matrix cable (composed of a polymer powder and graphite) that produces a power which decreases with increasing temperature. Can be cut to length, spliced and derived, does not produce dangerous overheating even if it overlapped and is available with all accessories and control equipment.

DATI TECNICI

Tensione nominale: 230 Volt
Dimensioni: 7,9x5,6mm. TTM
8x5 mm MICRO
Isolamento: termoplastico
Minima temperatura: -30°C
Massima temperatura: 65°C
Minimo raggio di curvatura: 35mm
Potenza a 5°C: 11, 17, 20 W/m

TECHNICAL DATA

Nominal voltage: 230 Volt
Dimensions: 7,9x5,6mm. TTM
8x5 mm MICRO
Insulating: thermoplastic
Minimum temperature: -30°C
Maximum temperature: 65°C
Smallest bending radius: 35mm
Output at 5°C: 11, 17, 20 W/m

Matrice semiconduttiva
autoregolante
Semiconductive
selfregulating matrix

Ulteriore rivestimento
termoplastico (O)
Thermoplastic coating (O)

Rivestimento
Coating



Conduttori elettrici
da 0,56 mm²
Electric conductors of
0,56 mm²

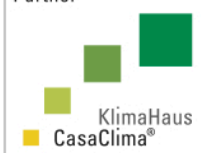
Calza metallica di protezione e messa
terra TTM

Metal sheath and grounding protection TTM

Calza in alluminio di protezione e
messa a terra - MICRO

Earth braiding aluminium foil - MICRO

Partner



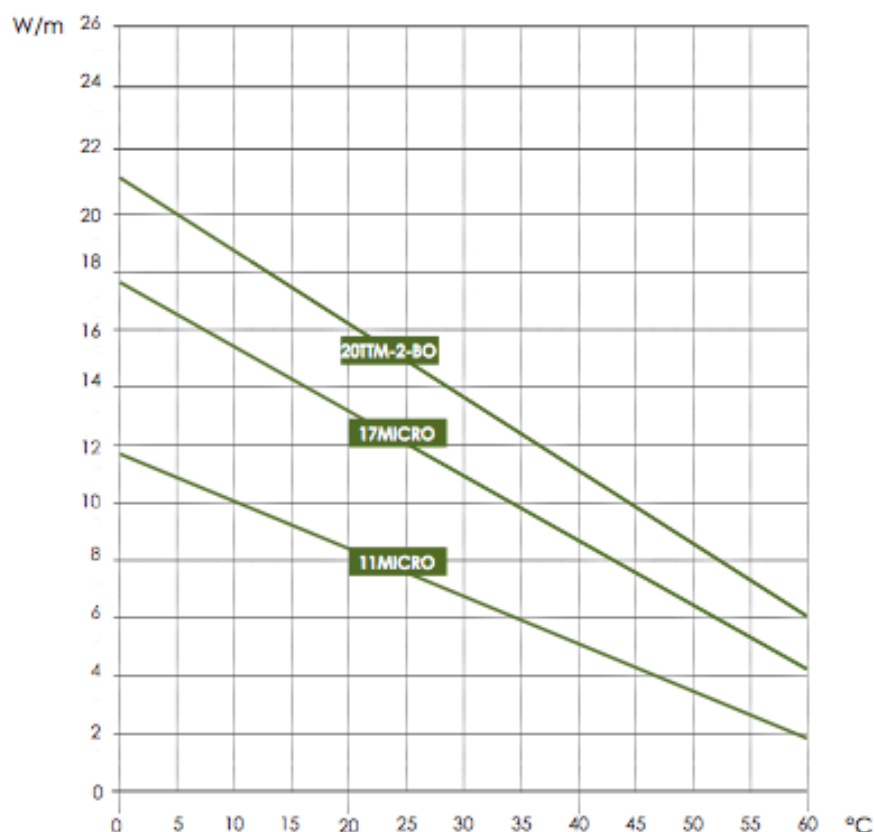
Lorenzoni Srl

Soc. Unipersonale
Via Molini 98/3
36055 Nove (VI) Italy
P.IVA e C.F. 02872270240
R.I. 02872270240 – R.E.A. 280950

CAVI SCALDANTI – RESISTENZE ELETTRICHE – TERMOREGOLAZIONE
HEATING CABLES- HEATING ELEMENTS – TERMOREGULATION

Tel. +39 0424 502042
Fax + 39 0424 502043
info@lorenzoni-srl.it
www.lorenzoni-srl.it

CURVA TERMICA TEMPERATURE CURVE



MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI

MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND
PROTECTION OF METAL

Codice Code	Modello Model	230 V	Temperatura avviamento Starting temperature			
			10 °C	0 °C	-10 °C	-20 °C
511.0000.040	11MICRO	10 A	89 m	80 m	77 m	68 m
		16 A	100 m	90 m	88 m	79 m
511.0000.041	17MICRO	10 A	68 m	60 m	53 m	45 m
		16 A	79 m	70 m	61 m	55 m
511.0000.003	20TTM-2-BO	10 A	60 m	58 m - 41 m		41 m