

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

WATER HEAT SYSTEM

WATER HEAT SYSTEM

Il WATER HEAT SYSTEM è la soluzione ideale per mantenere l'acqua calda negli impianti sanitari eliminando le tubazioni di ricircolo e le relative pompe negli impianti centralizzati. È un cavo a matrice semiconduttiva (composta da una polvere di polimero e grafite) che può essere tagliato a misura, giuntato e derivato, non produce surriscaldamenti pericolosi anche se sovrapposto, produce una potenza che diminuisce all'aumentare della temperatura esterna.

The WATER HEAT SYSTEM is the ideal solution to keep water hot in sanitary by eliminating the recirculation piping and associated pumps in centralized systems. It's a semiconductive matrix cable (composed of a polymer powder and graphite) that can be cut to size, and derivative spliced, does not produce dangerous overheating even if superimposed, produces a power which decreases with increasing outside temperature.

DATI TECNICI

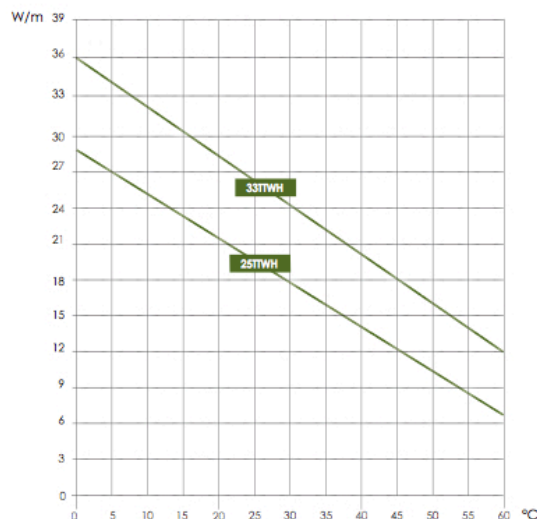
Tensione nominale: 230 Volt
Dimensioni: 11,5x5,5mm.
Isolamento: termoplastico
Minima temperatura: -30°C
Massima temperatura a cavo alimentato: 65°C
Massima temperatura a cavo non alimentato: 85°C (di esposizione per un massimo di 1000 ore intermittenti)
Minimo raggio di curvatura: 25mm
Massima resistenza della calza di protezione e messa a terra: 18,2 Ohm/Km.

TECHNICAL DATA

Nominal voltage: 230 Volt
Dimensions: 11,5x5,5mm.
Insulating: termoplastico
Minimum temperature: -30°C
Max temperature (powered cable): 65°C
Max temperature (unpowered cable): 85°C (exposure for up to 1000 hours intermittent)
Smallest bending radius: 25mm
Maximum resistance of the protective sheath and grounding: 18,2 Ohms / Km



CURVA TERMICA
TEMPERATURE CURVE



MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI

MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION

Codice Code	Modello Model	Temperatura avviamento Starting temperature	230 V		
			16 A	20 A	30 A
511.0000.027	25TWH-2-BO	+10 °C	88 m	117 m	126 m
511.0000.028	33TWH-2-BO	+10 °C	80 m	90 m	105 m

Codice Code	Modello Model	W/m	Potenza di resa Power output	Dim.	Peso x100kg Weight x100kg
511.0000.027	25TWH-2-BO	25	9 w/m 55 °C	11,5x5,5	12
511.0000.028	33TWH-2-BO	33	12 w/m 60 °C	11,5x5,5	12