

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.

WATER HEAT SYSTEM ist die ideale Lösung für die Warmhaltung des Wassers in Sanitäranlagen, bei der die Zirkulationsleitungen und entsprechenden Pumpen zentralisierter Systeme wegfallen. Der Heizleiter mit halbleitender Matrix (Polymer- und Graphitpulver) kann beliebig lang abgeschnitten, verbunden und abgezweigt werden. Ein Überhitzen auch bei übereinander verlegtem Leiter wird verhindert. Die erzeugte Leistung nimmt bei steigender Außentemperatur ab.

MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI

MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION OF METAL PIPE HEAT-INSULATED

MAXIMALE LÄNGE DES HEIZKREISES IN METERN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

Codice Code	Modello Model	Temperatura avviamento Starting temperature	230 V		
			16 A	20 A	30 A
511.0000.027	25TTWH-2-B0	+10 °C	115 m	125 m	133 m
511.0000.028	33TTWH-2-B0	+10 °C	75 m	90 m	108 m

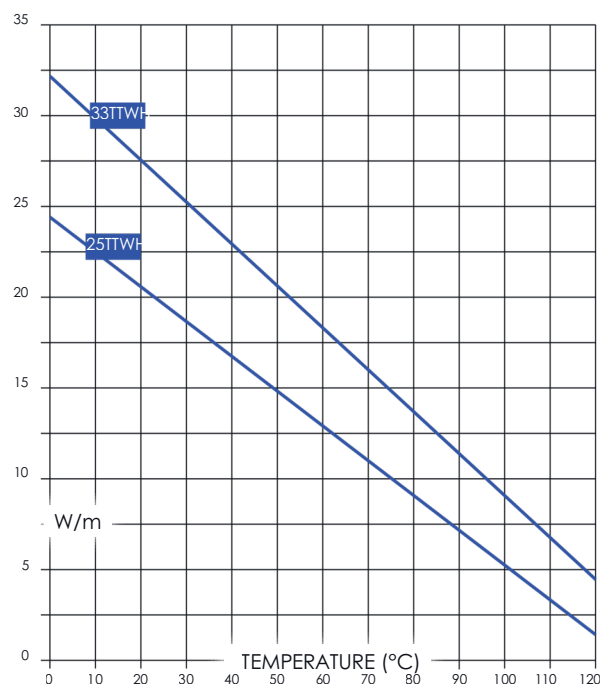
Codice Code	Modello Model	W/m	Potenza di resa Power output	Dim.	Temp. Max Power output intypical application (W/m)
511.0000.027	25TTWH-2-B0	25	9 w/m 55 °C	13,0x5,0	9 W/m a 55°C
511.0000.028	33TTWH-2-B0	33	12 w/m 60 °C	13,0x5,0	12 W/m a 60°C

LORENZONI



CURVA TERMICA

TEMPERATURE CURVE - TEMPERATURKENNLINIE



DATI TECNICI - TECHNICAL DATA - TECHNISCHE DATEN

Tensione nominale: 230 Volt / Dim: 13,0x5,0 mm. / Isolamento: termoplastico
Min. temperatura: -20°C / Max temperatura a cavo alim.: 80°C
Max temperatura a cavo non alimentato: 100°C / Minimo raggio di curvatura: 20mm

Nominal voltage: 230 Volt / Dimensions: 13,0x5,0 mm.
Insulating: thermoplastic / Min. temperature: -20°C / Max temp. (powered cable): 80°C
Max temperature (unpowered cable): 100°C / Smallest bending radius: 20 mm

Nennspannung: 230 Volt / Abmessungen: 13,0x5,0 mm. / Isolierung: Thermoplast
Min. Temperatur: -20°C / Max. Temperatur bei angeschlossenem Leiter: 80°C
Max. Temperatur bei nicht angeschlossenem Leiter: 100°C / Min. Biegeradius: 20mm