

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 Sanitäreanlagen, bei der die Zirkulationsleitungen und entsprechenden Pumpen zentralisierter Systeme wegfallen. Der Heizleiter mit halbleitender Matrix (Polymer- und Grafitpulver) 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.

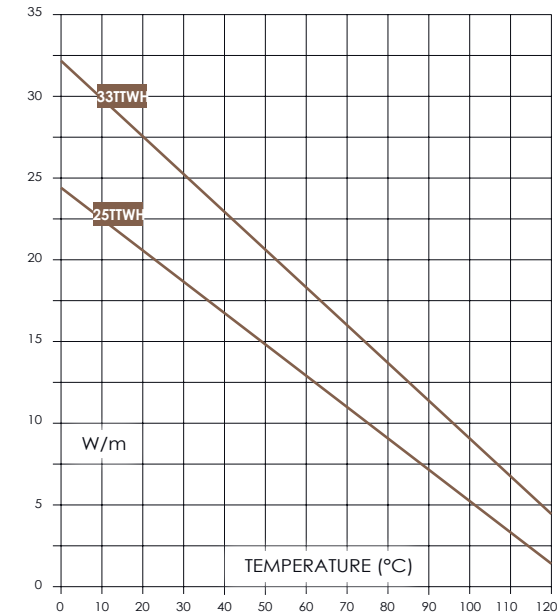


MASSIMA LUNGHEZZA IN METRI DEL CIRCUITO SCALDANTE E RELATIVE PROTEZIONI MAXIMUM LENGTH IN METRES OF HEATING CABLE AND PROTECTION OF METAL MAXIMALE LÄNGE DES HEIZKREISES IN METERN UND SCHUTZVORRICHTUNGEN

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

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

CURVA TERMICA - TEMPERATURE CURVE - TEMPERATURKENNLINIE



DATI TECNICI: 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

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

.....
TECHNISCHE DATEN: 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