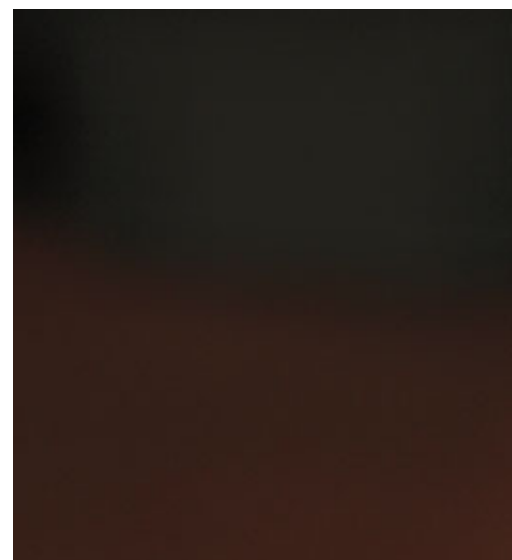
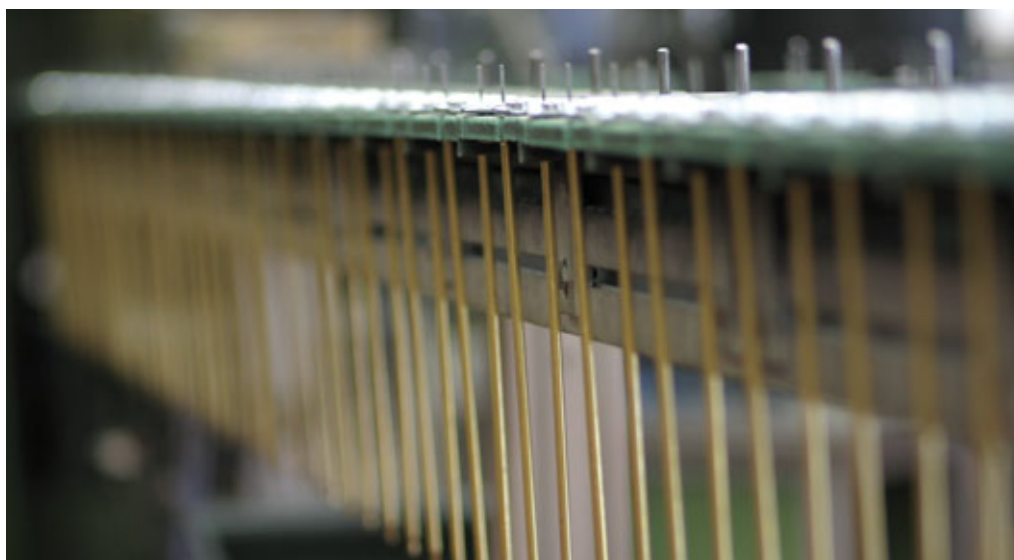


LINEA TERMOSTATI PER SCALDABAGNI

Da sempre il marchio Thermowatt è sinonimo di termostato ed è rinomato in tutto il mondo per la genialità dei progetti, per il contributo di innovazione e, soprattutto, per la qualità, la sicurezza e l'affidabilità del prodotto.

Uno specifico know-how nella sperimentazione dei materiali, un'ampia esperienza nella creazione e nel controllo del calore abbinati al più avanzato laboratorio nel settore della ricerca, hanno consentito a Thermowatt di ottenere numerose soluzioni tecniche brevettate.

La produzione standardizzata, il processo automatizzato di taratura dei termostati, nonché la rigidità dei controlli, consente a Thermowatt di garantire un ottimo prodotto e di controllare la leadership mondiale del settore.

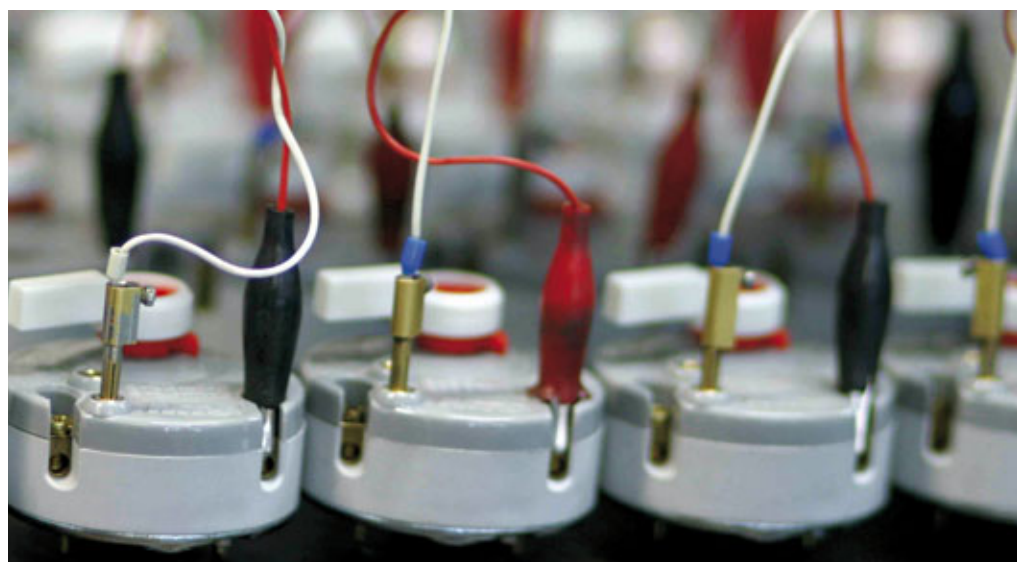


THERMOSTATS LINE FOR WATER HEATERS

Thermowatt has always been synonymous of thermostat and it is well-known all over the world for the quality, safety and reliability of its products.

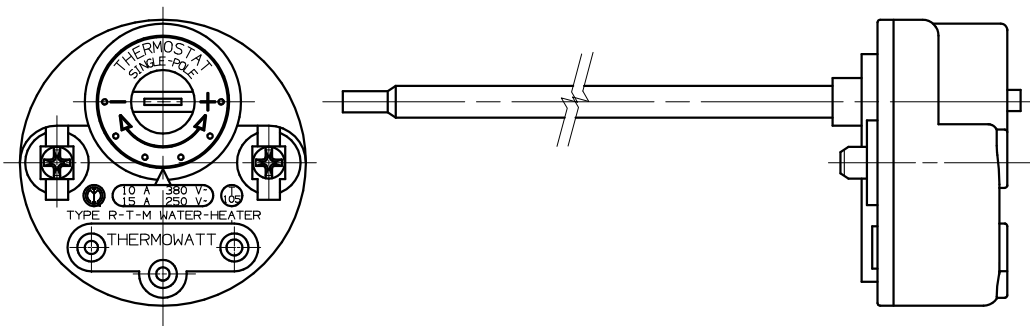
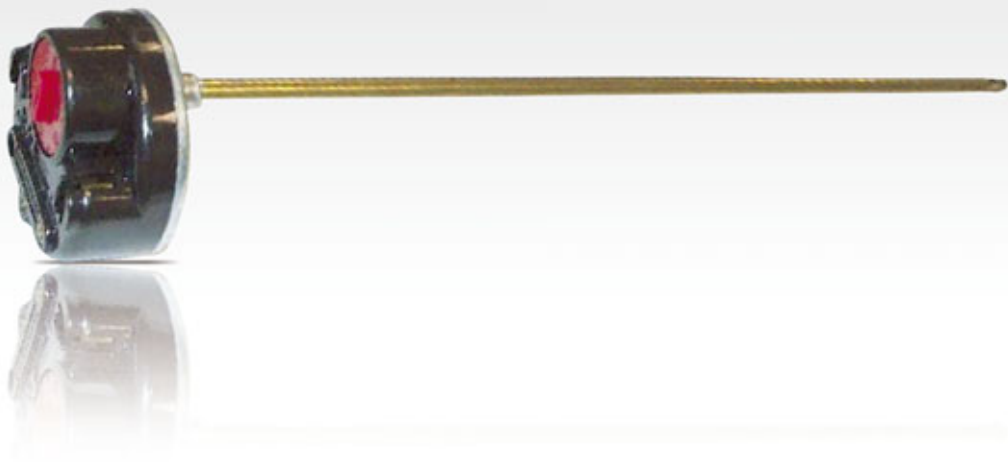
A specific know-how when experimenting materials, a long experience in producing and controlling heating matched with the most advanced laboratory in the research field enabled Thermowatt to achieve numerous patented technical solutions.

Standardised production, computerized process of thermostat calibration, as well as rigorous controls enable Thermowatt to produce the best possible product and to maintain world leadership in the field.



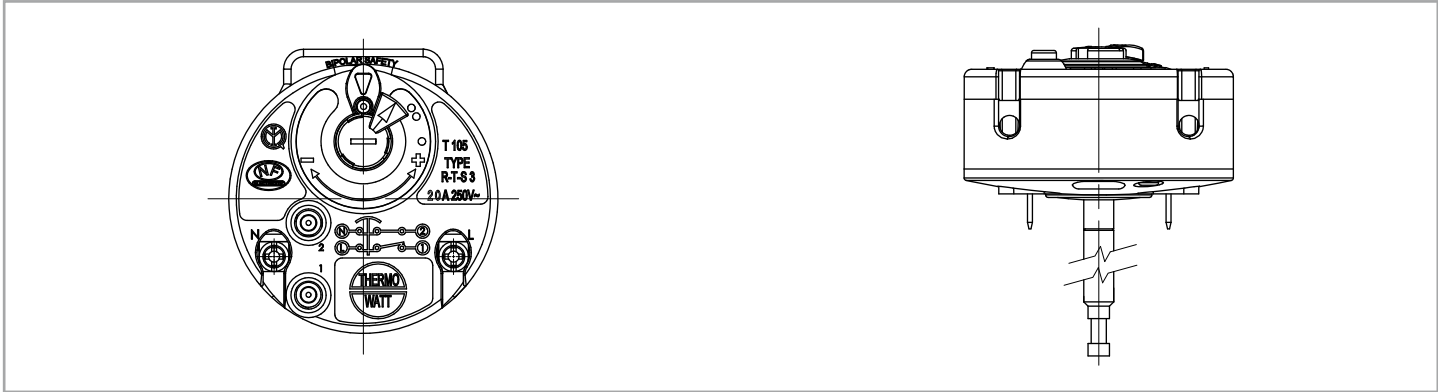
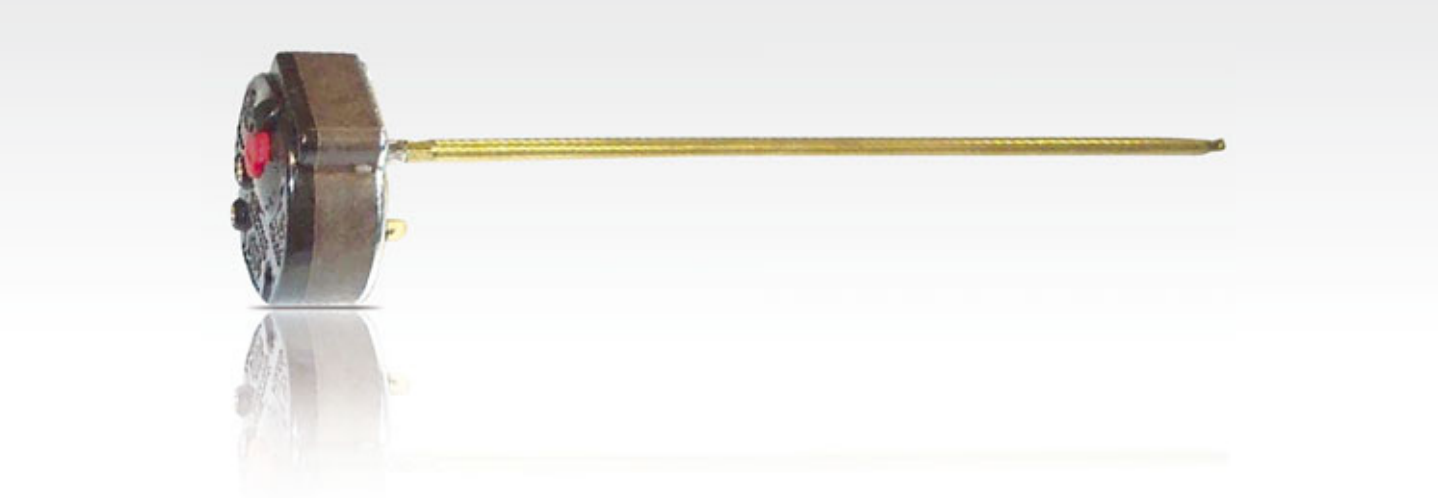
TERMOSTATI AD ASTA

RTM



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	15A 250V AC - 10A 400V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente <i>As per customer request</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differential</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	220 mm, 450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Connessione rapida a Faston maschio 6,3x1,0 mm <i>Quick fast-on connection 6,3x1,0 mm</i>
Note <i>Notes</i>	La connessione rapida permette un assemblaggio veloce con le resistenze di tipo RT e RF <i>The thermostat is designed for an easy & quick matching with our heating elements RT and RF</i>

RTS-3 / RTS-3-R

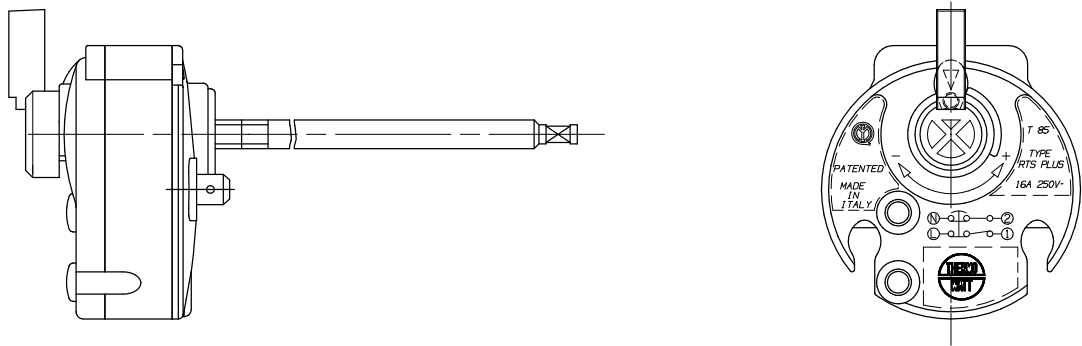
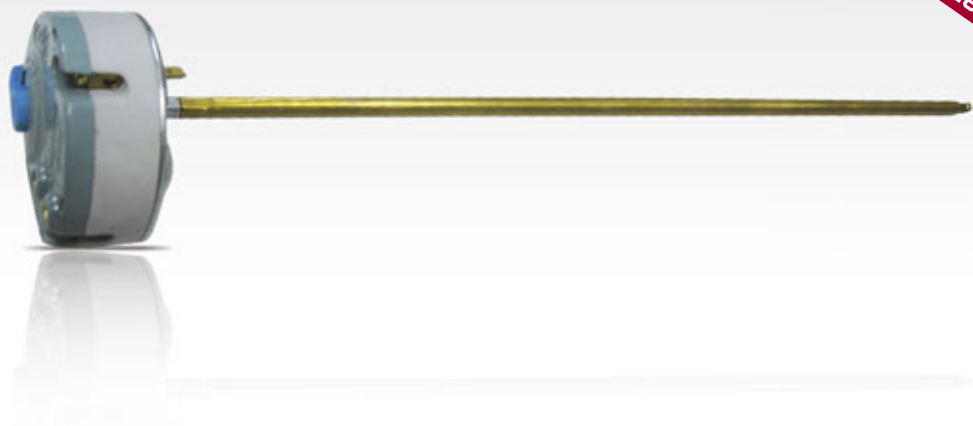


Utilizzi Final use	Scaldabagni Water heaters
Tipo termostato Thermostat type	Monofase ad asta Single-phase Stem thermostat
Interruzione Funzionale Functional cut-off	Unipolare Unipolar
Interruttore di Sicurezza Safety cut-off	Bipolare a bimetallo Bi-polar with bimetal disk
Riarmo Sicurezza Safety reset	Manuale Manual
Classe Temperatura Ambiente Max temperature value	T 105
Corrente Tensione Nominale Electrical nominal tension	16A 250V AC - 20A 250V AC
Temperatura Max Funzionale Max functional value	Su specifica cliente As per customer request
Temperatura Max Sicurezza Max safety value	Su specifica cliente As per customer request
Campo di Regolazione Temperature selection range	da 20°C a T _f max From 20°C to T _f max
Differenziale Termico Thermic differential	10±3°C
Lunghezza Asta Standard Standard stem length	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta Stem length on request	220 mm, 450 mm
Connessione Resistenza Electrical connection	Connessione rapida a Faston maschio 6,3x1,0 mm Quick fast-on connection 6,3x1,0 mm
Note Notes	La connessione rapida permette un assemblaggio veloce con le resistenze di tipo RT e RF The thermostat is designed for an easy & quick matching with our heating elements RT and RF

TERMOSTATI AD ASTA

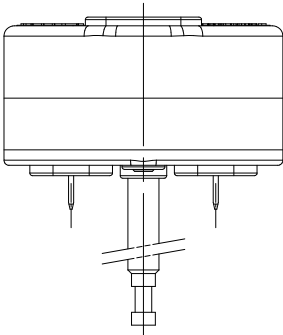
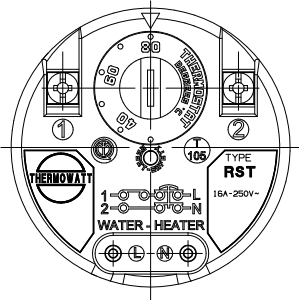
RTS-3 PLUS / RTS-3-R PLUS

Soluzione Brevettata
Patented Solution



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Doppio dispositivo con controllo sia sull'asta che sul bimetallo <i>Double safety device acting on the stem and on the bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differencial</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	220 mm, 370 mm, 450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Connessione rapida a Faston maschio 6,3x1,0 mm <i>Quick fast-on connection 6,3x1,0 mm</i>
Note <i>Notes</i>	La connessione rapida permette un assemblaggio veloce con le resistenze di tipo RT e RF <i>The thermostat is designed for an easy & quick matching with our heating elements RT and RF</i>

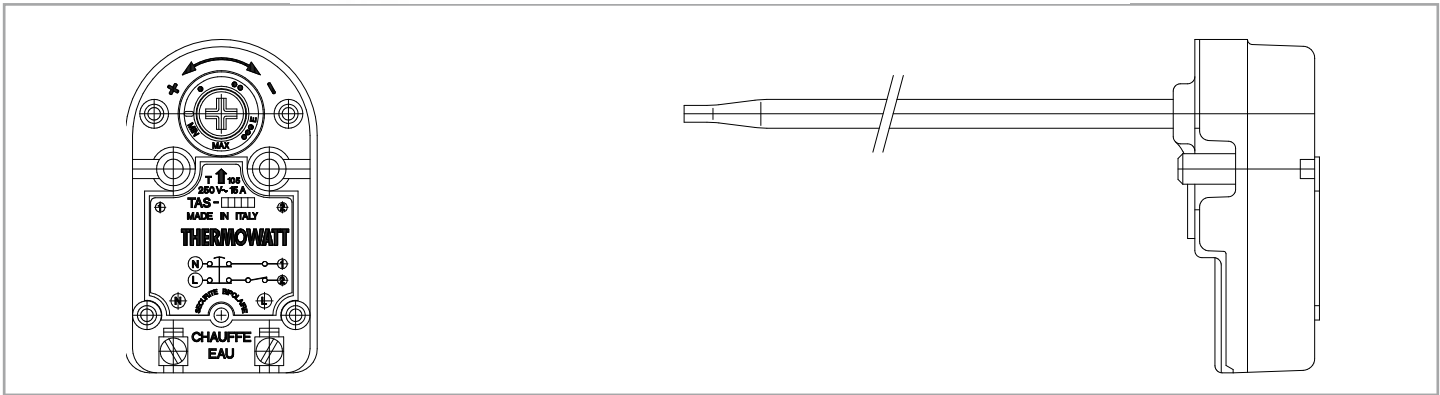
RST



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a bimetallo <i>Bi-polar with bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente <i>As per customer request</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente <i>As per customer request</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differential</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	220 mm, 370 mm, 450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Connessione rapida a Faston maschio 6,3x1,0 mm <i>Quick fast-on connection 6,3x1,0 mm</i>
Note <i>Notes</i>	La connessione rapida permette un assemblaggio veloce con le resistenze di tipo RT e RF <i>The thermostat is designed for an easy & quick matching with our heating elements RT and RF</i>

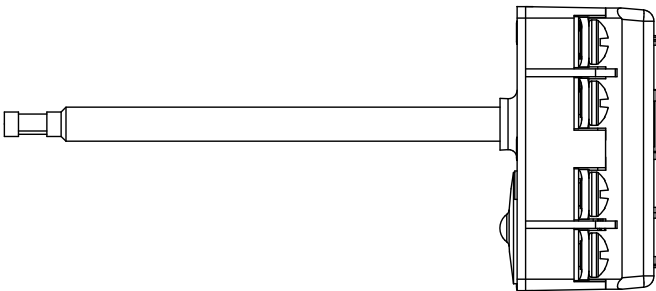
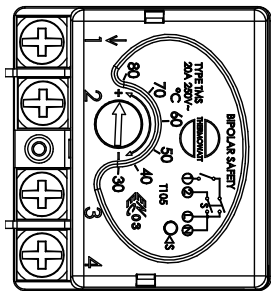
TERMOSTATI AD ASTA

TAS



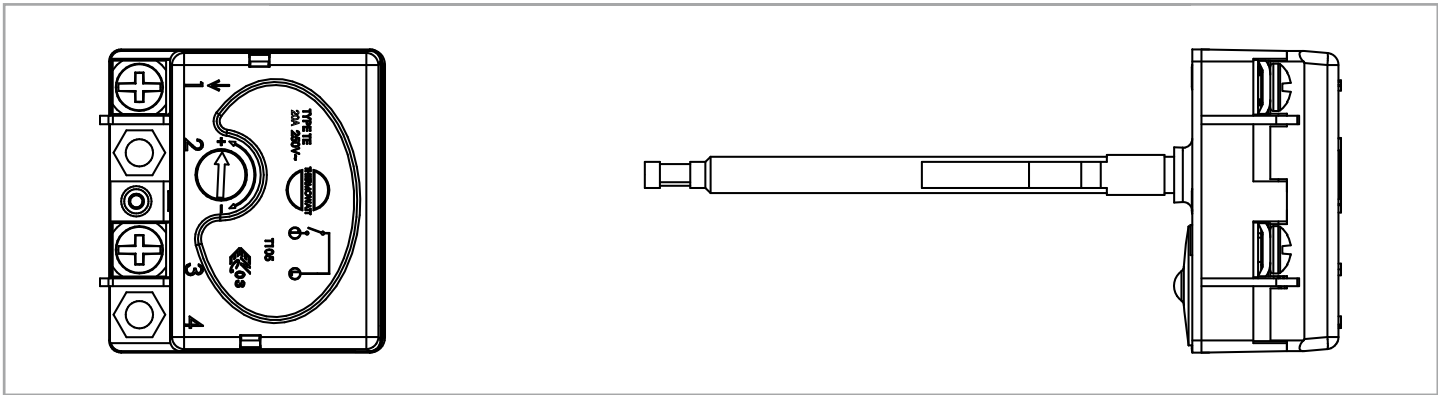
Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a bimetallo <i>Bi-polar with bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	15A 250V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differencial</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Connessione rapida a Faston maschio 6,3x1,0 mm <i>Quick fast-on connection 6,3x1,0 mm</i>
Note <i>Notes</i>	La connessione rapida permette un assemblaggio veloce con le resistenze di tipo RT e RF <i>The thermostat is designed for an easy & quick matching with our heating elements RT and RF</i>

TMS



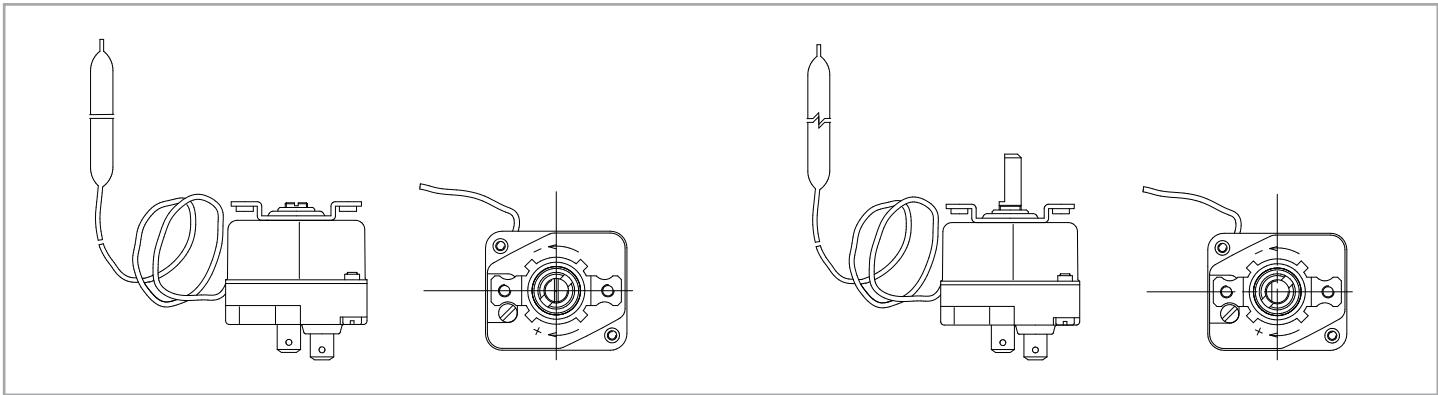
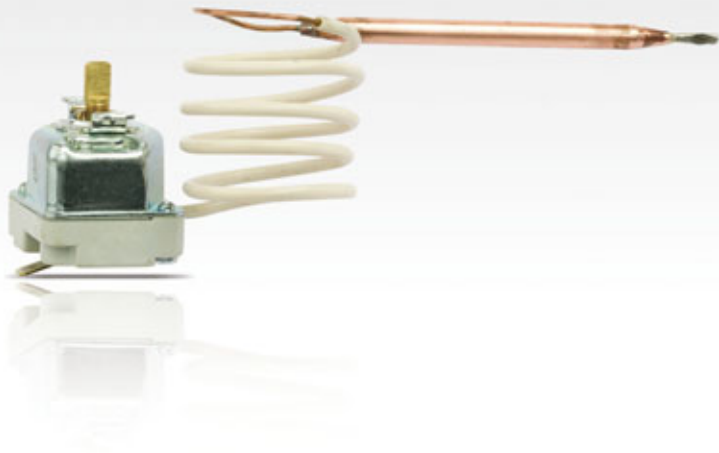
Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a bimetallo <i>Bi-polar with bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC - 10A 400V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differencial</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Morsetti a vite, terminali Faston (6,35 mm) o una combinazione dei due <i>Screw terminals, fast-on terminals (6,35 mm) or combination of both</i>
Assemblaggio <i>Assembly</i>	Clip a molla assemblata su asta o clip in metallo su fondo termostato <i>Clip fixed to the stem or to the thermostat bottom</i>
Note <i>Notes</i>	Disponibile versione senza circuito di sicurezza (TMU) <i>Available version without safety device (TMU)</i>

TMU



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase ad asta <i>Single-phase Stem thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	No <i>No</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	-
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differencial</i>	10±3°C
Lunghezza Asta Standard <i>Standard stem length</i>	280 mm
Lunghezza Asta su Richiesta <i>Stem length on request</i>	450 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Morsetti a vite, terminali Faston (6,35 mm) o una combinazione dei due <i>Screw terminals, fast-on terminals (6,35 mm) or combination of both</i>
Assemblaggio <i>Assembly</i>	Clip a molla assemblata su asta o clip in metallo su fondo termostato <i>Clip fixed to the stem or to the thermostat bottom</i>
Note <i>Notes</i>	Disponibile versione senza circuito di sicurezza (TMS) <i>Available version without safety device (TMS)</i>

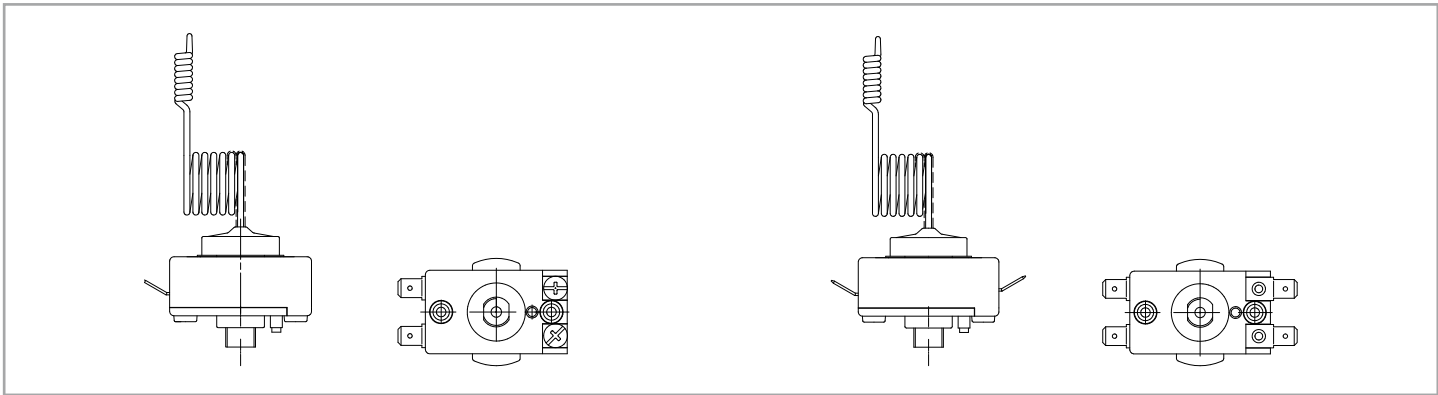
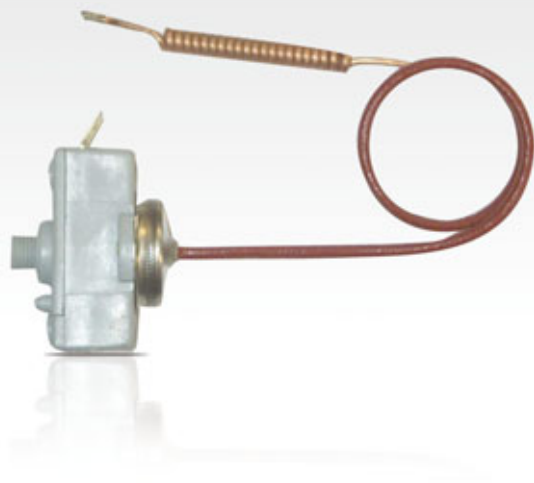
TB / TBR



Utilizzi Final use	Scaldabagni Water heaters
Tipo termostato Thermostat type	Monofase a dilatazione di liquido (bulbo capillare) Capillary thermostat (liquid expansion thermostat)
Interruzione Funzionale Functional cut-off	Unipolare Unipolar
Classe Temperatura Ambiente Max temperature value	T 85
Classe di Isolamento Insulation class	Classe II Class II
Corrente Tensione Nominale Electrical nominal tension	20A 250V AC - 15A 400V AC
Temperatura Max Funzionale Max functional value	Su specifica cliente As per customer request
Differenziale Termico Thermic differencial	8±3°C
Rotazione Angolare della Regolazione Regulation	270°
Altezza Alberino di Regolazione Spindle length	TB: non è prevista regolazione dall'utente - TBR: 9 mm, 24 mm TB version: without external regulation - TBR version : 9 mm, 24 mm
Diametro Alberino Spindle diameter	6mm
Materiale Capillare Material of Capillary	Rame, su richiesta Acciaio inossidabile Copper, Stainless Steel on request
Lunghezza Capillare Standard Standard capillary length	800-1000 mm
Lunghezza Capillare su Richiesta Capillary length on request	1500 mm
Diametro Capillare Capillary diameter	1,5 mm
Lunghezza Bulbo Bulb lenght	100 mm
Diametro Bulbo Bulb diameter	6 mm
Connessione Resistenza Electrical connection	Connettore piatto 6,3x0,8 mm Flat connection 6,3x0,8 mm
Fissaggio Assembly	Viti M4 Screws M4
Interasse Staffa di Fissaggio Fissing support	28 mm

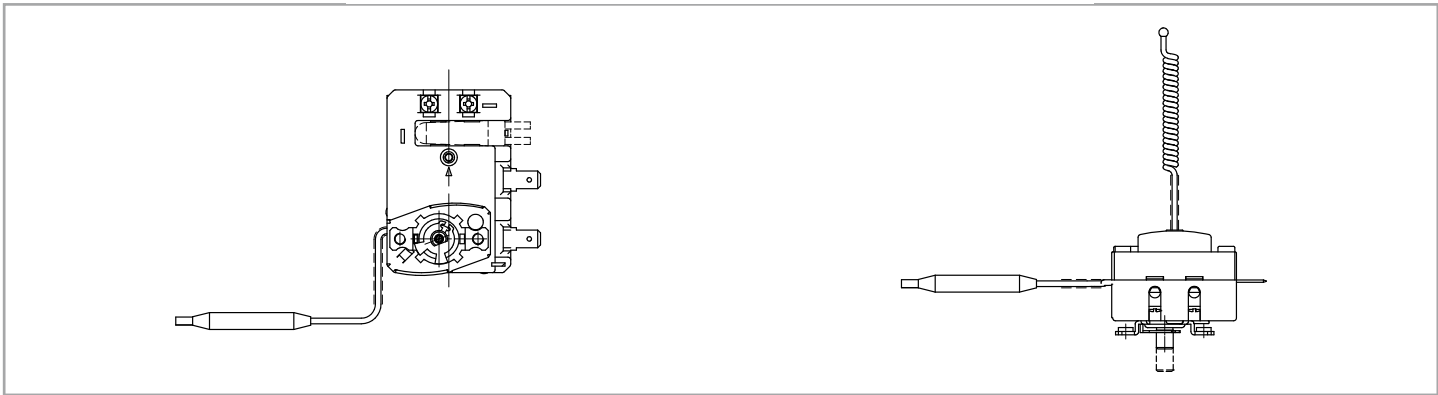
TERMOSTATI A CAPILLARE

SPC-M / SPC-F



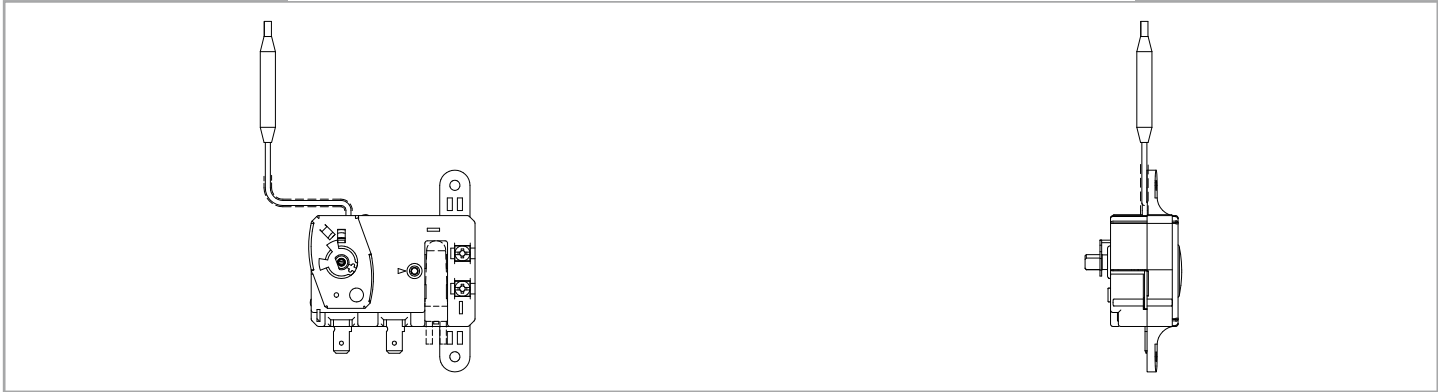
Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase a dilatazione di liquido (bulbo capillare) <i>Capillary thermostat (liquid expansion thermostat)</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a sicurezza positiva <i>Bipolar with positive safety</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 90
Classe di Isolamento <i>Insulation class</i>	Classe II <i>Class II</i>
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	SPC-M: 16A 250V AC - SPC-F: 20A 250V AC
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente <i>As per customer request</i>
Materiale Capillare <i>Material of Capillary</i>	Rame, su richiesta Acciaio inossidabile <i>Copper, Stainless Steel on request</i>
Terminale Capillare <i>Capillary Terminal</i>	Diritto o spiralato <i>Straight or coiled</i>
Lunghezza Capillare Standard <i>Standard capillary length</i>	800-1000 mm
Lunghezza Capillare su Richiesta <i>Capillary length on request</i>	fino a 1500 mm <i>up to 1500 mm</i>
Diametro Capillare <i>Capillary diameter</i>	1,5 mm
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Connettore piatto 6,3x0,8 mm <i>Flat connection 6,3x0,8 mm</i>
Connessione Alimentazione <i>Alimentation connection</i>	SPC-M: Viti M4 - SPC-F: Connettore piatto 6,3x0,8 mm <i>SPC-M: Screws M4 - SPC-F: Flat connector 6,3x0,8 mm</i>
Fissaggio <i>Assembly</i>	Dado fornito su richiesta <i>Knob provided on request</i>

TBS B



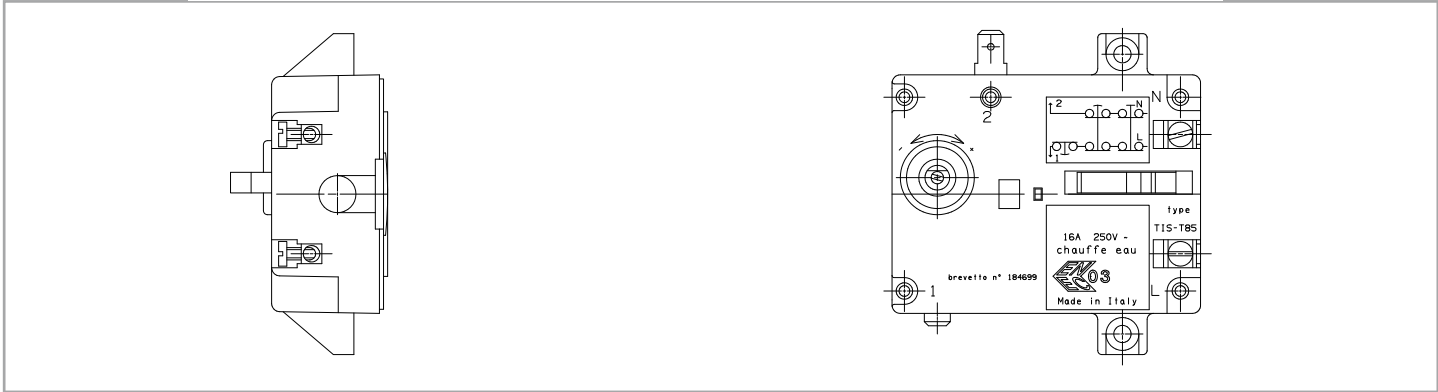
Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	A bulbo <i>Capillary thermostat (liquid expansion thermostat)</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a bulbo <i>Bi-polar bulb cut-off</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC - 10A 400V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differential</i>	10±3°C
Lunghezza Capillare Funzionale <i>Functional capillary length</i>	da 550 a 800 mm <i>from 550 to 800 mm</i>
Lunghezza Capillare Sicurezza <i>Safety capillary length</i>	da 500 a 700 mm <i>from 500 to 700 mm</i>
Lunghezza Guaina in PVC <i>PVC tube length</i>	da 350 a 650 mm <i>from 350 to 650 mm</i>
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Mediante cablaggio <i>Cabling connection</i>
Note <i>Notes</i>	Disponibile con sensore di sicurezza tipo disco bimetallo (TBS T) <i>Available version with bi-metal safety disk (TBST)</i>

TBST



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	A bulbo <i>Capillary thermostat (liquid expansion thermostat)</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a bimetallo <i>Bi-polar with bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	16A 250V AC - 20A 250V AC - 10A 400V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic diferencial</i>	10±3°C
Lunghezza Capillare Funzionale <i>Functional capillary length</i>	da 550 a 800 mm <i>from 550 to 800 mm</i>
Lunghezza Guaina in PVC <i>PVC tube length</i>	da 350 a 650 mm <i>from 350 to 650 mm</i>
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Mediante cablaggio <i>Cabling connection</i>
Note <i>Notes</i>	Disponibile con sensore di sicurezza tipo disco bimetallo (TBST) <i>Available version with bi-metal safety disk (TBST)</i>

TIS



Utilizzi <i>Final use</i>	Scaldabagni <i>Water heaters</i>
Tipo termostato <i>Thermostat type</i>	Monofase a contatto <i>Single-phase contact thermostat</i>
Interruzione Funzionale <i>Functional cut-off</i>	Unipolare <i>Unipolar</i>
Interruttore di Sicurezza <i>Safety cut-off</i>	Bipolare a metallo <i>Bi-polar with bimetal disk</i>
Riarmo Sicurezza <i>Safety reset</i>	Manuale <i>Manual</i>
Classe Temperatura Ambiente <i>Max temperature value</i>	T 105
Corrente Tensione Nominale <i>Electrical nominal tension</i>	10A 250V AC - 15A 250V AC
Temperatura Max Funzionale <i>Max functional value</i>	Su specifica cliente (Max 90°C) <i>As per customer request (Max 90°)</i>
Temperatura Max Sicurezza <i>Max safety value</i>	Su specifica cliente (Max 120°C) <i>As per customer request (Max 120°)</i>
Campo di Regolazione <i>Temperature selection range</i>	da 20°C a T _f max <i>From 20°C to T_f max</i>
Differenziale Termico <i>Thermic differencial</i>	10±3°C
Connessione Resistenza <i>Electrical connection</i>	Mediante cablaggio <i>Cabling connection</i>
Note <i>Notes</i>	Termostato provvisto di interruttore ON/OFF <i>Thermostat provided with an ON/OFF switch</i>