



## Descrizione

Per impianti termici, gas e liquidi non viscosi, non aggressivi e che non cristallizzano.



### TV-200/MIGNON

Termometro in vetro diritto

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ185070	200	-20/-10+120 °C	20/20	10



### TV-250/MEDIO

Termometro in vetro diritto

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ205070	250	-20/-10+120 °C	20/20	10



### TV-300/GRANDE

Termometro in vetro diritto

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ225070	300	-20/-10+120 °C	20/20	10

## Caratteristiche

Materiali	
Corpo	Vetro con gambo
Quadrante	Plastica bianca
Elemento sensibile	Bulbo a xilolo

Caratteristiche tecniche	
Limiti di temperatura	Ambiente: -20 ... +60 °C Fluido: come indicato sulla scala Stoccaggio: -20 ... +60 °C
Temperatura di esercizio	Come indicato sulla scala
Deriva termica	Non applicabile
Classe di precisione	cl. 2
Grado di protezione	IP 43 per EN 60 529 / IEC 529
Peso individuale	0.020 kg



## C-200/MIGNON

Custodia diritta con pozzetto per termometro in vetro TV

Codice ottone	Codice alluminio	Lunghezza (mm)	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ050000	PZ05000001	200	50/50	10



## C-250/MEDIO

Custodia diritta con pozzetto per termometro in vetro TV

Codice ottone	Codice alluminio	Lunghezza (mm)	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ060000	PZ06000001	250	50/50	10



## C-300/GRANDE

Custodia diritta con pozzetto per termometro in vetro TV

Codice ottone	Codice alluminio	Lunghezza (mm)	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ070000	PZ07000001	300	50/50	10

## Caratteristiche

### Materiali

Cassa + tappo	Ottone/Alluminio
Pozzetto	Ottone 50 mm
Attacco	Ottone - lato esagono 25 mm

### Caratteristiche tecniche

Peso individuale ottone	0.120 kg
Peso individuale alluminio	0.080 kg



## TVA-200/MIGNON

Termometro in vetro ad angolo

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ265070	200	-20/-10+120 °C	20/20	10



## TVA-250/MEDIO

Termometro in vetro ad angolo

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ275070	250	-20/-10+120 °C	20/20	10



## TVA-300/GRANDE

Termometro in vetro ad angolo

Codice	Lunghezza (mm)	Scala	Imballo/ conf	Min.ord.
PZ285070	300	-20/-10+120 °C	20/20	10

## Caratteristiche

Materiali	
Corpo	Vetro con terminale a 90°
Quadrante	Plastica bianca
Elemento sensibile	Bulbo a xilolo

Caratteristiche tecniche	
Limiti di temperatura	Ambiente: -20 ... +60 °C Fluido: come indicato sulla scala Stoccaggio: -20 ... +60 °C
Temperatura di esercizio	Come indicato sulla scala
Deriva termica	Non applicabile
Classe di precisione	cl. 2
Grado di protezione	IP 43 per EN 60 529 / IEC 529
Peso individuale	0.023 kg



## CA-200/MIGNON

Custodia ad angolo con pozzetto per termometro in vetro TVA

Codice	Lunghezza (mm)	Imballo/conf	Min.ord.
PZ080000	200	10/10	10



## C-250/MEDIO

Custodia ad angolo con pozzetto per termometro in vetro TVA

Codice	Lunghezza (mm)	Imballo/conf	Min.ord.
PZ090000	250	10/10	10

## Caratteristiche

### Materiali

Cassa + tappo	Ottone
Pozzetto	Ottone 50 mm
Attacco	Ottone, lato esagono 25 mm angolo a 90°

### Caratteristiche tecniche

Peso individuale	0.220 kg
------------------	----------



## TID

Termometro ad immersione di tipo industriale Materiali

Codice ottone	Scala	Lunghezza bulbo	Min.ord.
0307503	0-120 °C	63 mm	20
0307510	0-120 °C	100 mm	20
0307603	-30/50 °C	63 mm	20
0307610	-30/50 °C	100 mm	20

## Caratteristiche

### Materiali

Corpo	Alluminio
Cassa	In alluminio color oro anodizzato. Numeri di scala di lettura stampata sul lato destro.
Esecuzione	Diritta
Elemento sensibile	Fluido colorato
Guaina	Ottone 1/2"
Pressione d'esercizio	PN 16 max

### Caratteristiche tecniche

Norme di riferimento	DIN 16185/16186
Classe di precisione	cl. 1
Precisione	Circa l'1%



## TIS

Termometro ad immersione di tipo industriale Materiali

Codice ottone	Scala	Lunghezza bulbo	Min.ord.
0307703	0-120 °C	63 mm	20
0307710	0-120 °C	100 mm	20
0307803	-30/50 °C	63 mm	20
0307810	-30/50°C	100 mm	20

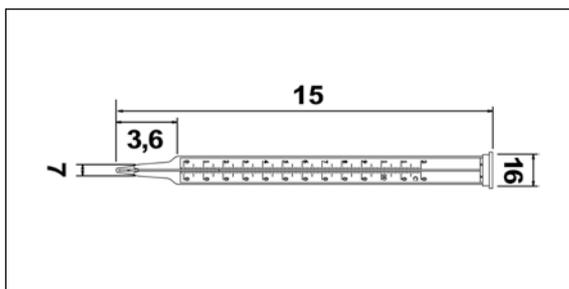
## Caratteristiche

Materiali	
Corpo	Alluminio
Cassa	In alluminio color oro anodizzato. Numeri di scala di lettura stampata sul lato destro.
Esecuzione	A squadra
Elemento sensibile	Fluido colorato
Guaina	Ottone 1/2"
Pressione d'esercizio	PN 16 max

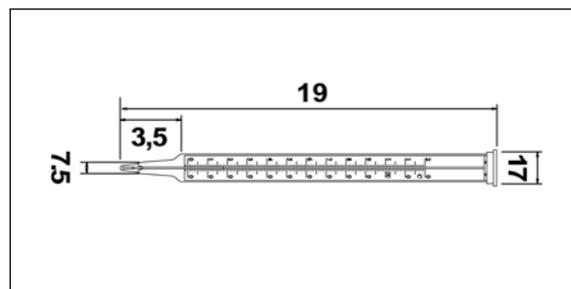
Caratteristiche tecniche	
Norme di riferimento	DIN 16185/16186
Classe di precisione	cl. 1
Precisione	Circa l'1%

## Dimensioni d'ingombro (mm)

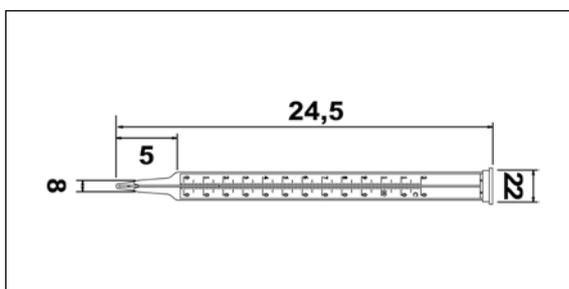
### TV-200



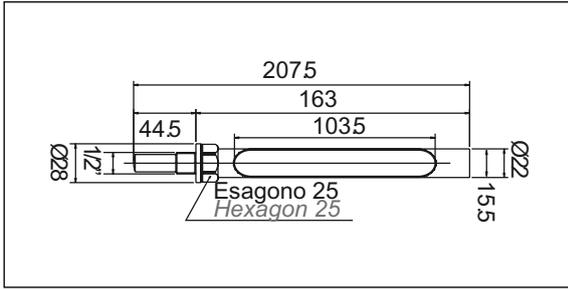
### TV-250



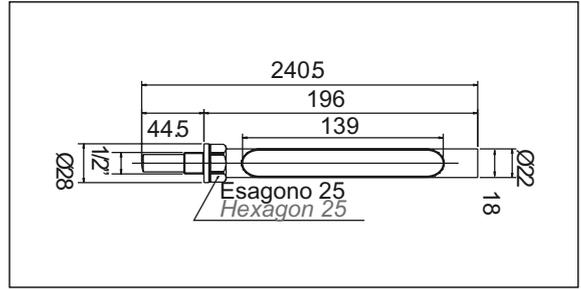
### TV-300



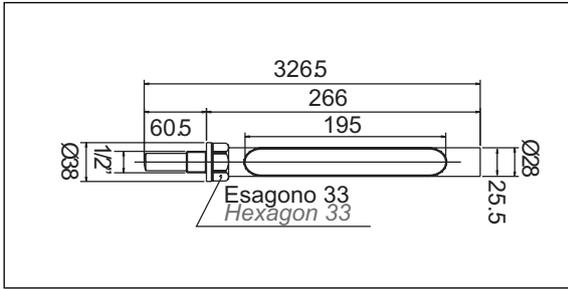
### C-200



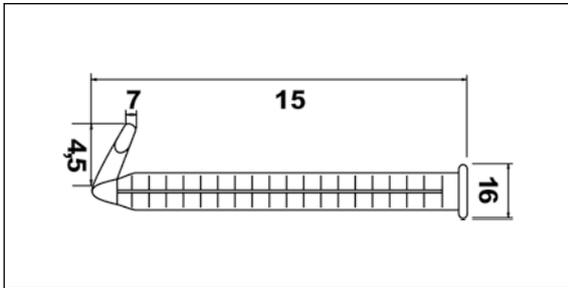
### C-250



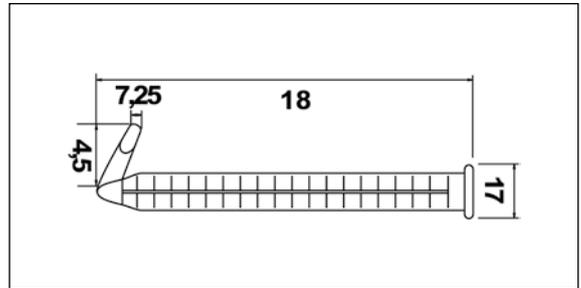
### C-300



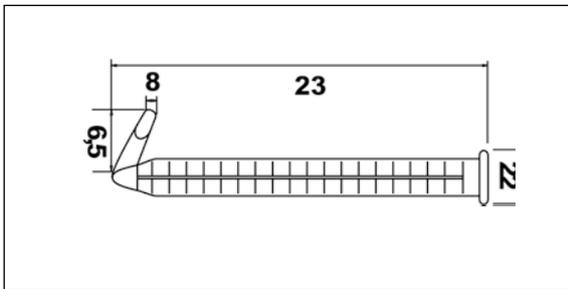
### TVA-200



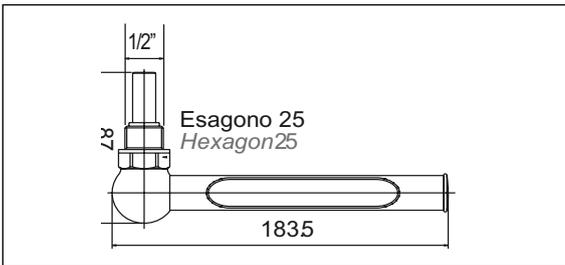
### TVA-250



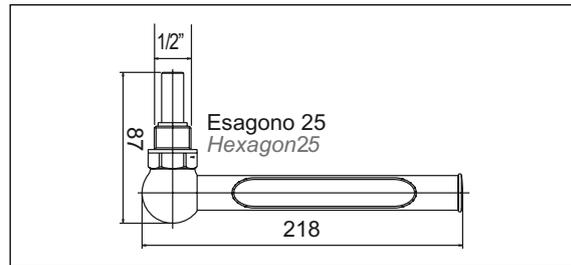
### TVA-300



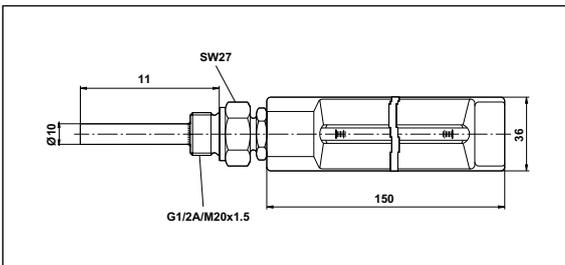
## CA-200



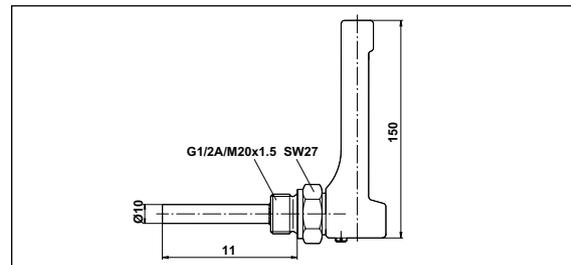
## CA-250



## TID



## TIS



## Testo di capitolato

### TV-C

Termometri in vetro **Serie TV**, per impianti termici, gas e liquidi non viscosi, non aggressivi e che non cristallizzano. Corpo in vetro con gambo ed elemento sensibile bulbo a xilolo, **diritto**. Campo di misura -20/-10+120 °C. Lunghezze 200-250-300 mm. Temperature d'esercizio come da fondo scala. Classe di precisione cl. 2.0. **Conforme a norma EN 60529 / IEC 529**. Custodia diritta **Serie C** con pozzetto ottone 50 mm per termometro in vetro TV. Cassa + tappo in ottone/alluminio. Attacco ottone lato esagono 25 mm. Lunghezze 200-250-300 mm

### TVA-CA

Termometri in vetro **Serie TVA**, per impianti termici, gas e liquidi non viscosi, non aggressivi e che non cristallizzano. Corpo in vetro con gambo ed elemento sensibile bulbo a xilolo, ad **angolo terminale a 90°C**. Campo di misura -20/-10+120 °C. Lunghezze 200-250-300 mm. Temperature d'esercizio come da fondo scala. Classe di precisione cl. 2.0. **Conforme a norma EN 60529 / IEC 529**. Custodia ad angolo **Serie CA** con pozzetto ottone 50 mm per termometro in vetro TVA. Cassa + tappo in ottone. Attacco ottone lato esagono 25 mm ad angolo a 90°C. Lunghezze 200-250 mm

### TID

Termometri ad immersione di tipo industriale **Serie TID** per impianti termici non aggressivi e che non cristallizzano. Corpo in alluminio color oro anodizzato. **Esecuzione diritta** completo di pozzetto in ottone da 1/2". Campo di misura 0-120°C / -30+50°C. Classe di precisione 1.0. **Conforme a norma DIN 16185/16186**

### TIS

Termometri ad immersione di tipo industriale **Serie TIS** per impianti termici non aggressivi e che non cristallizzano. Corpo in alluminio color oro anodizzato. **Esecuzione a squadra** completo di pozzetto in ottone da 1/2". Lunghezze 63-100 mm. Campo di misura 0-120°C / -30+50°C. Classe di precisione 1.0. **Conforme a norma DIN 16185/16186**

Le descrizioni e le fotografie contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo. Watts Industries si riserva il diritto di apportare, senza alcun preavviso, qualsiasi modifica tecnica ed estetica ai propri prodotti. Attenzione: tutte le condizioni di vendita e i contratti sono espressamente subordinati all'accettazione da parte dell'acquirente dei termini e delle condizioni Watts pubblicate sul sito [www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com). Sin d'ora Watts si oppone a qualsiasi condizione diversa o integrativa rispetto ai propri termini, contenuta in qualsivoglia comunicazione da parte dell'acquirente nonché espressamente firmata da un rappresentante WATTS.

# WATTS®



Watts Industries Italia S.r.l.

Via Brenno, 21 • 20853 Biassono (MB) • Italy

Tel. +39 039 4986.1 • Fax +39 039 4986.222

[infowattsitalia@wattswater.com](mailto:infowattsitalia@wattswater.com) • [www.watts.com](http://www.watts.com)