

TERMÓMETROS A DILATACIÓN DE GAS T 700



- Para las industrias alimentaria, farmacéutica, química y petroquímica
- Mismo tamaño de vástago para cualquier escala
- Gas neutro

DIÁMETRO DE CAJA
100mm, 150mm

PRECISIÓN
Clase 1 (según EN 13190)

DERIVACIÓN EN TEMPERATURA
Ninguna

ESCALAS
Desde -200 °C A hasta 600 °C

REVASADO
20 % de la escala para escalas < 500 °C
10 % de la escala para escalas > 500 °C

LÍMITE PRESIÓN VÁSTAGO
25 bar (sin vaina)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CAJA Y BISEL
Bisel a bayoneta - AISI 304 acero inoxidable
IP665 – EN 60529 / IEC

ELEMENTO DE MEDICIÓN
Cápsula de gas inerte, no tóxico

MECANISMO
Inox 304

CUADRANTE
Aluminio con graduaciones negras sobre fondo blanco

INDICADOR CUADRANTE
Aguja de aluminio, color negro – ajuste por tornillo

LENTE
Vidrio de 4 mm de espesor

JUNTA
Neopreno

CONEXIÓN PROCESO
Deslizante sobre el bulbo

ROSCA
1/2" G o NPT (Macho estándar)

UNIDAD DE MEDIDA
°C o °F

OPCIONES
Relleno con Glicerina (+15 a +60 °C) o aceite de silicona (-45 a +250 °C); Contactos eléctricos; Lente de vidrio SEKURIT; Lente de policarbonato; Caja AISI 316; Escala doble °C + °F; Otras conexiones; Otros diámetros de vástago (8 o 9,6 mm)

TERMOPOZO
Recomendado para aplicaciones donde el vástago puede estar sujeto a una presión o caudal altos; También permiten la sustitución o la calibración del instrumento, sin proceder a detener la instalación.

Escalas de medición

-200 ... +100 °C	-200 ... + 50 °C
-120 ... + 40 °C	-80 ... + 40 °C
-50 ... + 50 °C	-40 ... + 80 °C
-40 ... + 60 °C	-40 ... + 40 °C
-30 ... + 50 °C	-20 ... + 40 °C
-20 ... + 60 °C	-20 ... + 80 °C
-20 ... +120 °C	0 ... + 60 °C
0 ... + 80 °C	0 ... +100 °C
0 ... +120 °C	0 ... +160 °C
0 ... +200 °C	0 ... +250 °C
0 ... +300 °C	0 ... +400 °C
0 ... +500 °C	0 ... +600 °C
+50 ... +450 °C	+100 ... +500 °C
-320 ... +200 °F	-320 ... +100 °F
-200 ... +100 °F	-100 ... +100 °F
-40 ... +180 °F	-20 ... +120 °F
0 ... +200 °F	0 ... +250 °F
+50 ... +300 °F	+50 ... +400 °F
+50 ... +550 °F	+100 ... +800 °F
+200 ... +700 °F	+200...+1000 °F
+400...+1200 °F	

GlobalAgua
BAMO

Tel. : +34 914 983 236 - e-mail : comercial@globalaguaespana.com
www.bamo.es

TERMÓMETROS A
DILATACIÓN DE GAS
T 700

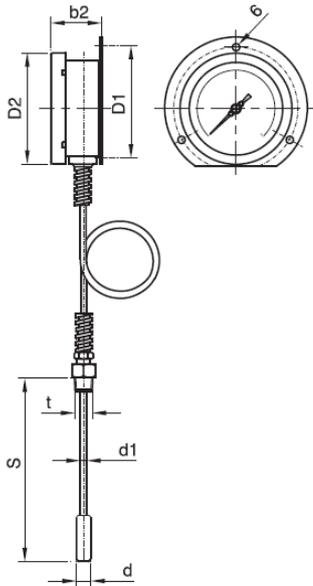
15-12-2014

696 12 02 A

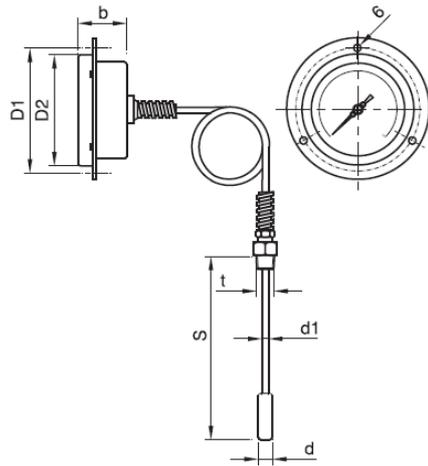
TE

696-02/1

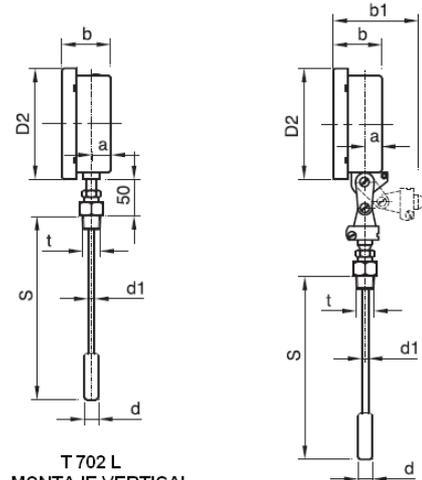
DIMENSIONES



T 701 L
MONTAJE VERTICAL

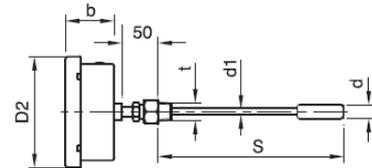


T 701 R
MONTAJE TRASERO



T 702 L
MONTAJE VERTICAL

T 702 E
ORIENTABLE



T 702 R
MONTAJE TRASERO

DS	b1	b2	a	b	d	d1	D2	T
100	80,5	55	15,5	50,5	11,5	2,5 o 8	100	1/2" BSP o NPT
150	83,5	58	15,5	53,5	11,5	2,5 o 8	150	1/2" BSP o NPT

CODIFICACIÓN

(1) Diámetro:	100, 150							
(2) Modelo:	T 701	Montaje remoto					T 702	Montaje directo
(3) Rosca:	7	1/2" NPT-M					8	1/2" BSP-M
	12	3/4" NPT-M					13	3/4" BSP-M
(4) Montaje:	L	Vertical					LF	Montaje pared (racor vertical)
	E	Orientable					RF	Montaje tablón (racor trasero)
	R	Trasero						
(5) Rangos	ver tabla (página 1)							
(6) Diámetro vástago:	B11.5	Vástago Ø 11,5mm						
(7) Longitud vástago:	S	Longitud ... de vástago en mm (rosca incluida)						
(8) Capilar:	AA	Armado Inox 304					BB	Armado Inox 316
(9) Longitud capilar:	L	Longitud...de capilar /mm						
(10) OPCIONES	CS	Caja y bisel en Inox 316					SF	Lente SEKURIT
	P	Lente policarbonato					IP	Clase de protección IP 65
	PG	Llenado Glicerina					PZ	Llenado Silicona
	SX	Placa identificación, inox					SW	Identificación sobre el cuadrante
	...	Contactos eléctricos						

Ejemplo:



GlobalAgua
BAMO

TERMÓMETROS A
DILATACIÓN DE GAS

T 700

TE

696-02/2