Conforme la Normativa EN215

Grifería NT

- Cuerpo fabricado en latón estampado con acabado exterior cromado mate.
- Doble reglaje.
- Recorrido máximo del volante entre las posiciones cerrado-abierto de una sola vuelta.
- Posible cambio del mecanismo, sin necesidad de vaciar la instalación (Llave M-400).
- La rosca de enlace, incorpora una junta especial que permite el montaje directamente al emisor, sin necesidad de usar cáñamo o teflón.
- Montaje del enlace mediante llave hexagonal (Allen).
- Estanquidad enlace-cuerpo mediante arandela de plástico.
- Posibilidad de termostatizarse fácilmente sustituyendo el volante manual por el cabezal termostático sin necesidad de vaciar la instalación.
- Temperatura máxima de trabajo: 110 °C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.

Llave NT bitubo rosca hembra (escuadra)

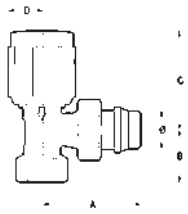
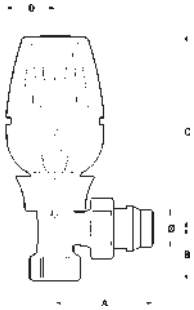
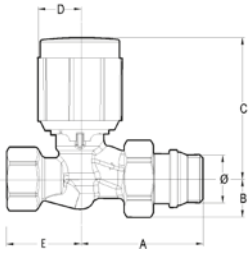
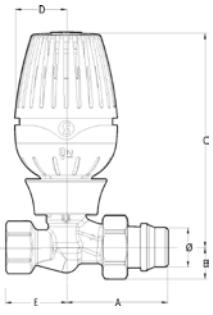



Llave NT bitubo rosca hembra (recta)




		Termostatizable			Termostática			Termostatizable			Termostática		
		3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Ø		3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"
A	mm	49,5	53,5	62	49,5	53,5	62	51	54	56	51	54	56
B	mm	27,5	28,5	24	27,5	28,5	24	12,5	15	20,5	12,5	15	20,5
C	mm	52,4	52,5	52,5	110	110	110	60	60	60	110	110	110
D	mm	18	18	18	27	27	27	18	18	18	27	27	27
E	mm							29	32	27	29	32	27
Referencia		193009019	193009020	193009021	193010013	193010014	193010015	193009022	193009023	193009024	193010016	193010017	193010018
Precio		11 €	12,45 €	20 €	25,9 €	27,3 €	34,9 €	12,25 €	13,95 €	21,4 €	26,8 €	28,9 €	36,1 €

(1) Según TELL: Thermostatic Efficiency Label

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

Llave NT bitubo rosca macho (escuadra)





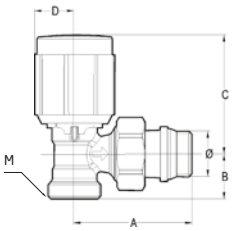
Llave NT bitubo rosca macho (recta)

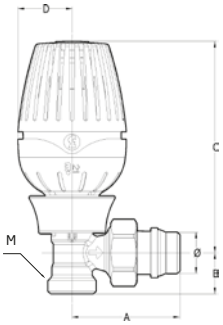


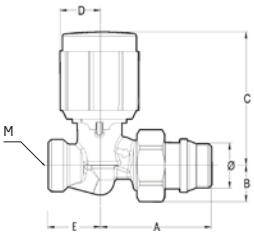


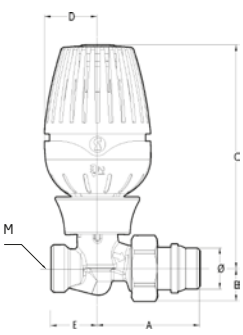
		Termostatizable		Termostática		Termostatizable		Termostática	
		B16	**B18**	**B16**	**B18**	**B16**	**B18**	**B16**	**B18**
Ø		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
A	mm	54	54	54	54	51	51	51	51
B	mm	21	21	21	21	17	17	17	17
C	mm	59,5	59,5	110	110	58	58	110	110
D	mm	17	17	27	27	22	22	27	27
E	mm					23	23	23	23
Base		16	18	16	18	16	18	16	18
Referencia		**193009030**	**193009031**	**193010024**	**193010025**	**193009032**	**193009033**	**193010026**	**193010027**
Precio		**12,45 €**	**13,3 €**	**27,3 €**	**28,1 €**	**13,95 €**	**14,65 €**	**28,7 €**	**29,5 €**

(1) Según TELL: Thermostatic Efficiency Label









Conforme la Normativa EN215

Grifería NT

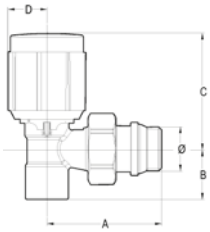
Llave NT bitubo soldar (escuadra)

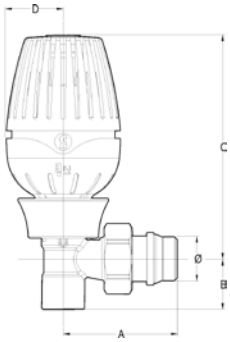




		Termostatizable					Termostática				
Tubo de cobre		10-12	12-14	12-14	13-15	14-16	10-12	12-14	12-14	13-15	14-16
Ø		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
A	mm	49	49	54	54	54	49	49	54	54	54
B	mm	21,5	22,5	22,5	23	23,5	21,5	22,5	22,5	23	23,5
C	mm	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5	110	110	110	110	110
D	mm	18	18	18	18	18	27	27	27	27	27
Referencia		193009025	193009026	193009027	193009028	193009029	193010019	193010020	193010021	193010022	193010023
Precio		11 €	11 €	12,45 €	12,45 €	12,45 €	26 €	26 €	27,3 €	27,3 €	27,3 €

(1) Según TELL: Thermostatic Efficiency Label

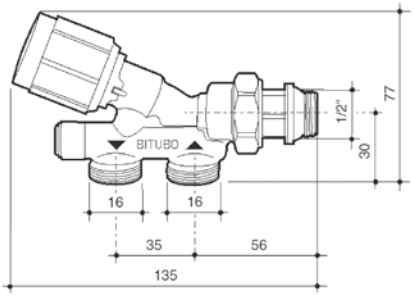




Llave NTB bitubo rosca macho







	Termostatizable	Termostática
Ø	1/2"	1/2"
Base	16	16
Referencia	193021000	193010033
Precio	24,8 €	38,1 €

(1) Según TELL: Thermostatic Efficiency Label

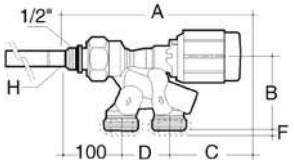
Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

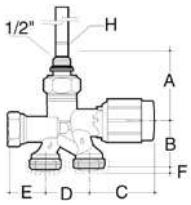
Llave NT monotubo rosca macho





		Termostatizable Escuadra	Termostatizable Vertical		Termostática
Ø		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Base		18	16	18	16
A	mm	130	57	57	57
B	mm	58	54	50	54
C	mm	45	52,5	41	120
D	mm	50	35	50	35
E	mm	35	26	22	26
F	mm	7	11	7	11
Referencia		193008011	193008012	193008013	193010030
Precio		26,5 €	22,6 €	26 €	37 €



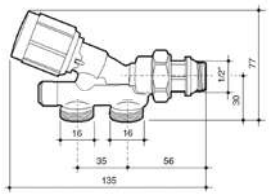


Llave NTM monotuboreversible rosca macho




	Termostatizable	Termostática	Adaptador de NT a NTM
Ø	1/2"	1/2"	-
Base	16	16	16
Referencia	193008016	193010032	7788062
Precio	23,6 €	38,6 €	5,05 €

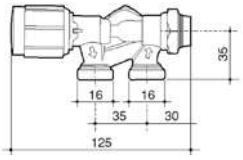
(1) Según TELL: Thermostatic Efficiency Label

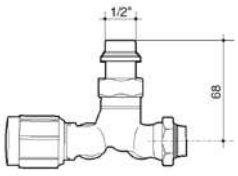


Llave NT monotubo vertical escuadra rosca macho



	Termostatizable derecha	Termostatizable izquierda
Ø	1/2"	1/2"
Base	16	16
Referencia	193008017	193008018
Precio	29,7 €	29,7 €





Conforme la Normativa EN215

Grifería NT







	Cabezal Termostático Líquido NTL	Cabezal Termostático Electrónico NTE	Cabezal Termostático Líquido con sensor remoto NTLD
Aplicación	**Griferia NT**	**Griferia NT**	**Griferia NT**
	Cabezal termostático con sensor líquido, con sistema de enganche rápido Clip-Clap, con posiciones de regulación de frio a calor, que corresponden a un rango de temperaturas de 8 a 32 °C. Posibilidad de bloquear la apertura y el cierre con los limitadores suministrados. - Eficiencia energética (TELL): A. - Certificado KEYMARK.	El termostato programable NTE es un dispositivo para radiador tecnológicamente avanzado, silencioso y de dimensiones compactas, no más grandes que un cabezal termostático normal. El crono termóstato se acopla a la grifería con su anillo de rosca estándar M30x1,5 y es por lo tanto utilizable con una amplia gama de Válvulas, a parte, también incorpora el adaptador para el acople a grifería NT BAXI. Las teclas de función, la rueda selectora y una pantalla LCD permiten una navegación fácil por el menú, a través del cual se realiza la programación del termostato temporizador y la selección de las diferentes funcionalidades.	Cabezal termostático con sensor líquido a distancia, con sistema de enganche rápido Clip-Clap, con posiciones de regulación de frío a calor, que corresponden a un rango de temperaturas de 8 a 32 °C. Posibilidad de bloquear la apertura y el cierre con los limitadores suministrados. Tubo capilar de 2 metros de longitud.
Referencia	**193105000**	**7218060**	**7218059**
Precio	**15,3 €**	**85 €**	**36,7 €**

Llave NT cromada rosca macho

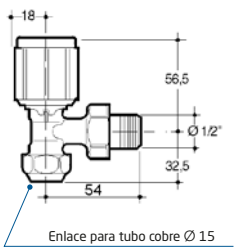


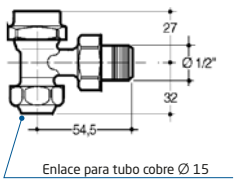


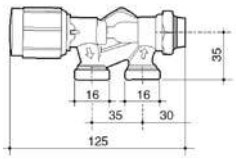


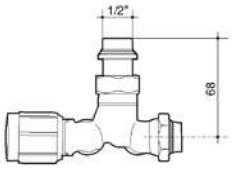
	Bitubo / escuadra		Monotubo / vertical escuadra	
	Llave	**Detentor**	**Derecha**	**Izquierda**
Base	16 (*)	16 (*)	16	16
Referencia	**193015002**	**193016000**	**193015003**	**193015004**
Precio	**42,8 €**	**41,6 €**	**62 €**	**62 €**

(*) Incorpora enlace de compresión cromado para tubería de cobre 13-15.
Para otras conexiones consultar el apartado Enlaces de compresión.







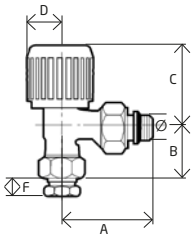


Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

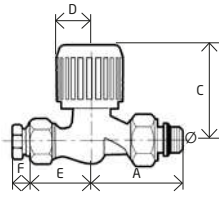
Grifería Serie 200

- Cuerpo fabricado en latón estampado con acabado cromado mate para las de roscar y niquelado para las de soldar.
- Doble reglaje.
- Recorrido máximo del volante entre las posiciones cerrado-abierto de una sola vuelta.
- La rosca del enlace, incorpora una junta especial que permite, el montaje directamente al emisor, sin necesidad de usar cáñamo o teflón.
- Montaje de enlace mediante llave hexagonal (Allen).
- Estanquidad enlace-cuerpo llave mediante arandela de plástico.
- Estanquidad mecanismo mediante juntas tóricas y cierre metal-metal.
- Posibilidad de regular el caudal hasta el cierre total del paso del agua.
- Temperatura máxima de trabajo: 110 °C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.





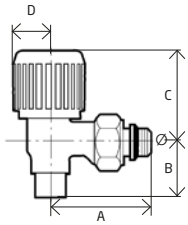




Llave bitubo roscar (rosca hembra)

		Escuadra			Recta		
		3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Ø		3/8"	1/2"	3/4"	3/8"	1/2"	3/4"
Tubo de cobre		-	-	-	-	-	-
A	mm	48,5	54	60,5	51	54	55,5
B	mm	27,5	28,5	25	15	17	21
C	mm	44,5	44,5	44,5	54	53	53
	mm	48,5	48,5	50,5	58	57,5	60
D	mm	17	17	17	17	17	17
E	mm	-	-	-	29	32	26,5
F	mm	10,5	11	-	10,5	11	-
Referencia		193004017	193004018	193004019	193004020	193004021	193004022
Precio		9,55 €	10,75 €	19,2 €	11 €	12,45 €	20 €

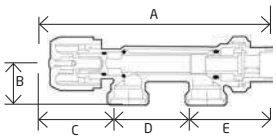




Llave bitubo soldar

		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø		3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tubo de cobre		10/12	12/14	12/14	13/15	14/16	16/18
A	mm	48,5	48,5	54	54	54	54
B	mm	21	22	22,5	23	23,5	25,5
C	mm	44,5	44,5	44,5	44,5	44,5	48,5
	mm	48,5	48,5	48,5	48,5	48,5	52,5
D	mm	17	17	17	17	17	17
E	mm	-	-	-	-	-	-
F	mm	-	-	-	-	-	-
Referencia		193004023	193004024	193004025	193004026	193004027	193004028
Precio		8,85 €	8,85 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €	10,75 €





Llave monotubo reversible (rosca macho) escuadra

		B18
Ø		1/2"
Tubo de cobre		-
A	mm	150
B	mm	25,7
C	mm	50,4
	mm	
D	mm	50
E	mm	50
F	mm	11/7
Referencia		193008014
Precio		21,8 €

Serie Estela

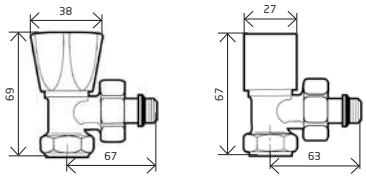
- Cuerpo fabricado en latón con acabado niquelado.
- Incorpora enlace de compresión para tubo de cobre.
- Rosca del enlace incorpora una junta especial que hace innecesario el uso de cáñamo o teflón.
- Estanqueidad enlace-cuerpo de la llave y detentor mediante anillo plástico.
- Cuerpo y mecanismo de cierre y apertura idéntico para llave y detentor.
- Volante accionamiento llave de color blanco RAL 9010 y de forma cuadrada para facilitar la maniobra.
- Tapón mecanismo de cierre y apertura del detentor de color blanco y forma cilíndrica.
- Temperatura máxima 110 °C.
- Presión máxima: 10 bar.



Llave y detentor Estela bitubo escuadra

Ø	1/2"
Tubo de cobre	13-15 (*)
Referencia	**193018004**
Precio	**17,8 €**

(*) Incorpora enlace de compresión cromado para tubería de cobre 13-15.



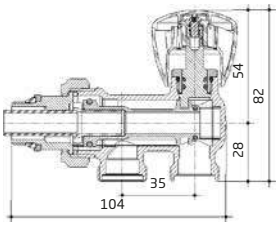
Serie Aral

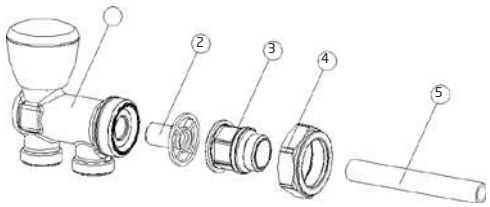
- Cuerpo fabricado en latón estampado con acabado exterior cromado mate.
- Simple reglaje.
- La rosca del enlace, incorpora una junta especial que permite, el montaje directamente al emisor sin necesidad de usar cáñamo o teflón.
- Cierre hermético del paso del agua al emisor sin vaciar la instalación, ni interrumpir el funcionamiento de los otros emisores del circuito.
- Permite orientar las conexiones en cualquier posición. Distancia del centro enlace a los orificios de conexión 26 mm, permitiendo colocar la llave con las conexiones horizontales a la instalación en cualquier tipo de emisor.
- Llave reversible, permite invertir la conexión de la tubería de ida con la de retorno sin variación significativa de pérdida de carga.
- Temperatura máxima de trabajo: 110 °C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.



Llave Aral monotubo rosca macho

Ø	1/2"
Tubo de cobre	16
Referencia	**193008015**
Precio	**19,55 €**





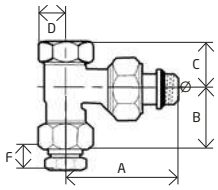
1. Cuerpo
2. Distribuidor
3. Enlace 1/2"
4. Tuerca
5. Sonda

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

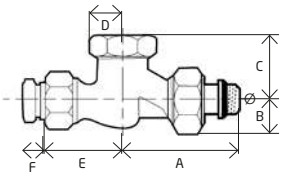
Detentores

- Cuerpo fabricado en latón estampado con acabado cromado mate para las de roscar y niquelado para las de soldar.
- La rosca del enlace, incorpora una junta especial que permite, el montaje directamente al emisor, sin necesidad de usar cáñamo o teflón.
- Montaje de enlace mediante llave hexagonal (Allen).
- Estanquidad enlace-cuerpo llave mediante arandela de plástico.
- Posibilidad de regular el caudal hasta el cierre total del paso del agua.
- Temperatura máxima de trabajo: 110 °C.
- Presión máxima de trabajo: 10 bar.









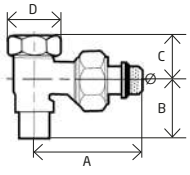
Roscar escuadra (rosca hembra)

	3/8"	1/2"	3/4"
Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Tubo cobre	-	-	-
A mm	48,5	54	63,5
B mm	27,5	28,5	28
C mm	16	19	20
D mm	10,4	12	13
E mm	-	-	-
F mm	10,5	11	-
Referencia	193005021	193005022	193005023
Precio	8,85 €	10,55 €	14,65 €

Roscar recto (rosca hembra)

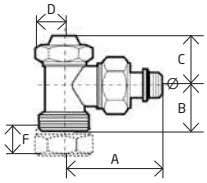
	3/8"	1/2"	3/4"
Ø	3/8"	1/2"	3/4"
Tubo cobre	-	-	-
A mm	51	54	55,5
B mm	15	17	21
C mm	23,5	28	29
D mm	10,5	12	13
E mm	29	32	26,5
F mm	10,5	11	-
Referencia	193005024	193005025	193005026
Precio	10,55 €	11,45 €	15,35 €

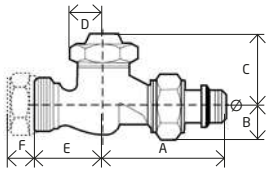












Soldar escuadra

	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Ø	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tubo cobre	10/12	12/14	12/14	13/15	14/16	16/18
A mm	48,5	48,5	54	54	54	54
B mm	21	22	22,5	23	23,5	25,3
C mm	15,7	15,7	19	19	19	20
D mm	10,5	10,5	12	12	12	12
E mm	-	-	-	-	-	-
F mm	-	-	-	-	-	-
Referencia	193005027	193005028	193005029	193005030	193005031	193005032
Precio	8,3 €	8,3 €	9,9 €	9,9 €	9,9 €	9,9 €

Escuadra (rosca macho)

	B16	B18
Ø	1/2"	1/2"
Tubo cobre	16	18
A mm	53	53
B mm	21	24
C mm	27	27
D mm	15	15
E mm	-	-
F mm	10	12
Referencia	193005033	193005034
Precio	10,55 €	10,7 €

Recta (rosca macho)

	B16	B18
Ø	1/2"	1/2"
Tubo cobre	16	18
A mm	52	52
B mm	17	17
C mm	35	35
D mm	15	15
E mm	23	25
F mm	10	12
Referencia	193005035	193005036
Precio	11,45 €	11,85 €

Enlaces de compresión

- Elementos de unión entre la grifería para radiadores y la tubería.
- Utilizar las roscas hembras para las llaves terminadas en macho, y las roscas macho para las llaves terminadas en hembra.

Tubería cobre



Rosca hembra

Rosca	B16	B16	B16	B16	B18	B18	B18	B18
Tubería	10-12	12-14	13-15	14-16	12-14	13-15	14-16	16-18
Referencia	**193114028**	**155556400**	**155556500**	**155556600**	**193114021**	**193114022**	**193114023**	**155558800**
Precio	**3 €**	**3 €**	**3 €**	**3 €**	**3,1 €**	**3,1 €**	**3,1 €**	**3,1 €**



Rosca macho

Rosca	3/8"	1/2"	1/2"
Tubería	12	14	15
Referencia	**193114008**	**193114010**	**193114009**
Precio	**1,55 €**	**2,15 €**	**2,25 €**



Rosca hembra (enlace cromado)

Diámetro	B16	B16
Tubería	13-15	14-16
Referencia	**193114041**	**193114042**
Precio	**5,3 €**	**5,3 €**

Tubería plástico PEX



Rosca hembra

Rosca	B16	B16	B16	B16	B18	B18	B18	B18
Tubería	12x2P	15x2,5P	16x1,8P	17x2P	16x1,8P	16x1,5P	18x2,5P	20x1,9P
Referencia	**193114011**	**193114012**	**193114013**	**193114016**	**193114032**	**193200039**	**193114018**	**193114019**
Precio	**3,6 €**	**3,6 €**	**3,6 €**	**3,6 €**	**4,2 €**	**4,2 €**	**4,2 €**	**4,2 €**

Tubería PEX / Multicapa



Rosca hembra

Diámetro	B16	B16	B16	B16	B18	B18	B18
Tubería	16x2,2 MCP	16x2 MCP	18x2 MCP	20x2 MCP	16x2 MCP	18x2 MCP	20x2 MCP
Referencia	**193114024**	**193114027**	**193114035**	**193114036**	**193114025**	**193114029**	**193114037**
Precio	**3,6 €**	**3,6 €**	**3,6 €**	**3,6 €**	**4,2 €**	**4,2 €**	**4,2 €**



Rosca hembra (enlace cromado)

	B16	B16
Tubería	16x2,2	16x2
Referencia	**193114044**	**193114043**
Precio	**8,85 €**	**8,85 €**

Los precios del Catálogo-Tarifa no incluyen IVA. El presente Catálogo-Tarifa anula los anteriores. Medidas en mm.

Accesorios para grifería





	Volante NT	Volante 200
Aplicación	Grifería NT	Grifería Serie 200
Referencia	193104002	193104001
Precio	3,35 €	1,55 €



	Adaptador de NT a NTM	
Base	16	18
Referencia	7788062	7788063
Precio	5,25 €	5,85 €



	Tornillo para Volante 200
Referencia	193111000
Precio	0,4 €
Uds / Paquete	50
Precio / Paquete	17,5 €











	Adaptador rosca macho		Enlace codo		Conjunto enlace NT y Serie 200			Conjunto enlace monotubo NT y Serie 200	Adaptador Heimeier a Clip-Clap
Rosca	1/2" × 16	1/2" × 18	16	18	3/8"	1/2"	3/4"	1/2"	M30 × 1,5 mm.
Referencia	193107002	193107003	193107000	193107001	193107008	193107009	193107010	193107011	7865879
Precio	1,9 €	2 €	3,1 €	3,4 €	4,55 €	5,75 €	8,35 €	5,75 €	2,2 €















	Sonda monotubo	Distribuidor monotubo	Distribuidor monotubo vertical	Mecanismo termostatizable NT	Mecanismo termostatizable NTDR	Llave meca-nismo NT Y NTDR M-400	Conector roscado M-400
Unidades	1	1	1	1	1	1	1
Referencia	155800000	155250000	193099100	193116000	7678911	193100000	193100001
Precio	1,2 €	0,55 €	0,95 €	3,05 €	6,45 €	67 €	1,65 €





	Conjunto arandelas de plástico NT y Serie 200	Conjunto arandelas de plástico NT y Serie 200
	3/8"	3/4"
Unidades	100	100
Referencia	193110001	193110003
Precio	21 €	31,5 €