

Climate  
Control

IMI Heimeier

# Accesorios y Repuestos



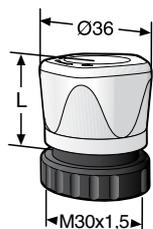
Válvulas termostaticables

## Accesorios y Repuestos

Accesorios, piezas de repuesto y herramientas de adaptación para cuerpos de válvulas termostáticas, Eclipse, V-exact II, Calypso exact, Calypso, Standard, con Baja pérdida de carga, flujo inverso y cuerpos de válvula termostática de tres vías. También para reemplazo de válvulas g. Radiett / Renovett. Además para válvulas IMI TA antiguas, por ejemplo, RVT, RVO.



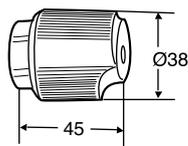
### Manetas



#### Maneta M30x1,5

Para válvulas termostáticas IMI Heimeier.  
Temperatura máxima 100°C.

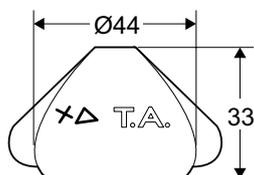
	L	Núm Art
<b>Con tuerca libre</b>		
Blanco RAL 9016	50	2001-00.325
<b>Conexión directa</b>		
Blanco RAL 9016	41	1303-01.325
Cromado	41	1303-10.325



#### Maneta M28x1,5

Para válvulas IMI TA antiguas.

Color	Núm Art
Blanco	50 399-001



#### Maneta para válvulas manuales RVO-Ä, RVE-S

Incluyen tornillo de sujeción. Eje cónico.

Color	Núm Art
Gris	50 199-004

## Componentes para ajuste



**Llave de preajuste**  
Para Eclipse. Color naranja.

**Núm Art**  
3930-02.142



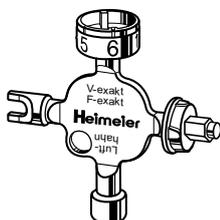
**Llave de preajuste**  
Para V-exact II fabricadas **desde 2012**, Calypso exact y Vekolux.  
Color gris.

**Núm Art**  
3670-01.142



**Llave de preajuste**  
Para V-exakt hasta Diciembre de 2011 y F-exakt.

**Núm Art**  
3501-02.142



**Llave universal**  
Como alternativa a la llave de ajuste. no. 3501-02.142 para el ajuste de V-exakt hasta Diciembre de 2011/F-exakt. También para cabezal termostático B (ajuste de temperatura), detentor Regulux, conexión doble Vekolux y purgadores de radiador.  
Consulte también el manual de instrucciones de montaje.

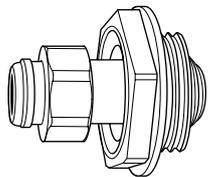
**Núm Art**  
0530-01.433



**Llave de ajuste para RVO y STK**  
Si la parte superior del vástago de la válvula es de plástico, deberá utilizarse la llave 52 187-003.

Para válvula	Materiales	Núm Art
RVO, STK	Plástico	52 187-003

## Racores para radiador



### Ventilux

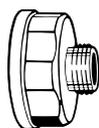
Conexión de compensación de radiadores con tornillo de ajuste continuo. Con este ajuste, válvulas de diferente antigüedad y longitudes de tubo de retorno e impulsión, pueden ser fácilmente remplazadas. Con Doble junta tórica.

Presión de trabajo admisible PB 10 bar. Funcionamiento hasta una temperatura TB de 120°C.

Ajustable hasta 35 mm. Conexión al radiador de DN 32 (1 1/4").

Elevadas presiones estáticas pueden conducir a desplazamiento de la conexión de compensación. Asegure los tubos y radiadores adecuadamente. Asegúrese de que la instalación se ejecuta para quedar libre de tensiones.

DN válvula	Núm Art
<b>Rosca a derechas</b>	
10 (3/8")	2001-01.600
15 (1/2")	2001-02.600
20 (3/4")	2001-03.600
<b>Rosca a izquierdas</b>	
10 (3/8")	2002-01.600
15 (1/2")	2002-02.600
20 (3/4")	2002-03.600

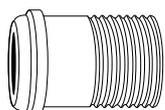


### Reducción

Para reemplazar válvulas antiguas con válvulas de menor anchura.

Latón niquelado.

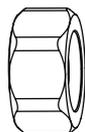
	Núm Art
Rp 3/4 x R 1/2	2201-32.044
Rp 1 x R 1/2	2201-42.044
Rp 1 x R 3/4	2201-43.044
Rp 1 1/4 x R 1/2	2201-52.044
Rp 1 1/4 x R 3/4	2201-53.044



### Extremos roscados

Asiento cónico. En latón niquelado.

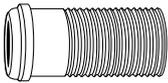
	Núm Art
R 3/8	0121-01.010
R 1/2	0121-02.010
R 3/4	0121-03.010



### Tuerca de unión

En latón niquelado.

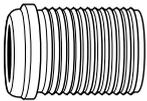
DN válvula	Núm Art
10 (3/8")	0121-01.011
15 (1/2")	0121-02.011
20 (3/4")	0121-03.011



**Extremos roscados**

Para compensación de longitud. En latón niquelado.

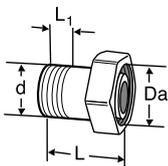
Longitud [mm]		Núm Art
47,0	R 3/8	2201-01.010
54,0	R 1/2	2201-02.010
52,5	R 3/4	2201-03.010



**Extremos roscados**

Longitud estándar. Rosca continua para longitudes reducidas. Latón niquelado.

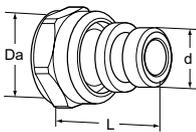
Longitud [mm]		Núm Art
27,0	R 3/8	2202-01.010
31,5	R 1/2	2202-02.010



**Manguito recto con tuerca**

(Racor cónico/esférico)

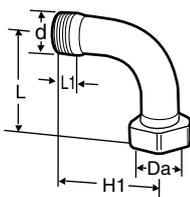
DN	d	Da	L	L1	Núm Art
10	R3/8	M22x1,5	25	8	50 701-510
15	R1/2	M26x1,5	30	10	50 701-515
15	R1/2	M22x1,5	25	10	50 701-516
20	R3/4	M34x1,5	34	11	50 701-520



**Manguito recto con tuerca y junta**

(Racor cónico/esférico)

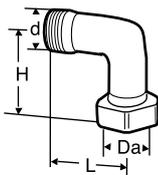
DN	d	Da	L	Núm Art
15	G1/2	M26x1,5	32	50 707-615
15	G1/2	M22x1,5	33	50 707-616



**Codo con tuerca**

(Racor cónico/esférico)

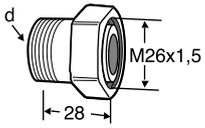
DN	d	Da	L	L1	H	Núm Art
10	R3/8	M22x1,5	48	8	44	50 702-110
15	R1/2	M26x1,5	56	10	46	50 702-115
20	R3/4	M34x1,5	65	11	51	50 702-120



**Codo**

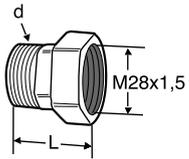
Para radiador (Racor cónico/esférico)

DN	d	Da	L	H	Núm Art
10	M22x1,5	M22x1,5	27	26,5	50 702-510


**Racor de radiador**  
 (Racor cónico/esférico)

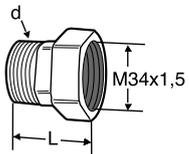
**Roscado**

d	Para válvula	Núm Art
R1/2	RADIETT-U	50 720-115


**Racor para radiador sin tubo de inserción**  
 (Racor cónico/esférico)

d	L	Para válvula	Núm Art
R1/2*	35	RADIETT-S	50 721-115

\*) Incluido el distribuidor completo Núm Art 50 684-005)


**Racor de radiador sin tubo de inserción**  
 (Para junta plana)

d	L	Para válvula	Núm Art
R1/2	36	RENOVETT ARCU	50 721-915

**Racores de unión DN 10-50**

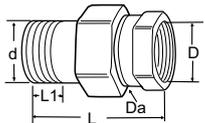
Aplicaciones: Instalaciones de calefacción. Instalaciones de procesos en los cuales el fluido circulante no afecte al material.

Presión nominal: PN 16

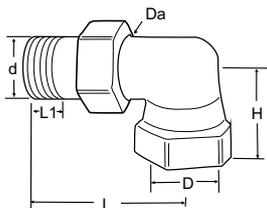
Temperatura máx. de trabajo: 185°C

Materiales: Latón o AMETAL®

Acabado superficial: Niquelado para diámetros DN 10 a 20. El resto en su color.

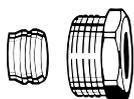

**Recta**

DN	d	D	Da	L	L1	Núm Art
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	50 015-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	53	10	50 015-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	60	11	50 015-120
25	R1	G1	M40x2	67	13	50 015-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	74	14	50 015-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	82	14	50 015-040
50	R2	G2	M70x2	90	16	50 015-050


**Escuadra**

DN	d	D	Da	L	L1	H	Núm Art
10	R3/8	G3/8	M22x1,5	46	8	20	50 014-110
15	R1/2	G1/2	M26x1,5	56	10	24	50 014-115
20	R3/4	G3/4	M34x1,5	65	11	28	50 014-120
25	R1	G1	M40x2	74	13	34	50 014-025
32	R1 1/4	G1 1/4	M50x2	83	14	40	50 014-032
40	R1 1/2	G1 1/2	M55x2	94	14	46	50 014-040
50	R2	G2	M70x2	115	16	73	50 014-050

## Acoplamientos de compresión



### Acoplamientos de compresión

Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2.

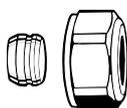
Conexión rosca interna Rp3/8 – Rp3/4.

Contacto metal-metal.

Latón niquelado.

Se deben utilizar manguitos de soporte para espesores de pared de la tubería de 0,8 a 1 mm. Siga las especificaciones del fabricante de la tubería.

Tubo Ø	DN	Núm Art
12	10 (3/8")	2201-12.351
14	15 (1/2")	2201-14.351
15	15 (1/2")	2201-15.351
16	15 (1/2")	2201-16.351
18	20 (3/4")	2201-18.351



### Acoplamientos de compresión

Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2.

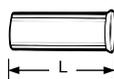
Conexión rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).

Contacto metal-metal.

Latón niquelado.

Se deben utilizar casquillos de refuerzo para tuberías de espesores de 0,8 a 1 mm. Siga las especificaciones del fabricante de la tubería.

Tubo Ø	Núm Art
12	3831-12.351
14	3831-14.351
15	3831-15.351
16	3831-16.351
18	3831-18.351

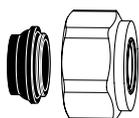


### Manguitos de soporte

Para tubos de cobre o acero con espesores de 1 mm.

Latón.

Tubo Ø	L	Núm Art
12	25,0	1300-12.170
15	26,0	1300-15.170
16	26,3	1300-16.170
18	26,8	1300-18.170



### Acoplamientos de compresión

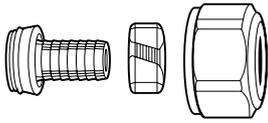
Para cobre o tubos de acero según DIN EN 1057/10305-1/2 y tubo de acero inoxidable.

Conexión rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).

Contacto con junta, máx. 95°C.

Latón niquelado.

Tubo Ø	Núm Art
15	1313-15.351
18	1313-18.351


**Acoplamiento de compresión**

Para tuberías plásticas según DIN 4726, ISO 10508. PE-X: DIN 16892/16893, EN ISO 15875; PB: DIN 16968/16969.

Rosca externa G3/4 según DIN EN 16313 (Eurocono).  
Latón niquelado.

Tubo Ø	Núm Art
12x1,1	1315-12.351
14x2	1311-14.351
16x1,5	1315-16.351
16x2	1311-16.351
17x2	1311-17.351
18x2	1311-18.351
20x2	1311-20.351


**Acoplamiento de compresión**

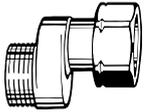
Para tubería multicapa.  
Latón niquelado.



	Tubo Ø	Núm Art
Rosca macho G3/4 *)	16x2	1331-16.351
Rosca hembra Rp1/2 *)	16x2	1335-16.351

\*) para usar con válvulas anteriores a 04.1995

## Conexiones S-connection

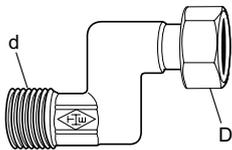

**Conexiones S-connection**

Para compensación de longitudes de tubo, por ejemplo al remplazar válvulas antiguas.

¡Atención a la dirección del caudal!

Latón niquelado.

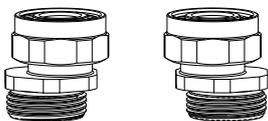
	Distancia entre ejes [mm]	Longitud total [mm]	Núm Art
G3/4 x G3/4	11,5	43	1351-02.362


**Conexión S-connection**

Para compensar longitudes diferentes al remplazar radiadores.

Bronce niquelado.

DN válvula	d	D	Distancia entre ejes [mm]	Longitud total [mm]	Núm Art
10	R1/2	G3/8	26	68	1353-01.362
15	R1/2	G1/2	26	68	1353-02.362
20	R1/2	G3/4	26	68	1353-03.362


**Set de conexiones en S**

Consistente en dos adaptadores G3/4 x G3/4.

Latón niquelado.

	Modelo	Núm Art
Set 1	Distancia entre vástagos mínima 40/50 a max. 60/50	1354-02.362
Set 2	Distancia entre vástagos mínima 35/50 a max. 65/50	1354-22.362

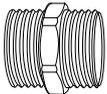
## Otros acoplamientos



### Acoplamiento doble

Para acoplar plástico, cobre, acero o tubería multicapa.  
Latón niquelado.

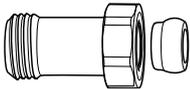
	L	Núm Art
G3/4 x R1/2	26	1321-12.083



### Extremos libres

Ambos extremos para sujetar plástico, cobre, acero o tubería multicapa.  
Latón niquelado.

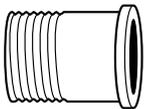
	Núm Art
G3/4 x G3/4	1321-03.081



### Adaptador de longitud

Para sujetar tuberías de plastic, cobre, acero o multicapa.  
Para válvulas con conexión rosca externa G3/4.  
Latón niquelado.

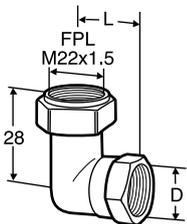
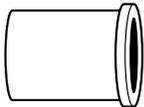
	L	Núm Art
G3/4 x G3/4	25	9713-02.354
G3/4 x G3/4	50	9714-02.354



### Extremos libres

Para conexiones de asiento plano para válvulas.

DN válvula	Tubo Ø	Núm Art
<b>Extremo roscado</b>		
15 (1/2")	1/2"	4160-02.010
20 (3/4")	3/4"	4160-03.010
<b>Extremo para soldar</b>		
20 (3/4")	22	4160-22.039

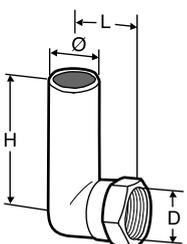


### Codo

Con tuerca loca

D	L	Núm Art
G1/2*	25	50 484-115

\*) Preparado para acoplamientos KOMBI



### Racor acodado

D	Ø	L	H	Núm Art
G1/2*	16	25,5	200	74 214-001

\*) Preparado para acoplamientos KOMBI


**Racor intermedio**

Tuerca loca

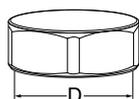
D	L	Núm Art
G1/2	39	50 723-115

**Otros**

**Protección antivandálica**

 Para cabezal termostático K. Con anillo de seguridad.  
 Consultar instrucciones de montaje y operación.

Núm Art
6020-01.347


**Tapa de bloqueo**

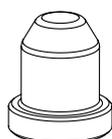
Latón, con juntas, en la conexión del radiador a válvulas termostáticas.

DN válvula	D	Núm Art
10 (3/8")	5/8"	2001-01.314
15 (1/2")	3/4"	2001-02.314


**Extensiones de vástagos**

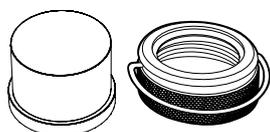
para válvulas termostáticas M30x1,5.

L	Núm Art
<b>Latón niquelado</b>	
10	2201-10.700
20	2201-20.700
30	2201-30.700
<b>Plástico negro</b>	
15	2001-15.700
30	2002-30.700


**Tapón de seguridad**

 Para todas las válvulas M30x1,5.  
 Latón niquelado.

Núm Art
2202-00.072


**Cubierta contra manipulación**

 Fije la cubierta de plástico y el anillo de bloqueo en válvulas de conexión M30x1,5 (cabezal termostático o actuador).  
 Previene manipulación de los ajustes.

Núm Art
52 164-100

## Piezas de repuesto



### Junta tórica 3,9 x 1,8

Para todos los insertos termostáticos IMI Heimeier.

Núm Art
2001-02.014

## Prensaestopas

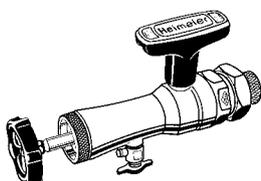
### Para válvula RVT

Núm Art	
RVT 1985-	303 999-60

### Prensaestopas: Junta tórica + arandela soporte para la válvula RVO

Cantidad	Núm Art
1	75 168-003

## Herramientas

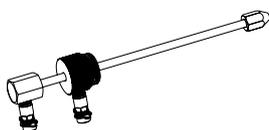


### Herramienta de reemplazo

Para sustituir insertos termostáticos sin vaciar el circuito de calefacción. Disponible para las válvulas termostáticas IMI Heimeier desde final de 1982, con conexión roscada para el cabezal termostático.

DN 10 a DN 20. Kit completo, con carcasa, llaves y juntas de reemplazo. Desde 2013, los elementos con maneta negra son compatibles con A-exact.

Núm Art	
Herramienta de montaje	9721-00.000
Juntas de repuesto	9721-00.514

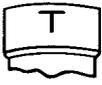


### Husillo de medición para herramienta de montaje

para la medición de presión diferencial en cuerpos de válvulas termostáticas con el instrumento TA-SCOPE.

Núm Art
9790-01.890

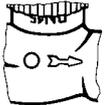
## Insertos termostáticos



Etiqueta T en rosca del cuerpo de válvula



Rosca de conexión para cabezales termostáticos en el cuerpo de válvula



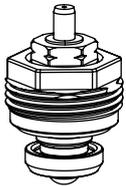
Marcado Boss en el cuerpo de válvula



Etiqueta II en el cuerpo de válvula



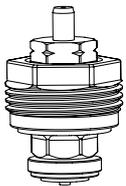
Etiqueta II+ en el cuerpo de válvula



### Standard

Prensaestopas con sello negro, para cuerpos de válvula termostática **con el marcado-II, a partir de 2012 y marca II+, desde 2015.**

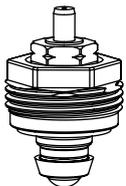
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	1302-02.300



### Inserto especial para caudal en dirección inversa (tuberías de impulsión y retorno invertidas)

Para válvulas termostáticas **con marcado II, desde comienzo de 2012 y marca II+, desde 2015.**

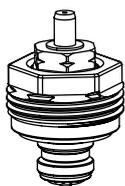
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3850-02.300



### Standard

Prensaestopas con etiquetado de color.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
<b>Desde final de 1982 a final de 2011</b>	
10, 15	2001-02.300
20	2001-03.300
<b>Etiqueta T</b>	
25	2001-04.299

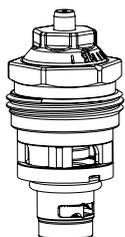


**Inserto para caudal en dirección inversa**  
tuberías de impulsión y retorno invertidas

Insertos de reemplazo	Núm Art
	2002-24.300

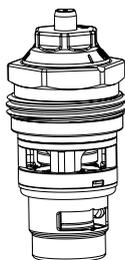
Para válvulas termostáticas:

- **Standard desde final de 1982 a final de 2011**, DN 10, 15
- **V-exakt/F-exakt desde 1994 a final de 2011**, DN 10-20



**Eclipse con limitación automática de caudal**  
Para válvulas termostáticas con marca II+, desde 2015.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3930-02.300



**Eclipse 300 con limitación automática de caudal para grandes radiadores y bajo salto térmico**  
Para cuerpos de válvulas marcados "HF" (High Flow), desde 2021.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
15	3951-00.300



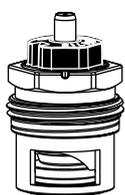
**A-exact con limitador de caudal incorporado**

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3901-02.300



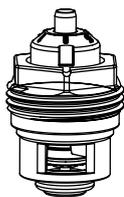
**V-exact II con ajuste continuo**  
Para válvulas termostáticas con marcado II, 2012 y marca II+, desde 2015.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3700-02.300



**V-exact II con ajuste continuo**  
**Inserto para caudal en dirección inversa** tuberías de impulsión y retorno invertidas. Para válvulas termostáticas con marcado II, 2012 y marca II+, desde 2015.

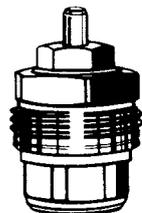
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	3700-24.300


**V-exakt con ajuste de precisión**

 Para válvulas termostáticas **con marcado boss, desde 1994 a final de 2011.**

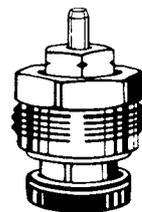
Con etiqueta amarilla. Aptos para válvulas de contraflujo.

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15 (también para válvulas V-exakt DN 20)	3502-24.300

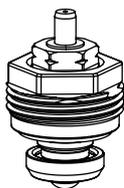

**Preajuste**

 Prensaestopas con etiqueta blanca, **de 1985 a 1994.**

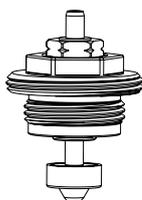
Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15, 20	2101-02.299


**Gravedad**

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
<b>Hasta final de 1984. Prensaestopas con etiqueta de colores.</b> 15	2241-02.299
<b>Desde 1985. Prensaestopas con etiqueta azul.</b> 10, 15	2340-02.299
<b>Con etiqueta de color</b> 20 ('05→), 25	2001-04.299


**Mikrotherm**
**Desde Febrero de 1985, para válvulas manuales Mikrotherm, para cuerpos de válvulas con rosca para cabezal termostático.**

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
<b>Prensaestopas con etiqueta negra</b> 10, 15	1302-02.300
<b>Con etiqueta de color</b> 20	2001-03.300


**Mikrotherm**
**Modelos antiguos hasta Febrero 1985, para válvulas manuales Mikrotherm, con cuerpo de válvulas con etiqueta T.**

Insertos de reemplazo Para DN	Núm Art
10, 15	4101-02.300
20	4101-03.300
25	2001-04.299

## Insertos termostáticos IMI TA

RVO, Radiett, Renovett, RVT, Radifix, Radiflex, AGA-TP, Thermal Perfect, S-74, RVE, RVE-S

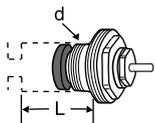
### Aplicaciones:

Para transformar una válvula IMI TA de accionamiento manual en termostática basta con utilizar uno de los siguientes adaptadores. Están especialmente diseñados para las cabezas termostáticas IMI Heimeier/IMI TA.

### Materiales:

Adaptador: Latón

Cono: EPDM



L = Profundidad del asiento

### Rosca para cabezas termostáticas – M30x1,5

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVO-A/m72-A DN 10-20 (después de 1973)	M16x1	18,5	50 543-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 543-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 543-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 543-001
RVT	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S escuadra inversa (antes de 1986)	M16x1	18,5	50 543-001
RVT-F/RVT-F 2 S recta	M16x1	18,5	50 543-001
RADIETT-S, RENOVETT-S	M20x1	18,5	50 543-003
RVO/RVO-HE DN 10** (antes de 1973)	W19x19*	27	50 543-005

### Rosca para cabezas termostáticas – M28x1,5

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVO-A/m72-A DN 10-20 (después de 1973)	M16x1	18,5	50 343-001
S-74, RADIETT-U, RENOVETT-U	M16x1	18,5	50 343-001
AGA-TP/Thermal Perfect	M16x1	18,5	50 343-001
RADIFIX/RADIFLEX	M16x1	18,5	50 343-001
RVT	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S escuadra inversa (antes de 1986)	M16x1	18,5	50 343-001
RVT-F/RVT-F 2 S recta	M16x1	18,5	50 343-001

\*) Filetes de rosca/pulgada

\*\*) **NOTA:** Al reemplazar los radiadores HE existe el riesgo que la tubería del bucle se rompa, si la válvula no se fija en su posición de forma correcta.

### Rosca para cabezas termostáticas sobre el cuerpo

Para válvulas de la serie	d	L	Núm Art
RVE, RVE-S	M18x1,5	26,5	50 343-002



Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).