Colectores para calefacción y refrigeración



ODINO

Ficha técnica ODINO VARMO

Colectores de latón para instalaciones radiantes

GENERAL FITTINGS
YOUNIQUE · ITALIAN

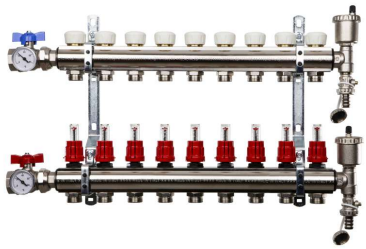
Índice

PRESENTACIÓN 3
VENTAJAS 3
APLICACIONES Y DESEMPEÑO 4
COMPONENTES Y MATERIALES 6500.93 5
COMPONENTES Y MATERIALES 6500.71-6500.72-6500.H6 6
CERTIFICACIONES 7
NORMAS 7
FUNCIÓN "MEMORY-STOP" DEL CAUDALÍMETRO 7
CARACTERÍSTICAS FLUIDODINÁMICAS 11
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO 12
BALANCEADO MECÁNICO DE LA INSTALACIÓN 12
Tornillos de memoria mecánica 13
PROTECCIÓN DEL BALANCEADO HIDRÁULICO CONTRA LA MANIPULACIÓN 15
Válvulas de cierre preparadas para el control electrotérmico 15
COMPONENTES: 6500,71 15
CONEXIONES 6500.71 16
DIMENSIONES 6500.71 19
COMPONENTES 6500.72 21
CONEXIONES 6500.72 22
DIMENSIONES 6500.72 24
COMPONENTES 6500.93 26
CONEXIONES 6500.93 27
DIMENSIONES 6500.93 30
COMPONENTES 6500.H6 32
CONEXIONES 6500.H6 33
DIMENSIONES 6500.H6 35

SERIE 6500

Colectores de distribución de latón

ODINO



PRESENTACIÓN

Los colectores de la SERIE 6500 con salidas de 3/4" Eurocono son la solución ideal para la distribución de agua en instalaciones de calefacción y enfriamiento radiante.
Los colectores son pre-ensamblados sobre abrazaderas y se encuentran disponibles con barras de impulsión y retorno de 1" y 1"1/4, pudiendo ser ubicadas en cajas de metal y posicionadas en las paredes divisorias.
El colector es compatible con una gran variedad de accesorios necesarios para el funcionamiento de la instalación: válvulas de esfera de interceptación, válvulas de purga, válvulas de bypass, grifos de carga-descarga, entre otros.

VENTAJAS

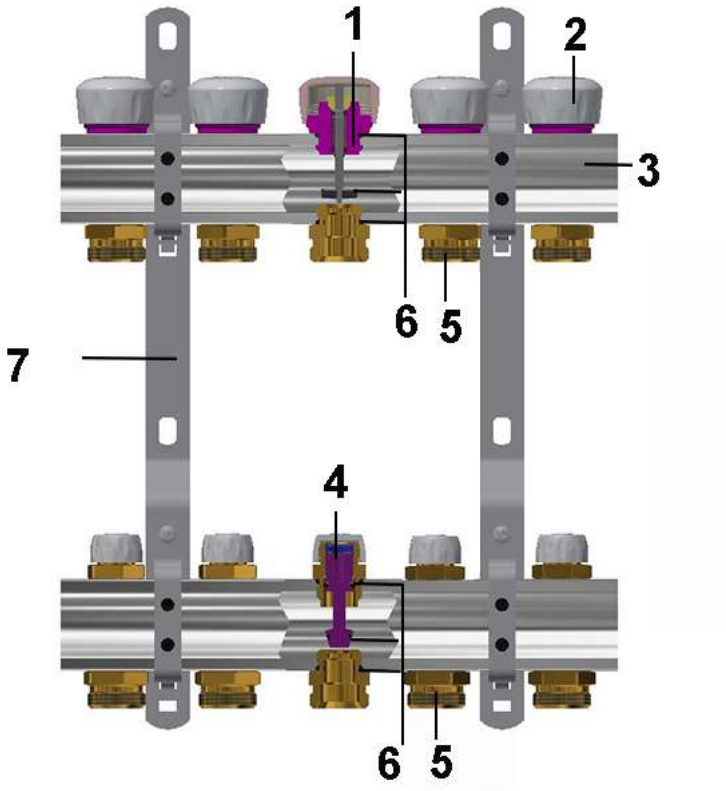
- Balanceado de cada derivación
- No al despilfarro inútil
- Alta comodidad técnica
- Compatibles con instalaciones de baja y alta temperatura

APLICACIONES Y DESEMPEÑO

Aplicaciones		T. min. con tornillo	T. min. con caudalímetro	T. max con tornillo	T. max con caudalímetro	Presión máx. con tornillo	Presión máx. con caudalímetro	Caudal con caudalímetro
	calefacción por suelo radiante	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0-5 lt/min
	calefacción de pared	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0-5 lt/min
	calefacción de techo	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0-5 lt/min
	radiadores	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0-5 lt/min
	enfriamiento	-20°C	-7°C	+95°C	+65°C	10 bar	6 bar	0-5 lt/min
	-20 °C (con el uso de glicol en un porcentaje máximo del 30%)							

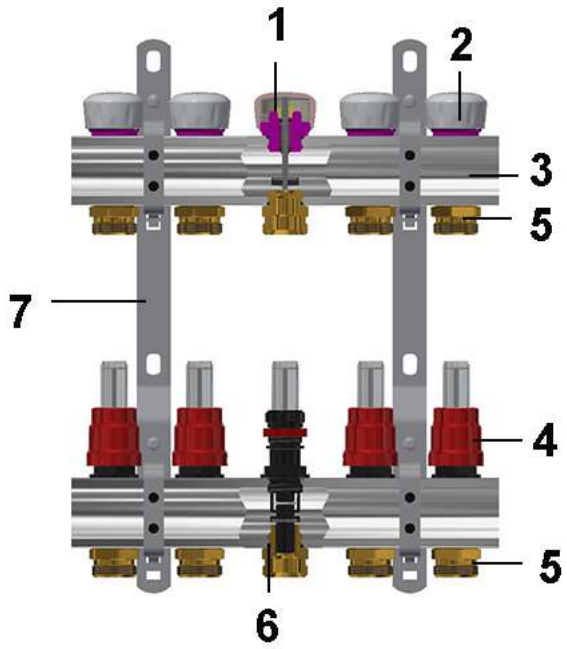
S

COMPONENTES Y MATERIALES 6500.93



LEYENDA	COMPONENTES	MATERIALES
1	Montura	CW617N - UNI EN 12164
2	Mando	ABS
3	Colector	CW603N - UNI EN 12164
4	Detentor	CW617N - UNI EN 12164
5	Niples	CW617N - UNI EN 12165
6	Junta tórica	Elastómero
7	Abrazaderas	FE ZNB

COMPONENTES Y MATERIALES 6500.71-6500.72-6500.H6



LEYENDA		COMPONENTES	MATERIALES
	1	Tornillo	CW617N - UNI EN 12164
	2	Mando	ABS
	3	Colector	CW603 - UNI EN 12164
	4	Caudalímetro	PLÁSTICO
	5	Niples	CW617N - UNI EN 12165
	6	Junta tórica	Elastómero
	7	Abrazaderas	FE ZNB

CERTIFICACIONES

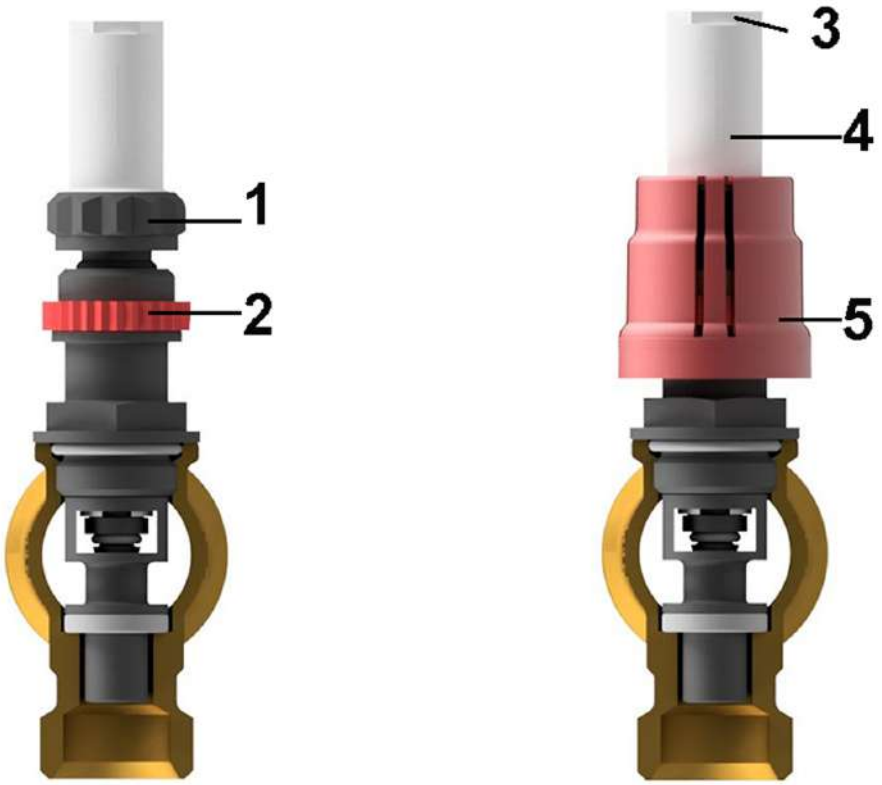
NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN	NACIÓN	CERTIFICACIÓN
					
					

NORMAS

• UNI EN ISO 228-1
Roscas de tuberías para uniones sin estanquidad en la rosca

FUNCIÓN "MEMORY-STOP" DEL CAUDALÍMETRO

Función "memory-stop"
Sistema de bloqueo del nivel de apertura del caudalímetro que permite, al momento de reabrir el circuito, llevar el flujo hasta el valor de proyecto definido inicialmente.



LEYENDA	COMPONENTES
1	Anillo de ajuste
2	Anillo memory stop
3	Hexágono vaso
4	Vaso
5	Volante

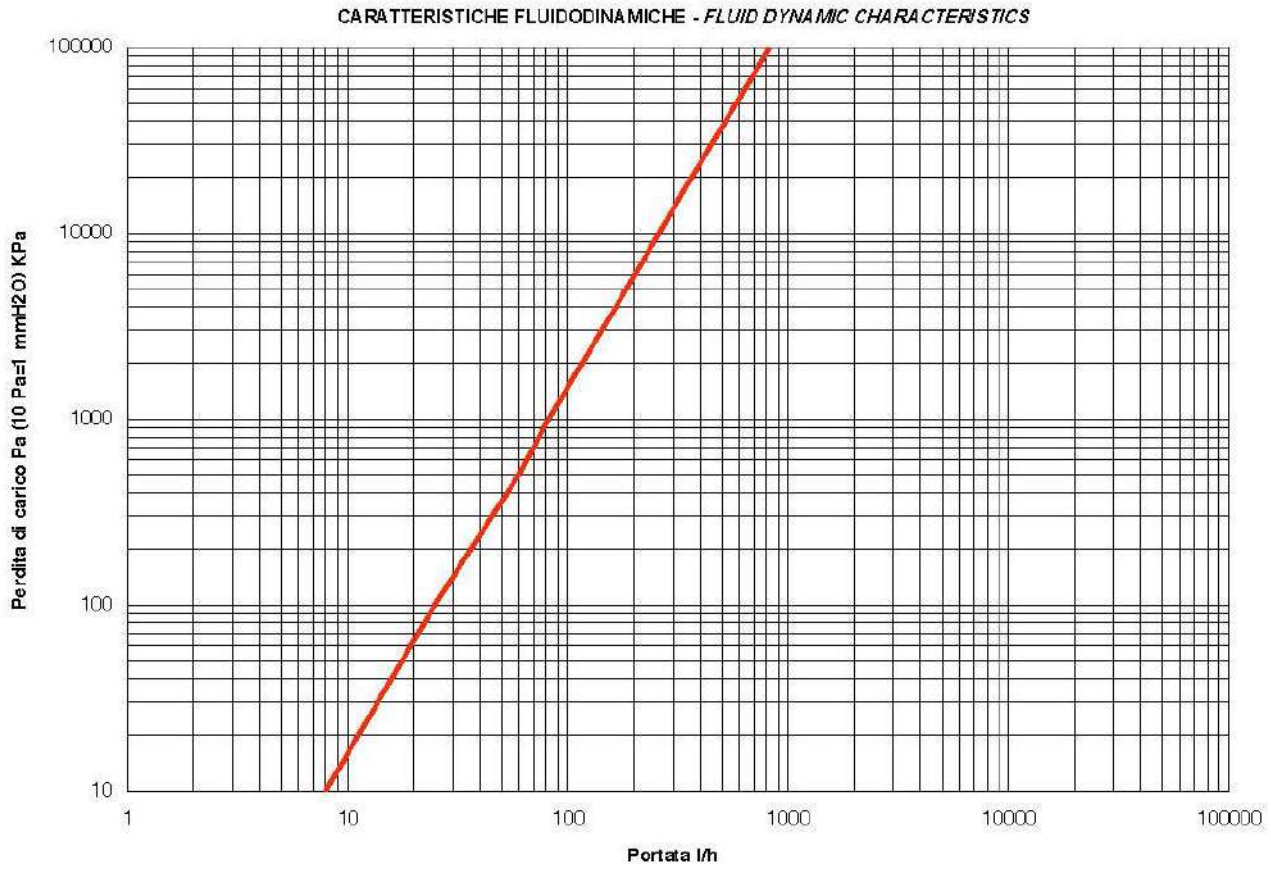
S

1) Configurar la regulación del caudalímetro según el valor del proyecto. El volante de control debe retirarse durante esta operación;
2) Ajustar la arandela de “Memory-Stop” en sentido antihorario (roscado a la izquierda) hasta llegar al final de la rosca;
3) Reposicionar el volante de control. Por medio del volante (rotando en sentido horario) es posible cerrar el circuito. La rotación en sentido contrario hasta el tope permite reabrir el circuito hasta el valor configurado del proyecto.
Se puede colocar un sello de plomo en el caudalímetro gracias a los dos ojales del volante de control, con la

finalidad de evitar la manipulación de la regulación definida.
Atención: NO utilice herramientas para la manipulación/regulación del caudalímetro, pues podría perjudicar el correcto funcionamiento del mismo.

CAUDALÍMETRO 0-5 L		
ΔP Pa	ΔP kpa	Q l/h
10	0.01	8
100	0.1	25
500	0.5	60
1000	1	82
5000	5	185
10000	10	260
20000	20	365
30000	30	450
40000	40	520
50000	50	585
60000	60	640
70000	70	690
80000	80	740
90000	90	785
100000	100	825

CARACTERÍSTICAS FLUIDODINÁMICAS



INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO

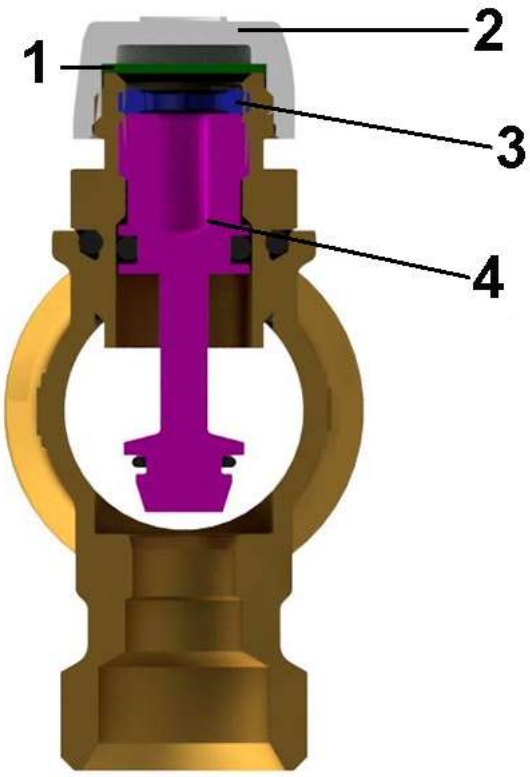
Se puede retirar y revisar el vaso medidor para poder realizar una limpieza incluso con la instalación en marcha
1) Cierre el caudalímetro girando el anillo, no sin antes haber tomado nota del balanceado (l/min) de la instalación
2) Con la ayuda de una llave hexagonal desenrosque el vaso apoyándose en la parte hexagonal del mismo
3) Proceda con la limpieza del vaso
4) Vuelva a enroscar el vaso en su posición original, y realice una vez más el balanceado de la instalación.

BALANCEADO MECÁNICO DE LA INSTALACIÓN

Los medidores de caudal (o caudalímetros) se encuentran en la parte de salida del circuito, de forma que se pueda establecer el valor del caudal teórico del sistema hidráulico mediante el ajuste de los medidores/reguladores, que será realizado por el técnico instalador.
Esta regulación se debe realizar con la válvula en posición de retorno completamente abierta.
Considerando que los caudales de cada circuito hidráulico determinan una pérdida en la carga de la instalación, es importante que las regulaciones se realicen manualmente en todos los anillos de los medidores, hasta alcanzar los valores de caudal en l/min definidos por el proyecto.

Tornillos de memoria mecánica

Instrucciones de ajuste de los colectores con detentores:
- Desenrosque el tapón
- Con la llave Allen, enrosque el obturador hasta la posición de cierre
- El detentor está listo para ajustarse como se indica en la siguiente tabla
-Utilice el anillo para crear un final de carrera mecánico, enroscándolo hasta el tope en el obturador una vez configurado el caudal deseado. De este modo, se puede abrir y cerrar el obturador sin perder el ajuste configurado.



LEYENDA	COMPONENTES
1	Junta
2	Tapón
3	Anillo de cierre
4	Obturador

Posición	N ° vueltas	Kvs
1	1/2	0.09
2	1	0.27
3	1+1/2	0.73
4	2	0.91
5	2+1/2	1.08
6	3	1.26
7	3+1/2	1.41

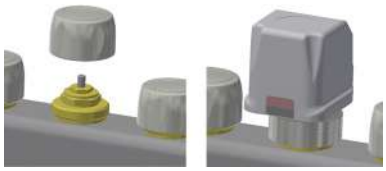
Posición	N ° vueltas	Kvs
8	4	1.53
9	4+1/2	1.65
10	5	1.76
11	5+1/2	1.85
12	todo abierto	1.92

PROTECCIÓN DEL BALANCEADO HIDRÁULICO CONTRA LA MANIPULACIÓN

La configuración de los reguladores y de los medidores de caudal puede bloquearse con una tapa de bloqueo, o con sello de plomo.

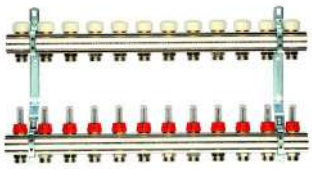
Válvulas de cierre preparadas para el control electrotérmico

1. Desenrosque la perilla de protección
2. Coloque el cabezal termoeléctrico en la válvula
3. Enrosque a mano el anillo metálico (rosca M30x1,5)
4. Realice las conexiones eléctricas

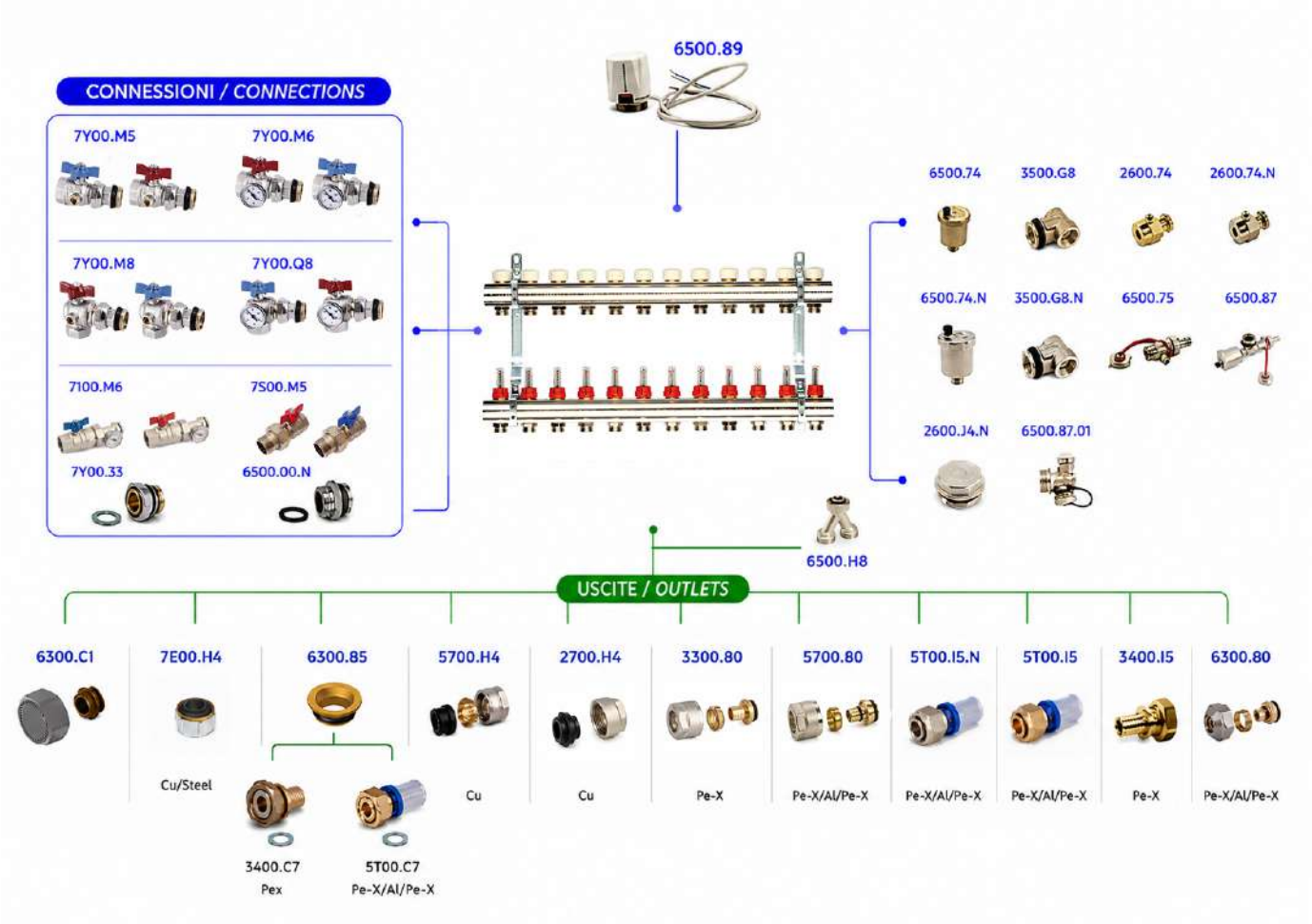


COMPONENTES: 6500,71

Colector de distribución compuesto por:
- Colector de impulsión con caudalímetro y niples incluidos con derivación 3/4" Eurocono
- Colector de retorno completo con válvulas de interceptación predispuestas para la regulación electrotérmica
- Derivaciones 3/4" Eurocono
- Abrazaderas de fijación



CONEXIONES 6500.71



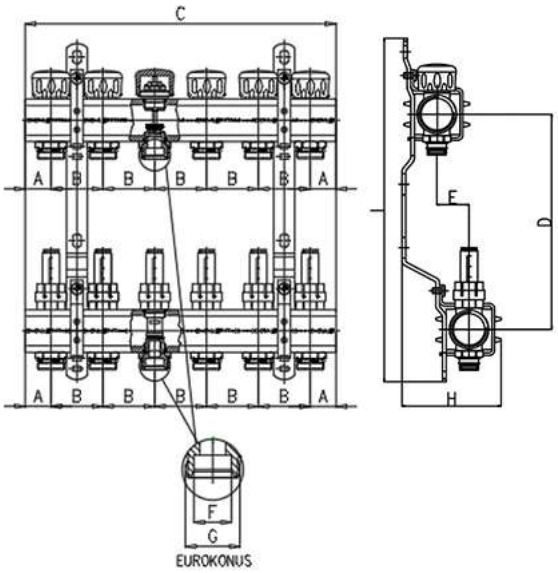
INSERTOS Y RACORES		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TUBERÍA
7Y00.M5	Válvula de bola compacta boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.M6	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa con termómetro	
7Y00.M8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.Q8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	

INSERTOS Y RACORES		
7100.M6	Válvula de esfera recta hembra completa de manguito de unión simple	
7S00.M5	Válvula de esfera recta macho-hembra completa de manguito de unión con junta blanda, vuelta a mariposa para maniobrar	
6500.74	Válvula de purga automática	
6500.74.N	Válvula de purga automática niquelada	
3500.G8	Terminal m/h para colectores	
3500.G8.N	Terminal h/h niquelado para colectores	
2600.74	Válvula purgadora automática con junta para radiadores	
2600.74.N	Válvula purgadora automática niquelada con junta para radiadores	
6500.75	Válvula para la carga/descarga con llaveorientable de latón o plástico.	
6500.87	Kit terminal automático para colector niquelado	Tubería de cobre/tubería de acero
6500.87.01	Kit terminal manual para colector niquelado	Tubo Pe-X
2600.J4.N	Tapón rosca macho niquelado con junta blanda	Tubo multicapa
6300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
6300.85	Adaptador con asiento plano eurokono	Tubería de cobre
7E00.H4	Kit eurokono niquelado	Tubo Pe-X
6300.C1	Tapón eurokono con junta - para colectores	
5700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubo multicapa

INSERTOS Y RACORES		
2700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubería de cobre
3300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5700.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5T00.I5	Racor recto con asiento cónico y O-Ring con torno	Tubo multicapa
5T00.I5.N	Racor recto niquelado con asiento cónico y o ring con torno	Tubo multicapa
3400.I5	Racor recto eurocono con torno	tubo Pe-X
6500.H8	Indicación de la terminal de dispensación	
3400.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo Pe-X
5T00.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo multicapa
6500.00.N	Racor macho con junta tórica y junta plana	
7Y00.33	Racor de colector niquelado	

S

DIMENSIONES 6500.71



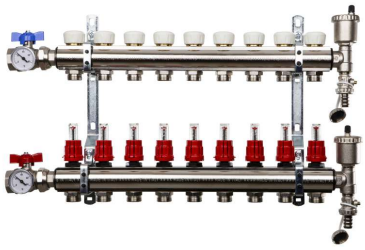
CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO TUBO
650071N100502A	25	50	100	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4" Ek.
650071N100503A	25	50	150	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4" Ek.
650071N100504A	25	50	200	.200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4" Ek.
650071N100505A	25	50	250	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4" Ek.
650071N100506A	25	50	300	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4" Ek.
650071N100507A	25	50	350	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4" Ek.
650071N100508A	25	50	400	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4" Ek.
650071N100509A	25	50	450	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4" Ek.
650071N100510A	25	50	500	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4" Ek.
650071N100511A	25	50	550	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	11	1"-3/4" Ek.
650071N100512A	25	50	600	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	12	1"-3/4" Ek.

CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	TUBO TUBO
650071N100513A	25	50	650	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	13	1“-3/4 “ Ek.
650071N120502A	30	50	110	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	2	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120503A	30	50	160	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	3	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120504A	30	50	240	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	4	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120505A	30	50	260	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	5	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120506A	30	50	310	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	6	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120507A	30	50	360	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	7	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120508A	30	50	410	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	8	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120509A	30	50	460	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	9	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120510A	30	50	510	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	10	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120511A	30	50	560	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	11	1“1/4-3/4“ Ek.
650071N120512A	30	50	610	200	18/31	18.1	3/4“	86	99	323	12	1“1/4-3/4“ Ek.

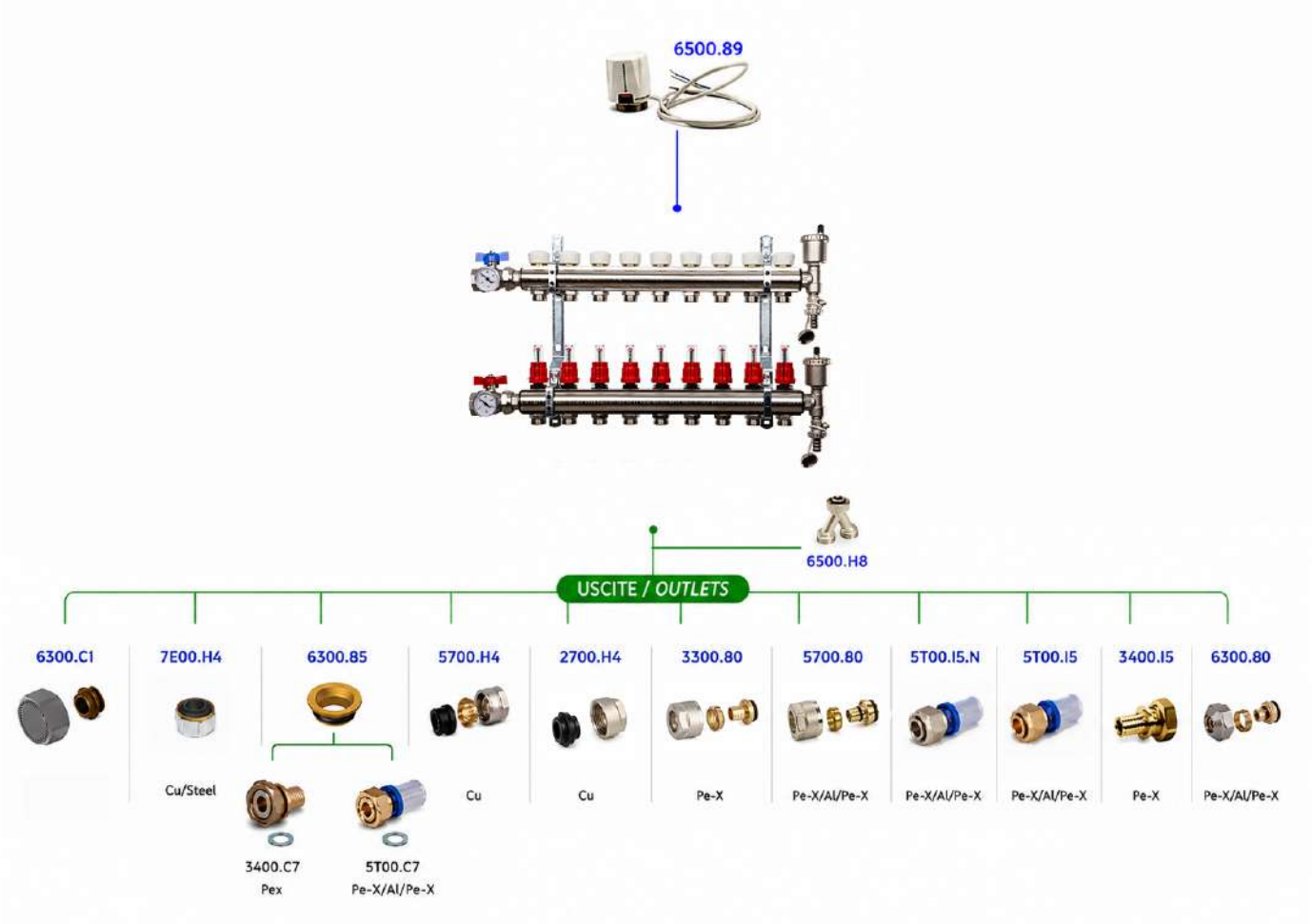
* abrazadera opcional (H89 para colectores de 1"; H99 para colectores de 1"1/4) ,se puede comprar por separado, para uso en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** abrazadera estándar (H76 para colectores de 1"; H86 para colectores de 1"1/4), ya montada, para uso en caja de profundidad 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) y en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***soporte estándar/opcional

COMPONENTES 6500.72

Colector de distribución compuesto por:
- Colector de impulsión con caudalímetro y niples incluidos
- Colector de retorno completo con válvulas de interceptación predispuestas para la regulación electrotérmica
- Derivaciones 3/4" Eurocono
- Válvulas automáticas de purga del aire y grifos de carga/descarga
- Válvulas de esfera con termómetro
- Abrazaderas de fijación



CONEXIONES 6500.72

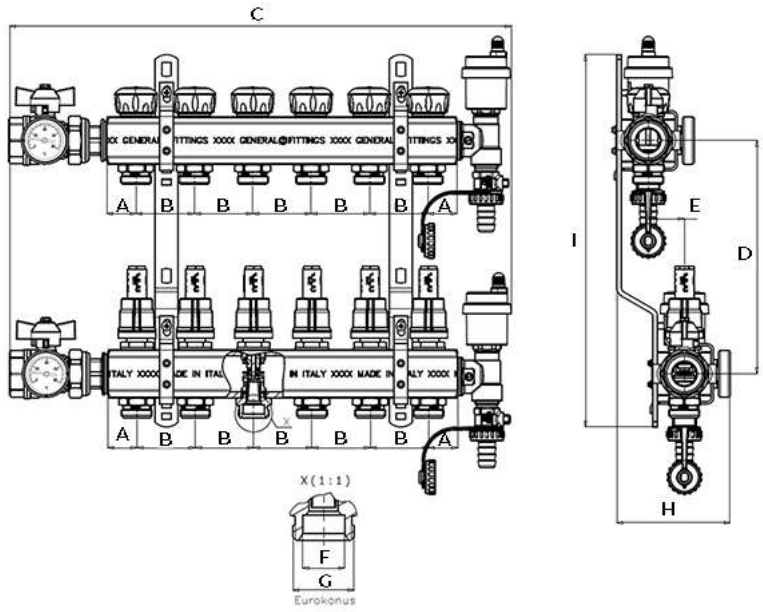


INSERTOS Y RACORES		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TUBERÍA
6500.89	Comandos electrotérmicos	
6300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
6300.85	Adaptador con asiento plano eurokono	Tubería de cobre
7E00.H4	Kit eurokono niquelado	Tubo Pe-X
6300.C1	Tapón eurokono con junta - para colectores	
5700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubo multicapa
2700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubería de cobre
3300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa

INSERTOS Y RACORES		
5700.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5T00.I5	Racor recto con asiento cónico y O-Ring con torno	Tubo multicapa
5T00.I5.N	Racor recto niquelado con asiento cónico y o ring con torno	Tubo multicapa
3400.I5	Racor recto eurocono con torno	tubo Pe-X
6500.H8	Indicación de la terminal de dispensación	
3400.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo Pe-X
5T00.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo multicapa

S

DIMENSIONES 6500.72



CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650072N100502A	25	50	230	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	2	1"-3/4" Ek.
650072N100503A	25	50	280	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	3	1"-3/4" Ek.
650072N100504A	25	50	330	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	4	1"-3/4" Ek.
650072N100505A	25	50	380	200	18/37	18.1	3/4"	84	97	370	5	1"-3/4" Ek.
650072N100506A	25	50	430	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	6	1"-3/4" Ek.
650072N100507A	25	50	480	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	7	1"-3/4" Ek.
650072N100508A	25	50	530	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	8	1"-3/4" Ek.
650072N100509A	25	50	580	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	9	1"-3/4" Ek.
650072N100510A	25	50	630	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	10	1"-3/4" Ek.
650072N100511A	25	50	680	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	11	1"-3/4" Ek.
650072N100512A	25	50	730	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	12	1"-3/4" Ek.

CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650072N100513A	25	50	780	200	18/31	18.1	3/4"	84	97	370	13	1"-3/4 " Ek.
650072N120502A	30	50	303	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	2	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120503A	30	50	353	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	3	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120504A	30	50	403	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	4	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120505A	30	50	453	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	5	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120506A	30	50	503	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	6	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120507A	30	50	553	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	7	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120508A	30	50	603	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	8	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120509A	30	50	653	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	9	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120510A	30	50	703	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	10	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120511A	30	50	753	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	11	1"1/4-3/4" Ek.
650072N120512A	30	50	803	200	18/31	18.1	3/4"	91	104	378	12	1"1/4-3/4" Ek.

* abrazadera opcional (H97 para colectores de 1"; H104 para colectores de 1"1/4) ,se puede comprar por

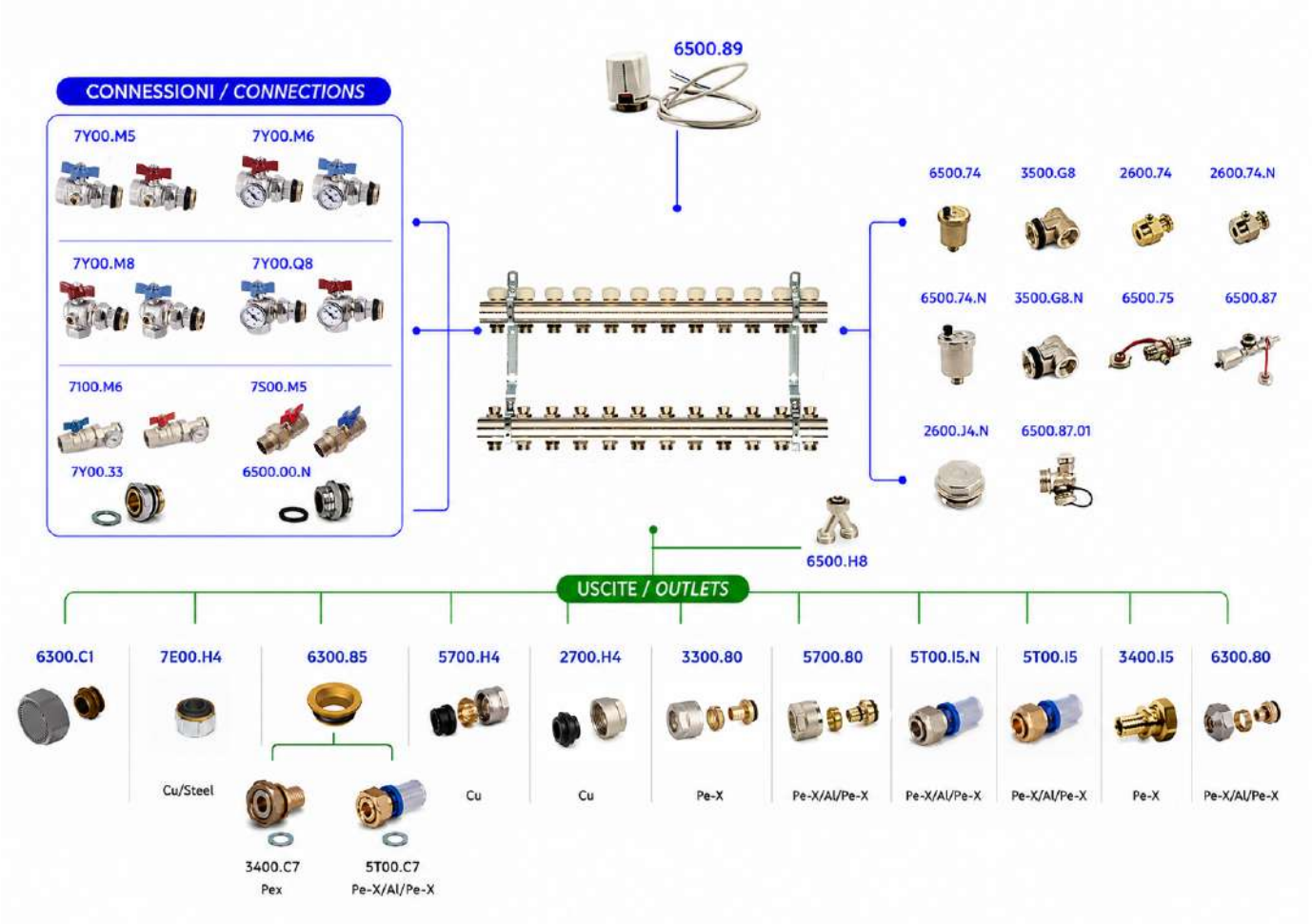
separado, para uso en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** abrazadera estándar (H84 para colectores de 1"; H91 para colectores de 1"1/4), ya montada, para uso en caja de profundidad 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) y en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***soporte estándar/opcional

COMPONENTES 6500.93

Colector de distribución compuesto por:
- Colector de impulsión completo con tornillo de memoria mecánica
- Colector de retorno completo con válvulas de interceptación predispuestas para la regulación electrotérmica
- Derivaciones 3/4" Eurocono
- Abrazaderas de fijación



CONEXIONES 6500.93



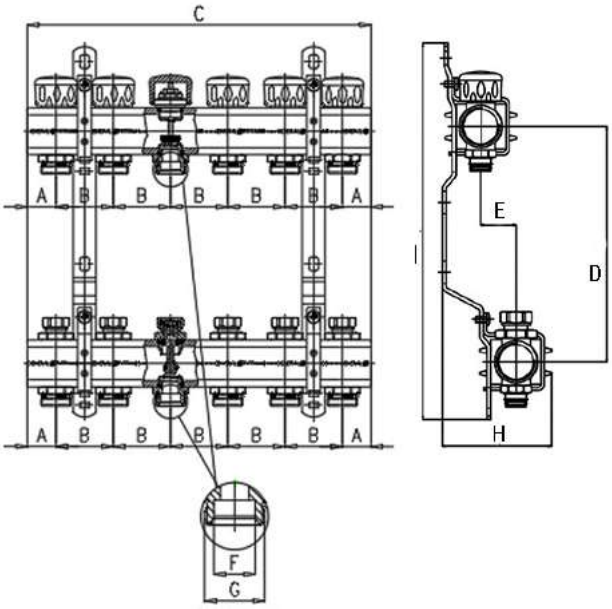
INSERTOS Y RACORES		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TUBERÍA
7Y00.M5	Válvula de bola compacta boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.M6	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa con termómetro	
7Y00.M8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.Q8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	

INSERTOS Y RACORES		
7100.M6	Válvula de esfera recta hembra completa de manguito de unión simple	
7S00.M5	Válvula de esfera recta macho-hembra completa de manguito de unión con junta blanda, vuelta a mariposa para maniobrar	
6500.74	Válvula de purga automática	
6500.74.N	Válvula de purga automática niquelada	
3500.G8	Terminal m/h para colectores	
3500.G8.N	Terminal h/h niquelado para colectores	
2600.74	Válvula purgadora automática con junta para radiadores	
2600.74.N	Válvula purgadora automática niquelada con junta para radiadores	
6500.75	Válvula para la carga/descarga con llaveorientable de latón o plástico.	
6500.87	Kit terminal automático para colector niquelado	Tubería de cobre/tubería de acero
6500.87.01	Kit terminal manual para colector niquelado	Tubo Pe-X
2600.J4.N	Tapón rosca macho niquelado con junta blanda	Tubo multicapa
6300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
6300.85	Adaptador con asiento plano eurokono	Tubería de cobre
7E00.H4	Kit eurokono niquelado	Tubo Pe-X
6300.C1	Tapón eurokono con junta - para colectores	
5700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubo multicapa

INSERTOS Y RACORES		
2700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubería de cobre
3300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5700.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5T00.I5	Racor recto con asiento cónico y O-Ring con torno	Tubo multicapa
5T00.I5.N	Racor recto niquelado con asiento cónico y o ring con torno	Tubo multicapa
3400.I5	Racor recto eurocono con torno	tubo Pe-X
6500.H8	Indicación de la terminal de dispensación	
3400.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo Pe-X
5T00.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo multicapa
7Y00.33	Racor de colector niquelado	
6500.00.N	Racor macho con junta tórica y junta plana	

S

DIMENSIONES 6500.93



CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650093N100502A	25	50	100	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	2	1"-3/4" Ek.
650093N100503A	25	50	150	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	3	1"-3/4" Ek.
650093N100504A	25	50	200	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	4	1"-3/4" Ek.
650093N100505A	25	50	250	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	5	1"-3/4" Ek.
650093N100506A	25	50	300	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	6	1"-3/4" Ek.
650093N100507A	25	50	350	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	7	1"-3/4" Ek.
650093N100508A	25	50	400	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	8	1"-3/4" Ek.
650093N100509A	25	50	450	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	9	1"-3/4" Ek.
650093N100510A	25	50	500	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	10	1"-3/4" Ek.
650093N100511A	25	50	550	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	11	1"-3/4" Ek.
650093N100512A	25	50	600	200	18/31	18.1	3/4"	76	89	323	12	1"-3/4" Ek.

CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
650093N120502A	30	50	110	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	2	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120503A	30	50	160	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	3	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120504A	30	50	240	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	4	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120505A	30	50	260	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	5	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120506A	30	50	310	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	6	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120507A	30	50	360	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	7	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120508A	30	50	410	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	8	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120509A	30	50	460	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	9	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120510A	30	50	510	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	10	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120511A	30	50	560	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	11	1"1/4-3/4" Ek.
650093N120512A	30	50	610	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	12	1"1/4-3/4" Ek.

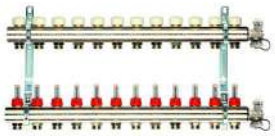
S

* abrazadera opcional (H89 para colectores de 1"; H99 para colectores de 1"1/4) ,se puede comprar por separado, para uso en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** abrazadera estándar (H76 para colectores de 1"; H86 para colectores de 1"1/4), ya montada, para uso en

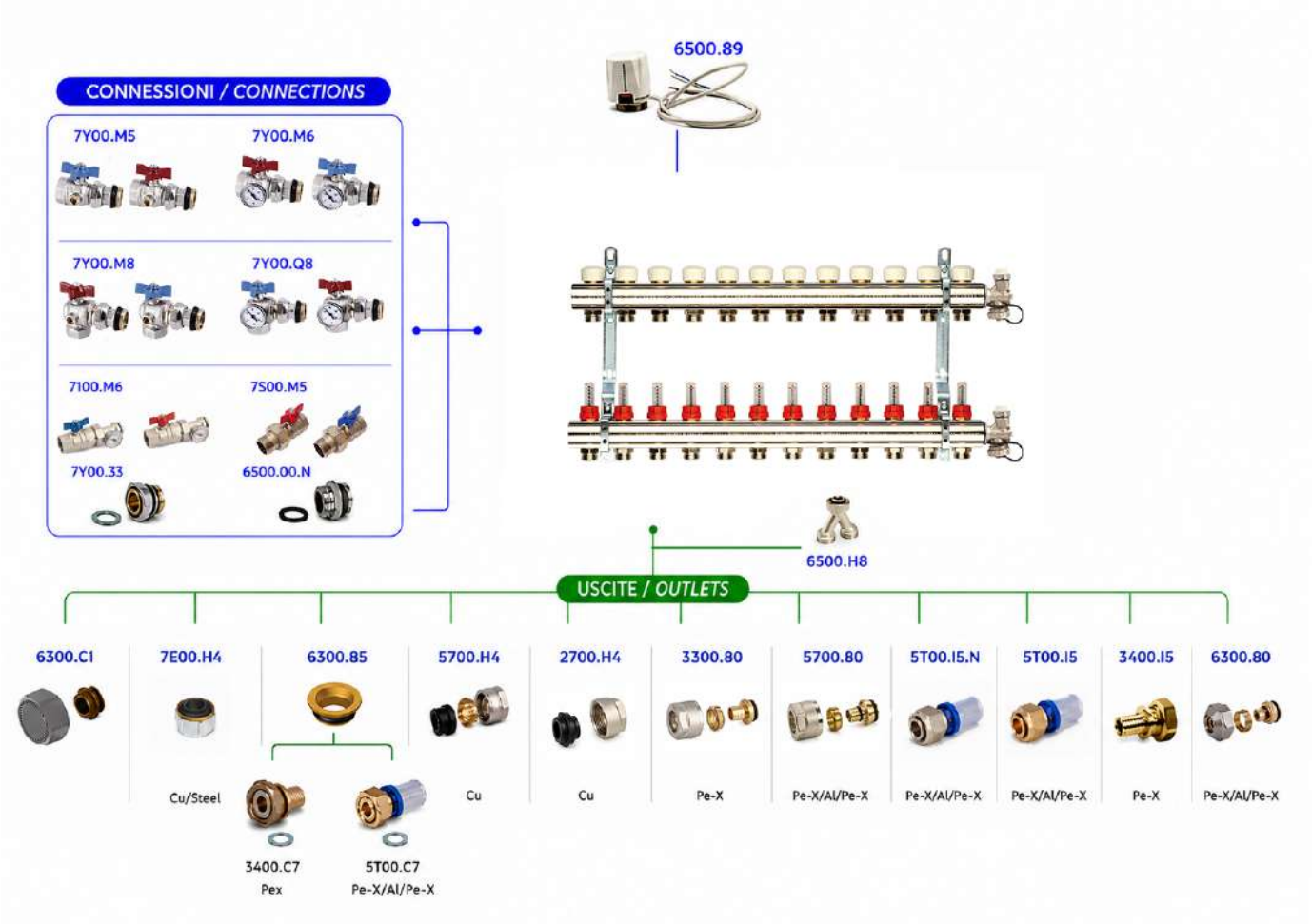
caja de profundidad 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) y en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***soporte estándar/opcional

COMPONENTES 6500.H6

Colector de distribución compuesto por:
- Colector de impulsión con caudalímetro y niples incluidos
- Colector de retorno completo con válvulas de interceptación predispuestas para la regulación electrotérmica
- Derivaciones 3/4" Eurocono
- Válvulas de purga y grifos de carga/descarga
- Abrazaderas de fijación



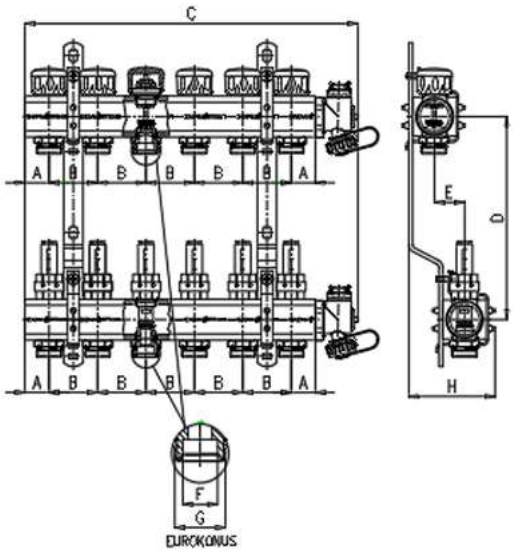
CONEXIONES 6500.H6



INSERTOS Y RACORES		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TUBERÍA
7Y00.M5	Válvula de bola compacta boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.M6	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa con termómetro	
7Y00.M8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	
7Y00.Q8	Válvula de bola compacta de escuadra boquilla con válvula mariposa sin termómetro	

INSERTOS Y RACORES		
7100.M6	Válvula de esfera recta hembra completa de manguito de unión simple	
7S00.M5	Válvula de esfera recta macho-hembra completa de manguito de unión con junta blanda, vuelta a mariposa para maniobrar	
6300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
6300.85	Adaptador con asiento plano eurokono	Tubería de cobre
7E00.H4	Kit eurokono niquelado	Tubo Pe-X
6300.C1	Tapón eurokono con junta - para colectores	
5700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubo multicapa
2700.H4	Tuerca niquelada con ojiva y junta incluida	Tubería de cobre
3300.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5700.80	Tuerca niquelada, ojiva e inserto eurocono	Tubo multicapa
5T00.I5	Racor recto con asiento cónico y O-Ring con torno	Tubo multicapa
5T00.I5.N	Racor recto niquelado con asiento cónico y o ring con torno	Tubo multicapa
3400.I5	Racor recto eurocono con torno	tubo Pe-X
6500.H8	Indicación de la terminal de dispensación	
3400.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo Pe-X
5T00.C7	Racor recto asiento plano con torno	Tubo multicapa
7Y00.33	Racor de colector niquelado	
6500.00.N	Racor macho con junta tórica y junta plana	

DIMENSIONES 6500.H6



CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
6500H6N100502A	25	50	140	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	2	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100503A	25	50	190	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	3	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100504A	25	50	240	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	4	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100505A	25	50	290	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	5	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100506A	25	50	340	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	6	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100507A	25	50	390	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	7	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100508A	25	50	440	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	8	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100509A	25	50	490	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	9	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100510A	25	50	540	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	10	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100511A	25	50	590	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	11	1“-3/4“ Ek.
6500H6N100512A	25	50	640	200	18/31	18.1	3/4“	76	89	323	12	1“-3/4“ Ek.

CÓDIGO	A	B	C	D	E***	F	G	H**	H*	I	VIE	Ø TUBO
6500H6N120502A	30	50	152	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	2	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120503A	30	50	202	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	3	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120504A	30	50	252	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	4	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120505A	30	50	302	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	5	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120506A	30	50	352	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	6	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120507A	30	50	402	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	7	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120508A	30	50	452	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	8	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120509A	30	50	502	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	9	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120510A	30	50	552	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	10	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120511A	30	50	602	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	11	1"1/4-3/4" Ek.
6500H6N120512A	30	50	652	200	18/31	18.1	3/4"	86	99	323	12	1"1/4-3/4" Ek.

S

* abrazadera opcional (H89 para colectores de 1"; H99 para colectores de 1"1/4) ,se puede comprar por separado, para uso en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
** abrazadera estándar (H76 para colectores de 1"; H86 para colectores de 1"1/4), ya montada, para uso en

caja de profundidad 90 (AC0080I550090A / AC0080I700090A / AC0080I850090A /AC0080I100090A) y en caja de profundidad 110 (AC0080I500000A / AC0080I700000A / AC0080I100000A)
***soporte estándar/opcional

GENERAL FITTINGS SPA
Via Golgi 73/75, 25064 Gussago (BS) - ITALY
te. +39 030 3739017
www.generalfittings.it