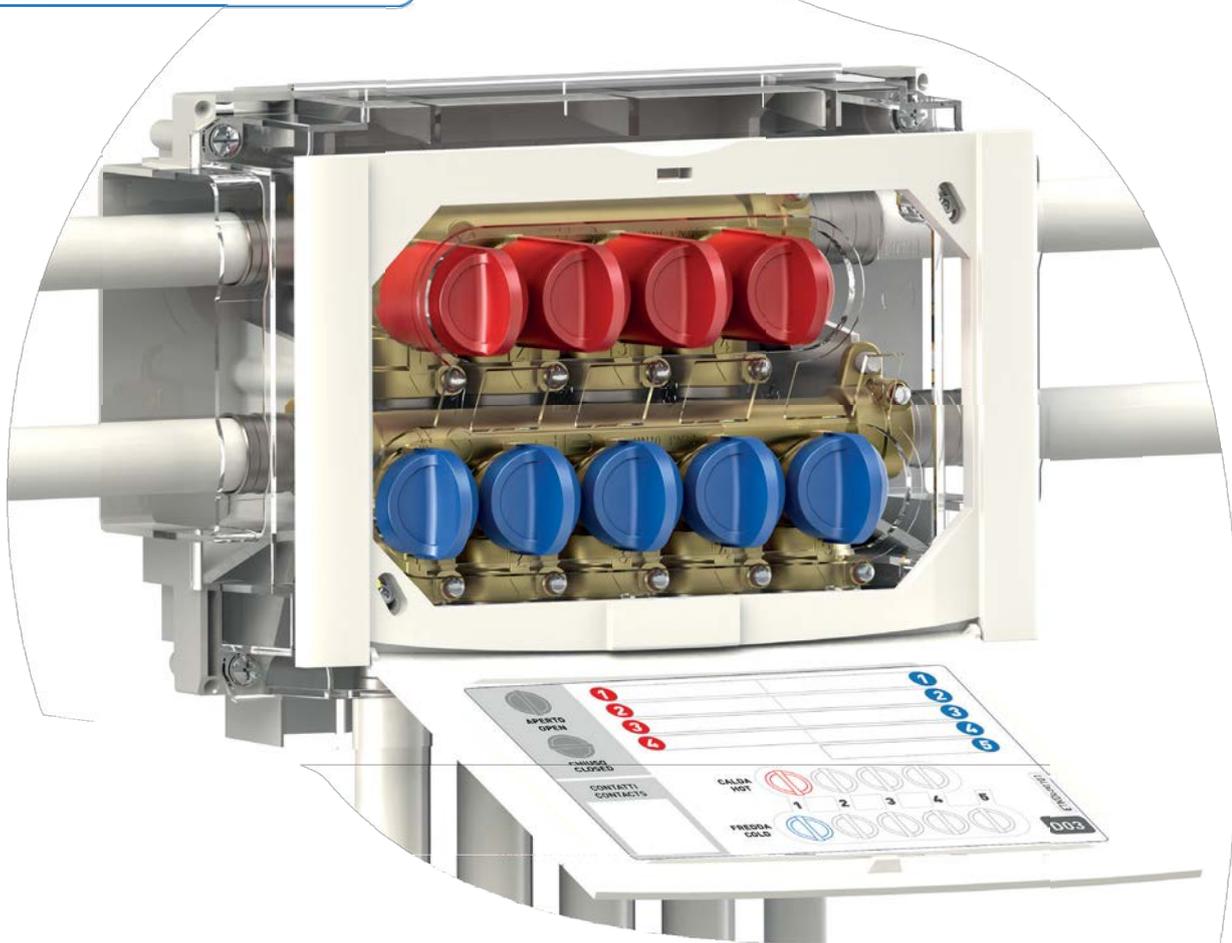


Sistema de distribución e
intercepción sanitaria

WINNER 2015

DESIGN PLUS

powered by: **ISH**





...desde 1987 protagonista del empotrado

Gama Productos	3
Presentación Sistema	4
Conexiones Instalación	6
Diseño y Acabado	7
K4.3 Colectores Multi Interceptación	8
K4.2 Colectores Mono Interceptación	10
K4.1 Válvula Interceptación Simple	12
K4.0 Kit Interceptación Doble DUPLEX	14
Racores Fastec®	16
Accesorios Serie K4	17
Indicaciones Técnicas	18

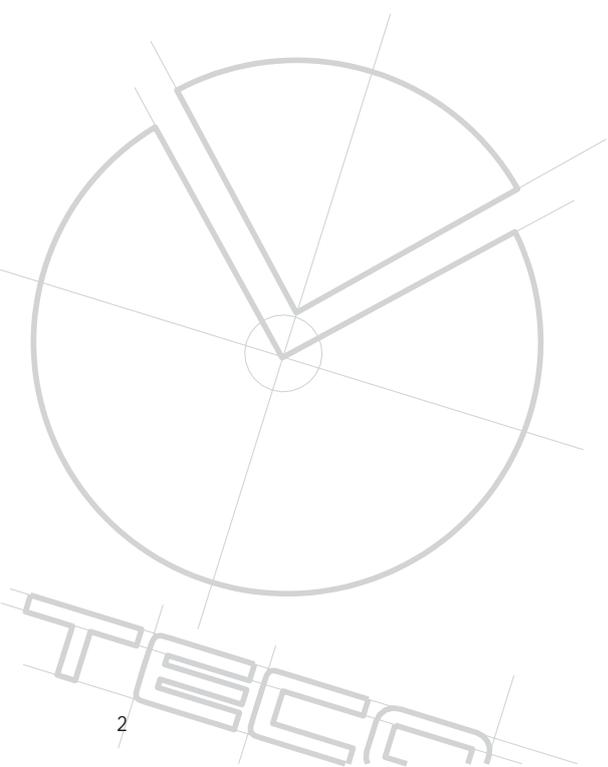
K4

...desde 1987 protagonista del empotrado



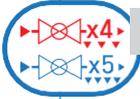
K4 es el sistema para la distribución y la interceptación de las instalaciones sanitarias domesticas que permite la instalación en cualquier entorno garantizando su estética. El diseño especial de las placas de cubierta y su acabado hace agradable la presencia de los dispositivos en los ambientes.

Los componentes compactos y la facilidad de instalación se obtienen gracias a las cajas "sandwich" que permiten una instalación más cómoda y segura. El sistema se puede emplear con todos los sistemas de tuberías en el mercado gracias a su compatibilidad con las diferentes gamas de racores.

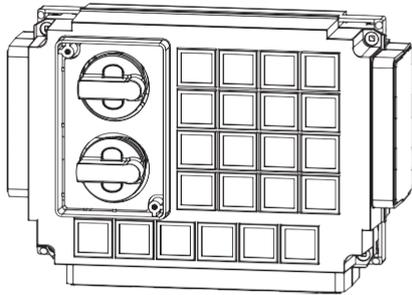


DISTRIBUCION SANITARIA

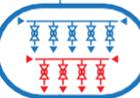
K4.2



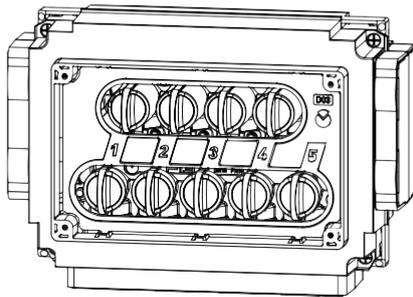
Col. Mono-Intercepción x4/x5



K4.3



Col. Multi-Intercepción x4/x5



WINNER 2015

DESIGN PLUS

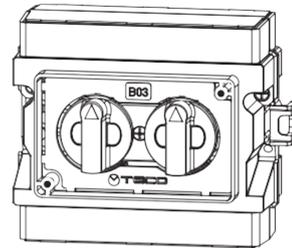
powered by: **ISH**

INTERCEPTACION SANITARIA

K4.0



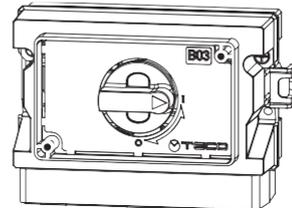
Kit de interceptación DUPLEX



K4.1



Válvula de interceptación directa



Sistema de distribución e interceptación sanitaria.

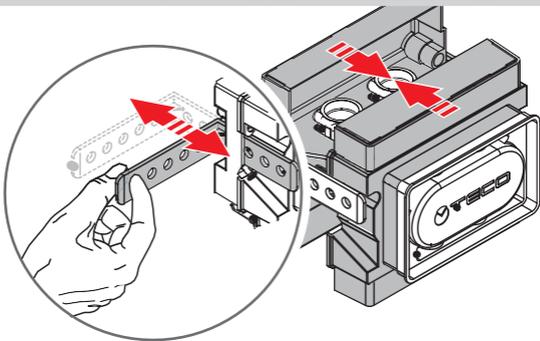


CERTIFICADA

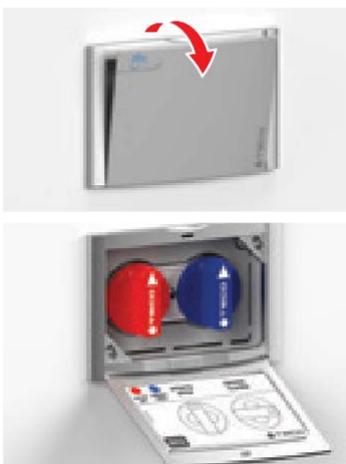
Norma de Referencia	DIN EN 13828
Materiales metálicos	UBA list
CARACTERISTICAS TECNICAS	
Presión de ejercicio	PN10
Temp. de ejercicio	MAX. +90°C



"SANDWICH BOX WITH CONUSORBITES REGULABLES"



ACCESIBILIDAD



FASTEC®



El sistema FASTEC® permite la instalación de racores de varios diámetros en la misma conexión y es compatible con los tipos de racor de los líderes del mercado de sistemas multicapa.

La conexión FASTEC® permite el desmontaje y la sustitución de la misma conexión. Características principales del sistema de conexión rápida son:

- + Rapidez y facilidad de instalación
- + Seguridad
- + Flexibilidad

Desde el 2001 millones de racores FASTEC® instalados en sistemas hidrosanitarios, son la garantía adicional de la fiabilidad del sistema.





TOP-ENTRY



Desde hace mas de 25 años el sistema Top Entry® garantiza la intercambiabilidad de esfera y juntas, independientemente de su año de producción.



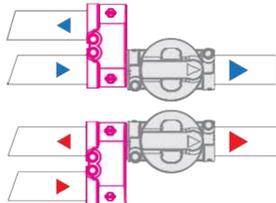
RACORD TWIN



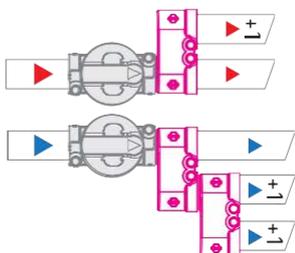
El desdoblador FASTEC® agrega una nueva conexión en caso de necesidad a los colectores y válvulas de la SERIE K4 sin la necesidad de añadir voluminosos racores a T como en las instalaciones actuales.

El Racord TWIN puede utilizarse antes o después del dispositivo.

Racores TWIN instalados AGUAS ARRIBA



Racores TWIN instalados AGUAS ABAJO



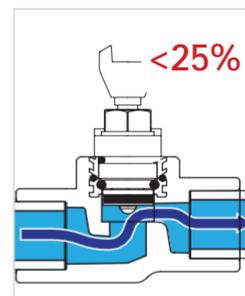
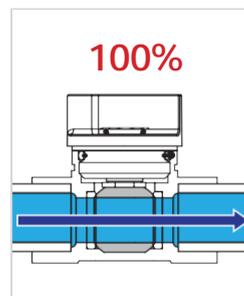
SOFT TURN



Todas las válvulas de interceptación presentes en la gama K4 disfrutan de un par de actuación bajo (Soft Turn). La innovación tecnológica y la búsqueda de nuevos materiales del nuevo grupo de interceptación TECO Control® (patentado) garantizan dichas características a lo largo del tiempo.



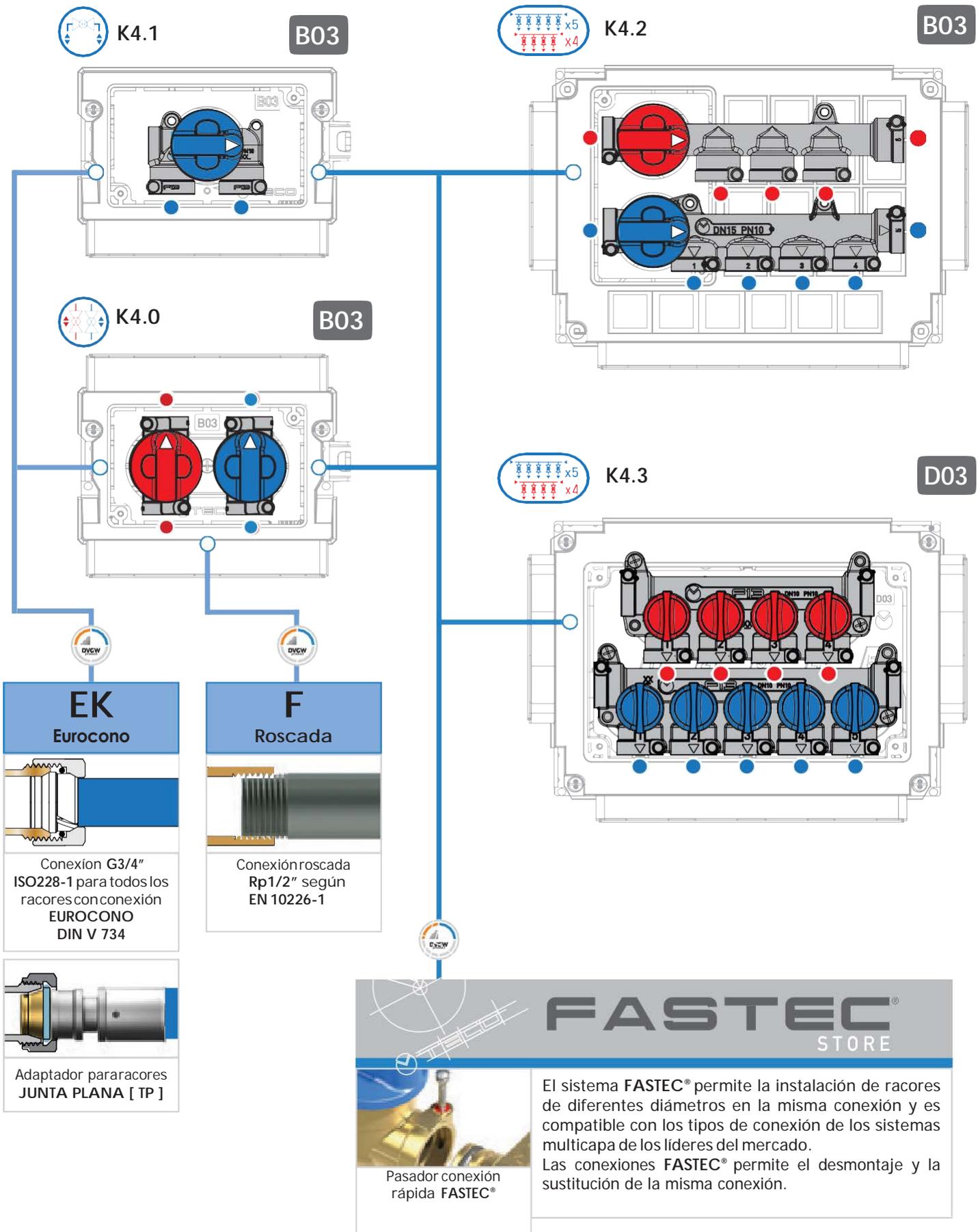
ALTO RENDIMIENTO



Las válvulas Top Entry® de la serie K4 tienen un paso TOTAL, mientras que las válvulas de vitón de mejor rendimiento tienen pérdidas de carga 4 veces superiores.

CoNeXioNes DeL sistEmA

La nueva gama K4 para los sistemas sanitarios permite la conexión al sistema con cualquier tipo de racord disponible en el mercado con conexión EUROCONO, FASTEC® y Rosca Hembra.



El diseño innovador de la placa de la cubierta serie K se integra perfectamente en cualquier ambiente residencial

D03 K4.3

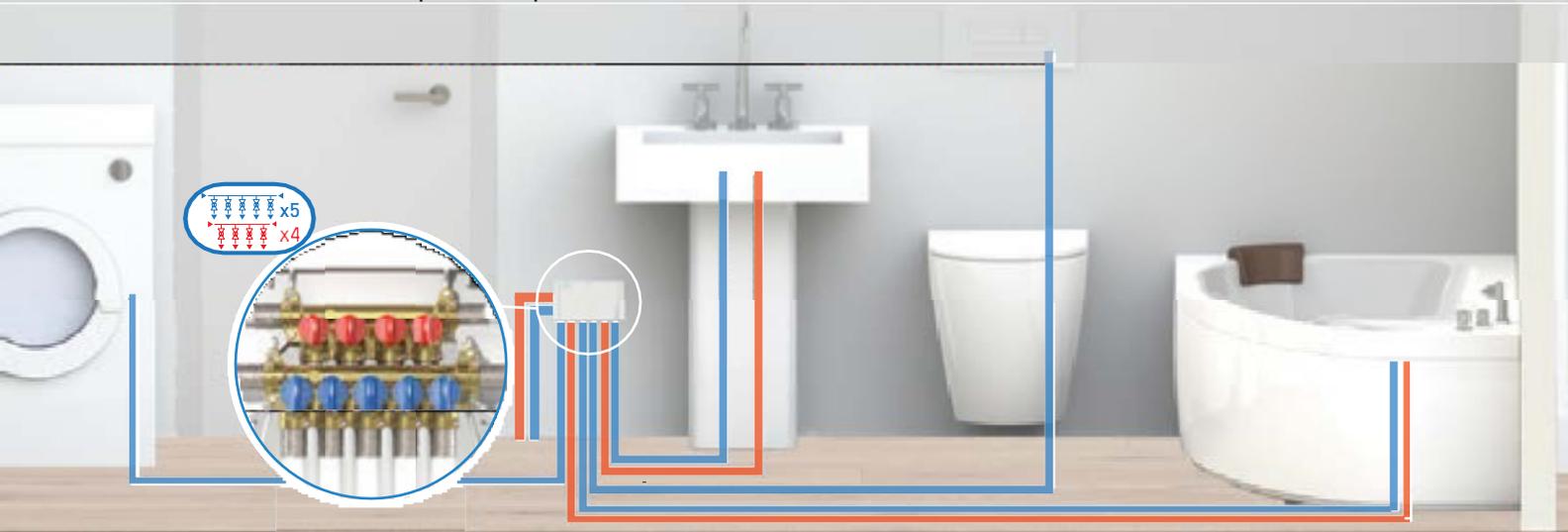


B03 K4.0-K4.1-K4.2



K4.3 coLecTor mULTi-iNtercePTAcIÓN

Colector multi-interceptación para instalaciones sanitarias

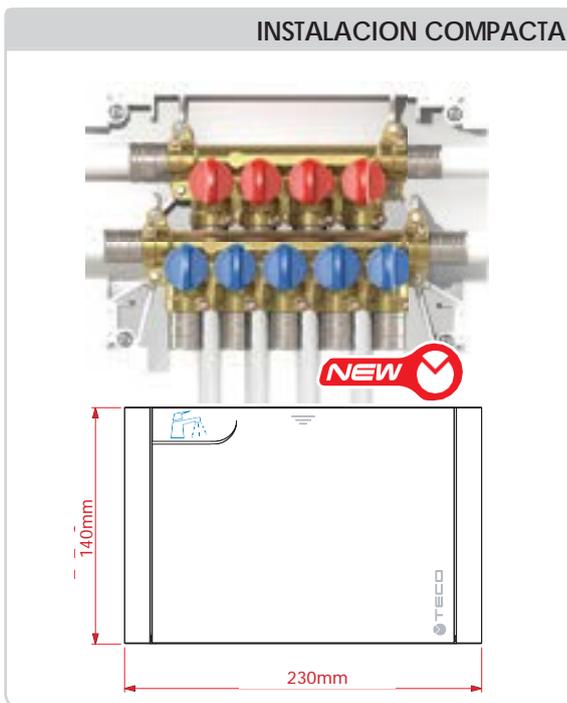


WINNER 2015

DESIGN PLUS

powered by: ISH

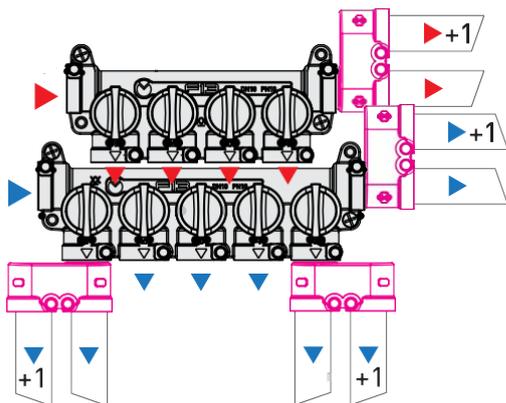
INSTALACION COMPACTA



ACCESIBILIDAD Y FACILIDAD DE MANIOBRA



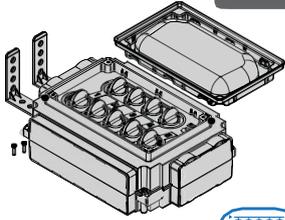
RACOR TWIN



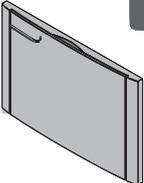
El Racor TWIN FASTEC® permite ampliar el número de salidas de 6 a 9 puntos en los circuitos de agua fría y de 5 a 6 puntos en los circuitos de agua caliente.

K4.3 Colector multi-intercepción

Colector multi-intercepción para instalaciones sanitarias

<p>K4.3 Colector multi-inter.</p> <p>Colector multi-intercepción para instalaciones sanitarias.</p> <p>agua caliente 4 vias intercept. +1* agua fría 5 vias intercept. +1*</p> <p>* sin interceptación</p> <p>Temp. MAX. 90°C PN10</p>	<p>DN D1</p> <p>10 F13F</p>	<p>código Conf.</p> <p>K403DF10100 5</p>	<p>D03</p>  
<p>K4.3 Colector multi-inter.</p> <p>Colector multi-intercepción para instalaciones sanitarias.</p> <p>SIN CAJA</p> <p>* sin interceptación</p> <p>Temp. MAX. 90°C PN10</p>	<p>DN D1 salidas</p> <p>10 F13F x4+1* 10 F13F x5+1*</p>	<p>código Conf.</p> <p>K4034F19900 5 K4035F19900 5</p>	 
<p>Racor TWIN FASTEC®</p> <p>Racor TWIN conexión FASTEC®</p>	<p>D1 D2</p> <p>F13M F13F</p>	<p>código Conf.</p> <p>KA00F10001 10</p>	
<p>F13F</p> <p>Conexión inserción rápida FASTEC®</p>   			

Placas de cubierta

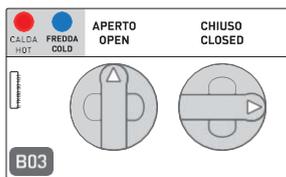
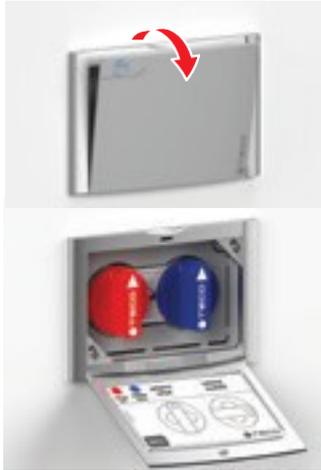
<p>PLACA K4.3</p> <p>Placa de cubierta 230x140mm</p>	<p>ACABADO</p> <p>BLANCA PLATA NEGRO</p>	<p>código Conf.</p> <p>KPLD0301600 5 KPLD0301800 1 KPLD0301A00 1</p>	<p>D03</p> 
---	---	---	---

K4.2 coLecToR moNo-INTercePTAcIÓN

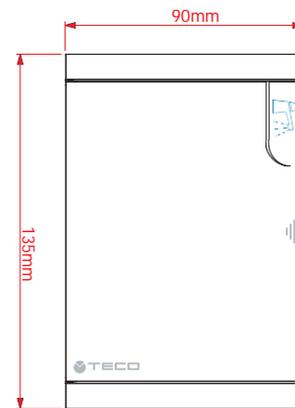
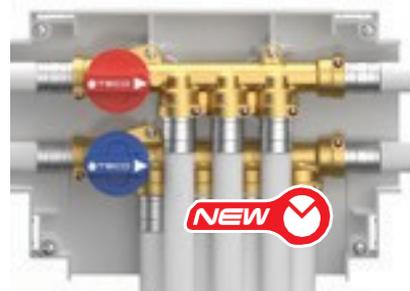
Colector mono-interceptación para instalaciones sanitarias



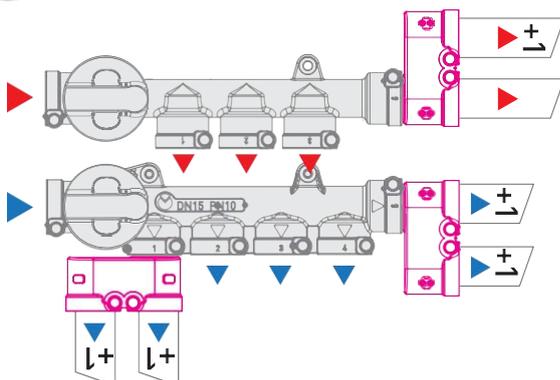
ACCESIBILIDAD Y FACILIDAD DE MANIOBRA



INSTALACION COMPACTA



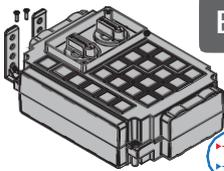
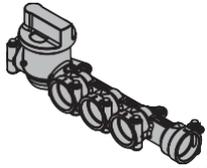
RACOR TWIN



El Racor TWIN FASTEC® permite ampliar el número de salidas de 5 a 7 puntos en los circuitos de agua fría y de 4 a 5 puntos en los circuitos de agua caliente.

K4.2 Colector mono-intercepción

Colector mono-intercepción para instalaciones sanitarias

K4.2 Colector mono-inter. Colector mono-intercepción para instalaciones sanitarias. agua caliente 4 salidas agua fría 5 salidas Temp. MAX. 90°C PN10	DN D1 15 F13F	código K402BF10100	Conf. 5	 <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">B03</div> 
K4.2 Colector mono-inter. Colector mono-intercepción para instalaciones sanitarias. SIN CAJA Temp. MAX. 90°C PN10	DN D1 15 F13F x4 15 F13F x5	código K4024F19900 K4025F19900	Conf. 5 5	 
Racor TWIN FASTEC® Racor TWIN conexión FASTEC®	D1 D2 F13M F13F	código KA00F10001	Conf. 10	

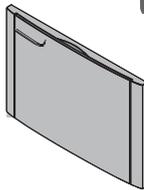
F13F





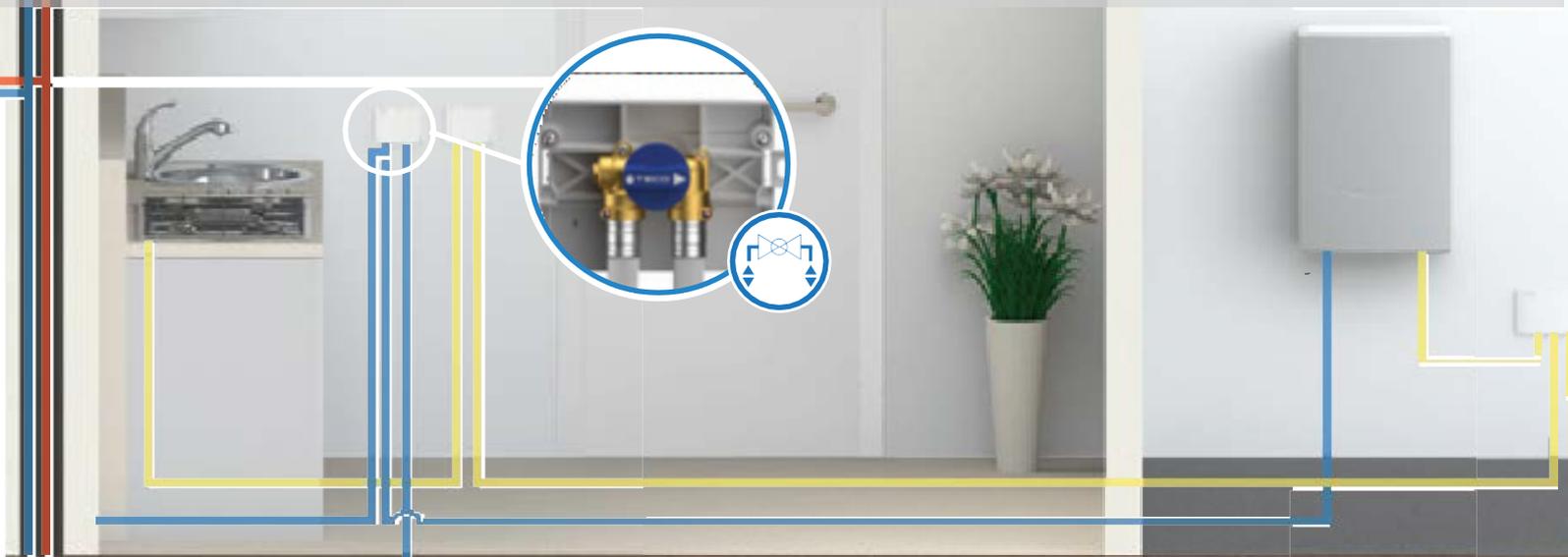

Conexión inserción rápida FASTEC®

Placas de cubierta

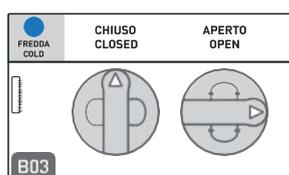
Placa K4.0 / K4.1 / K4.2 Placa de cubierta 135x90mm	ACABADO BLANCO CROMADO PLATA NEGRO COBRE	código KPLB0301600 KPLB0301M00 KPLB0301800 KPLB0301A00 KPLB0301700	Conf. 10 10 5 5 5	 <div style="position: absolute; top: 10px; right: 10px; background-color: #333; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 5px;">B03</div>
---	--	--	---	--

K4.1 VÁLVULA INTERCEPTACIÓN SIMPLE

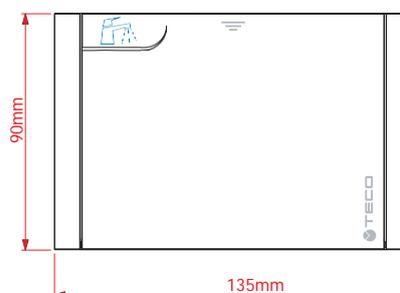
Válvula de interceptación para instalaciones sanitarias



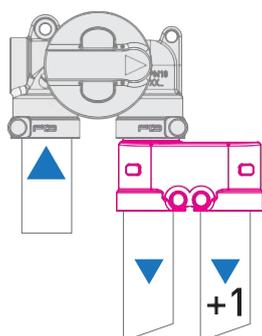
ACCESIBILIDAD Y FACILIDAD DE MANIOBRA



INSTALACION COMPACTA



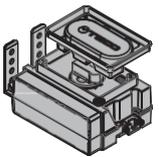
RACOR TWIN

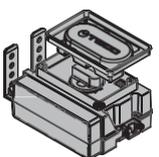
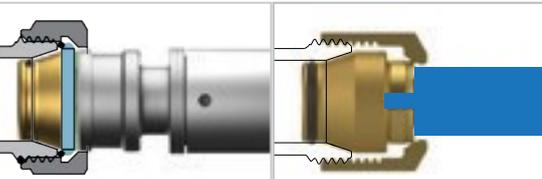


El Racord TWIN FASTEC® puede ser utilizado antes o despues del dispositivo.

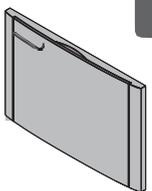
K4.1 Válvula interceptación simple

Válvula de interceptación para instalaciones sanitarias

<p>K4.1 Válv. intercept. FASTEC®</p> <p>Válvula de interceptación para instalaciones sanitarias FASTEC®</p> <p>Temp. MAX. 90°C PN10</p>	<p>DN 15</p> <p>D1 F13F</p>	<p>código K401BF10100</p> <p>Conf. 10</p>	 <p>B03</p> 
<p>Racor TWIN FASTEC®</p> <p>Racor TWIN conexión FASTEC®</p>	<p>D1 F13M</p> <p>D2 F13F</p>	<p>código KA00F10001</p> <p>Conf. 10</p>	
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 24px; margin-right: 10px;">F13</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>Conexión inserción rápida FASTEC®</p>  </div> <div style="display: flex; gap: 10px;">   </div> </div>			

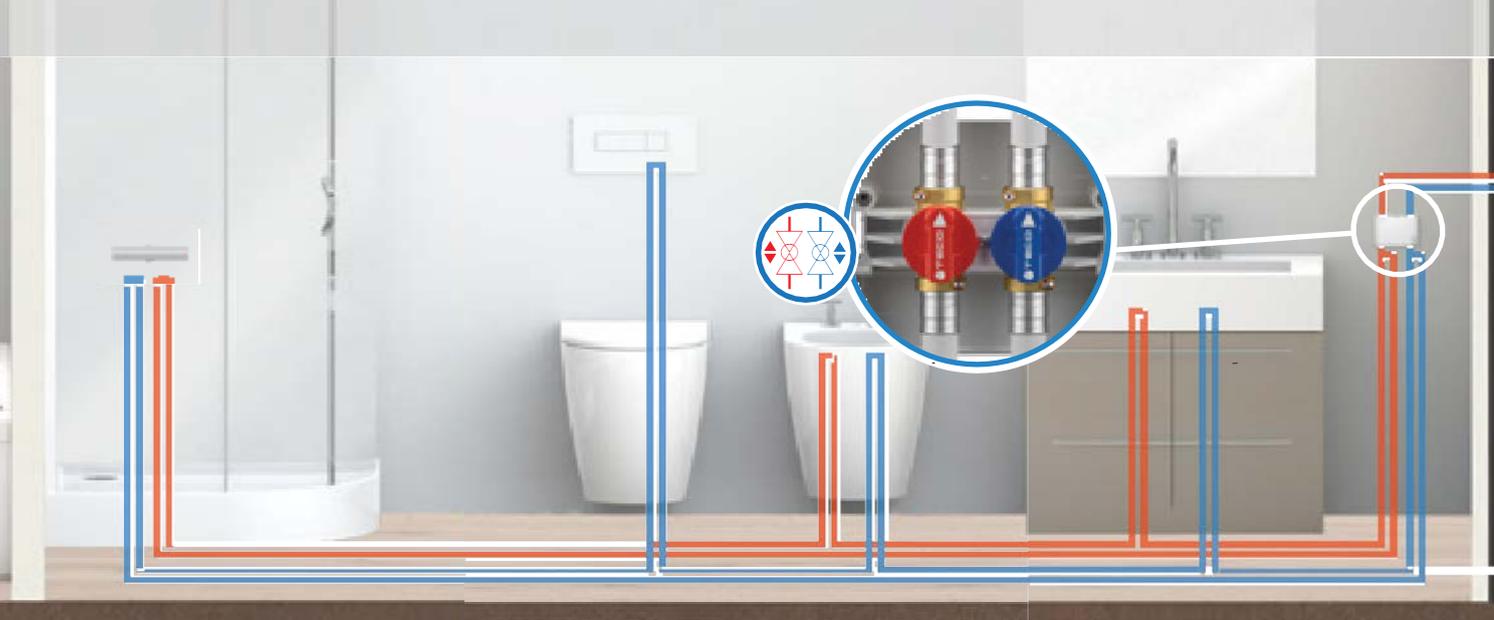
<p>K4.1 Válvula intercept. EK</p> <p>Válvula de interceptación para instalaciones sanitarias EUROCONO</p> <p>Temp. MAX. 90°C PN10</p>	<p>DN 15</p> <p>D1 ISO 228-1 3/4"-EK</p>	<p>código K401BE10100</p> <p>Conf. 10</p>	 <p>B03</p> 
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="background-color: #0070C0; color: white; padding: 5px; font-weight: bold; font-size: 24px; margin-right: 10px;">EK</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-right: 10px;"> <p>Conexiones G3/4" ISO228-1 para todos los racores con conexión EUROCONO</p>  </div> <div style="display: flex; gap: 10px;">   </div> <div style="margin-left: 20px; color: red; font-weight: bold;"> <p>RACORES COMPATIBLES EN PAG. 16</p> </div> </div>			

Placas de cubierta

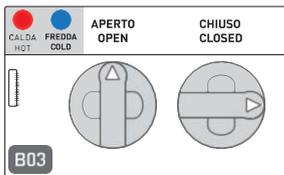
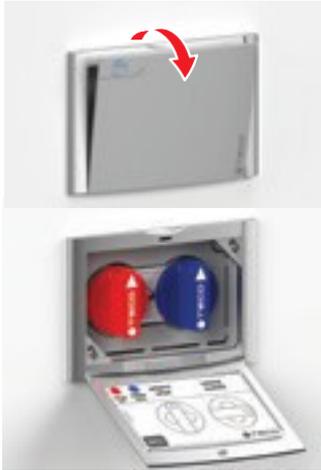
<p>Placa K4.0 / K4.1 / K4.2</p> <p>Placa de cubierta 135x90mm</p>	<p>ACABADO</p> <p>BLANCO</p> <p>CROMADO</p> <p>PLATA</p> <p>NEGRO</p> <p>COBRE</p>	<p>código</p> <p>KPLB0301600</p> <p>KPLB0301M00</p> <p>KPLB0301800</p> <p>KPLB0301A00</p> <p>KPLB0301700</p> <p>Conf.</p> <p>10</p> <p>10</p> <p>5</p> <p>5</p> <p>5</p>	 <p>B03</p>
--	---	--	---

K4.0 Kit INTERcePTACIÓN DOBLE "DUPLEx"

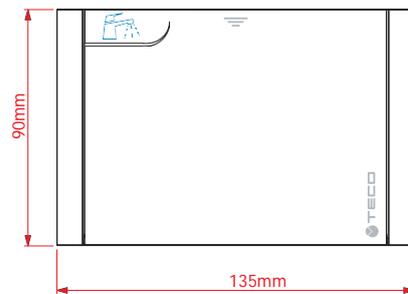
Válvulas de interceptación para instalaciones sanitarias



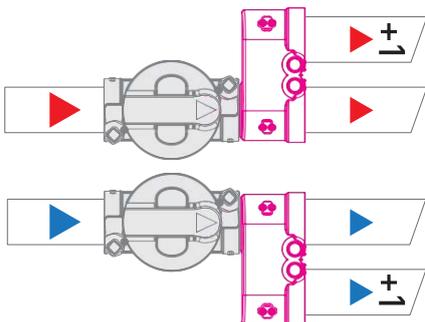
ACCESIBILIDAD Y FACILIDAD DE MANIOBRA



INSTALACION COMPACTA



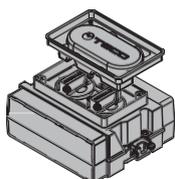
RACOR TWIN



El Racor TWIN FASTEC® puede ser utilizado antes o después del dispositivo.

K4.0 Kit interceptación doble "DUPLEX"

Válvulas de interceptación para instalaciones sanitarias

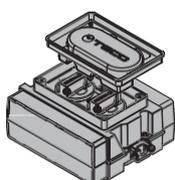
K4.0 Kit intercept. DUPLEX Nr.2 válvulas de interceptación para instalaciones sanitarias FASTEC® Temp. MAX. 90°C PN10	DN D1 15 F13F	código K400BF10100	Conf. 10	  

Racor TWIN FASTEC® Racor TWIN conexión FASTEC®	D1 D2 F13M F13F	código KA00F10001	Conf. 10	

F13F

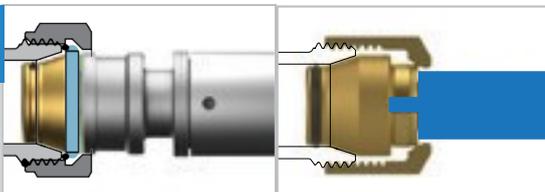
Conexión inserción rápida FASTEC®



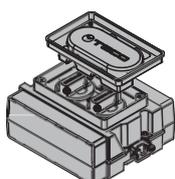
K4.0 Kit intercept. DUPLEX EK Nr.2 válvulas de interceptación para instalaciones sanitarias EUROCONO Temp. MAX. 90°C PN10	DN D1 15 ISO 228-1 3/4"-EK	código K400BE10100	Conf. 10	  

EK

Conexiones G3/4" ISO228-1 para todos los racores con conexión EUROCONO

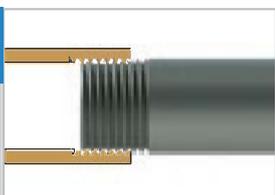


RACORES COMPATIBLES EN PAG. 16

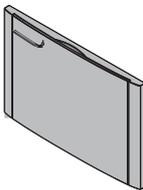
K4.0 Kit intercept. DUPLEX F Nr.2 válvulas de interceptación para instalaciones sanitarias roscadas Temp. MAX. 90°C PN10	DN D1 15 EN 10226-1 1/2"	código K400B110100	Conf. 10	  

F

Conexiones roscadas EN10226-1.



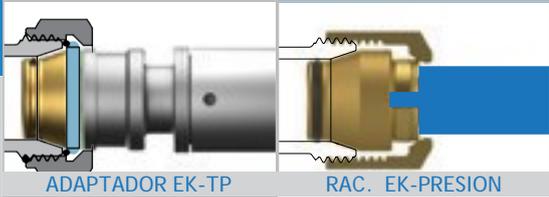
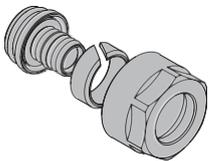
Placas de cubierta

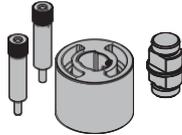
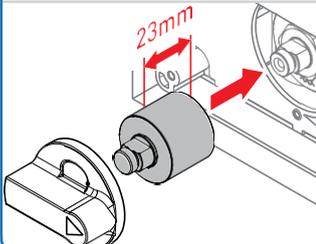
Placa K4.0 / K4.1 / K4.2 Placa de cubierta 135x90mm	ACABADO BLANCO	código KPLB0301600	Conf. 10	 
	CROMADO	KPLB0301M00	10	
	PLATA	KPLB0301800	5	
	NEGRO	KPLB0301A00	5	
	COBRE	KPLB0301700	5	

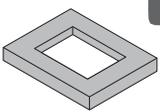
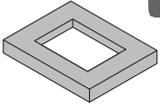
<p>F13F</p> <p>Conexión inserción rápida FASTEC[®]</p> 		<p>FASTEC[®] STORE</p> <p>Racores para tubos Multicapa</p> <p>El sistema FASTEC[®] permite la instalación de racores de diferentes diámetros en la misma conexión y es compatible con los tipos de racor de los líderes del mercado de sistemas multicapa. <i>Lista de fabricantes, diámetro del tubo, y compatibilidad véase la lista adjunta.</i></p>			
<p>Racor TWIN FASTEC[®]</p> <p>Racor TWIN conexión FASTEC[®]</p>	<p>D1</p> <p>F13M</p>	<p>D2</p> <p>F13F</p>	<p>código</p> <p>KA00F10001</p>	<p>Conf.</p> <p>10</p>	
<p>Tapón FASTEC[®]</p> <p>Tapón FASTEC[®]</p>	<p>D1</p> <p>F13M</p>		<p>código</p> <p>KA00K00002</p>	<p>Conf.</p> <p>10</p>	
<p>Racor FASTEC[®] ROSCADO</p> <p>Racor FASTEC[®] rosca macho</p>	<p>D1</p> <p>F13M</p>	<p>D2</p> <p>EN 10226-1 R1/2"</p>	<p>código</p> <p>KA00K00003</p>	<p>Conf.</p> <p>10</p>	
<p>Racor FASTEC[®] EK</p> <p>Racor FASTEC[®] - EUROCONO</p>	<p>D1</p> <p>F13M</p>	<p>D2</p> <p>ISO 228-1 3/4"-EK</p>	<p>código</p> <p>KA00K00004</p>	<p>Conf.</p> <p>10</p>	

rAcores **eUROcoNo**

Racores y adaptadores para conexiones EUROCONO

<p>EK</p> <p>Conexiones G3/4" ISO228-1 para todos los racores con conexión EUROCONO</p>  <p>ADAPTADOR EK-TP RAC. EK-PRESION</p>					
<p>Adaptador Eurokonus - Junta Plana</p> <p>AdaptadorEUROCONO-Junta Plana</p>	<p>D1</p> <p>ISO 228-1 3/4"-EK</p>		<p>código</p> <p>AP004003</p>	<p>Conf.</p> <p>10</p>	
<p>Racor a presión para tubo Multicapa</p> <p>Racor EUROCONO para conexión a presión de tubos Multicapa</p>	<p>D1</p> <p>ISO 228-1 3/4"-EK</p>	<p>D2</p> <p>TUBO 16x2 20x2</p>	<p>código</p> <p>KA00K00005 KA00K00006</p>	<p>Conf.</p> <p>10 10</p>	

Kit Prolongación Prolongación -23mm- modular + tornillos + prolongación para placa		código KPR0001	Conf. 1		
	 <p>PUEDEN APLICARSE MAS KIT PROLONGACION SOBRE LA MISMA VÁLVULA</p>				

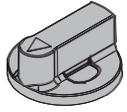
Marco de Mantenimiento K4.0 / K4.1 / K4.2	DIMENSIONES 150x100x20 mm	código KRPL0004	Conf. 1		 B03
Marco de Mantenimiento K4.3	DIMENSIONES 250x160x20 mm	código KRPL0005	Conf. 1		 D03



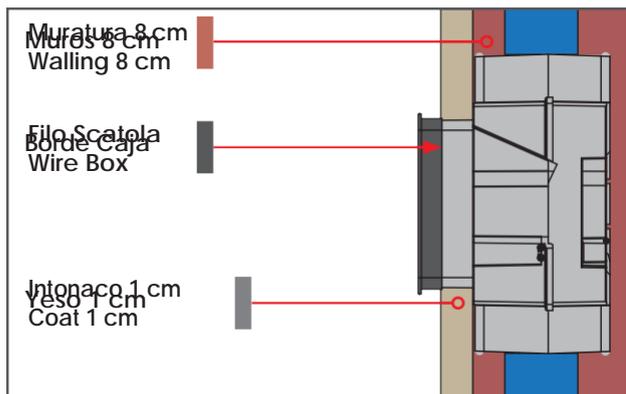
EN CASO DE UNA ERROR EN LA INSTALACION DE LA CAJA, SE UTILIZA LA PLACA DE MANTENIMIENTO



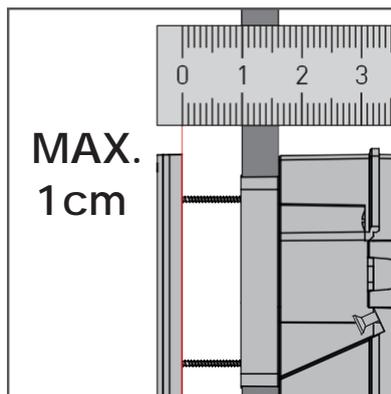
recAmbios Serie K4

KIT TECO CONTROL K4.0 / K4.1 / K4.2 Kit recambio TECO-CONTROL	DN 15	código KR00K00001	Conf. 1		
KIT TECO CONTROL K4.3 Kit recambio TECO-CONTROL	DN 10	código KR00K00002	Conf. 1		
Mariposa K4.0 / K4.1 / K4.2 KIT mariposa de mando	COLOR AZUL / ROJO	código KA00K40001	Conf. 1		
Mariposa K4.3 KIT mariposa de mando	COLOR AZUL / ROJO	código KA00K40004	Conf. 1		

Información para la profundidad de instalación



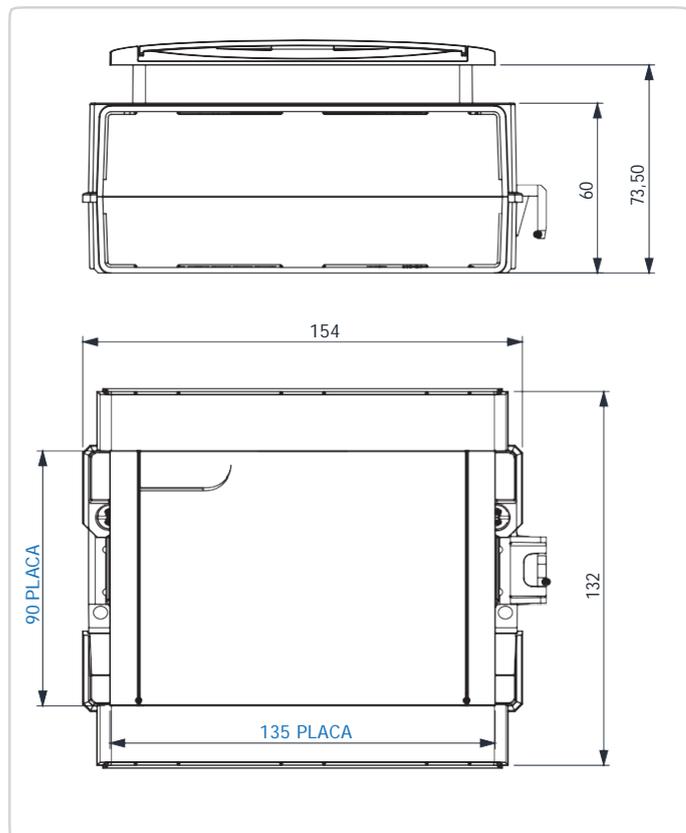
La instalación de las cajas sándwich deben tener en cuenta el revestimiento de la pared en la que se va a instalar el producto.



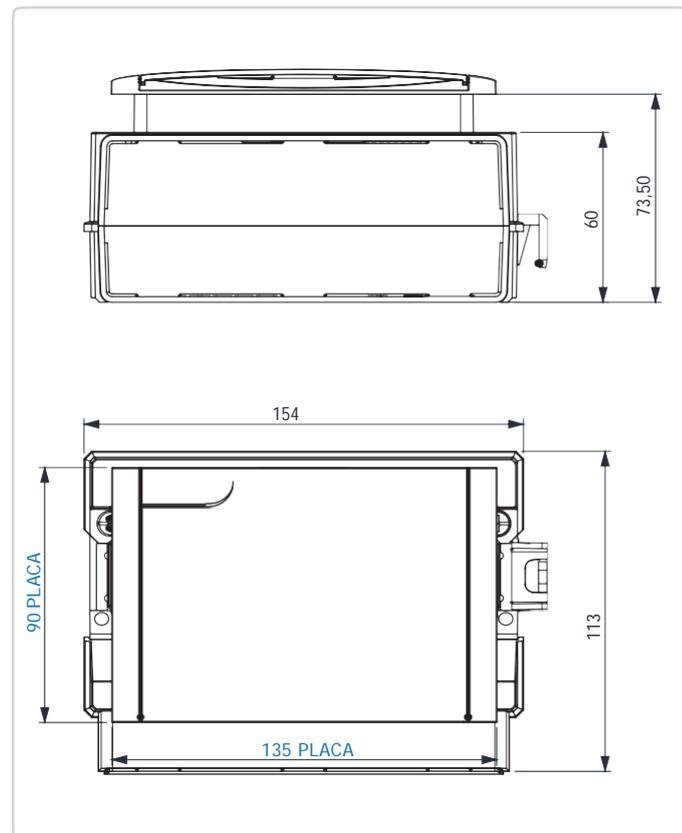
La profundidad de instalación de la caja tiene una tolerancia de 1 cm

DIBUJOS TECNICOS

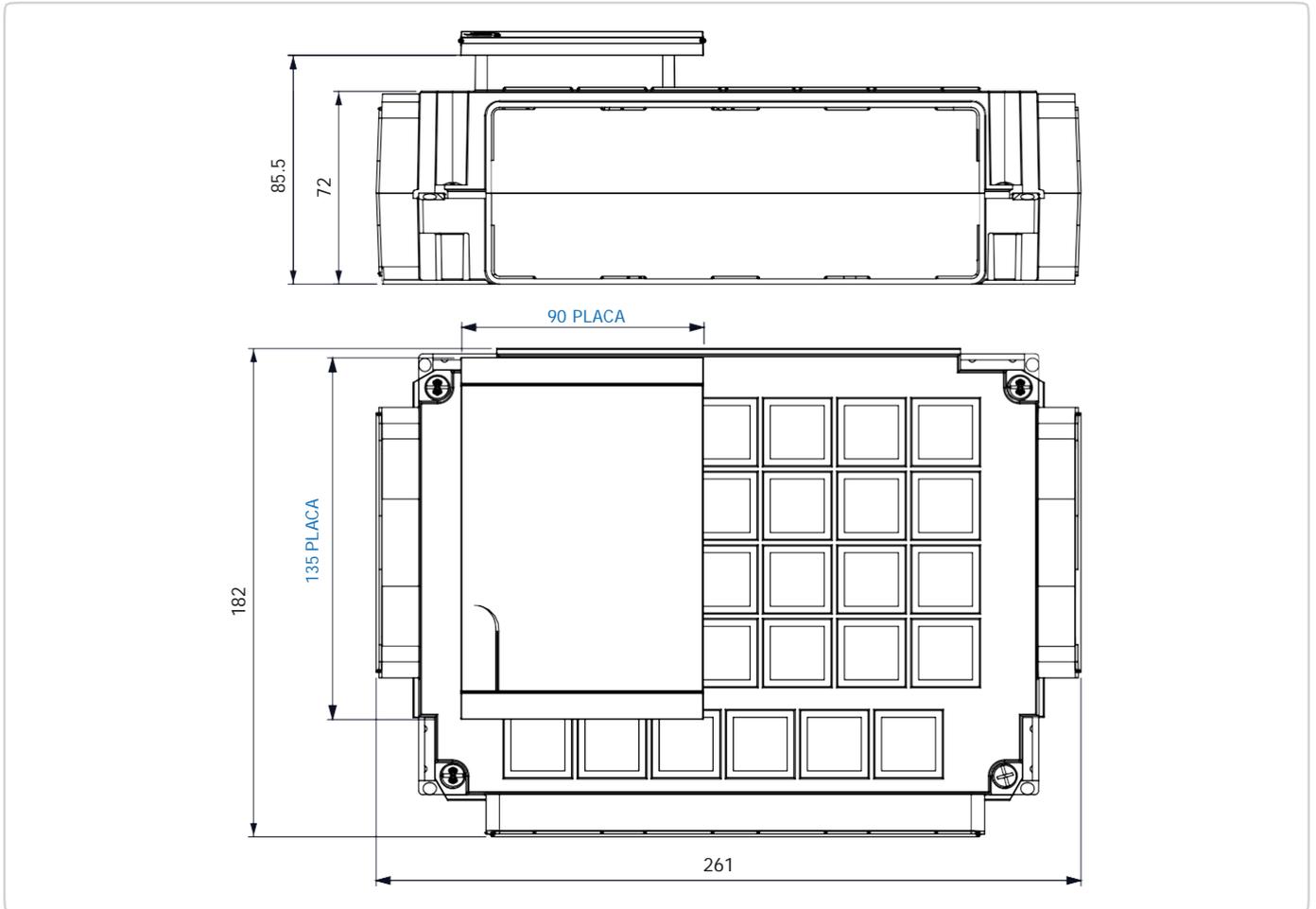
K4.0 Kit interceptación doble DUPLEX



K4.1 válvula interceptación simple



K4.2 colector MONO-Intercepción



K4.3 colector MULTI-Intercepción

