



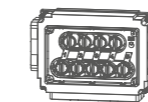
# SERIE K

## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y CORTE EMPOTRABLE



### SERIE K4

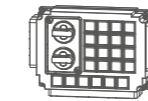
Sistema sanitario de distribución y corte



#### K4.3

Colector multicorte

99



#### K4.2

Colector monocorte

118



#### K4.1

Corte simple

122



#### K4.0

Corte doble

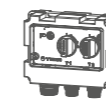
126

132



### SERIE K2

Sistema de distribución y corte para líneas de gas empotradas

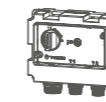


#### K2.2

Colector para gas multicorte de dos vías

139

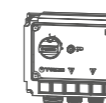
154



#### K2.3

Colector para gas monocorte de dos vías

156



#### K2.4

Colector para gas monocorte de tres vías

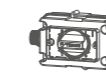
158



#### K2.1

Llave de corte para gas empotrable en "U"

160



#### K2.0

Llave de corte para gas empotrable recta

162



#### K164

Llave de corte para gas empotrable con palanca

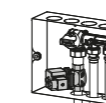
164



#### RK

Caja empotrable para gas con racor de salida

166



#### SK

Colectores K2 acoplables a caja metálica

168

# SERIE K

## CONTROL Y SEGURIDAD DONDE QUIERAS

RÁPIDO Y SEGURO PARA INSTALAR, PRÁCTICO DE UTILIZAR



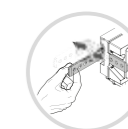
SEGURIDAD



USO ACCESIBLE



DISEÑO  
INNOVADOR



MONTAJE  
PRÁCTICO



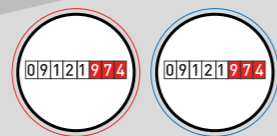
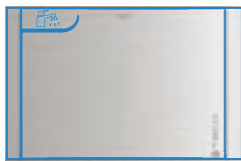
La serie K ha sido desarrollada para instaladores, diseñadores y usuarios finales, que desean una instalación doméstica cómoda y segura de utilizar.

La placa que tapa las llaves de paso y de los colectores es el punto de control de la instalación.

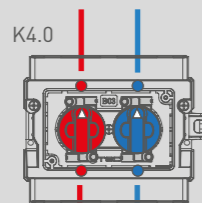
Su tamaño compacto y sus varios acabados proporcionan libertad de colocación en cualquier contexto residencial moderno, mejorando la accesibilidad a los dispositivos y respetando con mayor facilidad las normas de instalación.

La gestión del sistema es tan fácil como accionar un interruptor eléctrico. El usuario puede percibir el valor de los materiales seleccionados y el esmero puesto en el diseño.

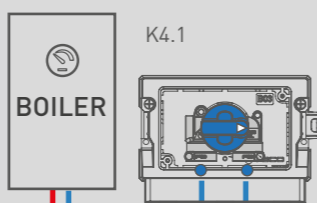




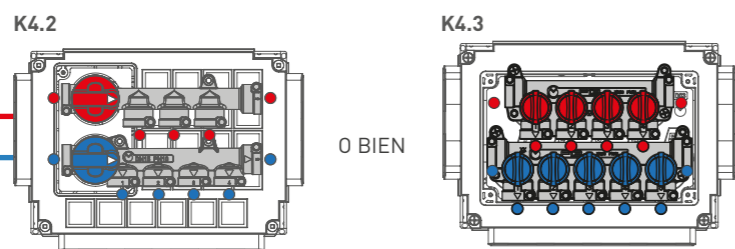
INSTALACIÓN CENTRALIZADA  
CORTE GENERAL



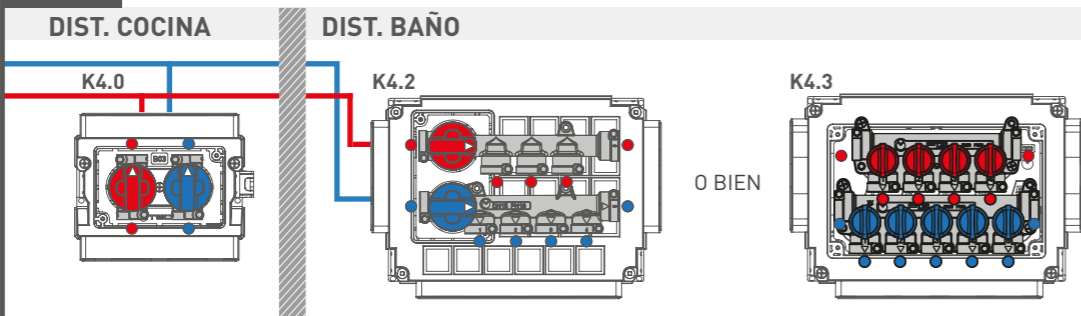
INSTALACIÓN AUTÓNOMA  
CORTE GENERAL



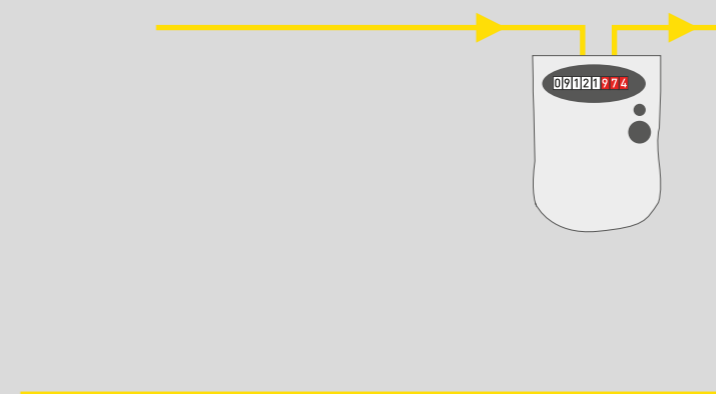
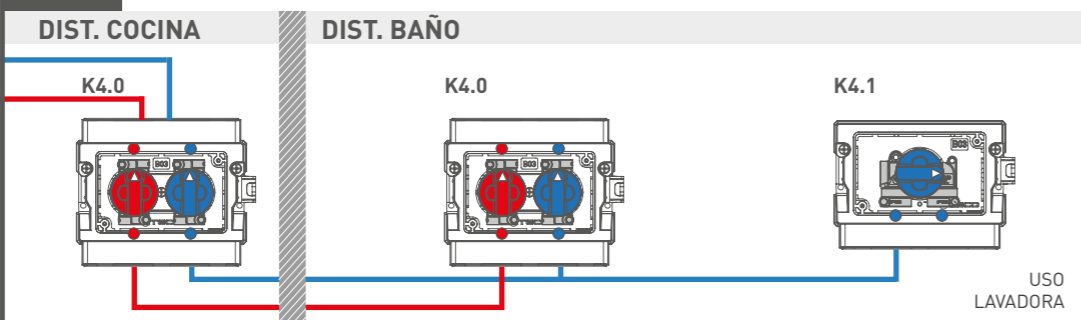
CASO 1 DISTRIBUCIÓN COCINA + BAÑO: ÚNICO COLECTOR



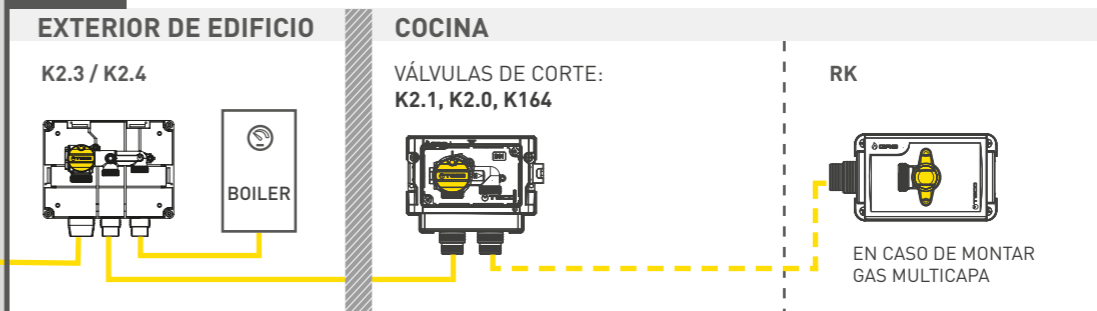
CASO 2 CORTE COCINA + DISTRIBUCIÓN DE BAÑO CON COLECTOR



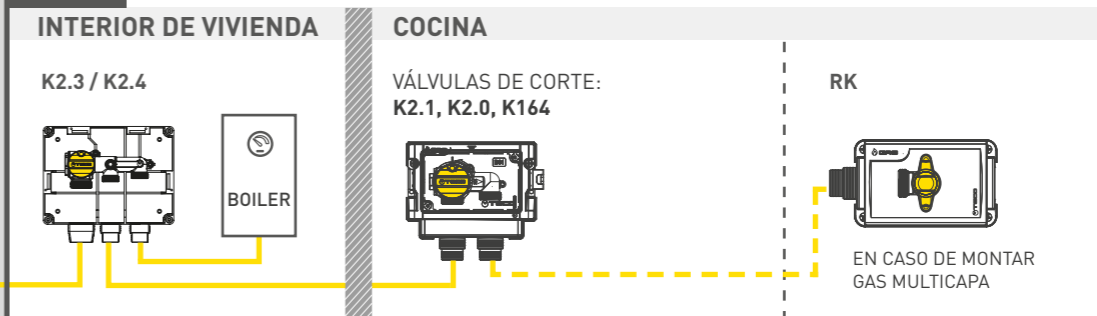
CASO 3 CORTE COCINA + CORTE BAÑO



CASO 1 DISTRIBUCIÓN EN EXTERIORES



CASO 2 DISTRIBUCIÓN EN INTERIORES



CASO 3 DISTRIBUCIÓN EN INTERIORES LOCAL ÚNICO





# K4

## SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y CORTE INSTALACIONES SANITARIAS

K4 es el sistema de distribución y corte para instalaciones sanitarias domésticas que admite el montaje de los dispositivos en cualquier entorno sin sacrificar su aspecto estético. El peculiar diseño de las placas de cubierta y sus distintos acabados hacen que la presencia de éstos en el entorno resulte agradable.





## MUCHAS TECNOLOGÍAS PARA UNA SOLA SOLUCIÓN

RÁPIDO Y SEGURO PARA INSTALAR, PRÁCTICO DE UTILIZAR



### FASTEC



Sistema de conexión FASTEC®, rápido, seguro y que ahorra espacio. La amplia gama de racores FASTEC® STORE hace que la instalación sea sencilla y versátil. (véase pág. 32)

### DESIGN PLUS



Premio al Diseño Industrial y al Proyecto Innovador ISH 2015.

### ACCESIBILIDAD



### INTERIOR-EXTERIOR



Fabricadas para su instalación en el interior y el exterior del edificio.

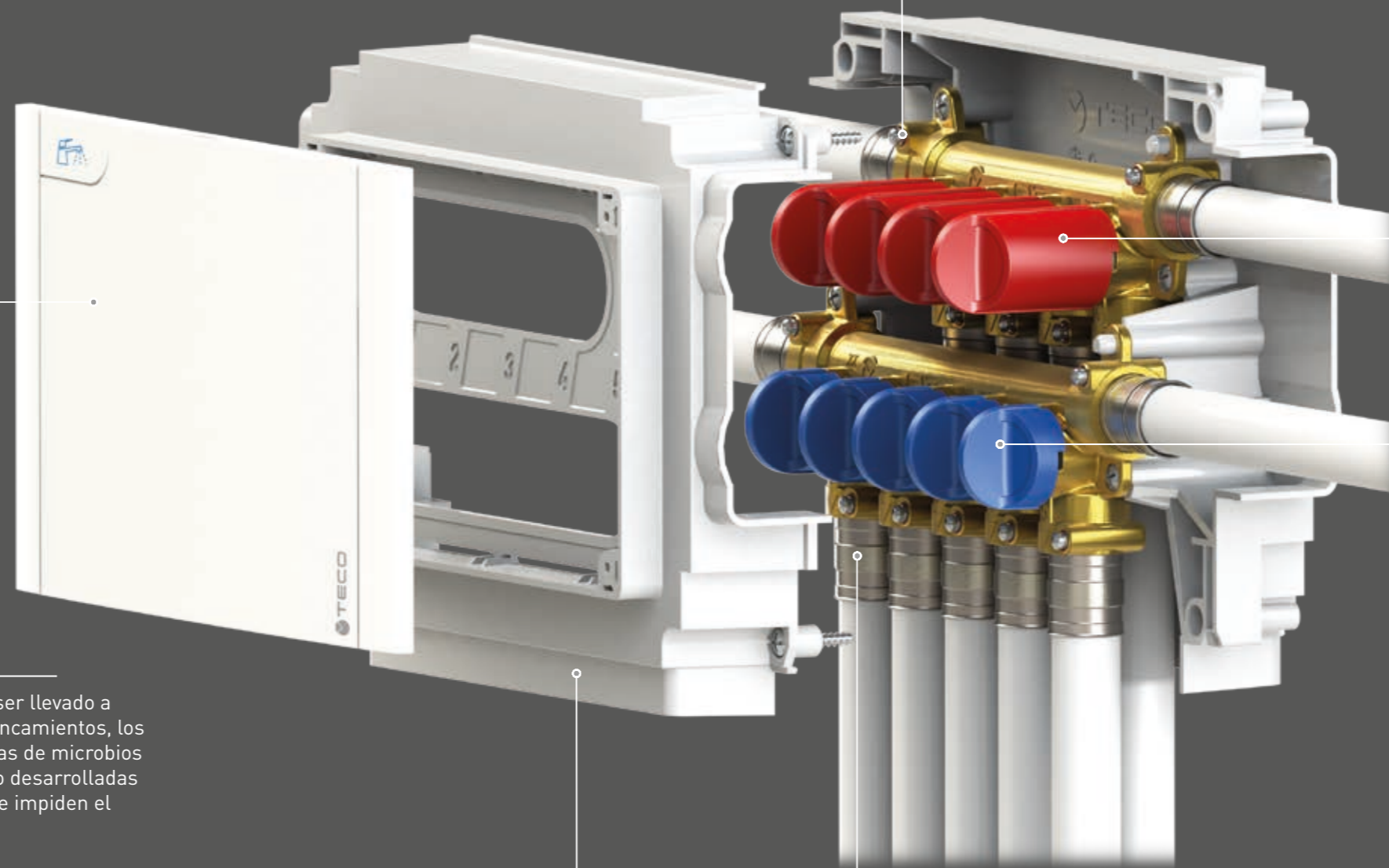
### CERTIFICADA

El montaje de instalaciones de agua potable ha de ser llevado a cabo correctamente, previniéndolas contra los estancamientos, los cuales fomentan la aparición y desarrollo de colonias de microbios (por ejemplo, la legionela). Las válvulas K4 han sido desarrolladas con características, en su diseño de fabricación, que impiden el estancamiento del agua (DVGW W570).



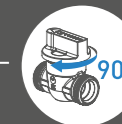
#### CERTIFICACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Normas de referencia	DIN EN 13828
Materiales metálicos	DVGW W570-1
Presión de ejercicio	PN10 (10 bar)
Temperatura	0°C + 95 °C



### SOFT TURN

Válvula de cierre a 90° con esfera de tecnopolímero antibloqueo. (véase pág. 37)



### TOP-ENTRY

Extracción total de la esfera con el sistema Top Entry y recambios asegurados desde hace más de 30 años. (véase pág. 36)



### LINK

Listo para el acoplamiento modular de las cajas. (véase pág. 111)



### HIGH PERFORMANCE

Solución TECO con flujo eficaz, montaje en conformidad con EN 806-2. (véase pág. 113)



### MONTAJE COMPACTO

Su reducido tamaño facilita su colocación en el entorno.



### CAJA SÁNDWICH

Mejora la accesibilidad durante el montaje. (véase pág.112)



MONTAJE  
COMPACTO



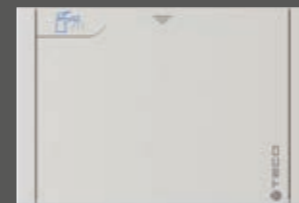
## DISEÑO PARA CUALQUIER ASPECTO ESTÉTICO

El diseño innovador de la placa de cubierta Serie K se integra perfectamente en cualquier entorno residencial.



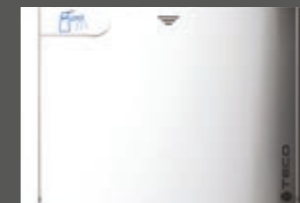
### D03 K4.3

BLANCO



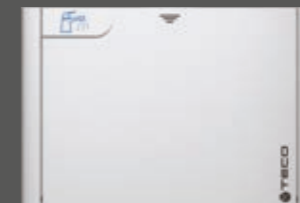
KPLD0301600

CROMO BRILLO



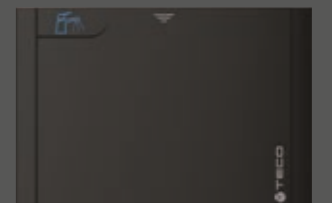
KPLD0301M00

PLATA



KPLD0301800

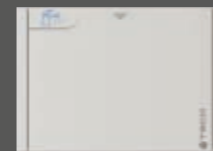
NEGRO SOFT TOUCH



KPLD0301A00

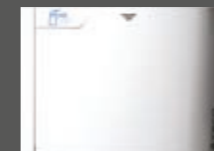
### B03 K4.0-K4.1-K4.2

BLANCO



KPLB0301600

CROMO BRILLO



KPLB0301M00

PLATA



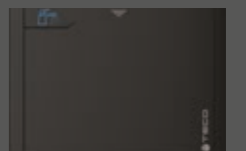
KPLB0301800

COBRE



KPLB0301700

NEGRO SOFT TOUCH



KPLB0301A00

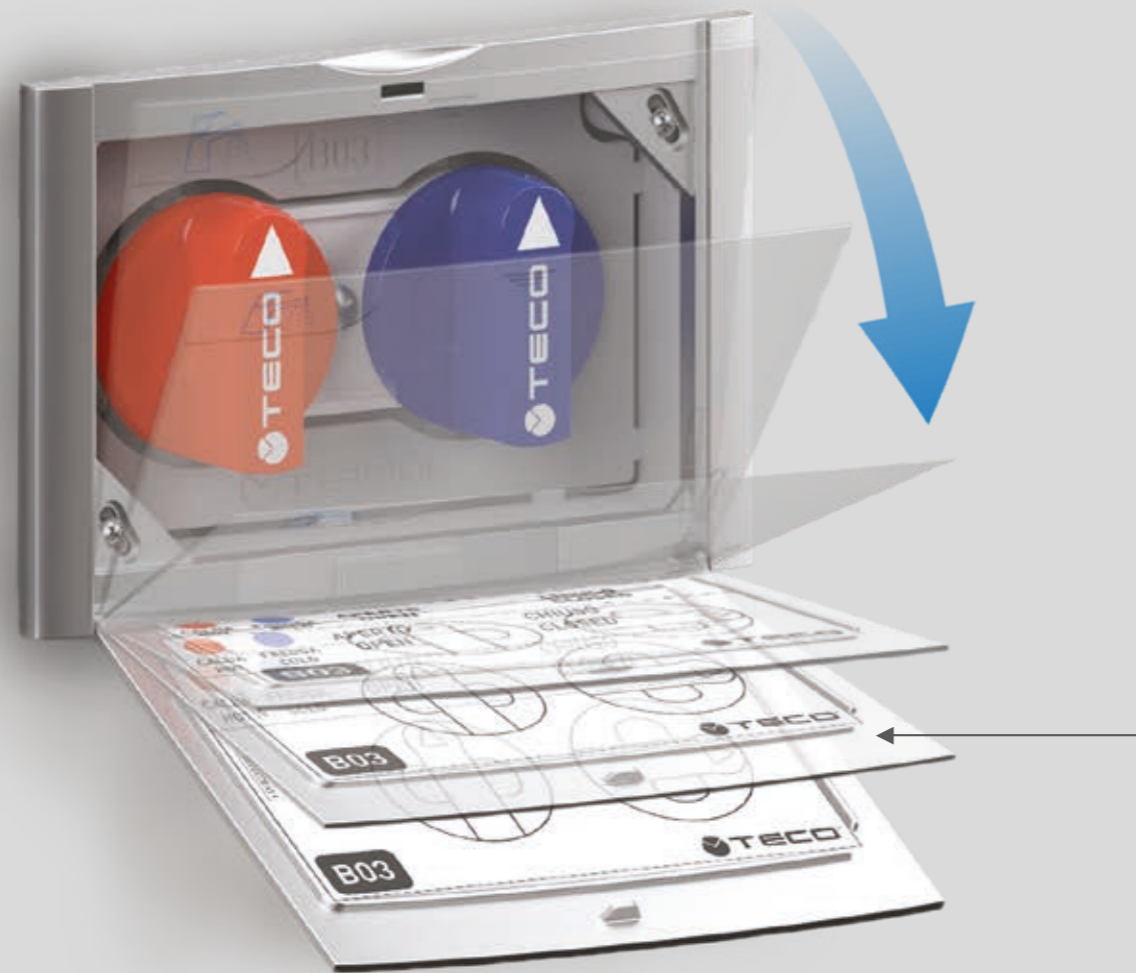




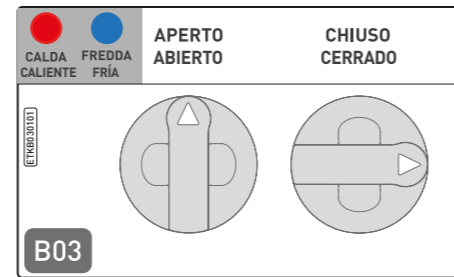
## ACCESIBILIDAD MÁXIMO CONTROL

Las variantes y acabados de la placa facilitan el acceso al mando y, en consecuencia, su utilización.

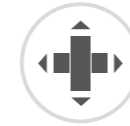
Los gráficos explicativos han sido concebidos y diseñados para el usuario final.



### GRÁFICOS EXPLICATIVOS DE LA VÁLVULA

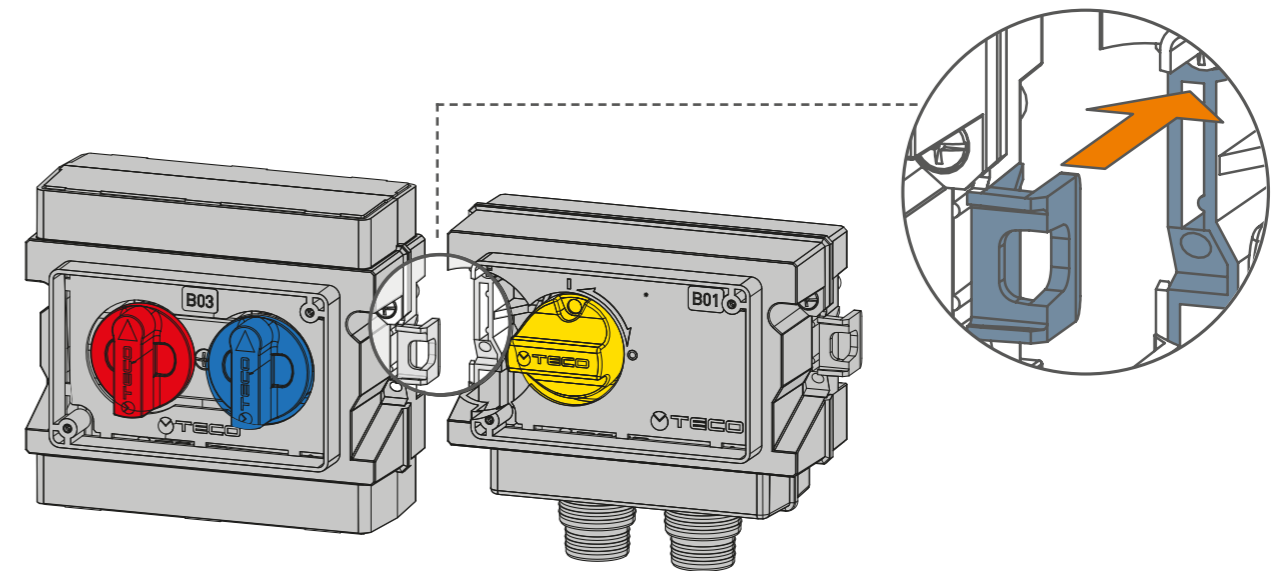
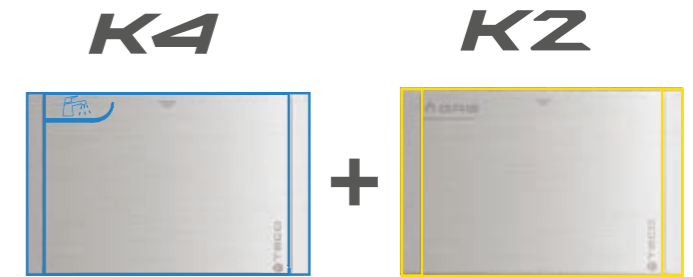


La claridad de las instrucciones ayuda al cliente final a emplearlos de forma segura.

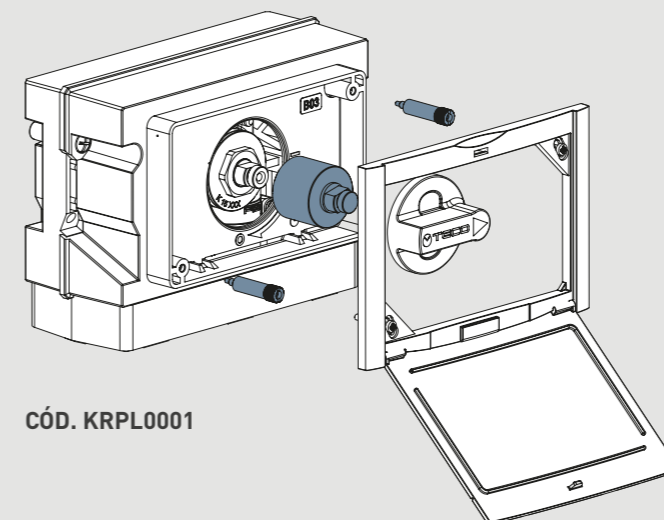


## LINK LA UNIÓN HACE LA FUERZA

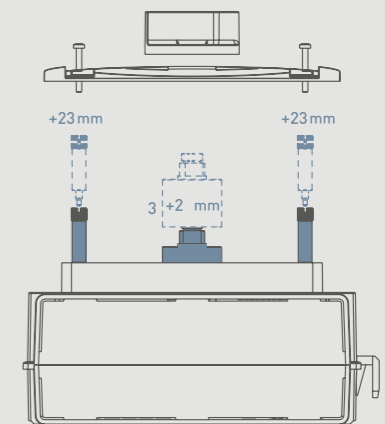
Todas las válvulas de la serie K para instalaciones hidráulicas (K4) e instalaciones de gas (K2) se pueden conectar entre sí para una alineación segura y precisa.



## KIT DE EXTENSIÓN MODULAR



CÓD. KRPL001



Cuando se necesite prolongar el mando de la llave de corte, es posible utilizar el kit de extensión modular, el cual permite prolongarlo hasta alcanzar la posición perfecta.





## CAJA SÁNDWICH

### MONTAJE PRÁCTICO

#### VENTAJAS

- Profundidad reducida (se puede instalar en paredes acabadas de 10 cm)
- Estructura robusta
- Posibilidad de ajustar el montaje en profundidad en la pared mediante los soportes correspondientes
- Fácil acceso durante la fase de montaje



## HIGH PERFORMANCE

Las válvulas de esfera **TECO TOP ENTRY® CK** proporcionan un flujo eficaz, en conformidad con la norma **EN 806-2**:  
**Párrafo 6.1:**

#### VENTAJAS

- Tienen escasas pérdidas de carga
- Pueden sustituir a las válvulas de tornillo, como aconseja la norma **EN 806-2**

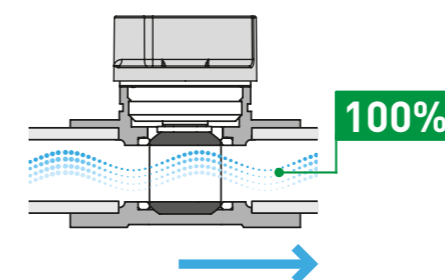
## NORMATIVA

**Norma EN 806-2: Párrafo 6.1:**  
 "En las instalaciones, es aconsejable montar únicamente válvulas de retención que no obstruyan excesivamente el flujo (por ejemplo, válvulas esféricas, válvulas de compuerta)".

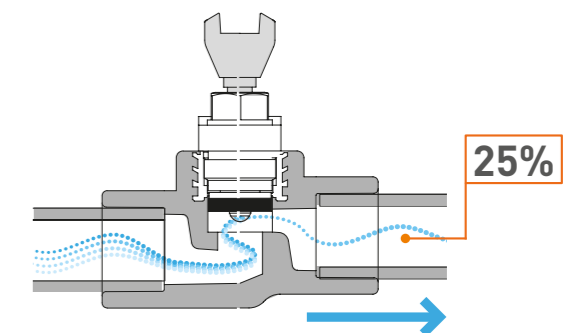
**Soluzione TECO®**  
 Montaje en conformidad con **EN 806-2**

Solución convencional  
 con válvula de tornillo

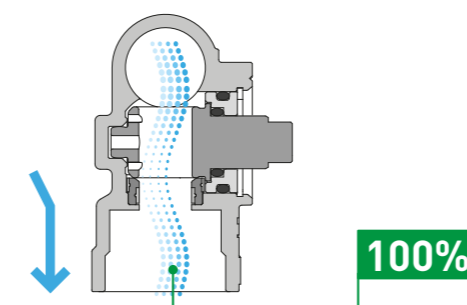
VÁLVULA DE ESFERA TECO



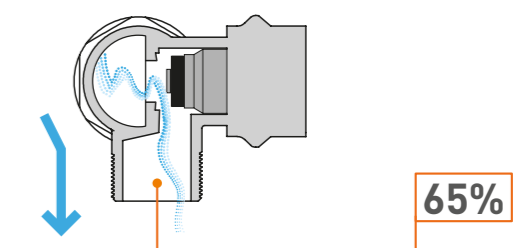
VÁLVULA DE TORNILLO



COLECTOR TECO CON VÁLVULAS DE ESFERA DE SALIDA



COLECTOR CON VÁLVULAS DE SALIDA DE TORNILLO



# APLICACIONES Y FUNCIONES

## K4.0

- CORTE GENERAL (INSTALACIÓN CENTRALIZADA)
- CORTE DE BAÑO (INSTALACIÓN EN "T")
- CORTE DE DUCHA
- CORTE DE COCINA
- CORTE GENERAL DE LA CALDERA



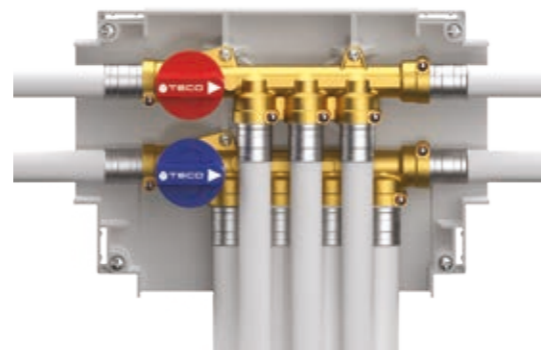
## K4.1

- CORTE GENERAL (INSTALACIÓN AUTÓNOMA)
- CORTE DE LAVADORA
- CORTE DEL AGUA EN JARDÍN / TERRAZA



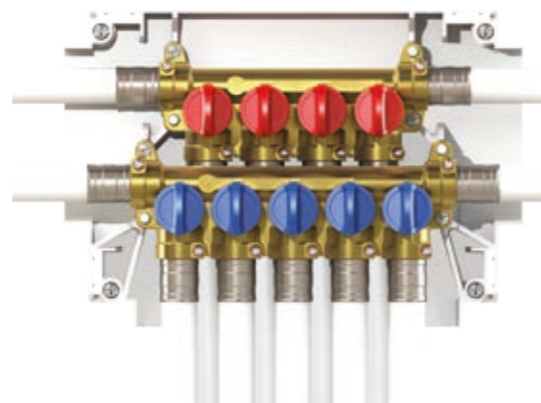
## K4.2

- DISTRIBUCIÓN SANITARIA EN BAÑO
- DISTRIBUCIÓN SANITARIA EN BAÑO + COCINA
- CORTE ÚNICO DEL AGUA CALIENTE Y FRÍA

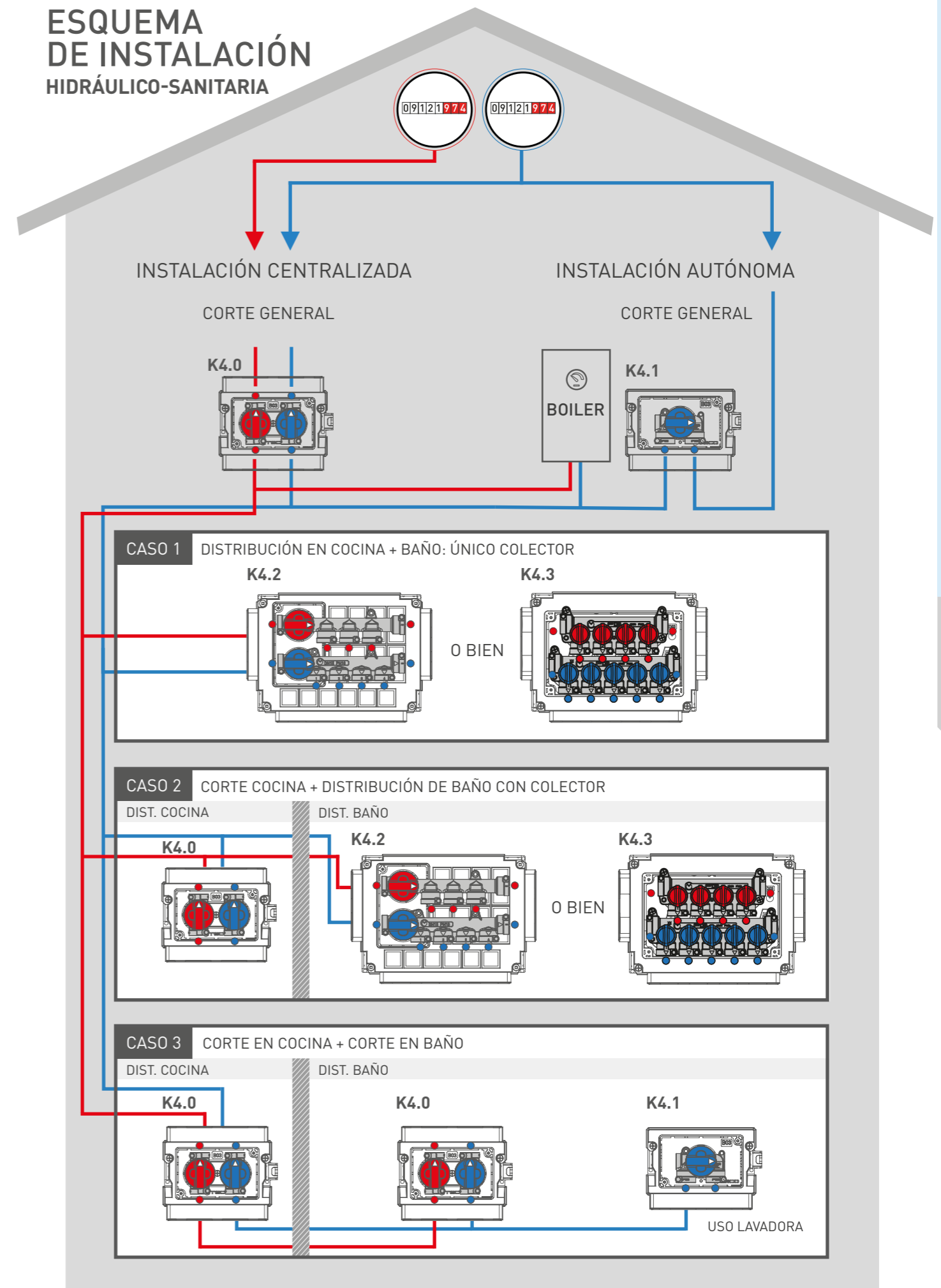


## K4.3



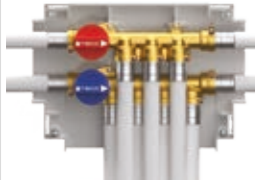
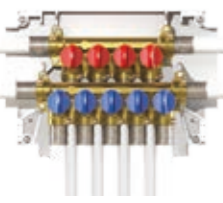
- DISTRIBUCIÓN SANITARIA EN BAÑO DE CORTE SIMPLE
- DISTRIBUCIÓN SANITARIA EN BAÑO + COCINA
- CORTES INDIVIDUALES DE AGUA CALIENTE Y FRÍA



# ESQUEMA DE INSTALACIÓN HIDRÁULICO-SANITARIA





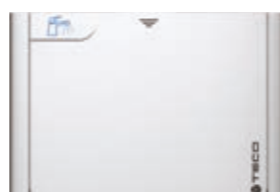
		DISPOSITIVOS					PLACAS			
K4.0	DN	CÓDIGO	RACORES					FASTEC	F13	F14
			EK3/4" ISO 228-1	Rp1/2" EN 10226	Rp3/4" EN 10226	FASTEC				
						F13	F14			
	15	K400BE10100	•							
	15	K400B110100		•						
	20	K400B110200			•					
	15	<b>F</b> K400BF10100				•				
	20	<b>F</b> K400BF30100						•		
	15/20	<b>F</b> K400BF50100				•		•		
	15	K401BE10100	•							
	15	<b>F</b> K401BF10100				•				
	20	<b>F</b> K401BF30100						•		
	15	<b>F</b> K402BF10100 Salidas 5 + 4				•				
	15	<b>F</b> K403DF10100 Salidas 5 + 4				•				
	15	<b>F</b> K403DF10200 Salidas 4 + 3				•				

B03



- BLANCO  
KPLB0301600
- CROMO BRILLO  
KPLB0301M00
- PLATA  
KPLB0301800
- COBRE  
KPLB0301700
- NEGRO SOFT TOUCH  
KPLB0101A00

D03



- BLANCO  
KPLD0301600
- CROMO BRILLO  
KPLD0301M00
- PLATA  
KPLD0301800
- NEGRO SOFT TOUCH  
KPLD0301A00





# K4.3

## COLECTOR MULTICORTE

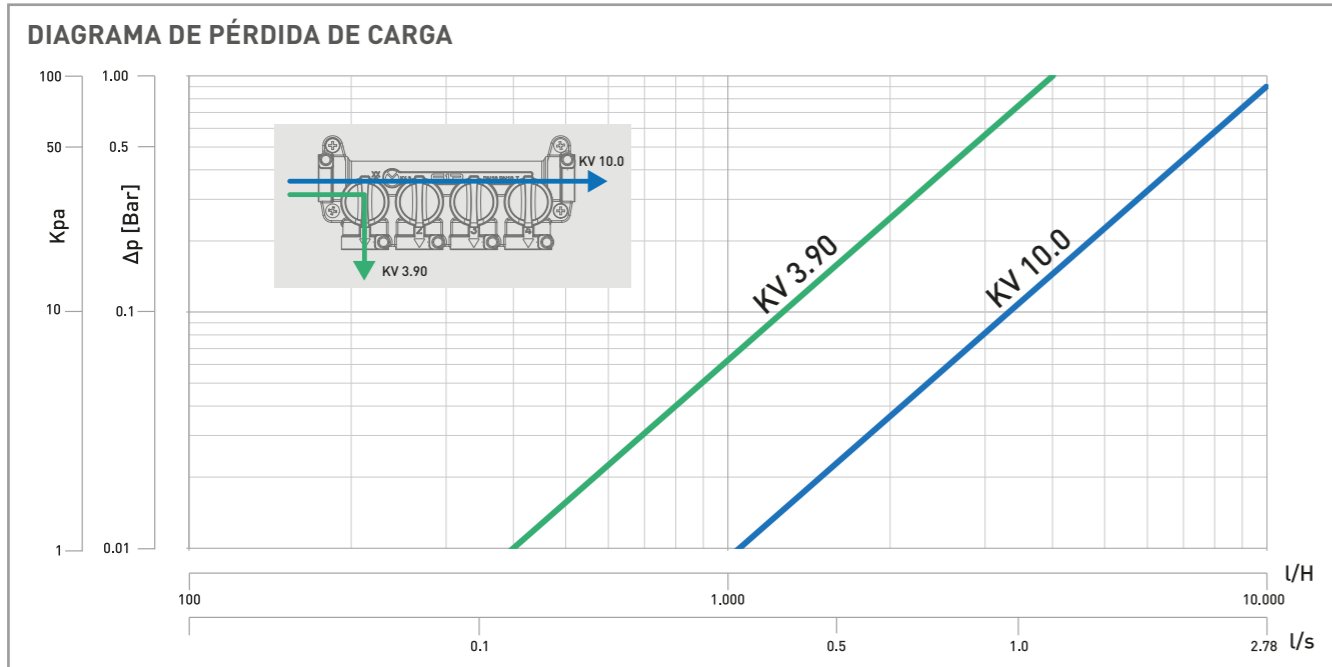
WINNER 2015  
DESIGN PLUS

powered by: ISH

- Colector de distribución compacto K4.3
- Corte individual de las salidas evitando las llaves de escuadra bajo los sanitarios
- Equipado con la caja sándwich empotrable e inspeccionable
- La conexión FASTEC® permite un trabajo cómodo y seguro sin mantenimiento
- Las placas de la cubierta permiten la inspección completa del colector
- El diseño y los acabados de las placas facilitan el montaje a la vista
- Llaves de corte TOP-ENTRY® extraíbles con esferas antibloqueo Soft Turn® de paso total



ESPECIFICACIONES		TECNOLOGÍAS		CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO		
Material	Cuerpo	Latón CW617	HIGH PERFORMANCE SOFT TURN FASTEC® TOP-ENTRY	PRODUCTO CERTIFICADO CAJA SÁNDWICH COMPACTO	ACCESIBILIDAD DISEÑO CORTE INTEGRADO EN EL COLECTOR	
	Caja sándwich	PS				
	Esferas	Tecnopolímero				
Conexiones	FASTEC®					
Presión de ejercicio	PN10 (EN13828)					
Temperatura	0°C + 95 °C					
Normas y certificaciones	DIN EN 13828 DVGW W570-1					



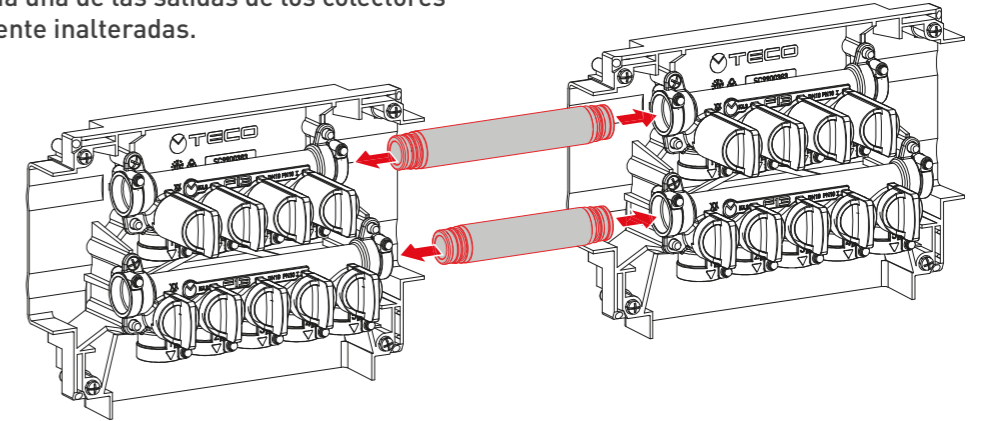
# FASTEC®



## KIT DE CONEXIÓN

Con el kit FASTEC® es posible efectuar una conexión hidráulica entre 2 colectores y utilizar así 10+8 salidas cortadas individualmente. Las prestaciones de cada una de las salidas de los colectores permanecen prácticamente inalteradas.

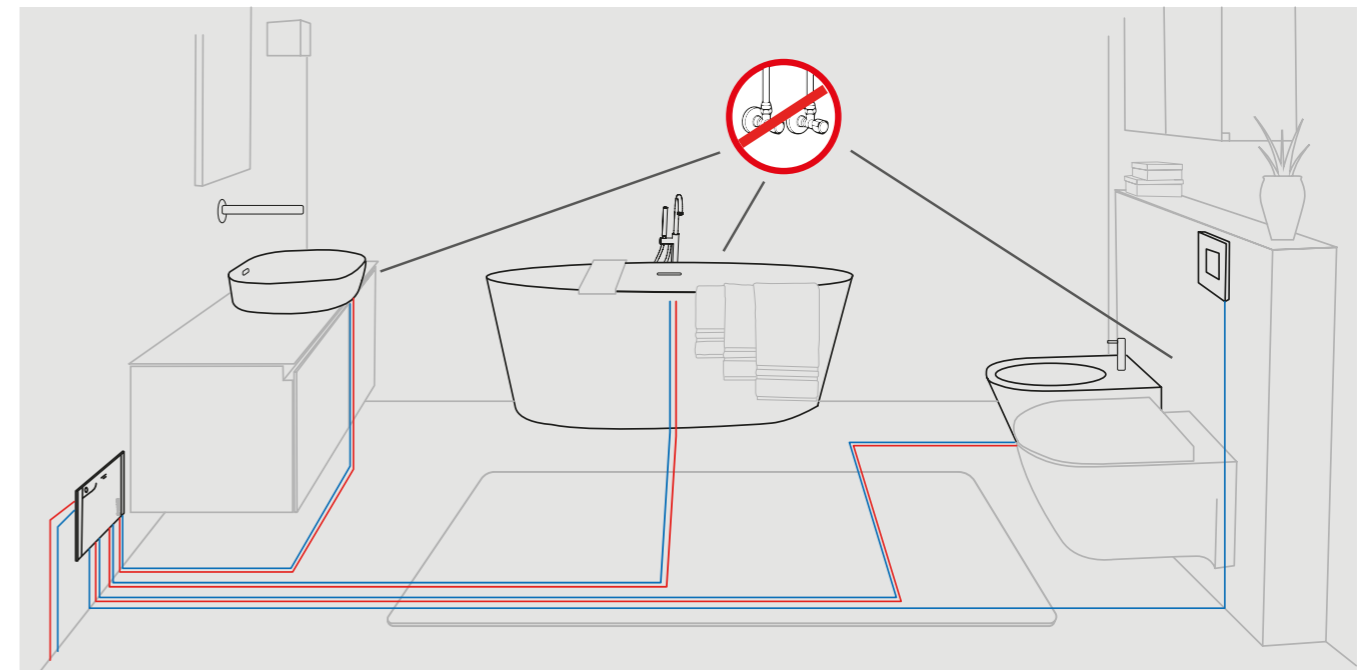
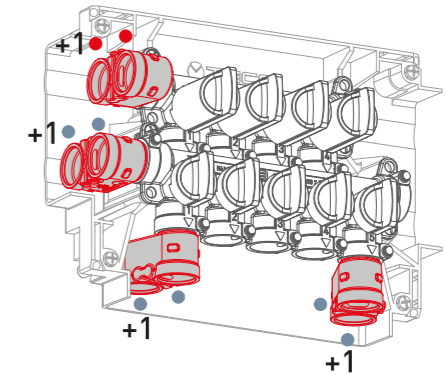
CÓD. KA00K00007



## RACOR TWIN 1

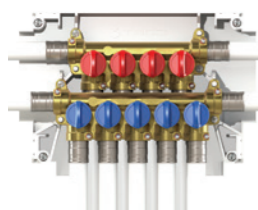
Por medio de los racores Fastec® Twin, es posible incrementar el número de conexiones. De esta forma, se pueden simplificar aquellas instalaciones que requieren soluciones complejas.

CÓD. KA00F10001

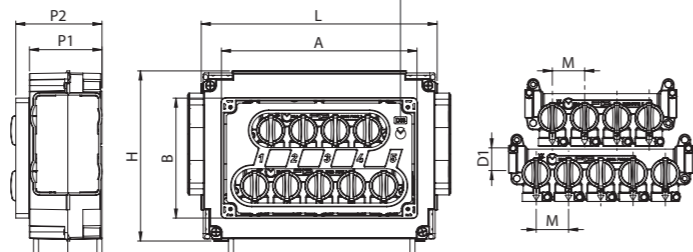


## K4.3 COLECTOR MULTICORTE PARA INSTALACIONES SANITARIAS

D03 PLACA COMPATIBLE



- PN10 (10 bar)
  - 0 °C + 95 °C
- INCLUYE: escuadras de fijación, protección de obra  
NO INCLUYE: placa y racores



	Código	DN	Salidas	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Env.
F	K403DF10100	10	5 + 4	F13	32	234	170	72	85	194	119	5
F	K403DF10200	10	4 + 3	F13	32	234	170	72	85	194	119	5

**FASTEC**  
STORE

EL COLECTOR K4.3 LLEVA  
SÓLO RACORES FASTEC® STORE

VÉASE PÁG.. 32

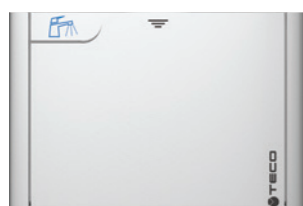
### K4.3 Colector Multicorte

Kit de colector compacto para distribución sanitaria premontado 5+4 salidas, cuerpo de latón con llaves de corte (5 o 4 de frío + 4 o 3 de caliente) de esfera extraíbles Top Entry® en cada una de las salidas en conformidad con la norma UNI EN 13828 con juntas *Soft Turn*, esferas PPSU con paso total. Racores de conexión rápida con tecnología FASTEC®, pasador de bloqueo. Caja sándwich de PS para contención resistente a los golpes con tapa de protección contra yeso. Placa de cubierta disponible en cinco acabados y de apertura manual.

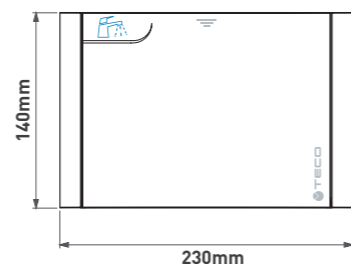
Temperatura: 0°C +95 °C.

Presión de ejercicio: 10 bar.

## D03 PLACAS



Placa de cubierta 230x140mm.



Código		Acabado	Env.
KPLD0301600	○	Blanco	5
KPLD0301M00	●	Cromo brillo	1
KPLD0301800	●	Plata	1
KPLD0301A00	●	Negro	1

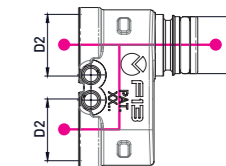
## K4.3 ACCESORIOS FASTEC®

FASTEC

### RACOR TWIN 1

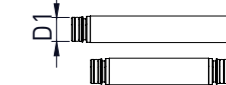
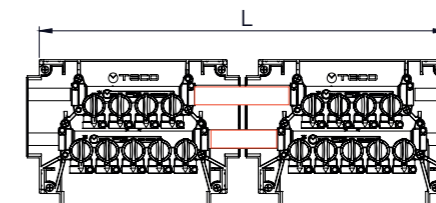
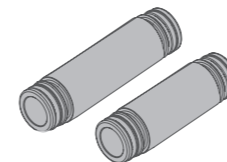


Racor TWIN  
conexiones Fastec®



	Código	D1	D2	Env.
F	KA00F10001	F13M	2xF13F	10

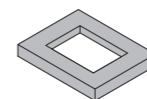
### KIT DE UNIÓN



	Código	D1	Env.
F	KA00K00007	F13M	5

## K4.3 ACCESORIOS

### MARCO DE MANTENIMIENTO

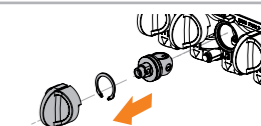
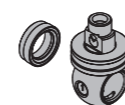


**i** EN CASO DE UNA INSTALACIÓN INCORRECTA DE LA CAJA, A DESNIVEL CON LA PARED, UTILICE EL MARCO DE MANTENIMIENTO

	Código	DN	Env.
	KRPL0005	250x160x20 mm	1

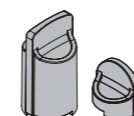
## K4.3 RECAMBIOS

### KIT TECO CONTROL



	Código	DN	Env.
	KR00K00002	10	1

### KIT MANILLAS



KIT manillas de mando (2)

	Código	Color	Env.
	KA00K40004	AZUL OSCURO / ROJA	1

# K4.2

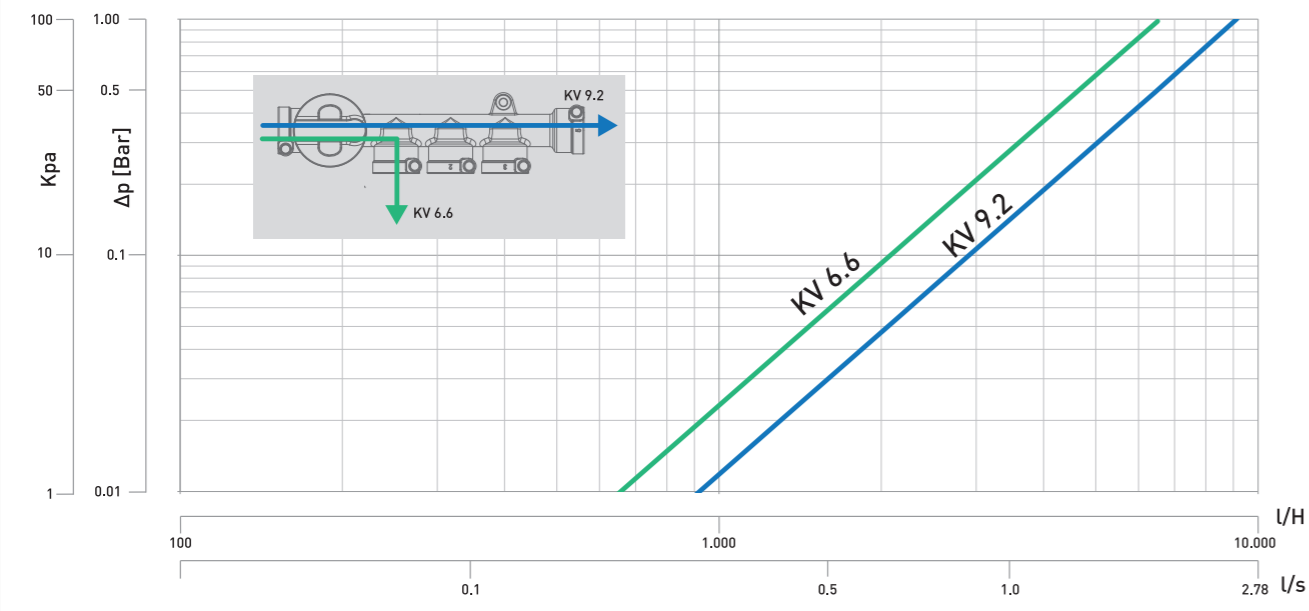
## COLECTOR MONOCORTE

- Colector de distribución compacto K4.2
- Corte general
- Equipado con una caja empotrable e inspeccionable
- La conexión FASTEC® permite un trabajo cómodo y seguro, sin mantenimiento
- Las placas de cubierta compactas permiten la inspección de los cortes
- El diseño y los acabados de las placas facilitan el montaje a la vista
- Llaves de corte TOP-ENTRY® extraíbles con esferas antibloqueo Soft Turn® de paso total



ESPECIFICACIONES		TECNOLOGÍAS		CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO		
Material	Cuerpo	Latón CW617	HIGH PERFORMANCE SOFT TURN FASTEC® TOP-ENTRY	PRODUCTO CERTIFICADO COMPACTO	CAJA SÁNDWICH DISEÑO	ACCESIBILIDAD
	Caja sándwich	PS				
	Esferas	Tecnopolímero				
Conexiones	FASTEC®					
Presión de ejercicio	PN10					
Temperatura	0 °C + 95 °C					
Normas y certificaciones	DIN EN 13828 DVGW W570-1					

### DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE FLUJO



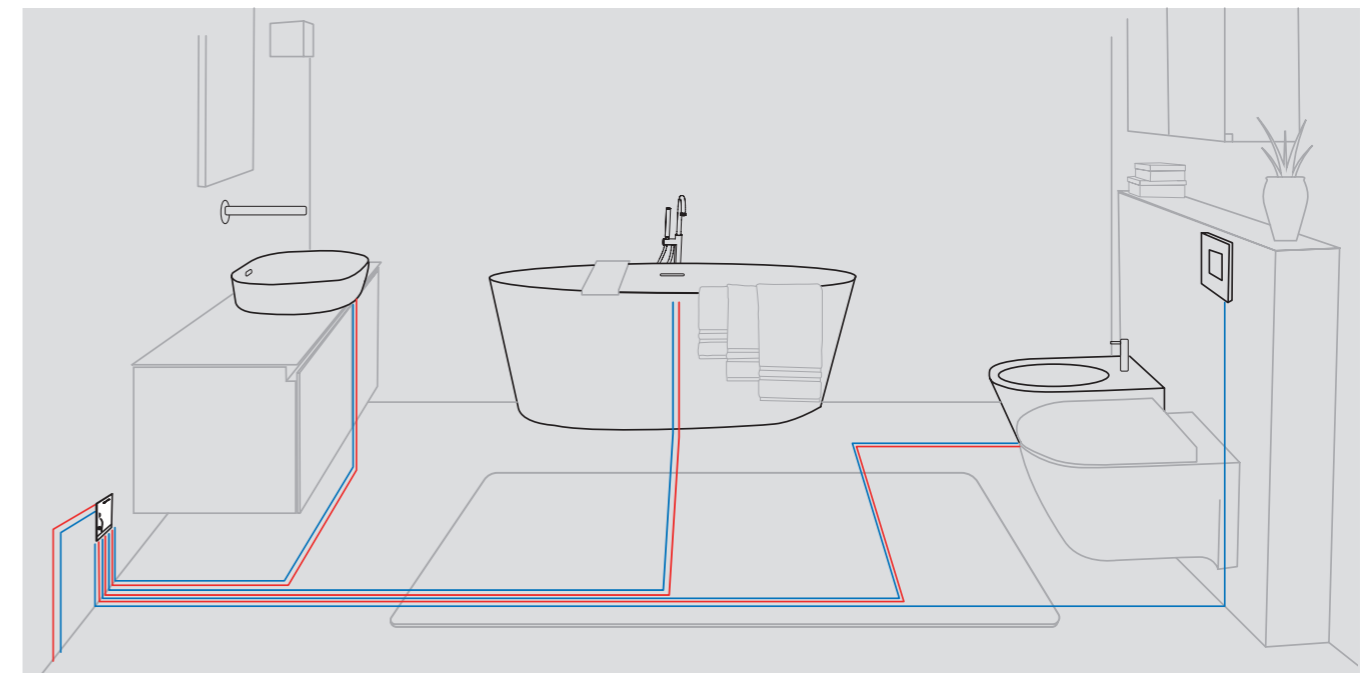
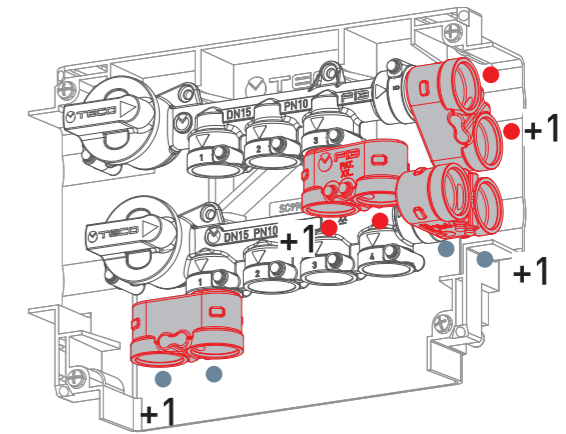
# FASTEC®



## RACOR TWIN 1

Por medio de los racores Fastec® Twin, es posible incrementar el número de conexiones. De esta forma, se pueden simplificar aquellas instalaciones que requieren soluciones complejas.

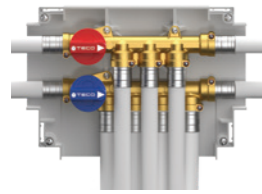
CÓD. KA00F10001



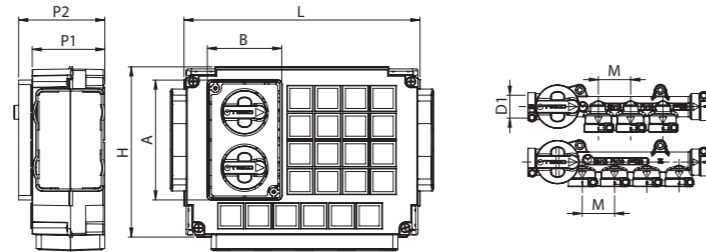


## K4.2 COLECTOR MONOCORTE PARA INSTALACIONES SANITARIAS

B03 PLACA COMPATIBLE



- PN10 (10 bar)
  - 0 °C + 95 °C
- INCLUYE: escuadras de fijación, protección de obra  
NO INCLUYE: placa y racores



Código	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Placa	Env.
F K402BF10100	10	F13	32	234	170	72	85	119	74	B03	5

**FASTEC**  
STORE

EL COLECTOR K4.2 LLEVA  
SÓLO RACORES FASTEC® STORE

VÉASE PÁG. 32

### K4.2 Colector Monocorte 5+4 salidas

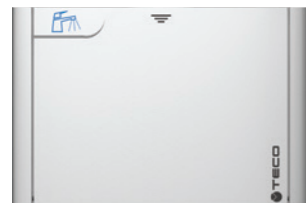
Kit de colector compacto para distribución sanitaria, premontado 5+4 salidas, cuerpo en latón, con esferas extraíbles Top Entry en conformidad con la norma DIN EN 13828 con juntas *Soft Turn*, esferas PPSU con paso total. Racores de conexión rápida con tecnología FASTEC F13, pasador de bloqueo. Caja sándwich inspeccionable de PS resistente a los golpes, soportes de ajuste de la profundidad y cubierta protectora contra yeso.

Cierre y apertura mediante rotación de 90° de las manillas, placa de cubierta disponible en cinco acabados y de apertura manual.

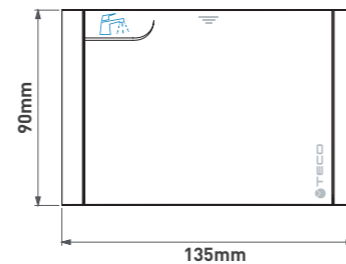
Temperatura: 0°C +95 °C.

Presión de ejercicio: 10 bar.

## B03 PLACAS



Placa de cubierta 135x90mm.



Código	Acabado	Env.
KPLB0301600	Blanco	10
KPLB0301M00	Cromo brillo	5
KPLB0301800	Plata	5
KPLB0301A00	Negro	5
KPLB0301700	Cobre	5

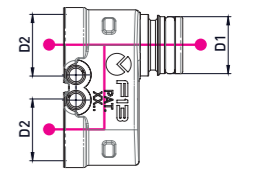
## K4.2 ACCESORIOS FASTEC®

**FASTEC**

### RACOR TWIN



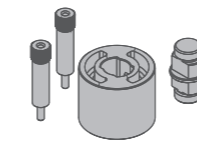
Racor TWIN  
conexiones Fastec®



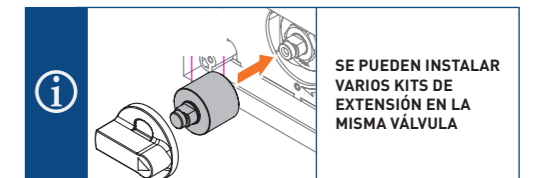
Código	D1	D2	Env.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

## K4.2 ACCESORIOS

### KIT DE EXTENSIÓN MODULAR



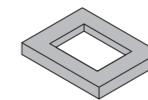
Extensión ·23mm· modular + tornillos  
+ extensiones para placa



SE PUEDEN INSTALAR  
VARIOS KITS DE  
EXTENSIÓN EN LA  
MISMA VÁLVULA

Código	Env.
KPR0001	1

## B03 MARCO DE MANTENIMIENTO

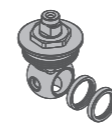


EN CASO DE UNA INSTALACIÓN INCORRECTA  
DE LA CAJA, A DESNIVEL CON LA PARED, UTILICE  
EL MARCO DE MANTENIMIENTO

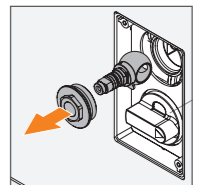
Código	DN	Env.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

## K4.2 RECAMBIOS

### KIT TECO CONTROL

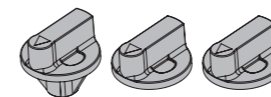


Kit de recambio TECO-CONTROL



Código	DN	Env.
KR00K00001	15	1

### KIT DE MANILLAS



2 AZUL OSCURO (ALTA+BAJA) 1 ROJO

Código	Color	Env.
KA00K40001	AZUL OSCURO / ROJO	1

# K4.1

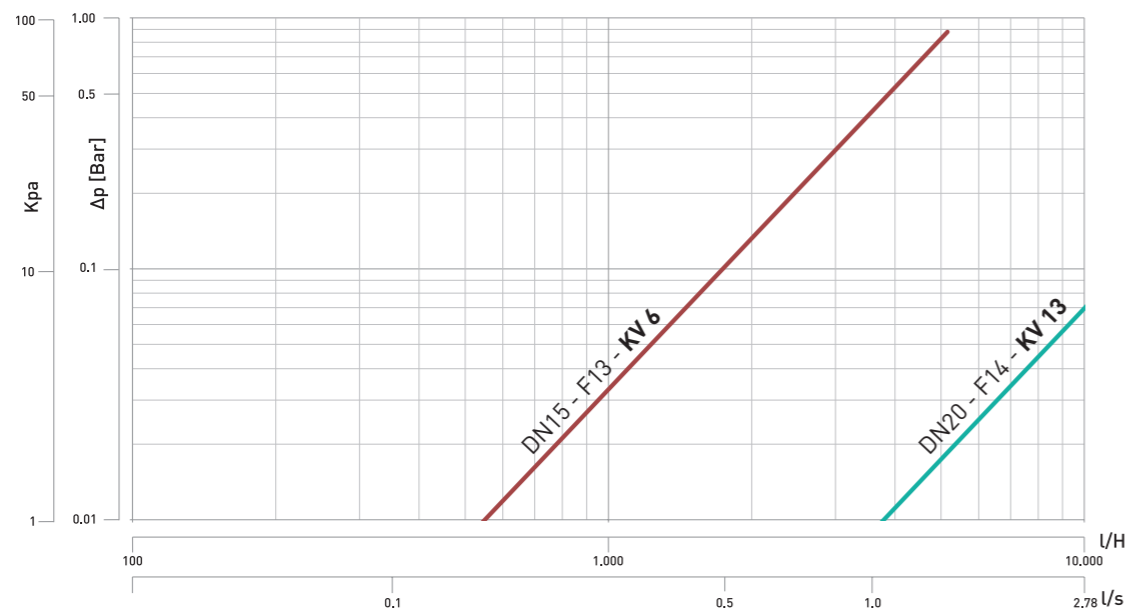
## CORTE SIMPLE

- Llave de corte compacta K4.1
- Corte general
- Equipado con la caja sándwich empotrable e inspeccionable
- La conexión FASTEC® permite un trabajo cómodo y seguro
- Las placas de cubierta compactas permiten la inspección de los cortes
- El diseño y los acabados de las placas facilitan el montaje a la vista
- Llave de corte TOP-ENTRY® extraíble con esfera antibloqueo Soft Turn®



ESPECIFICACIONES		TECNOLOGÍAS		CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO		
Material	Cuerpo	Latón CW617	HIGH PERFORMANCE SOFT TURN FASTEC® TOP-ENTRY	PRODUCTO CERTIFICADO COMPACTO	CAJA SÁNDWICH DISEÑO	ACCESIBILIDAD LINK
	Caja sándwich	PS				
	Esferas	Tecnopolímero				
Conexiones	FASTEC® Eurocono (ISO 228-1)					
Presión de ejercicio	PN10 (10 bar)					
Temperatura	0 °C + 95 °C					
Normas y certificaciones	DIN EN 13828 DVGW W570-1					

### DIAGRAMA DE PÉRDIDAS DE FLUJO



# FASTEC®

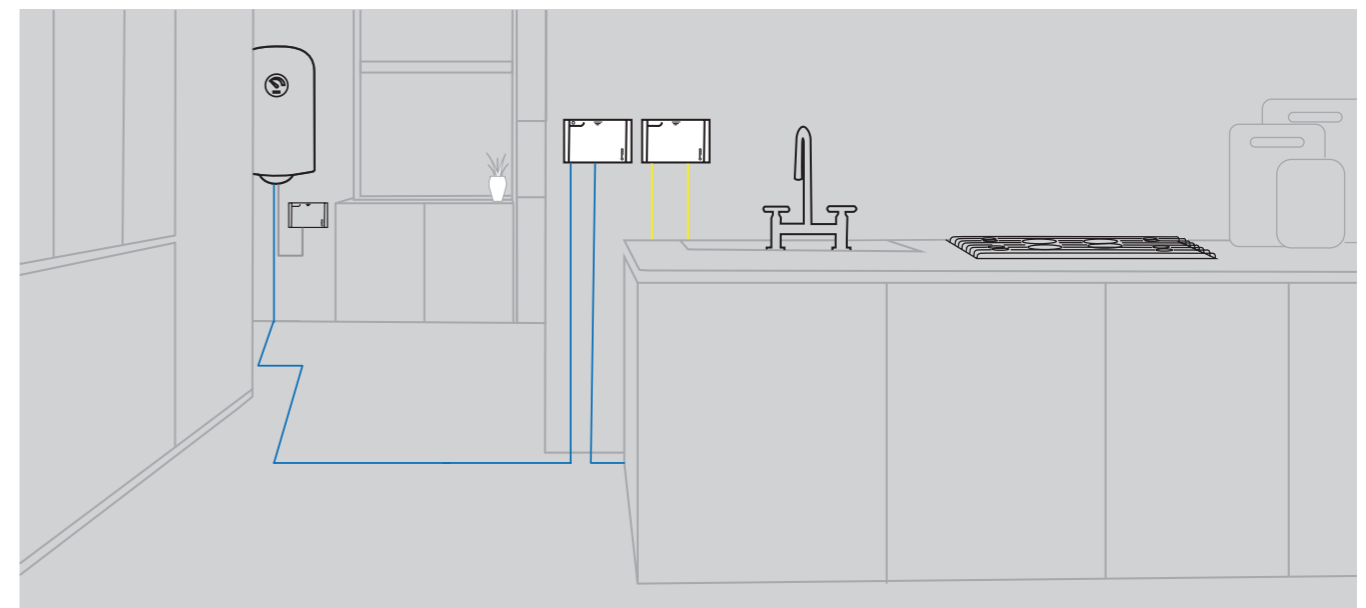
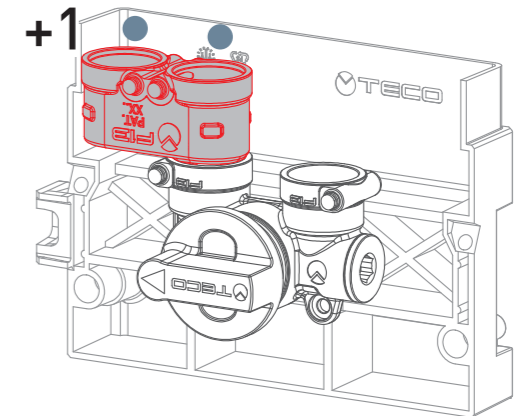


## RACOR TWIN 1

Por medio de los racores Fastec® Twin, es posible incrementar el número de conexiones. De esta forma, se pueden simplificar aquellas instalaciones que requieren soluciones complejas.

El accesorio TWIN FASTEC® puede colocarse en las secciones anteriores o posteriores al dispositivo.

CÓD. KA00F10001

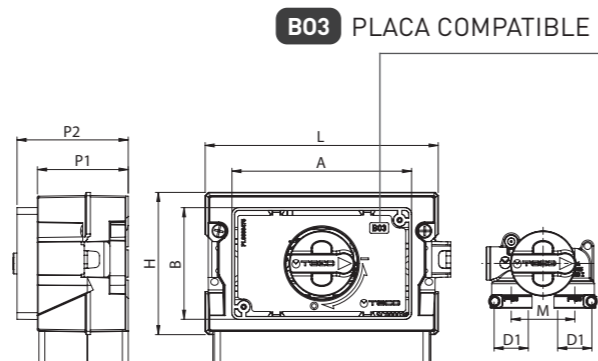


## K4.1 VÁLVULAS DE CORTE PARA INSTALACIONES SANITARIAS



- PN10 (10 bar)
- 0 °C + 95 °C

INCLUYE: escuadras de fijación, protección en obras  
NO INCLUYE: placa y racores



Código	DN	D1	M	L	H	P1	P2	A	B	Placa	Env.
K401BE10100	15	EK3/4"	42	154	94	60	73	119	74	B03	10
F K401BF10100	15	F13	42	154	94	60	73	119	74	B03	10
F K401BF30100	20	F14	52,5	194	94	60	73	119	74	B03	5

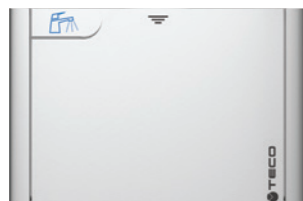
**FASTEC**  
STORE

LA GAMA COMPLETA DE RACORES FASTEC®  
SE DESCRIBE EN LA PÁG. 32

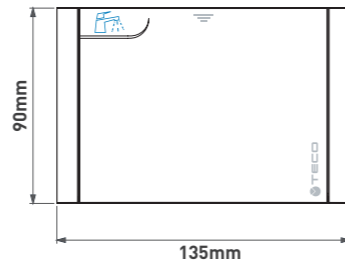
### K4.1 Válvula de corte simple

Válvula de esfera extraíble, con el cuerpo en latón con sistema Top Entry®, en conformidad con la norma DIN EN 13828, con maniobra ligera *Soft Turn*, con caja de sándwich inspeccionable incluida. Soportes y cubierta de protección incluidos. Cierre y apertura por medio de la manilla, placa de cubierta disponible en cinco acabados y de apertura manual. Temperatura: 0°C +95 °C. Presión de ejercicio: 10 bar.

## B03 PLACAS



Placa de cubierta 135x90mm.



Código	Acabado	Env.
KPLB0301600	Blanco	10
KPLB0301M00	Cromo brillo	5
KPLB0301800	Plata	5
KPLB0301A00	Negro	5
KPLB0301700	Cobre	5

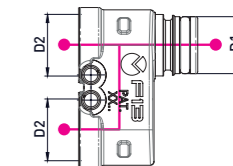
## K4.1 ACCESORIOS FASTEC®

FASTEC

### RACOR TWIN



Racor TWIN conexiones Fastec®



Código	D1	D2	Env.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

## K4.1 ACCESORIOS

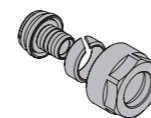
### ADAPTADOR PARA TRANSFORMAR LA JUNTA EUROCONO EN JUNTA PLANA



Compatible con todos los racores de tuerca giratoria ISO228

Código	D1 ISO 228-1	Env.
AP004003	3/4"-EK	10

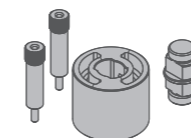
### RACOR DE APRIETE EUROCONO PARA TUBOS MULTICAPA



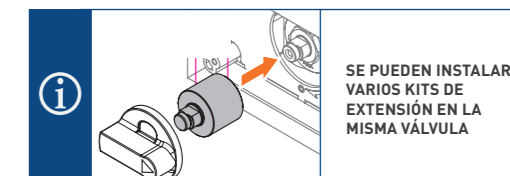
Código	D1 ISO 228-1	D2 TUBO	Env.
KA00K00005	3/4"-EK	16x2	10
KA00K00006	3/4"-EK	20x2	10

## K4.1 ACCESORIOS

### KIT DE EXTENSIÓN MODULAR



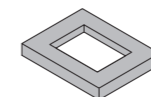
Extensión ·23mm· modular + tornillos + extensiones para placa



SE PUEDEN INSTALAR VARIOS KITS DE EXTENSIÓN EN LA MISMA VÁLVULA

Código	Env.
KPR0001	1

## B03 MARCO DE MANTENIMIENTO



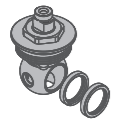
EN CASO DE UNA INSTALACIÓN INCORRECTA DE LA CAJA, A DESNIVEL CON LA PARED, UTILICE EL MARCO DE MANTENIMIENTO

Código	DN	Env.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

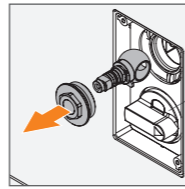


**K4.1 RECAMBIOS**

**KIT TECO CONTROL**

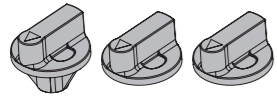


Kit de recambio TECO-CONTROL



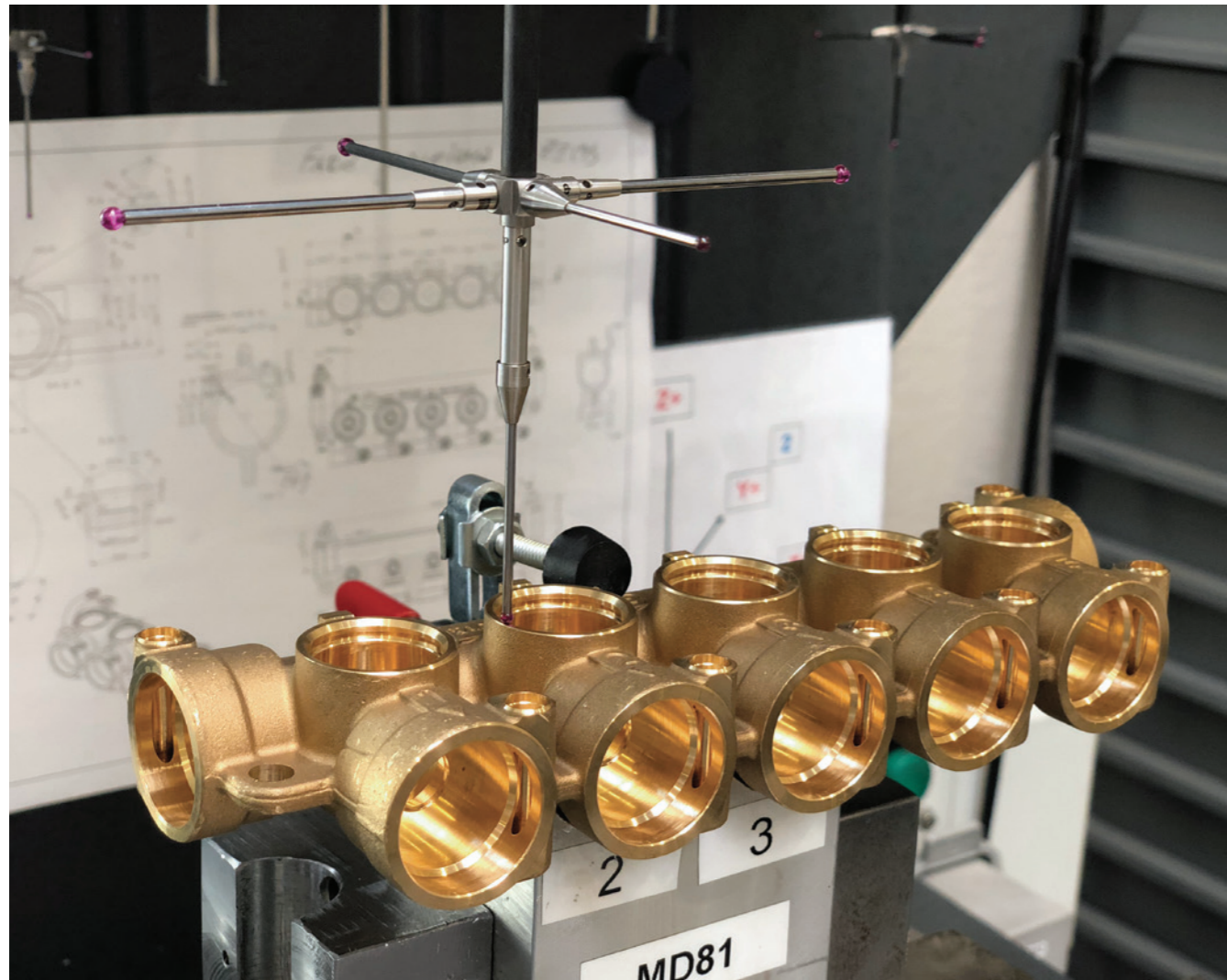
Código	DN	Env.
KR00K00001	15	1

**KIT DE MANILLAS**



2 AZUL OSCURO (ALTA+BAJA) 1 ROJO

Código	Color	Env.
KA00K40001	AZUL OSCURO / ROJO	1





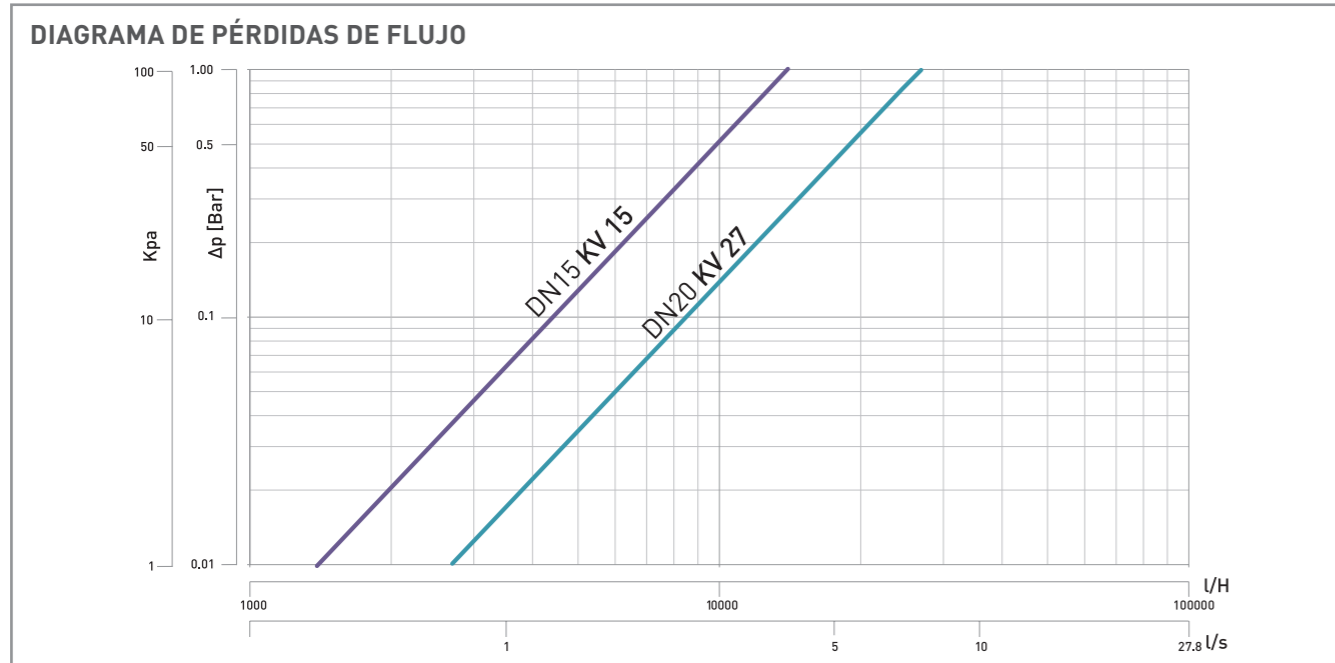
# K4.0

## CORTE DOBLE

- K4.0 es un kit de corte compacto
- Corte general
- Equipado con la caja sándwich empotrable e inspeccionable
- La conexión FASTEC® permite un trabajo cómodo y seguro
- Las placas de cubierta compactas permiten la inspección de los cortes
- El diseño de la placa permite el montaje a la vista
- Llave de corte TOP-ENTRY® extraíble con esfera antibloqueo Soft Turn® de paso total



ESPECIFICACIONES		TECNOLOGÍAS		CARACTERÍSTICAS DE DISEÑO		
Material	Cuerpo	Latón CW617		HIGH PERFORMANCE	SOFT TURN	PRODUCTO CERTIFICADO
	Caja sándwich	PS				
	Esferas	Tecnopolímero				
Conexiones	FASTEC® Eurocono (ISO 228-1) Roscada F (EN10226)		FASTEC®	TOP-ENTRY	COMPACTO	DISEÑO
Presiones de ejercicio	PN10 (10 bar)					
Temperatura	0 °C + 95 °C					
Normas y certificaciones	DIN EN 13828 DVGW W570-1					

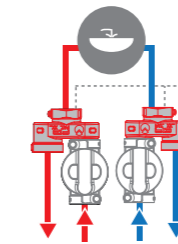
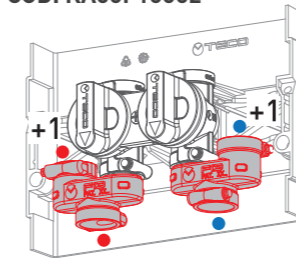


# FASTEC®



## RACOR TWIN 2

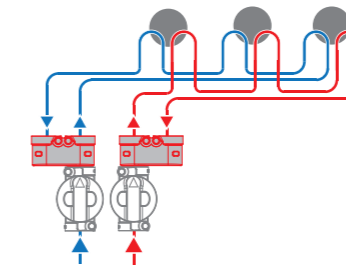
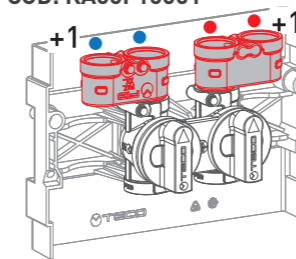
CÓD. KA00F10002



Tapón FASTEC®  
CÓD. KA00K00002

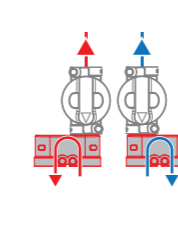
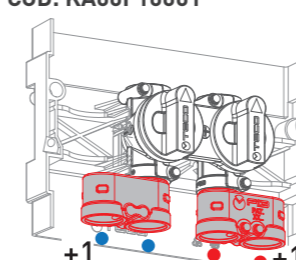
## RACOR TWIN 1

CÓD. KA00F10001

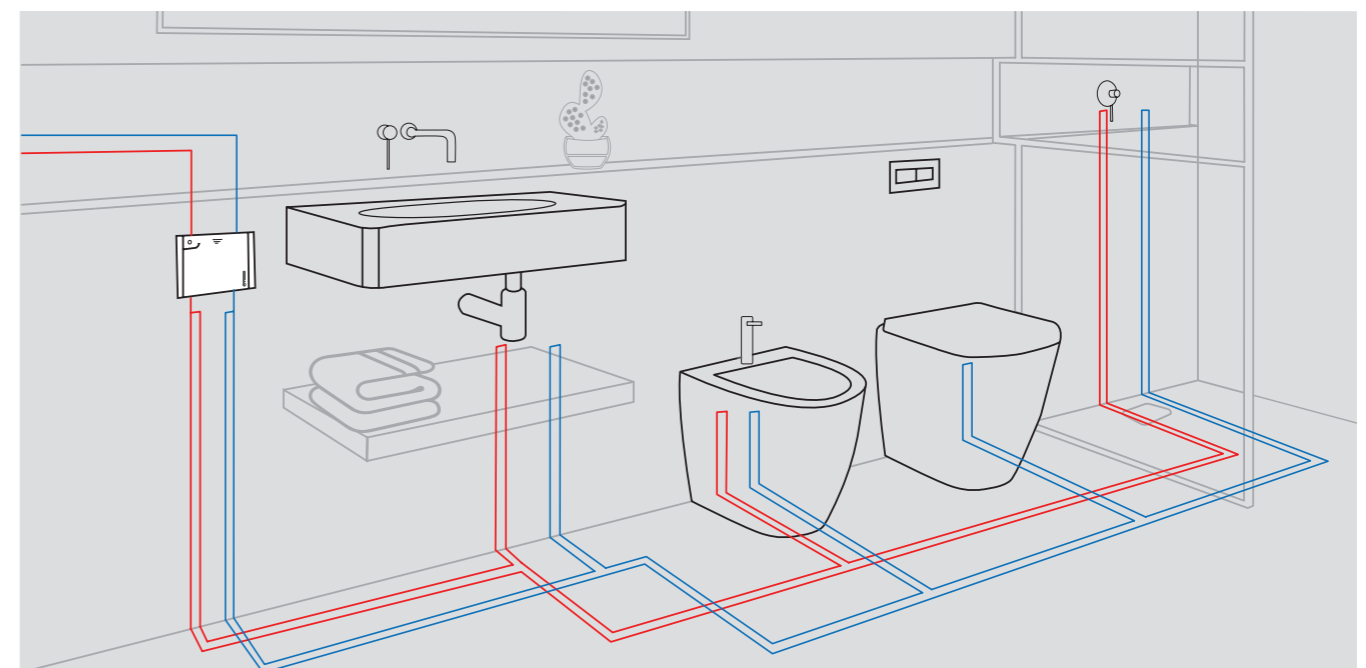


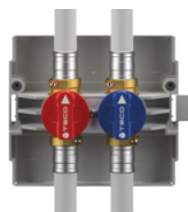
## RACOR TWIN 1

CÓD. KA00F10001

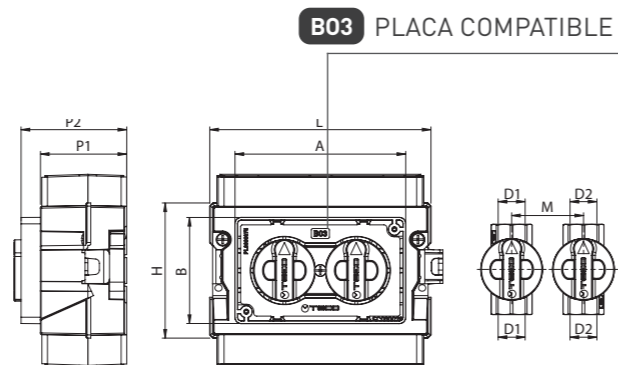


Por medio de los racores Fastec® Twin, es posible incrementar el número de conexiones. De esta forma, se pueden simplificar aquellas instalaciones que requieren soluciones complejas.





- PN10 (10 bar)
  - 0 °C + 95 °C
- INCLUYE: escuadras de fijación, protección en obras  
NO INCLUYE: placa y racores



B03 PLACA COMPATIBLE

Código	DN	D1	D2	M	L	H	P1	P2	A	B	Env.
K400BE10100	15	EK3/4"	EK3/4"	50	154	115	60	73	119	74	10
F K400BF10100	15	F13	F13	50	194	115	60	73	119	74	10
K400B110100	15	Rp1/2"	Rp1/2"	50	154	115	60	73	119	74	10
F K400BF30100	20	F14	F14	50	194	154	60	73	119	74	5
K400B110200	20	Rp3/4"	Rp3/4"	50	194	154	60	73	119	74	5
F K400BF50100	15/20	F13	F14	50	194	154	60	73	119	74	5

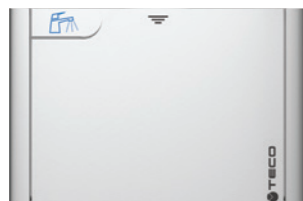


LA GAMA COMPLETA DE RACORES FASTEC® SE DESCRIBE EN LA PÁG. 32

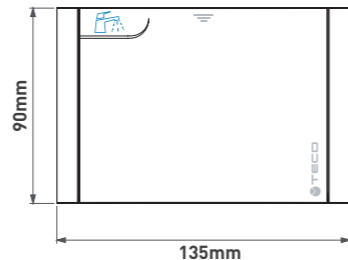
**K4.0 Doble corte "DUPLEX"**

Kit con doble válvula de esfera extraíble, fría y caliente, en conformidad con la norma DIN EN 13828, con maniobra ligera *Soft Turn*, con caja sándwich inspeccionable incluida. Cuerpo de latón con sistema Top Entry. Soportes y cubierta de protección incluidos. Apertura y cierre por medio de las manillas, placa de cubierta disponible en cinco acabados. Temperatura: 0°C +95 °C. Presión de ejercicio: 10 bar.

**B03 PLACAS**



Placa de cubierta 135x90mm.

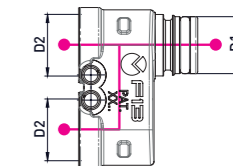


Código	Acabado	Env.
KPLB0301600	Blanco	10
KPLB0301M00	Cromo brillo	5
KPLB0301800	Plata	5
KPLB0301A00	Negro	5
KPLB0301700	Cobre	5

**RACOR TWIN 1**

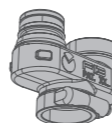


Racor TWIN conexiones Fastec®

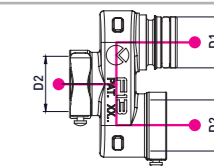


Código	D1	D2	Env.
F KA00F10001	F13M	2xF13F	10

**RACOR TWIN 2**



Racor TWIN en T conexiones FASTEC®



Código	D1	D2	Env.
F KA00F10002	F13M	2xF13F	10

**K4.0 RACORES**

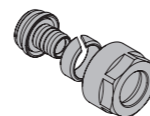
**ADAPTADOR EUROCONO - JUNTA PLANA**



Adaptador EUROCONO - Junta Plana

Código	D1 ISO 228-1	Env.
AP004003	3/4"-EK	10

**RACOR DE APRIETE EUROCONO PARA TUBOS MULTICAPA**



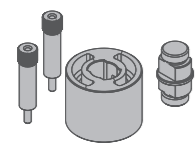
Racor de apriete EUROCONO con conexión de apriete para tubos multicapa

Código	D1 ISO 228-1	D2 TUBO	Env.
KA00K00005	3/4"-EK	16x2	10
KA00K00006	3/4"-EK	20x2	10

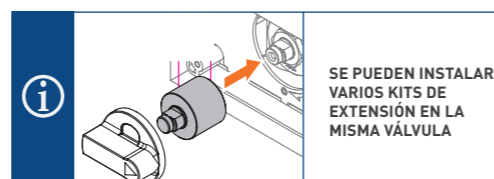


## K4.0 ACCESORIOS

### KIT DE EXTENSIÓN MODULAR



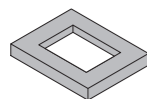
Extensión ·23mm· modular + tornillos + extensiones para placa



SE PUEDEN INSTALAR VARIOS KITS DE EXTENSIÓN EN LA MISMA VÁLVULA

Código	Env.
KPR0001	1

### B03 MARCO DE MANTENIMIENTO



EN CASO DE UNA INSTALACIÓN INCORRECTA DE LA CAJA, A DESNIVEL CON LA PARED, UTILICE EL MARCO DE MANTENIMIENTO

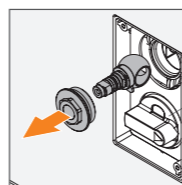
Código	DN	Env.
KRPL0004	150x105x15 mm	1

## K4.0 RECAMBIOS

### KIT TECO CONTROL

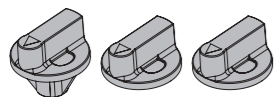


Kit de recambio TECO-CONTROL



Código	DN	Env.
KR00K00001	15	1

### KIT DE MANILLAS



2 AZUL OSCURO (ALTA+BAJA) 1 ROJO

Código	Color	Env.
KA00K40001	AZUL OSCURO / ROJO	1

