

LLAVE DE CORTE AIS COMPACT Y MANDO EXTERNO



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El accesorio AIS COMPACT es una llave de corte recta compacta para empotrar y conectar mediante accesorios roscados a la tubería AIS MULTICAPA o AIS PEX. La válvula de corte dispone de un sistema de cierre a 90° con esfera antibloqueo extraíble, fabricada en un polímero de ingeniería avanzada (PPSU), que permite su reemplazo y mantenimiento de una forma sencilla.

La llave de corte se suministra junto a escuadras de fijación y carcasa de protección para obras.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Esta llave de corte está diseñada para ser utilizada en aplicaciones de agua caliente y fría sanitaria (clases de aplicación 1 y 2) según la norma UNE EN 13828 y desarrolladas con características que impiden el estancamiento del agua (DVGW W 570).

Aplicación	Presión Máx de Operación	Temperatura de Operación	Temperatura Máx. Admisible ≤ 100h
AFS/ACS	10bar	70°C	95°C

VENTAJAS DEL PRODUCTO



SISTEMA ANTIBLOQUEO

La esfera de PPSU en combinación con sus juntas, gracias a su baja rugosidad y a la ausencia de fenómenos de corrosión, evita el depósito de incrustaciones de cal y, por tanto, su bloqueo.



DURABILIDAD

Su esfera fabricada en PPSU y asientos especiales aseguran una suave maniobrabilidad a lo largo del tiempo.



HIGIENE

Fabricado con materiales aptos para su uso en instalaciones de suministro de agua potable.



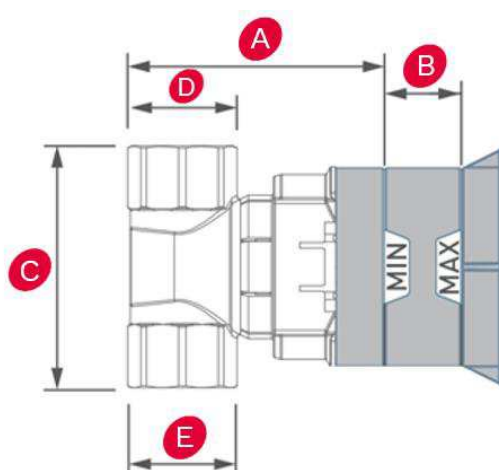
DISEÑO INNOVADOR

El diseño innovador con diferentes acabados de los mandos externos empotrados a ras de pared permite ahorrar en espacio con un excelente resultado estético.

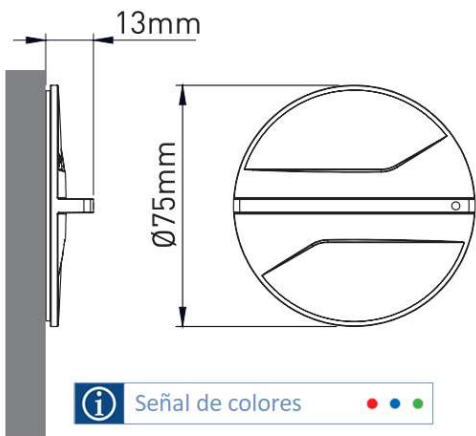
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Clase de aplicación	Clases 1 y 2
Max. Temperatura de trabajo	70°C
Max. Temperatura de operación	95°C
Máx. Presión de operación	10bar
Material del cuerpo	CW617N
Material de la esfera	PPSU
Material del soporte	Nylon PA6

DIMENSIONES Y GAMA



Ref	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D	E
477.0012	66	20	62	½" H	½" H
477.0034	72	20	70	¾" H	¾" H



Ref	Color
478.010	Blanco
478.020	Cromo
478.030	Negro

ACCESORIOS DE CONEXIÓN

- Accesorios para tubería AIS PEX



Ref. Llave	Ref. Accesorio	Descripción
477.0012	1411.1612	Racor fijo macho PE-X 16x1,80 - 1/2"M
	1411.2012	Racor fijo macho PE-X 20x1,90 - 1/2"M
477.0034	1411.2034	Racor fijo macho PE-X 20x1,90 - 3/4"M
	1411.2534	Racor fijo macho PE-X 25x2,30 - 3/4"M

• Accesorios para tubería AIS Multicapa

Ref. Llave	Ref. Accesorio	Descripción
 477.0012	1711.1612	Racor fijo macho XPRT 16x2,00-1/2"M
	1711.2012	Racor fijo macho XPRT 20x2,25-1/2"M
	1711.20121	Racor fijo macho XPRT 20x2,00-1/2"M
	P711.1612	Racor fijo macho MM-PPSU 16x2,00-1/2"M
	P711.2012	Racor fijo macho MM-PPSU 20x2,25-1/2"M
	P711.20121	Racor fijo macho MM-PPSU 20x2,00-1/2"M
477.0034	1711.2034	Racor fijo macho XPRT 20x2,25-3/4"M
	1711.20341	Racor fijo macho XPRT 20x2,00-3/4"M
	1711.2534	Racor fijo macho XPRT 25x2,50-3/4"M
	P711.2034	Racor fijo macho MM-PPSU 20x2,25-3/4"M
	P711.20341	Racor fijo macho MM-PPSU 20x2,00-3/4"M
	P711.2534	Racor fijo macho MM-PPSU 25x2,50-3/4"M

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

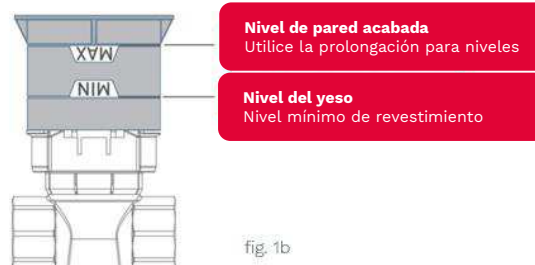
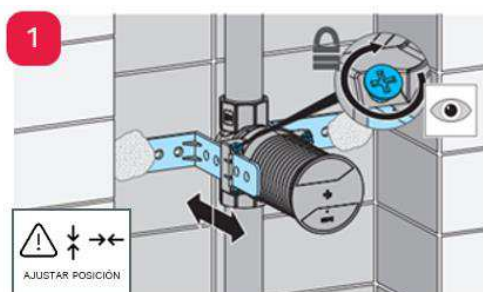


fig. 1b

1. Fijar las escuadras de fijación al tabique, desplazando la llave de corte por ellas hasta fijar el nivel de la pared acabada entre las marcas de MIN y MAX indicadas en la carcasa protectora (fig. 1b). Fijar con tornillos la llave de corte a las escuadras de fijación y cortar el sobrante de estas si fuese necesario (fig. 1c).

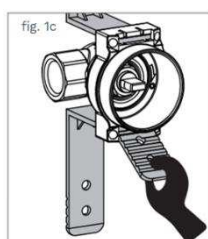
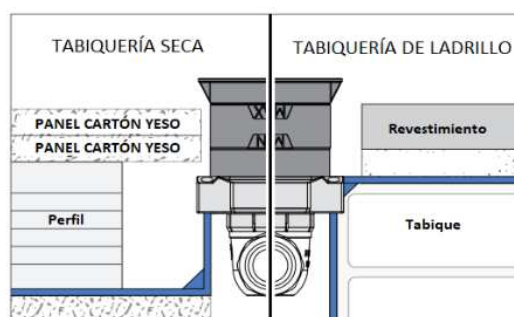
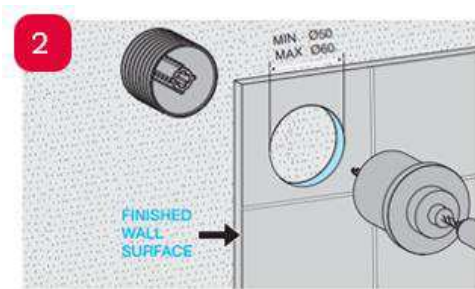
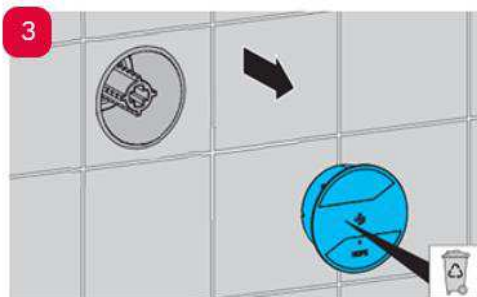


fig. 1c

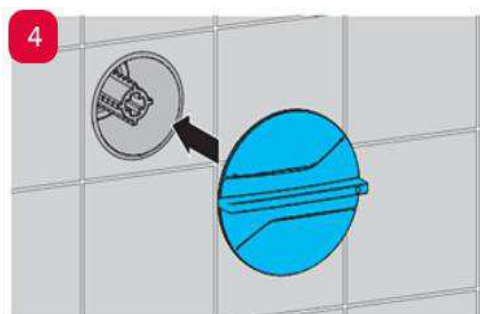




2. Realizar una perforación en el revestimiento final (min Ø50mm, máx. Ø 60mm) y colocar.



3. Retirar la caperuza de protección para obras y desechar convenientemente.



4. Acoplar el mando externo en el accionamiento plástico de la llave.