

AL/23

MANUAL TÉCNICO

ABOUTWATER

 **Boffi**  **FANTINI**
RUBINETTI

AL/23

Design Piero Lissoni



13 B104WF

LAVABO	ipág. 86
BIDÉ	ipág. 90
DUCHA	ipág. 92
BAÑO DUCHA	ipág. 102
ACCESORIOS DIVERSOS	ipág. 105

**Información
técnica**

AL/23 se suministra de serie CON MANETA.

Los monomandos lavabo se suministran con **limitadores de 5 l/min.**

AGUJEROS PARA INSTALACIÓN EN ENCIMERAS:

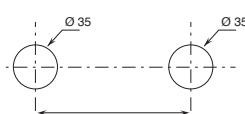
- Monomando de lavabo y bidé.



- Monomando de lavabo 2 elementos.

art. B104WF

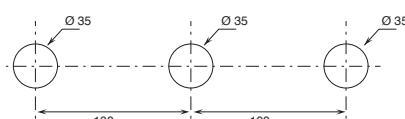
art. B106WF



- Batería lavabo 3 elementos.

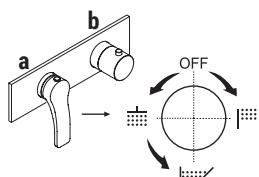
art. B204WF

art. B206WF



El monomando termostático ducha empotrado 3/4" está disponible:

- art. B431B+D331A - 1 salida
- art. B472B+D372A - 2 salidas
- art. B473B+D373A - 3 salidas



EJEMPLO:

art. B473B+D373A

- a)** desviador giratorio con cierre - Desde la posición central, girando a la derecha se activa la 1º salida, al centro el cierre, girando a la izquierda se activa la 2º salida y luego la 3º salida en secuencia.
- b)** control para regular la temperatura.

Materiales básicos: LATÓN

Acabados:

02 Cromo

13 Negro opaco (RAL 9005)



02 - Cromo



13 - Negro opaco

* Para eventuales recambios, accesorios, artículos varios y prolongaciones, consultar las secciones específicas

CARTUCHO TRADICIONAL

Monomando lavabo

longitud caño 12 cm**B004WF**
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo

longitud caño 17 cm**B003WF**
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo alto

longitud caño 17 cm**B006WF**
SIN DESAGÜE

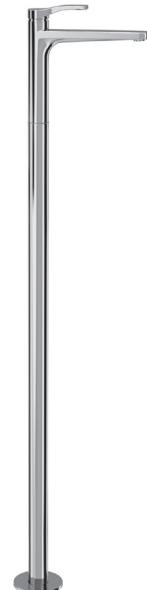
Monomando lavabo 2 elementos

longitud caño 16 cm**B104WF**
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo alto 2 fori

longitud caño 16 cm**B106WF**
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo a suelo

longitud caño 17 cm**B036B+3336A**
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo a pared

longitud caño 20 cm**B813B+M011A**
SIN DESAGÜE

Monomando bidé

longitud caño 11 cm**B008WF**
SIN DESAGÜE

CARTUCHOS CERÁMICOS 1/4 DE GIRO

Batería lavabo 3 elementos

longitud caño 16 cm**B204WF**
SIN DESAGÜE

Batería lavabo alto 3 elementos

longitud caño 16 cm**B206WF**
SIN DESAGÜE

Batería lavabo a pared

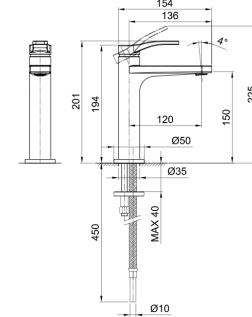
longitud caño 20 cm**B913B+R010A**
SIN DESAGÜE

B004WF
lead \varnothing free**Monomando lavabo**

- distancia a chorro 12 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco

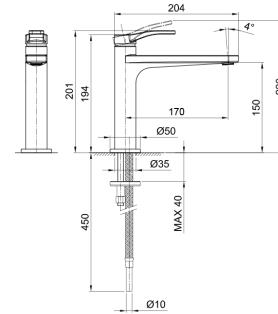
26 02 B004WF
26 13 B004WF

**B003WF**
lead \varnothing free**Monomando lavabo caño prolongado**

- distancia a chorro 17 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco

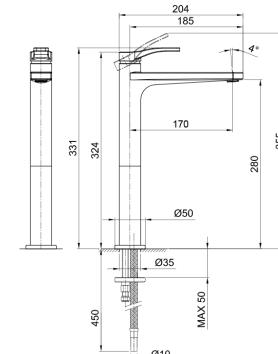
26 02 B003WF
26 13 B003WF

**B006WF**
lead \varnothing free**Monomando lavabo alto**

- distancia a chorro 17 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco

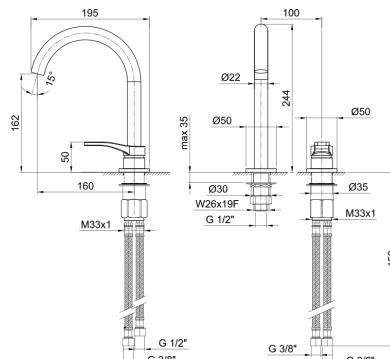
26 02 B006WF
26 13 B006WF

**B104WF**
lead \varnothing free**Monomando lavabo 2 elementos**

- distancia a chorro 16 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

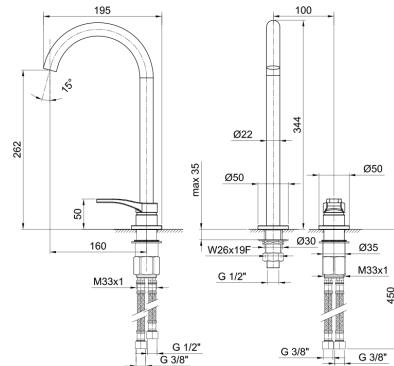
Cromo
Negro Opaco

26 02 B104WF
26 13 B104WF

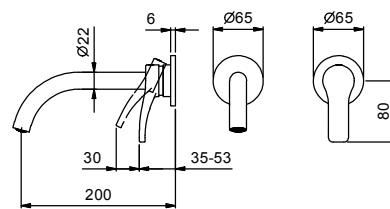


B106WF
lead \varnothing free**Monomando lavabo alto 2 elementos**

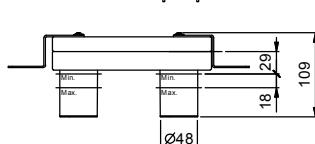
- distancia a chorro 16 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco26 02 B106WF
26 13 B106WF**lead \varnothing free****Monomando lavabo a pared**

- distancia a chorro 20 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- entradas de 1/2"
- SIN DESAGÜE

B813B**Parte externa**Cromo
Negro Opaco26 02 B813B
26 13 B813B**M011A****Parte empotable**

44 00 M011A



lead  free

Monomando lavabo a suelo

- distancia a chorro 17 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- SIN DESAGÜE

B036B

Parte externa

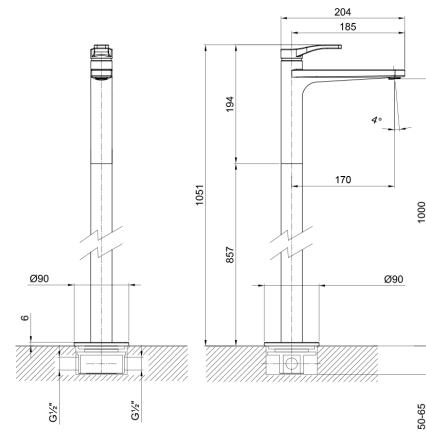
Cromo 26 02 B036B
Negro Opaco 26 13 B036B



3336A

Parte empotable

19 00 3336A



B204WF
lead \varnothing free

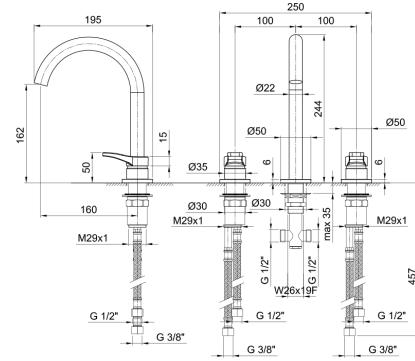


Batería lavabo 3 elementos

- distancia a chorro 16 cm
- manetas
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- cartucho cerámico 90°
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco

26 02 B204WF
26 13 B204WF



B206WF
lead \varnothing free

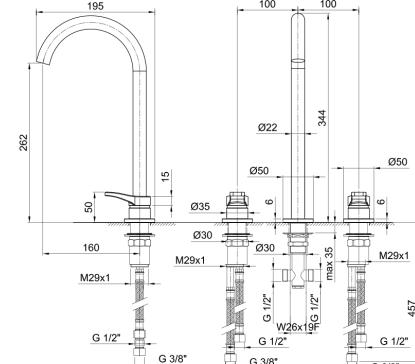


Batería lavabo alto 3 elementos

- distancia a chorro 16 cm
- manetas
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- cartucho cerámico 90°
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE

Cromo
Negro Opaco

26 02 B206WF
26 13 B206WF



lead \varnothing free

Batería lavabo a pared

- distancia a chorro 20 cm
- manetas
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 1/2"
- SIN DESAGÜE

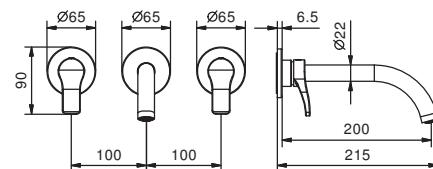
B913B



Parte externa

Cromo
Negro Opaco

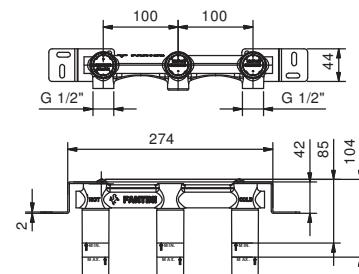
26 02 B913B
26 13 B913B



R010A

Parte empotable

44 00 R010A



B008WF

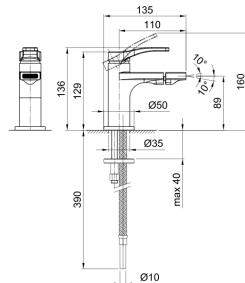
Monomando bidé

- distancia a chorro 11 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- aireador orientable
- flexos de alimentación
- SIN DESAGÜE



Cromo
Negro Opaco

26 02 B008WF
26 13 B008WF



CARTUCHO TRADICIONAL

Monomando ducha empotrado

entradas de 1/2"**B863B+M063A**

1 salida

**B481B+M585A**

2 salidas

**B489B+M587A**

3 salidas

CARTUCHO TERMOSTÁTICO

Monomando ducha empotrado

entradas de 3/4"**B431B+D331A**

1 salida

**B472B+D372A**

2 salidas

**B473B+D373A**

3 salidas

**B400B+D400A****B491B+D391A**

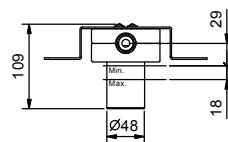
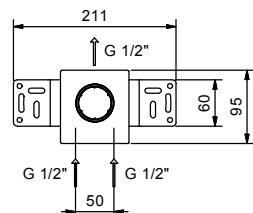
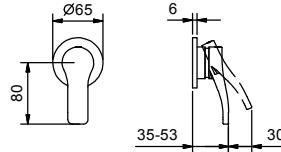
llave de paso

Monomando ducha empotrado

- maneta
- **1 salida** de 1/2"
- entradas de 1/2"
- aislamiento acústico

B863B**Parte externa**

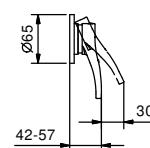
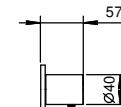
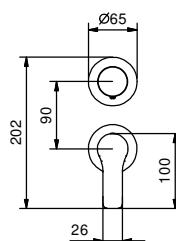
Cromo 26 02 B863B
Negro Opaco 26 13 B863B

**M063A****Parte empotrable**

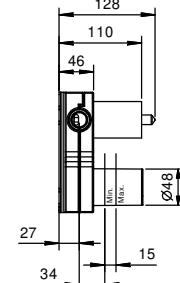
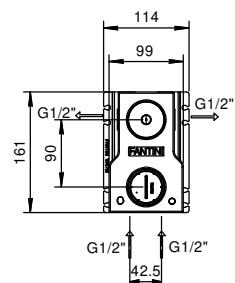
44 00 M063A

**B481B****Parte externa**

Cromo 26 02 B481B
Negro Opaco 26 13 B481B

**M585A****Parte empotrable**

44 00 M585A

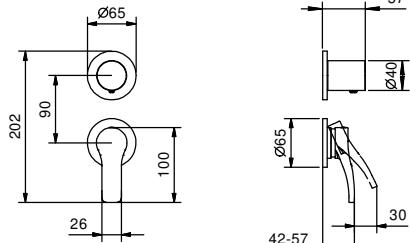


Monomando ducha empotrado

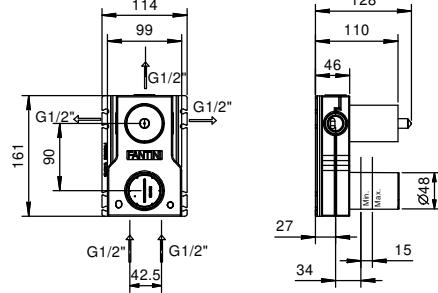
- manetas
- desviador giratorio **3 salidas**
- entradas de 1/2"
- aislamiento acústico

B489B**Parte externa**

Cromo 26 02 B489B
 Negro Opaco 26 13 B489B

**M587A****Parte empotrable**

44 00 M587A



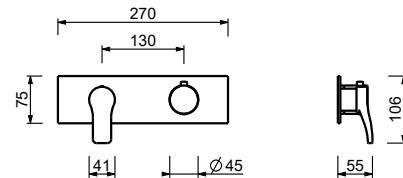
Monomando termostático ducha empotrado 3/4"

- manetas
- **1 salida** de 1/2"
- solo para montaje horizontal
- entradas de 3/4"

B431B

Parte externa

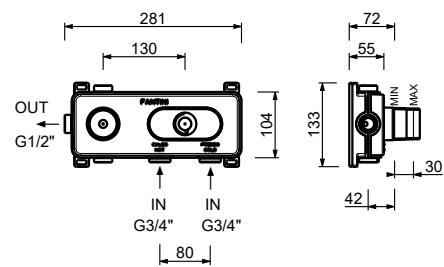
Cromo 26 02 B431B
Negro Opaco 26 13 B431B



D331A

Parte empotrable

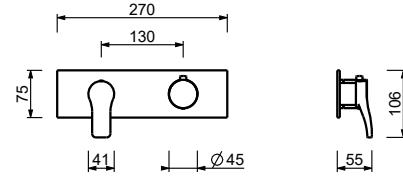
19 00 D331A



B472B

Parte externa

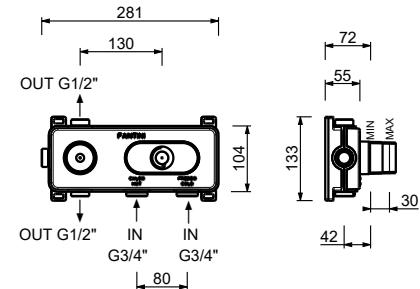
Cromo 26 02 B472B
Negro Opaco 26 13 B472B



D372A

Parte empotrable

19 00 D372A



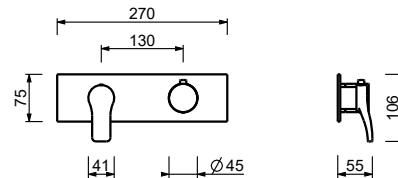
Monomando termostático ducha empotrado 3/4"

- manetas
- desviador giratorio con cierre **3 salidas**
- solo para montaje horizontal
- entradas de 3/4"

B473B

Parte externa

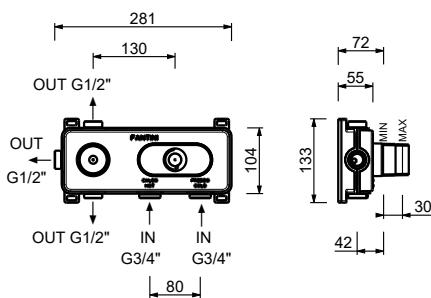
Cromo 26 02 B473B
Negro Opaco 26 13 B473B



D373A

Parte empotrable

19 00 D373A

**Monomando termostático ducha empotrado 3/4"**

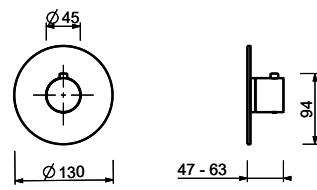
- maneta
- entradas de 3/4"
- aislamiento acústico
- sin llave de cierre, **debe pedirse por separado**

NOTA: El mezclador no tiene cierre, debe ser pedido siempre con la llave de paso B491B+D391A

B400B

Parte externa

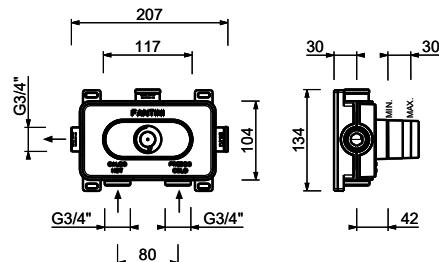
Cromo 26 02 B400B
Negro Opaco 26 13 B400B



D400A

Parte empotrable

19 00 D400A



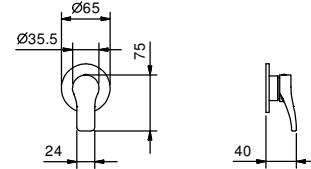
Llave de paso 3/4"

- maneta
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 3/4"
- aislamiento acústico

B491B

Parte externa

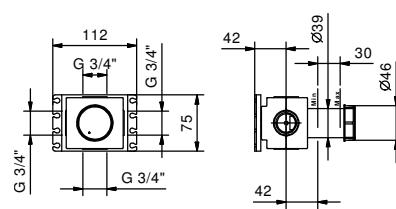
Cromo 26 02 B491B
Negro Opaco 26 13 B491B



D391A

Parte empotrable

19 00 D391A



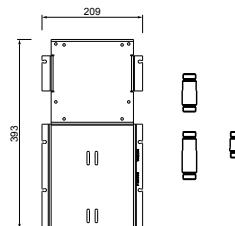
W213

Opcional - Sistema Easy Fix

placa y conexiones

- para instalación facilitada horizontal o vertical termostáticos

- para instalación art. D400A / D391A - **1 salida**
- para instalación art. D400A / D391A - **2 salidas**

**EJEMPLO COMBINACIONES - 1 SALIDA****EJEMPLO COMBINACIONES - 2 SALIDAS**

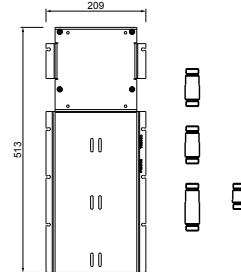
91 00 W213

W214

Opcional - Sistema Easy Fix

placa y conexiones

- para instalación facilitada horizontal o vertical termostáticos
- para instalación tres salidas para instalación art. D400A / D391A - **3 salidas**



EJEMPLO COMBINACIONES - 3 SALIDAS



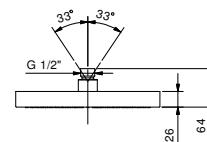
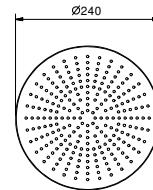
91 00 W214

8053

Rociador lluvia

- Ø 24 cm
- Material básico: acero
- limitador de caudal 12 l/m a 3 bar
- sistema anticalcáreo
- entrada de 1/2"
- válvula anti-retorno

NOTA: Condiciones necesarias para el correcto funcionamiento:
Caudal mín.: 10 l/min



Cromo 81 02 8053
 Negro Opaco 81 13 8053

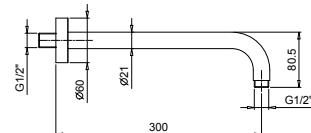
8080

Brazo ducha

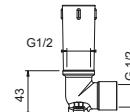
- longitud 30 cm
- embellecedor redondo
- para instalación a pared
- entrada de 1/2"



Cromo 81 02 8080
 Negro Opaco 81 13 8080

**OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso**

W046 91 00 W046



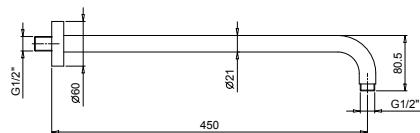
8059

Brazo ducha

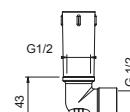
- longitud 45 cm
- embellecedor redondo
- para instalación a pared
- entrada de 1/2"



Cromo 81 02 8059
 Negro Opaco 81 13 8059

**OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso**

W046 91 00 W046



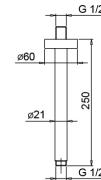
8058

Brazo ducha

- longitud 25 cm
- embellecedor redondo
- para instalación a techo
- entrada de 1/2"

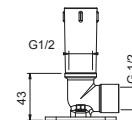


Cromo 81 02 8058
Negro Opaco 81 13 8058

**OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso**

W046

91 00 W046



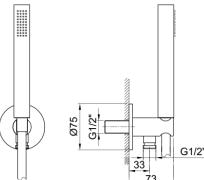
8062

Conjunto de ducha

- teleducha FIT
- toma de agua y soporte teleducha
- flexo PVC 150 cm
- entrada de 1/2"



Cromo 81 02 8062
Negro Opaco 81 13 8062



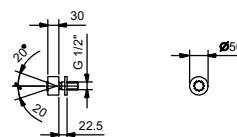
8063

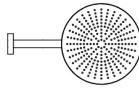
Jet lateral

- Material básico: latón
- articulado
- sistema anticalcáreo
- entrada de 1/2"

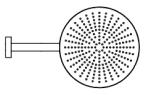
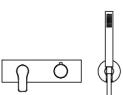
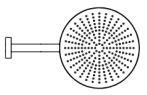
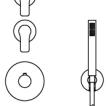


Cromo 81 02 8063
Negro Opaco 81 13 8063



COMPOSICIÓN.1	Art.	Descripción	Acabados
	8053	Rociador lluvia	02 Cromo
	8080	Brazo ducha	13 Negro Opaco
	B481B+M585A	Monomando ducha empotrado	
	8062	Conjunto de ducha	
			

DUCHA : composición cartucho termostático

COMPOSICIÓN.1	Art.	Descripción	Acabados
	8053	Rociador lluvia	02 Cromo
	8080	Brazo ducha	13 Negro Opaco
	B472B+D372A	Monomando termostático ducha empotrado	
	8062	3/4"	
		Conjunto de ducha	
			
COMPOSICIÓN.2	Art.	Descripción	Acabados
	8053	Rociador lluvia	02 Cromo
	8080	Brazo ducha	13 Negro Opaco
	B400B+D400A	Monomando termostático ducha empotrado	*opcional
	8062	3/4"	
	B491B+D391A(X 2)	Conjunto de ducha	
	W213 OPT.	Llave de paso 3/4"	
		Opcional - Sistema Easy Fix	
			

CARTUCHO TRADICIONAL

Monomando bañera externo
_entradas de 1/2"



B015
2 salidas

Monomando baño/ducha a suelo
_entradas de 1/2"



B080B+R080A
2 salidas

CARTUCHOS CERÁMICOS 1/4 DE GIRO

Grupo baño/ducha empotrado
_entradas de 1/2"



B719B+R019A
2 salidas



B717B+R017A
2 salidas

Grupo bañera repisa
_entradas de 3/4"



B265
2 salidas



B267
2 salidas

B015

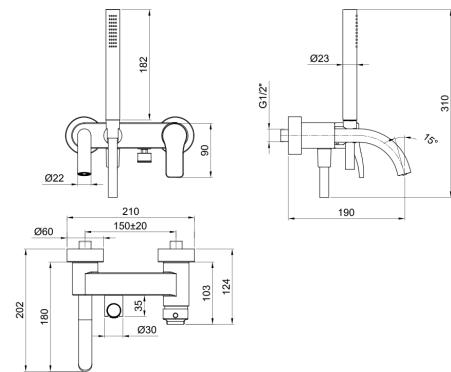
Monomando bañera externo

- distancia a chorro 19 cm
- maneta
- desviador con pulsador **2 salidas**
- teleducha FIT
- soporte teleducha
- flexo PVC 150 cm



Cromo
Negro Opaco

26 02 B015
26 13 B015

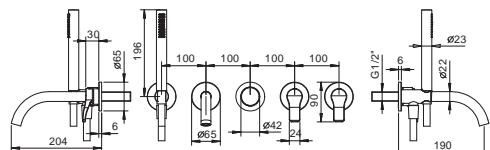


B719B

Parte externa

Cromo
Negro Opaco

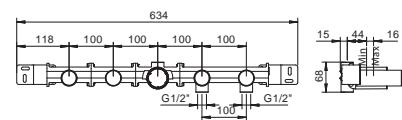
26 02 B719B
26 13 B719B



R019A

Parte empotable

44 00 R019A

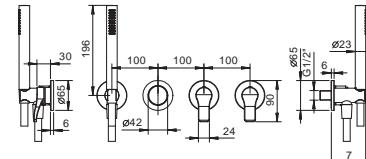


Batería baño/ducha empotrada

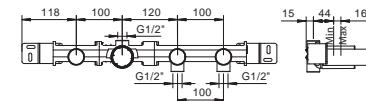
- sin caño
- manetas
- desviador giratorio **2 salidas**
- teleducha FIT
- toma de agua y soporte teleducha
- flexo PVC 150 cm
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 1/2"

B717B**R017A****Parte externa**

Cromo 26 02 B717B
Negro Opaco 26 13 B717B

**Parte empotrable**

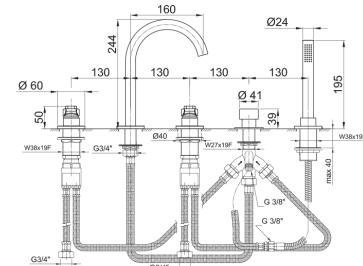
44 00 R017A

**B265****Grupo bañera repisa**

- distancia a chorro 16 cm
- manetas
- 5 agujeros
- desviador con pulsador **2 salidas**
- teleducha FIT
- flexo 150 cm
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 3/4"
- flexos de alimentación



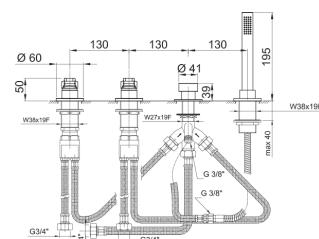
Cromo 26 02 B265
Negro Opaco 26 13 B265

**B267****Grupo bañera repisa**

- sin caño
- manetas
- 4 agujeros
- desviador con pulsador **2 salidas**
- teleducha FIT
- flexo 150 cm
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 3/4"
- flexos de alimentación



Cromo 26 02 B267
Negro Opaco 26 13 B267

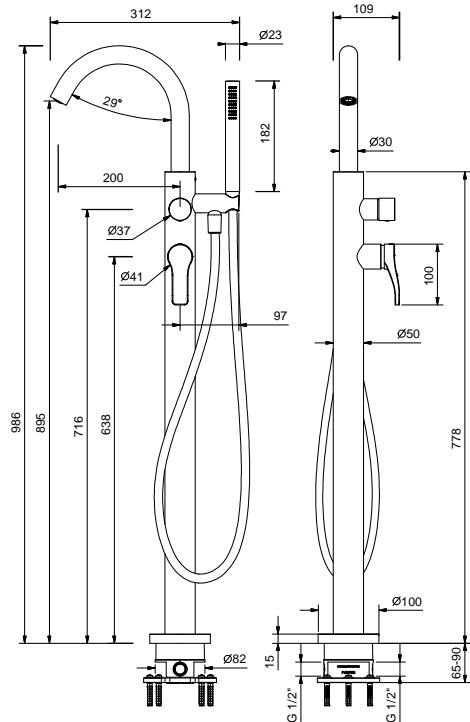


Batería bañera a suelo

- distancia a chorro 20 cm
- maneta
- maneta apertura/cierre con regulación de caudal y temperatura ducha
- teleducha FIT
- soporte teleducha
- flexo PVC 150 cm
- entradas de 1/2"
- sobre columna

B080B**Parte externa**Cromo
Negro Opaco26 02 B080B
26 13 B080B**R080A****Parte empotrable**

44 00 R080A



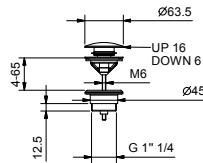
8434

Desagüe

- 1" 1/4
- tapón a presión
- para lavabo sin rebosadero
- para lavabo con rebosadero
- universal



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



Cromo
Negro Opaco

91 02 8434
91 13 8434

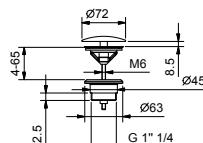
8435

Desagüe

- 1" 1/4
- para lavabo sin rebosadero
- para lavabo con rebosadero
- salida libre
- universal



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



Cromo
Negro Opaco

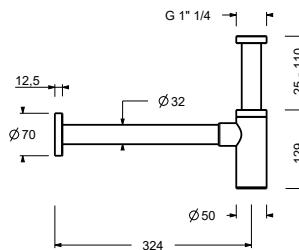
91 02 8435
91 13 8435

9234

Sifón de botella

- 1" 1/4
- para lavabo

N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



Cromo
Negro Opaco

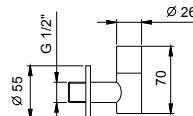
91 02 9234
91 13 9234

8364

Pareja de llaves de escuadra con filtro

- con cierre
- filtro inspeccionable
- entrada de 1/2"

N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



Cromo
Negro Opaco

91 02 8364
91 13 8364

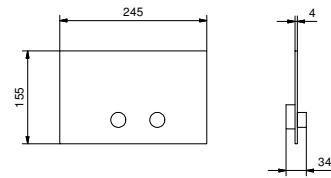
8402

Placa y pulsador descarga inodoro

- Material básico: acero
- pulsadores en relieve
- con pulsadores redondos
- compatible con GEBERIT SIGMA8, SIGMA12
- sin fijaciones visibles



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



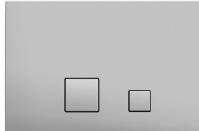
Acero Brillante
Negro Opaco

91 38 8402
91 13 8402

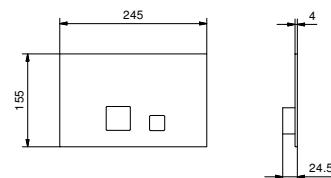
8403

Placa y pulsador descarga inodoro

- Material básico: acero
- pulsadores enrasados
- con pulsadores cuadrados
- compatible con GEBERIT SIGMA8, SIGMA12
- sin fijaciones visibles



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



Acero Brillante
Negro Opaco

91 38 8403
91 13 8403

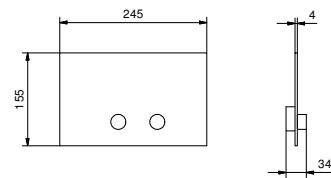
W216

Placa y pulsador descarga inodoro

- Material básico: acero
- pulsadores en relieve
- con pulsadores redondos
- compatible con TECEBOX OCTA II
- profundidad mínima: consultar las instrucciones de montaje
- sin fijaciones visibles



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



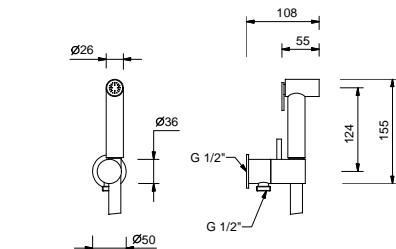
Acero Brillante
Negro Opaco

91 38 W216
91 13 W216

8486

Teleducha doble función

- para limpieza WC
- para higiene personal en combinación con grifería ducha
- toma de agua y soporte teleducha
- llave de cierre
- Material básico: latón
- embellecedor redondo
- flexo PVC 120 cm
- entrada de 1/2"



Cromo
Negro Opaco

91 02 8486
91 13 8486

W001**Columna desagüe bañera**

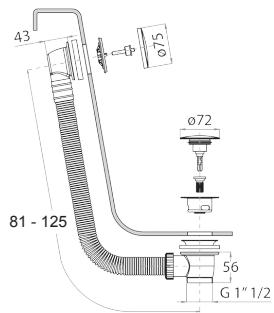
- con maneta
- CON DESAGÜE



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa

Cromo
Negro Opaco

91 02 W001
91 13 W001

**W002****Columna desagüe bañera**

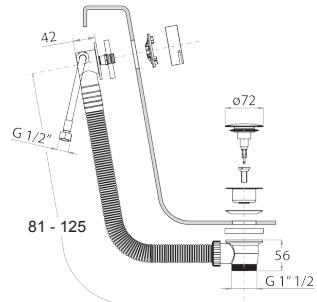
- con maneta
- salida de agua en el rebosadero
- CON DESAGÜE

N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa



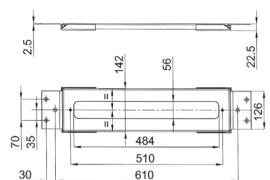
Cromo
Negro Opaco

91 02 W002
91 13 W002

**9325****Estructura para bañera repisa**

- placas cubre tornillo
- placa de montaje
- sin placa embellecedora

NOTA: para revestir permitiendo la inspección



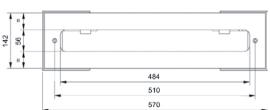
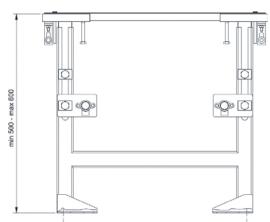
Cromo

91 02 9325

9670**Estructura para bañera repisa**

- placas cubre tornillo
- placa de montaje
- sin placa embellecedora

NOTA: para revestir permitiendo la inspección



Cromo

91 02 9670