

AL/23

MANUAL TÉCNICO

ABOUTWATER

 **Boffi**  **FANTINI**
RUBINETTI

AL/23

design Piero Lissoni



13 B104WF

LAVABO	ipág. 84
BIDÉ	ipág. 88
DUCHA	ipág. 90
BAÑO DUCHA	ipág. 100
ACCESORIOS DIVERSOS	ipág. 103

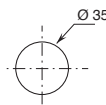
Información técnica

I miscelatori AL/23 sono forniti di serie CON MANIGLIA.

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

AGUJEROS PARA INSTALACIÓN EN ENCIMERAS:

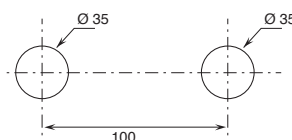
- Monomando de lavabo y bidé.



- Monomando de lavabo 2 elementos.

art. B104WF

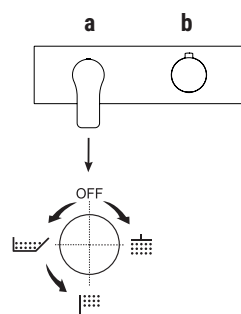
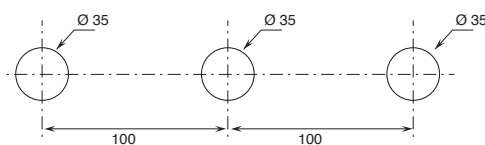
art. B106WF



- Batería lavabo 3 elementos.

art. B204WF

art. B206WF



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

- art. **B472B+D372A** - 2 salidas

- art. **B473B+D373A** - 3 salidas

EJEMPLO:

art. **B473B+D373A**

a) esviador giratorio con cierre - Desde la posición central, girando a la derecha se activa la 1° salida, al centro el cierre, girando a la izquierda se activa la 2° salida y luego la 3° salida en secuencia.

b) control para regular la temperatura.

Material básico: 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 elementos

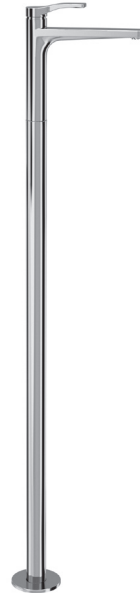
_longitud caño 16 cm



B106WF
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo a suelo

_longitud caño 17 cm



B036B+3336A
SIN DESAGÜE

Monomando lavabo a pared

_longitud caño 20 cm



B813B+M111A
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

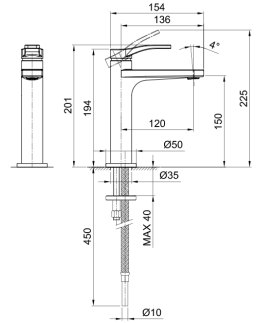


B913B+R010A
SIN DESAGÜE

B004WF
lead ϕ free

Monomando lavabo

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

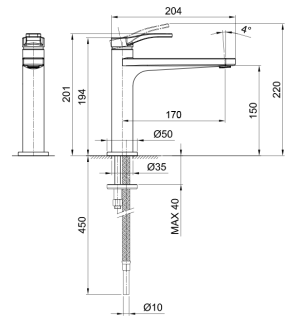


Cromo 26 02 B004WF
Negro Opaco 26 13 B004WF

B003WF
lead ϕ 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

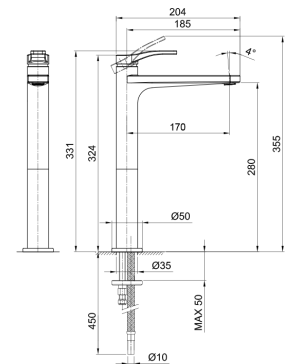


Cromo 26 02 B003WF
Negro Opaco 26 13 B003WF

B006WF
lead ϕ free

Monomando lavabo alto

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

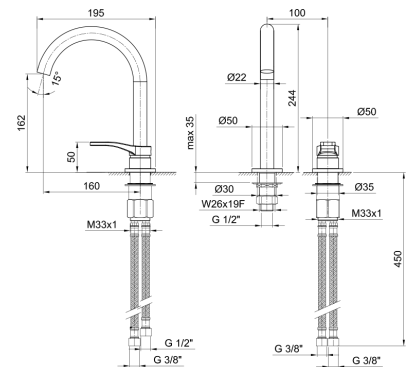


Cromo 26 02 B006WF
Negro Opaco 26 13 B006WF

B104WF
lead ϕ 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 26 02 B104WF
Negro Opaco 26 13 B104WF

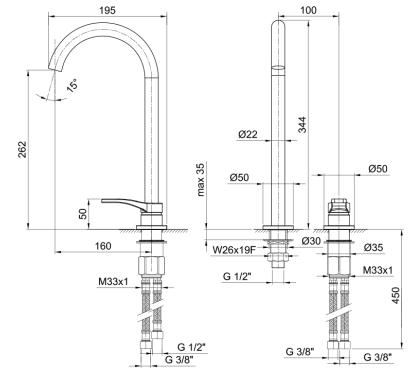
B106WF
lead ϕ free



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 26 02 B106WF
Negro Opaco 26 13 B106WF



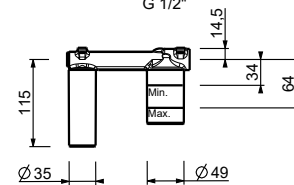
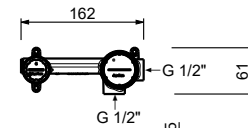
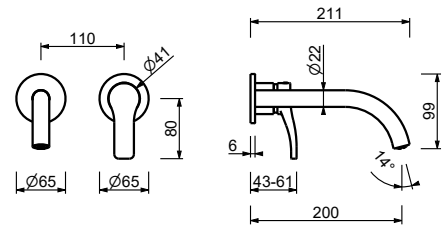
Monomando lavabo a pared

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

B813B

Parte externa

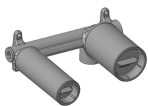
Cromo 26 02 B813B
Negro Opaco 26 13 B813B



M111A

Parte empotrable

44 00 M111A



lead ρ free**Monomando lavabo a suelo**

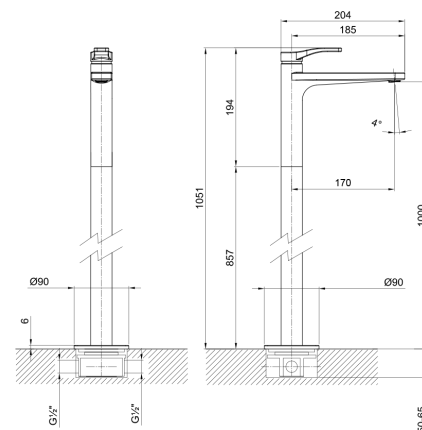
- distancia a chorro 17 cm
- maneta
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- SIN DESAGÜE

B036B**Parte externa**

Cromo	26 02 B036B
Negro Opaco	26 13 B036B

3336A**Parte empotrable**

19 00 3336A



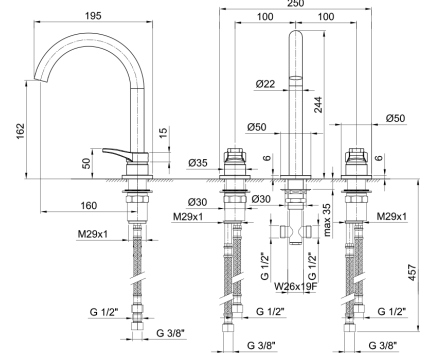
B204WF
lead ρ free



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 26 02 B204WF
Negro Opaco 26 13 B204WF



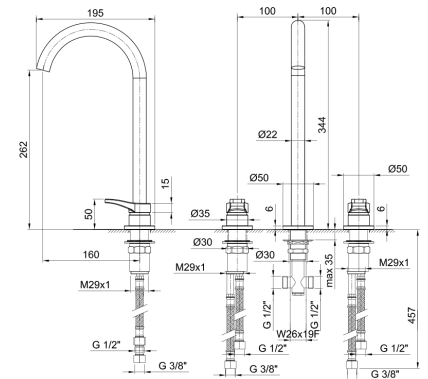
B206WF
lead ρ free



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 26 02 B206WF
Negro Opaco 26 13 B206WF



lead ρ free

Batería lavabo a pared

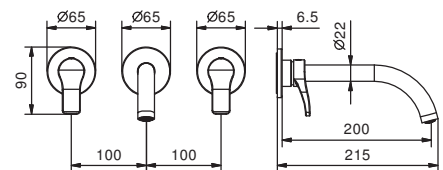
- distancia a chorro 20 cm
- manetas
- limitador de caudal 5 l/m a 3 bar
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 1/2"
- SIN DESAGÜE

B913B



Parte externa

Cromo 26 02 B913B
Negro Opaco 26 13 B913B

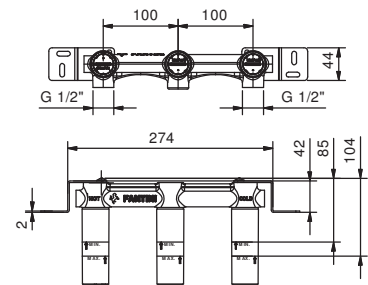


R010A



Parte empotrable

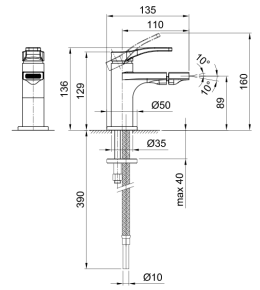
44 00 R010A



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"



B472B+D372A

2 salidas



B473B+D373A

3 salidas



B600B+H500A



B490B+D491A

llave de paso

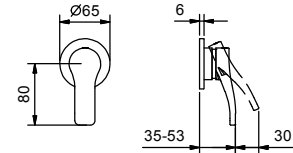
Monomando ducha empotrado

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

B863B

Parte externa

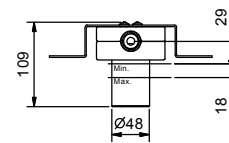
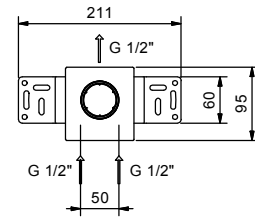
Cromo 26 02 B863B
 Negro Opaco 26 13 B863B



M063A

Parte empotrable

44 00 M063A



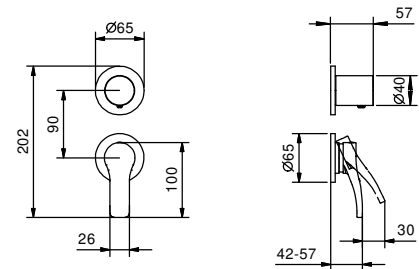
Monomando ducha empotrado

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

B481B

Parte externa

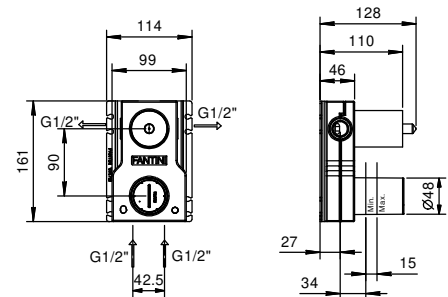
Cromo 26 02 B481B
 Negro Opaco 26 13 B481B



M585A

Parte empotrable

44 00 M585A



Monomando ducha empotrado

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

B489B

Parte externa

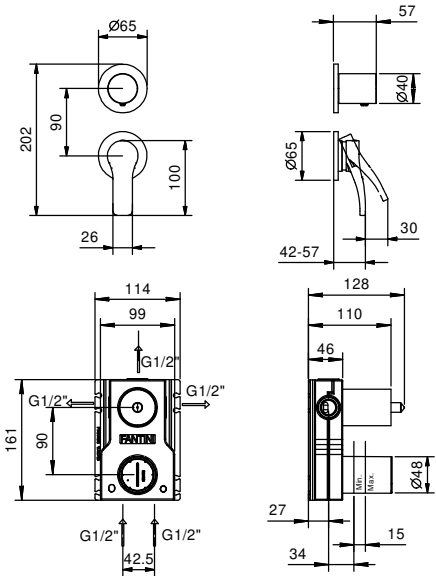
Cromo	26 02 B489B
Negro Opaco	26 13 B489B



M587A

Parte empotrable

44 00 M587A



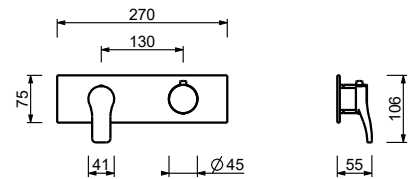
Monomando termostático ducha empotrado 3/4"

- manetas
- desviador giratorio con cierre **2 salidas**
- solo para montaje horizontal
- entradas de 3/4"

B472B

Parte externa

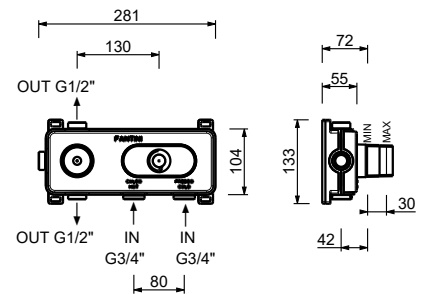
Cromo 26 02 B472B
 Negro Opaco 26 13 B472B



D372A

Parte empotrable

19 00 D372A



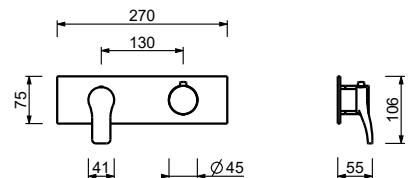
Monomando termostático ducha empotrado 3/4"

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

B473B

Parte externa

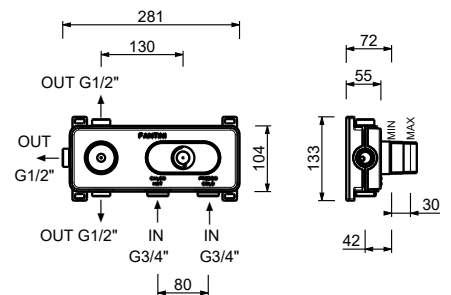
Cromo 26 02 B473B
 Negro Opaco 26 13 B473B



D373A

Parte empotrable

19 00 D373A



Monomando termostático ducha empotrado 3/4"

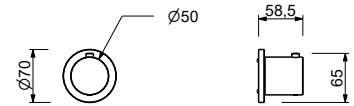
- maneta
- entradas de 3/4"
- aislamiento acústico

NOTA: El mezclador no tiene cierre, debe ser pedido siempre con la llave de paso B490B+D491A

B600B

Parte externa

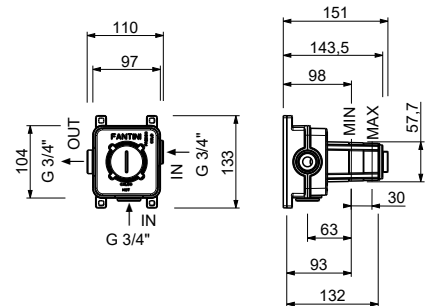
Cromo	26 02 B600B
Negro Opaco	26 13 B600B



H500A

Parte empotrable

44 00 H500A



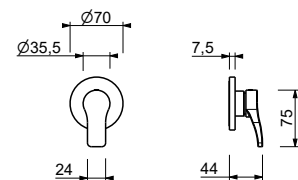
Llave de paso 3/4"

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

B490B

Parte externa

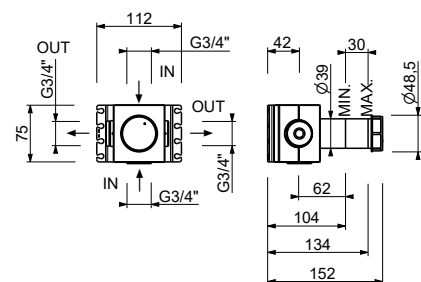
Cromo	26 02 B490B
Negro Opaco	26 13 B490B



D491A

Parte empotrable

19 00 D491A



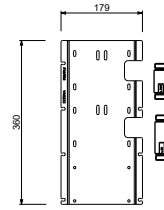
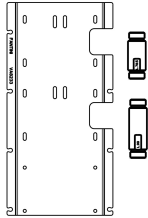
W275

Opcional - Sistema Easy Fix

placa y conexiones

• para instalación facilitada horizontal o vertical termostáticos

- para instalación art. H500A / D491A - **1 salida**
- para instalación art. H500A / D491A - **2 salidas**



EJEMPLO COMBINACIONES - 1 SALIDA



EJEMPLO COMBINACIONES - 2 SALIDAS



91 00 W275

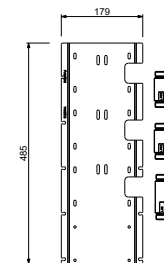
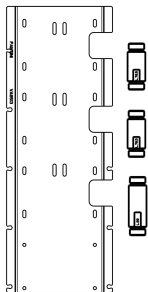
W276

Opcional - Sistema Easy Fix

placa y conexiones

• para instalación facilitada horizontal o vertical termostáticos

- para instalación tres salidas para instalación art. H500A / D491A - **3 salidas**



EJEMPLO COMBINACIONES - 3 SALIDAS



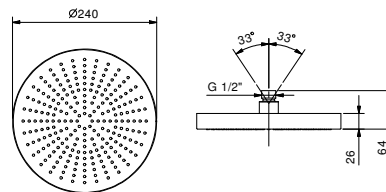
91 00 W276

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

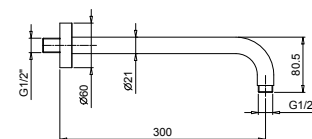
8080

Brazo ducha

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

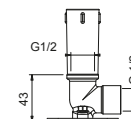


Cromo 81 02 8080
Negro Opaco 81 13 8080



OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso

W046 91 00 W046



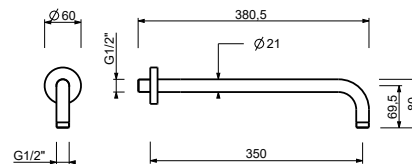
8167

Brazo ducha

- longitud 35 cm
- embellecedor redondo
- para instalación a pared
- entrada de 1/2"

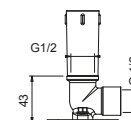


Cromo 81 02 8167
Negro Opaco 81 13 8167



OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso

W046 91 00 W046



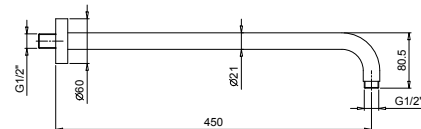
8059

Brazo ducha

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

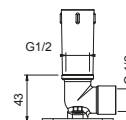


Cromo 81 02 8059
Negro Opaco 81 13 8059



OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso

W046 91 00 W046



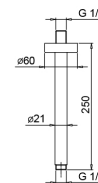
8058

Brazo ducha

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

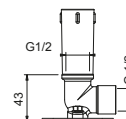


Cromo 81 02 8058
Negro Opaco 81 13 8058



OPCIONAL: Parte empotrable para cartón-yeso

W046 91 00 W046



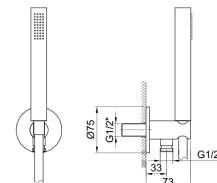
8062

Conjunto de ducha

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



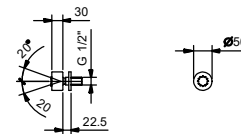
Cromo 81 02 8062
Negro Opaco 81 13 8062



8063

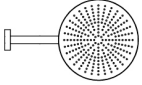

Jet lateral

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

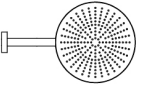
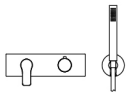


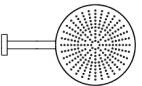
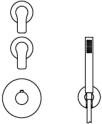
Cromo
Negro Opaco

81 02 8063
81 13 8063

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

DUCHA : composición cartucho termostático

COMPOSICIÓN.1	Art.	Descripción	Acabados	
	8080	Brazo ducha	02	Cromo
	8053	Rociador lluvia	13	Negro Opaco
	B472B+D372A	Monomando termostático ducha empotrado 3/4"		
	8062	Conjunto de ducha		
				

COMPOSICIÓN.2	Art.	Descripción	Acabados	
	8080	Brazo ducha	02	Cromo
	8053	Rociador lluvia	13	Negro Opaco
	B600B+H500A	Monomando termostático ducha empotrado 3/4"		
	B490B+D491A(X 2)	Llave de paso 3/4"	*opcional	
	8062	Conjunto de ducha	W275	Opcional - Sistema Easy Fix
	W275 OPT.	Opcional - Sistema Easy Fix		
				

CARTUCHO TRADICIONAL

Monomando bañera externo

_longitud caño 19 cm

_entradas de 1/2"



B015
2 salidas

Monomando baño/ducha a suelo

_longitud caño 20 cm

_entradas de 1/2"



B080B+R080A
2 salidas

CARTUCHOS CERÁMICOS 1/4 DE GIRO

Grupo baño/ducha empotrado

_longitud caño 19 cm

_entradas de 1/2"



B719B+R019A
2 salidas

Grupo baño/ducha empotrado

_entradas de 1/2"



B717B+R017A
2 salidas

Grupo bañera repisa

_longitud caño 16 cm

_entradas de 3/4"



B265
2 salidas

Grupo bañera repisa

_entradas de 3/4"



B267
2 salidas

B015

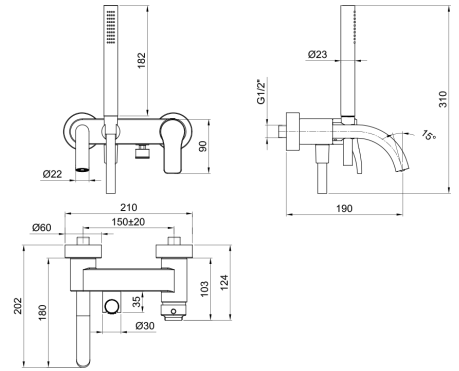
Monomando bañera externo

- 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



Batería baño/ducha empotrada

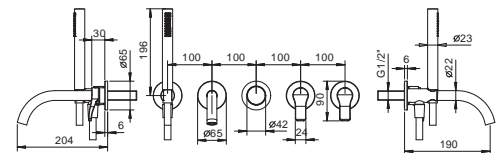
- **distancia a chorro 19 cm**
- manetas
- desviador giratorio **2 salidas**
- teleducha FIT
- toma de agua y soporte teleducha
- flexo PVC 150 cm
- cartucho cerámico 90°
- entradas de 1/2"

B719B

Parte externa

Cromo
Negro Opaco

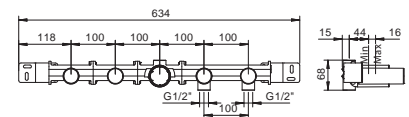
26 02 B719B
26 13 B719B



R019A

Parte empotrable

44 00 R019A



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



R080A

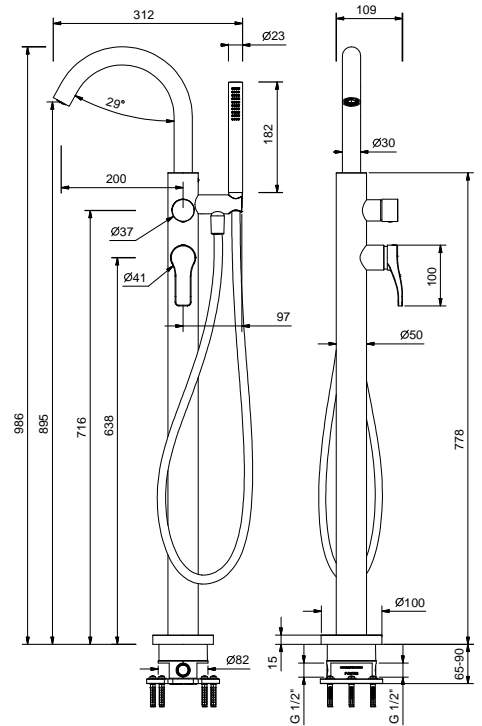


Parte externa

Cromo	26 02 B080B
Negro Opaco	26 13 B080B

Parte empotrable

44 00 R080A

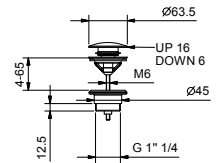


8434

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



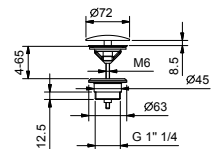
Cromo 91 02 8434
Negro Opaco 91 13 8434

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



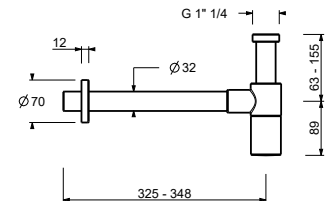
Cromo 91 02 8435
Negro Opaco 91 13 8435

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



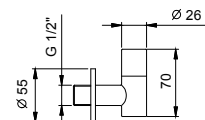
Cromo 91 02 9234
Negro Opaco 91 13 9234

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 91 02 8364
Negro Opaco 91 13 8364

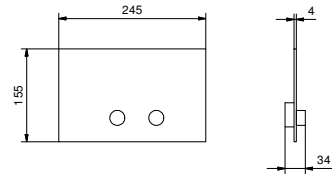
8402

Placa y pulsador descarga inodoro GEBERIT

- material básico: acero
- pulsadores en relieve
- con pulsadores redondos
- sin fijaciones visibles



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa
N.B. compatible SOLO CON Geberit Sigma 8/Sigma 12

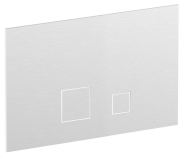


Acero Brillante 91 38 8402
 Negro Opaco 91 13 8402

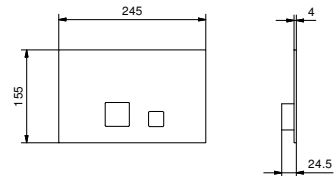
8403

Placa y pulsador descarga inodoro GEBERIT

- material básico: acero
- pulsadores enrasados
- con pulsadores cuadrados
- sin fijaciones visibles



N.B. listado completo de los acabados en la sección accesorios diversos al final de la tarifa
N.B. compatible SOLO CON Geberit Sigma 8/Sigma 12



Acero Brillante 91 38 8403
 Negro Opaco 91 13 8403

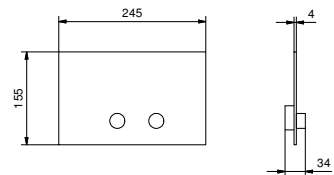
W216

Placa y pulsador descarga inodoro TECE

- material básico: acero
- pulsadores en relieve
- con pulsadores redondos
- 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
N.B. compatible SOLO CON Tecebox Octa II



Acero Brillante 91 38 W216
 Negro Opaco 91 13 W216

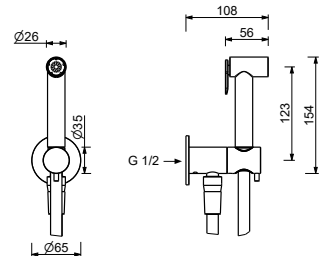
W291

Hidro WC

- para limpieza WC
- toma de agua y soporte teleducha
- llave de cierre
- embellecedor redondo
- flexos en latón 120 cm



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



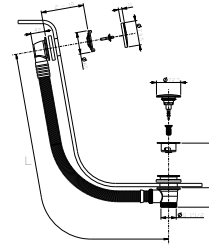
Cromo 91 02 W291
 Negro Opaco 91 13 W291

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

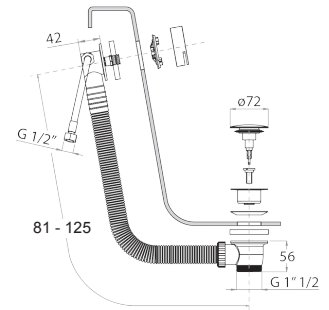
91 02 W001
91 13 W001

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



ABOUTWATER Fratelli Fantini Spa
Pella (Novara), Italy - t +39 0322 918411
fantini@fantini.it - www.fantini.it
www.aboutwater.it