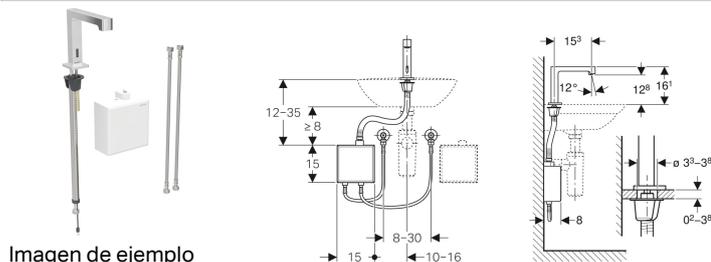


Grifo electrónico para lavabos Geberit Brenta, montaje de encimera, servicio de red, con caja funcional vista



Aplicaciones

- Para ámbito semipúblico y público
- Para la instalación en lavabos o encimeras
- Para la conexión de agua fría y caliente (solo en modelo con mezclador o mezclador termostático)
- Para la conexión de agua fría o agua premezclada (solo en modelos sin mezclador)
- Para la conexión con piletas de acero inoxidable
- Modelo con mezclador o mezclador termostático no adecuado para calentador instantáneo, véase la ficha técnica «Grifo electrónico para lavabos con calentadores eléctricos»

Propiedades

- Clase de grifería I según DIN 4109
- Accionamiento de la descarga automático
- Detección por infrarrojos
- Sensor infrarrojo con autoajuste
- Antivandálico
- Limitación de caudal mediante aireador
- Ajuste de la temperatura mediante mezclador (solamente para modelos con mezclador o con mezclador termostático)
- No se puede ajustar solo agua caliente o solo agua fría (únicamente para modelos con mezclador o con mezclador termostático)
- Termostato conforme a EN 1111 (solo en modelos con mezclador termostático)
- Protección contra quemaduras limitando la temperatura del agua a 42 °C (solo en modelos con mezclador termostático)
- Desinfección térmica conforme a DVGW W 551 posible
- Alimentación eléctrica mediante fuente de alimentación
- Modo economizador de energía ajustable
- Ahorro de agua mediante la técnica de muestreo y fotómetro de doble haz precisas
- Las funciones pueden ajustarse y consultarse con el mando a distancia Geberit Service-Handy
- Ajustes y manejo con dispositivo móvil mediante interfaz Bluetooth® integrada (a partir de abril de 2023)
- Compatible con la aplicación Geberit Control App (a partir de abril de 2023)
- Puede conectarse por cable con Geberit Gateway mediante un convertidor GEBUS (a partir del año de fabricación abril 2023)
- Puede conectarse sin cable con Geberit Gateway mediante Bluetooth® (a partir de abril 2023)
- Compatible con Geberit Connect (a partir de abril 2023)

- Programa de ahorro de agua ajustable
- Programa de descarga periódica ajustable
- Duración de la descarga ajustable de forma individual
- Accionamiento de la descarga desactivable
- Con válvula antirretorno integrada
- Unidad funcional con filtros de cesta integrados

Información técnica

Grado de protección	IPX4
Tensión nominal	110-240 V CA
Frecuencia de red	50-60 Hz
Tensión de servicio	4.5 V CC
Potencia de entrada	0.1 W
Longitud del cable	1 m
Presión de servicio	0.5-10 bar
Presión de funcionamiento recomendada con termostato	0.5-5 bar
Presión de funcionamiento recomendada con termostato	50-500 kPa
Diferencia de presión agua fría/agua caliente	≤ 1.5 bar
Presión de prueba del agua máxima	16 bar
Presión de prueba del aire máxima / gas inerte	3 bar
Temperatura ambiente	1-40 °C
Temperatura de almacenaje	-20 - +70 °C
Temperatura del agua, rango de ajuste con termostato	20-42 °C
Temperatura máxima del agua	60 °C
Temperatura máxima del agua momentánea	90 °C
Caudal a 3 bares	5 l/min
Presión mínima de flujo para caudal calculado	0.5 bar
Descarga periódica, rango de ajuste	1-168 h
Descarga periódica ajustada de fábrica	24 h
Tiempo de descarga intermitente, rango de ajuste	5-200 s
Tiempo de descarga intermitente, ajuste de fábrica	5 s
Material	Latón/plástico

Volumen de suministro

- Grifo electrónico para lavabos con sensor infrarrojo y latiguillo
- Caja funcional vista con control electrónico, unidad funcional y fuente de alimentación
- Latiguillos flexibles 3/8"
- Llave para aireador
- Material de fijación

N.º de art.	Color / superficie	Mezclador	
116.171.21.1	Cromado brillante	Sin mezclador	
116.172.21.1	Cromado brillante	Con mezclador	
116.171.14.1	Negro mate / Con revestimiento de limpieza fácil	Sin mezclador	Nuevo
116.172.14.1	Negro mate / Con revestimiento de limpieza fácil	Con mezclador	Nuevo
116.171.SN.1	Acabado de acero inoxidable / Cepillado, con revestimiento fácil de limpiar	Sin mezclador	Nuevo
116.172.SN.1	Acabado de acero inoxidable / Cepillado, con revestimiento fácil de limpiar	Con mezclador	Nuevo

Accesorios complementarios

- Mando a distancia Geberit Service-Handy
- Mando a distancia Geberit Clean-Handy



- Disponibilidad del grifo en las versiones: Sin mezclador, servicio a red; n.º de art. 116.171.xx.1, consultar Sin mezclador, servicio a batería; n.º de art. 116.173.xx.1, consultar Con mezclador, servicio a batería; n.º de art. 116.174.xx.1, consultar