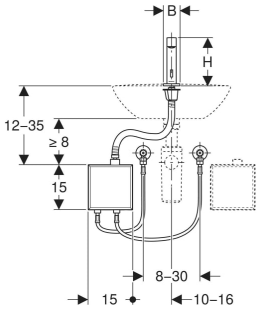
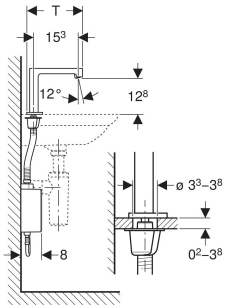
Grifo electrónico para lavabos Geberit Brenta, montaje de encimera, servicio de red, con caja funcional vista



Imagen de ejemplo





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 sin mezclador apto para combinación con calentador instantáneo, véase la ficha técnica «Grifos electrónicos con calentador instantáneo»

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
- Compatible con la aplicación Control App de Geberit
- Puede conectarse por cable con Geberit Gateway mediante un convertidor GEBUS
- Puede conectarse sin cable con Geberit Gateway mediante Bluetooth®
- Compatible con Geberit Connect
- 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
Tensión de funcionamiento	4.5 V CC
Frecuencia de red	50–60 Hz
Longitud del cable	1 m
Presión de funcionamiento	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 máx.	1.5 bar
Presión de prueba de agua máx.	16 bar
Presión de prueba aire / gas inerte máx.	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 del agua máx.	60 °C
Temperatura del agua momentánea máx.	90 °C
Caudal a 3 bar	5 l/min
Presión mínima de flujo	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

ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS

- Aireador Geberit para grifos electrónicos para lavabos Piave y Brenta
- Mando a distancia Geberit Service-Handy
- Mando a distancia Geberit Clean-Handy
- Material de fijación

N.º de art.	Color / superficie	Mezclador	B cm	H cm	T cm	Consumo de potencia W
116.171.14.1	Negro mate / Con revestimiento de limpieza fácil	Sin mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1
116.171.21.1	Cromado brillante	Sin mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1
116.171.SN.1	Acabado de acero inoxidable / Cepillado, con revestimiento fácil de limpiar	Sin mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1
116.172.14.1	Negro mate / Con revestimiento de limpieza fácil	Con mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1
116.172.21.1	Cromado brillante	Con mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1
116.172.SN.1	Acabado de acero inoxidable / Cepillado, con revestimiento fácil de limpiar	Con mezclador	5.5	16.1	19.5	0.1