



Ref.: GW13 20 06 02

Manual de instrucciones
Instruction manual

GRIFO ELECTRÓNICO PARA DETRÁS DE ESPEJO
BEHIND THE MIRROR ELECTRONIC TAP

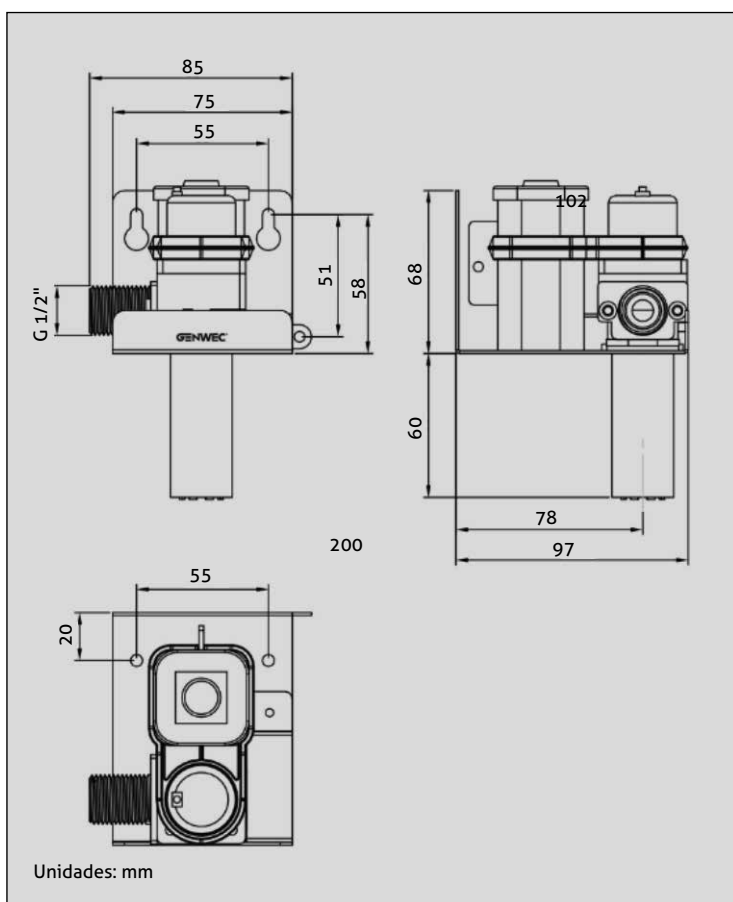
GENWEC®



INTRODUCCIÓN

El grifo electrónico 'Genwec' GW13 20 06 02 es un dispositivo de accionamiento automático (sensor IR) preparado para su instalación en pared, detrás de espejo. El cuerpo principal del grifo es de latón cromado. En la zona de exposición de las manos hay un sensor IR posibilitando el accionamiento automático. El grifo incorpora una pletina de acero en 'L' para fijar el conjunto a la pared. Sus componentes principales son el cuerpo principal de latón, la unidad de control, un solenoide que abre/cierra el paso de agua, el sensor IR, la pletina de fijación y la caja de pilas AA (alternativamente puede usarse el adaptador de corriente 100-240 Vac/ 6 VDC).

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PRINCIPALES

Voltaje : 6 VDC (caja de pilas o adaptador de tensión 100-240 Vac 50/60 Hz)

Potencia eléctrica : Standby < 2 mW, Uso < 4 W

Distancia de detección: 50 – 100 mm

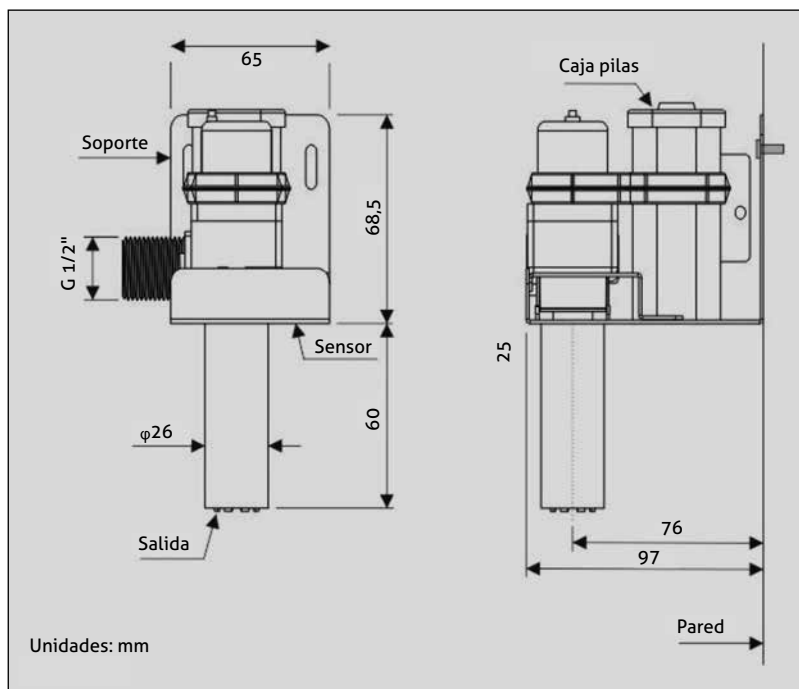
Entrada de agua: G1/2"

Presión del agua (rango admisible): 0.05 – 0.8 MPa

Únicamente agua ambiente

INSTALACIÓN

Esquema de instalación



Prever el agujero para la salida de agua así como el alojamiento para el sensor IR.

El sensor debe estar libre de cualquier obstáculo que pueda accionarlo sin presencia de las manos.

Marcar los agujeros en la pared para la fijación de la pletina metálica.

Hacer los agujeros, introducir los tacos y roscar los tornillos.

MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Si observa la presencia de cualquier objeto o rastros de suciedad en el sensor de detección de las manos, retirar dicho objeto o limpiar.

El sensor debe estar libre de suciedad o presencia de objetos extraños.

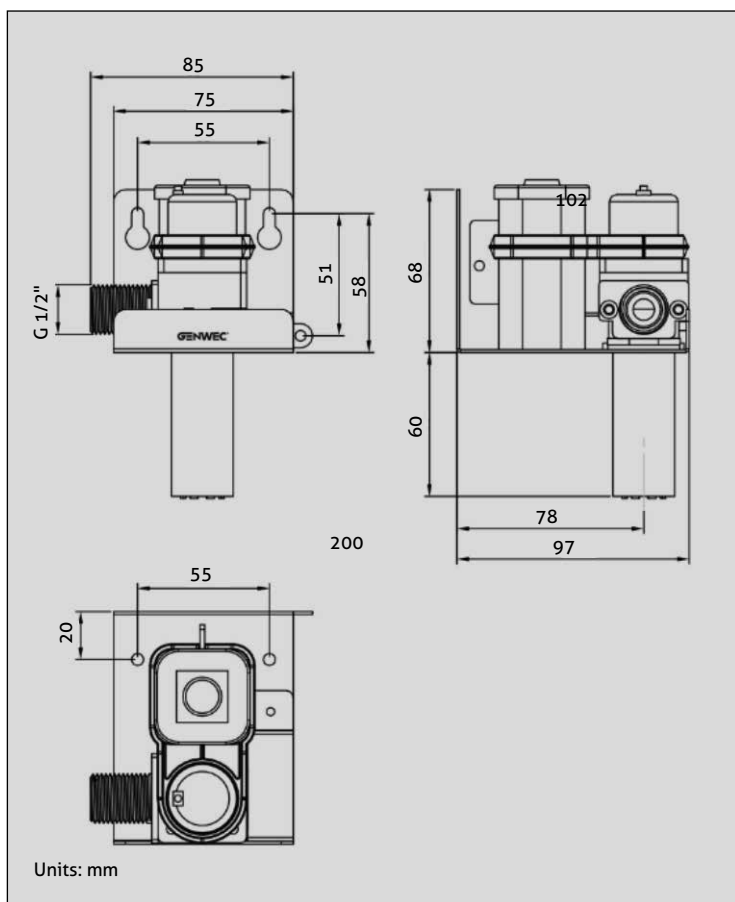
La limpieza del sensor debe hacerse usando un trapo suave.

INTRODUCTION

The 'Genwec' electronic tap GW13 20 06 02 is a touchless water faucet prepared for installation on wall, hidden behind the mirror.

The main body of this faucet is made of chrome-plated brass. This water dispenser incorporates an IR sensor that operates it when hands are exposed within its sensing area. Inside there is a solenoid that opens when hands are detected. Then water is supplied. After removing the hands the solenoid closes the water valve. There is a 'L' metal plate to fix the faucet to the wall. The main components are the metal support, the IR sensor, the internal solenoid and the battery box (as an alternative, an electronic adaptor 100-240 Vac/6 Vdc could be used).

DIMENSIONS OF PRODUCT



MAIN TECHNICAL FEATURES

Voltage : 6 VDC (battery operated 4xAA or electronic adaptor 100-240 Vac 50/60 Hz – 6 VDC)

Power: Standby < 2 mW, Use < 4 W

Sensing distance: 50 – 100 mm

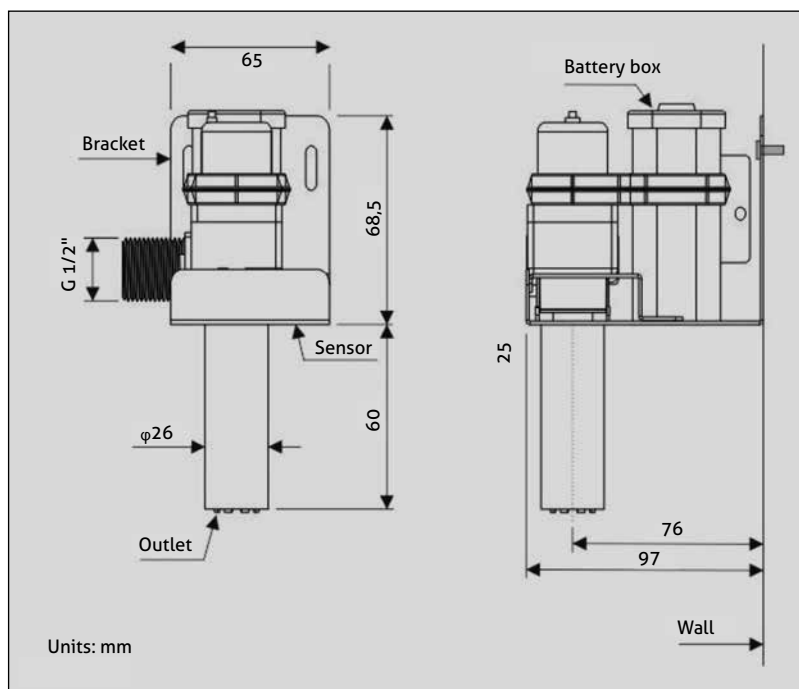
Water-pipe diameter : G1/2"

Suitable water pressure: 0.05 – 0.8 MPa

Cold water only

INSTALLATION

Installation diagram



Provide the hole for the water outlet as well as the housing for the IR sensor.

The sensor must be free of any obstacle that could operate it without the presence of hands.

Mark the holes on the wall for fixing the metal plate.

After doing the holes introduce the nylon plugs and fix the metal plate with the screws.

MAINTENANCE AND CLEANING

The sensor must be free of any object or traces of dirt; if needed, clean the sensor plastic lens or remove any object in front of the sensor.

For cleaning the sensor lens use a soft cloth.



Av. Joan Carles I, 46-48
08908 L'Hospitalet de Llobregat - Barcelona - (SPAIN)
www.genwec.com

