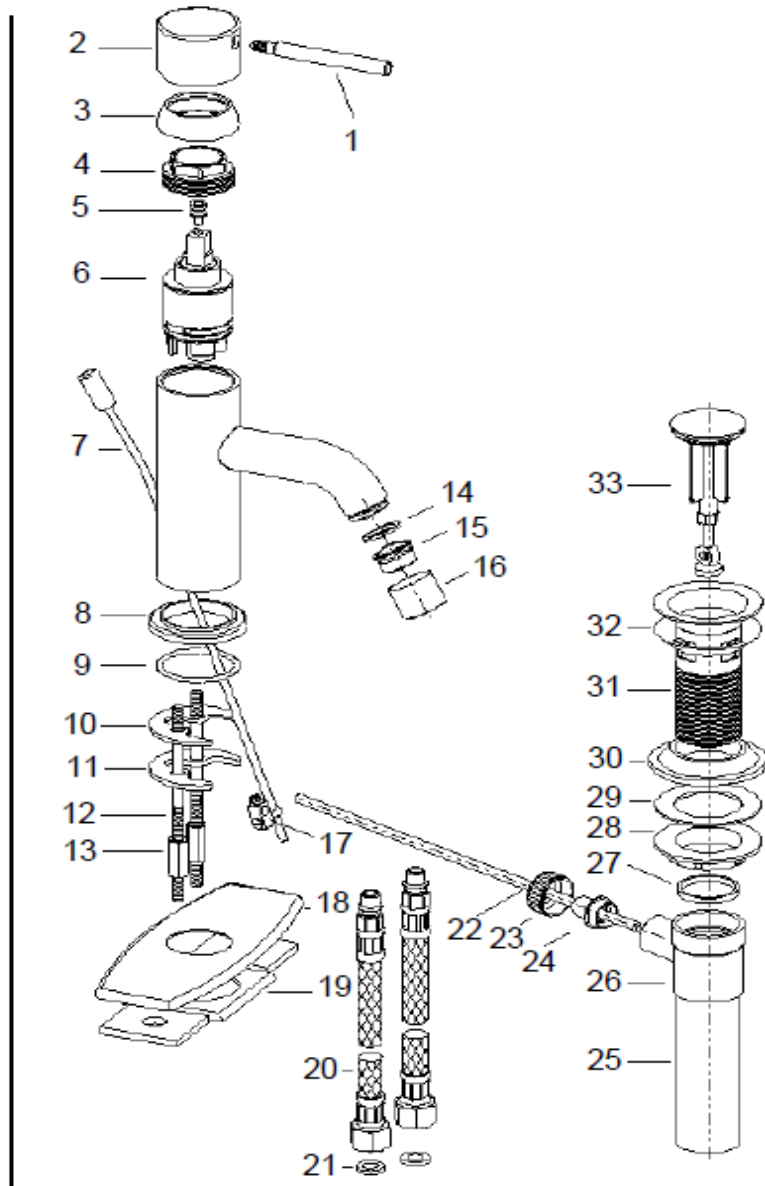


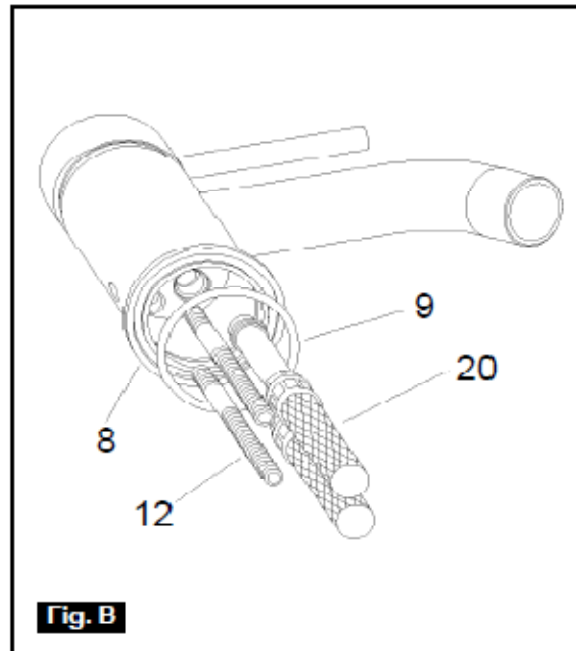
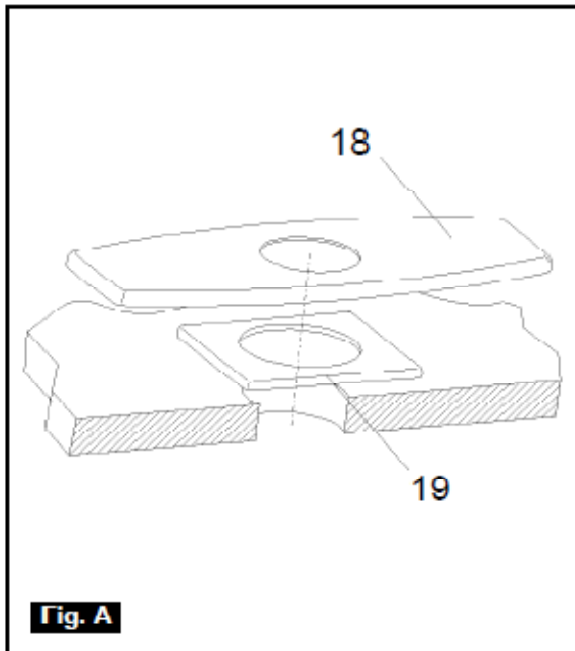
INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

INSTRUCCIONES

ELBA 78-211

- 1 Handle
- 2 Handle cap
- 3 Cap
- 4 Retainer nut
- 5 Lock screw
- 6 Cartridge
- 7 Rod
- 8 Base washer
- 9 Oring
- 10 Washer
- 11 Metal washer
- 12 Threaded
- 13 Nut
- 14 Washer
- 15 Aerator
- 16 Cover cap
- 17 Clamp
- 18 Plate
- 19 Plastic sheet
- 20 Connecting tube
- 21 Washer
- 22 Rod
- 23 Nut
- 24 Ball
- 25 Tail pipe
- 26 Waste tee
- 27 Washer
- 28 Lock nut
- 29 Friction washer
- 30 Neck washer
- 31 Drain
- 32 Washer
- 33 Stopper assembly





General conditions of use / Condiciones generales de uso

Supply Alimentación	Recommended Recomendada	Max. Máxima	Min. Mínima
Hot water temp. <i>Temperatura agua caliente</i>	150 F (~65°C)	175 F (~80°C)	60 F (~15°C)
Operating pressure <i>Presión de servicio</i>	45 psi (~ 3 bar)	75 psi (~5 bar)	7 psi (~ 0.5 bar)

If operating pressures exceed 75 psi (5 BAR), the use of a pressure reducer is recommended.

En caso de presiones de servicio superiores a 75 psi (5 bares) se aconseja usar un reductor de presión.

CLEANING TIPS:

Chrome-plated parts or ones with other finishes should be cleaned with mild soap and water only, using a sponge or soft cloth. To clean the aerator, use only a liquid lime-removal product.

IMPORTANT: DO NOT USE abrasives or products containing a high acidity.

CONSEJOS PARA LA LIMPIEZA:

La limpieza de las partes cromadas o acabados diferentes debe efectuarse exclusivamente con agua y jabón neutro, utilizando una esponja o un paño suave. Para la limpieza del aireador utilizar exclusivamente un anticalcáreo líquido.

ATENCIÓN, NO utilizar productos abrasivos o demasiado ácidos.

Fig. A PREPARING THE HOLE COVER PLATE

Position the plate -18- on the hole of the fixture, placing the plastic sheet -19- between the fixture and the plate.

Fig. A PREPARACIÓN DE LA PLACA CUBREAGUJERO

Posicionar la placa -18- en el agujero del sanitario, interponiendo la base de material plástico -19-.

Fig. B PREPARING THE TAP

Screw the threaded pins -12- and the connecting tubes -20- position the base washer -8-, taking care that the O-ring -9- is positioned correctly.

Fig. B PREPARACIÓN GRIFO

Enroscar los pernos roscados -12- y los tubos de conexión -20-; posicionar la arandela de base -8-, cuidando que la junta tórica -9- quede correctamente colocada.

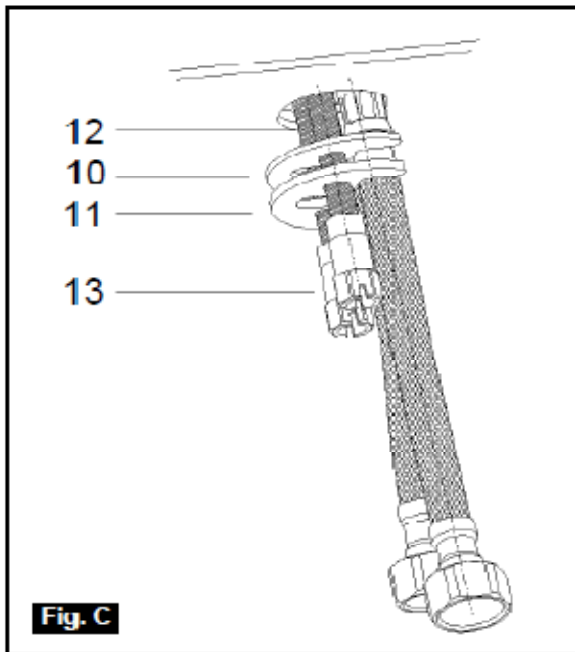


Fig. C FIXING THE TAP TO THE FIXTURE

Position the tap in the hole of the basin. Slip the shaped seal -10- and the flange -11- onto the threaded pins -12- and fix the tap with the stays -13-.

Fig. D PREPARING THE DRAIN

Place the drain -31- equipped with the tapered seal -32- in the drain hole (apply silicone between the drain and the ceramic if necessary), then tighten using the nut -28-, placing the seal -30- and flange -29- in front of it. Screw the vertical sleeve -25- to the drain body -26- and screw this assembly to the drain -31-, placing the seal -27- between them. Fit the horizontal control rod -23-, positioning part -24- as in the figure, then tighten everything with the cap -23-.

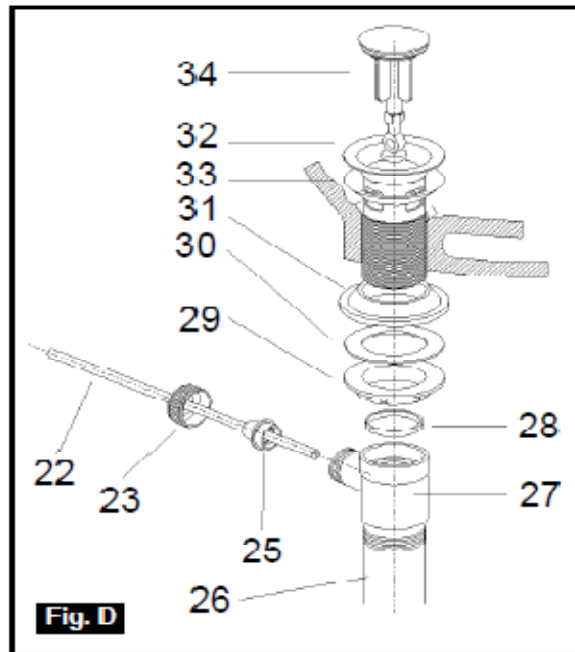


Fig. C FIJACIÓN DEL GRIFO AL SANITARIO

Posicionar el grifo en el agujero del lavabo. Introducir la guarnición moldeada -10- y la brida -11- en los pernos roscados -12- y fijar el grifo mediante los tirantes -13-.

Fig. D PREPARACIÓN DE LA DESCARGA

Introducir el anillo de desagüe -31- provisto de la guarnición cónica -32- en el agujero de descarga (eventualmente agregar también silicona entre anillo de desagüe y cerámica); por último apretar utilizando la tuerca -28-, anteponiendo la guarnición -30- y la brida -29-. Enroscar el tubo vertical -25- en el cuerpo de la descarga -26- y el conjunto que de este modo se obtiene en el anillo de desagüe -31- interponiendo la guarnición -27-. Colocar el asta horizontal de mando -23- posicionando el elemento -24- de la manera ilustrada en la figura; por último, fijar el conjunto con el casquete -23-.

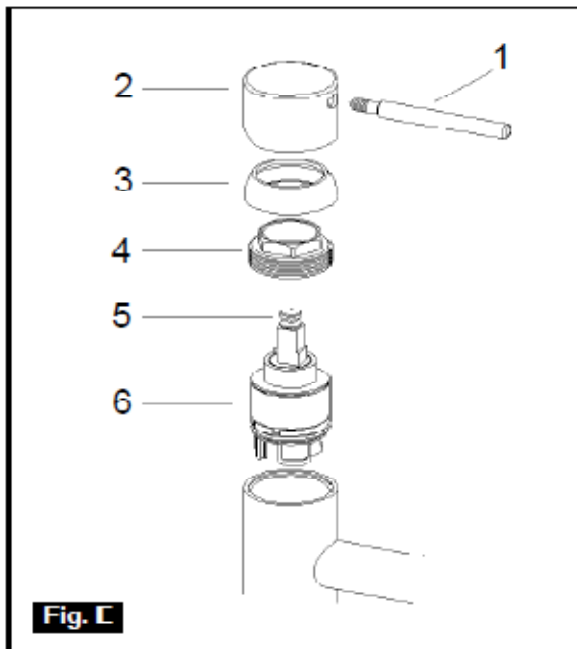


Fig. C

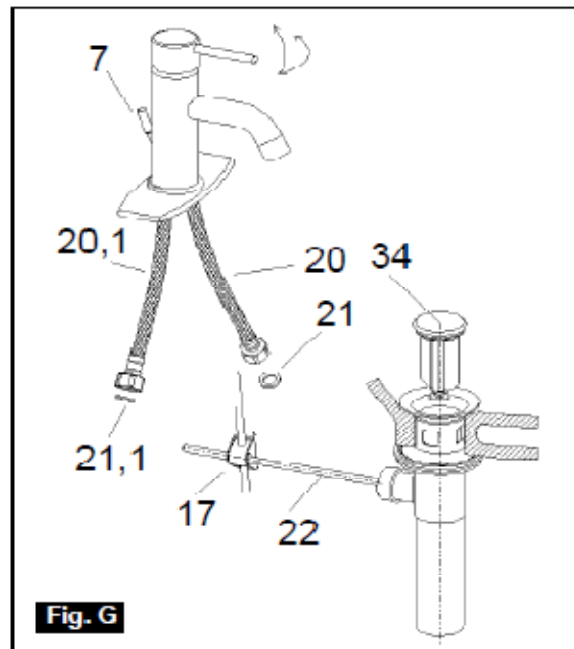


Fig. G

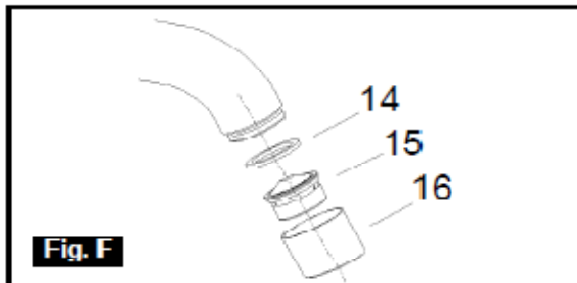


Fig. F

Fig. E REPLACING THE CARTRIDGE

Remove the plate -1- unscrew the lock screw -2- unscrew the cap -3- and the lock nut -4-, remove the cartridge -6-. To assemble, reverse the steps, taking care to clean the surface in contact with the seals very well. Tighten the nut -4- in order to guarantee the seal, while assuring that the handle turns smoothly.

Fig. F REPLACING OR CLEANING THE AERATOR

Unscrew the ring nut -16- and clean the filter -15- from any impurities. Fit back the aerator by reversing the steps, taking care to position the seal -14- correctly.

Fig. G CONNECTING THE WATER SUPPLY

Insert the vertical control rod -7- in the designated hole in the tap. Connect this rod to the horizontal rod -22- using the clamp -17- and adjust the travel of the cap -33-. Last, connect the left supply tube 20.1 to the hot water supply and the right supply tube -20- to the cold water supply; insert seals -21.1- and -20.1- into the caps of the supply tubes. Turn on the water and check that the mixer is operating properly, and that no leakage is detected from any of

its parts. Pull the handle upwards to turn on the water; position it to the left for hotter water, and to the right for colder water. To turn off the water, simply push the handle down.

Fig. E SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO

Retirar la placa -1- y retirar la manilla -2-, desenroscar el capuchón -3- y la virola de apriete -4-; extraer el cartucho -6-. Para efectuar el montaje proceder en orden y sentido inverso, cuidando limpiar cuidadosamente la superficie en que actúan las guarniciones de retención. Cerrar la virola -4- garantizando la retención y, de modo simultáneo, un movimiento suave de la manilla.

Fig. F SUSTITUCIÓN O LIMPIEZA DEL AIREADOR

Desenroscar la virola -16- y limpiar el filtro -15- para eliminar impurezas. Reinstalar el aireador procediendo en sentido inverso y controlando que la guarnición -14- haya quedado correctamente colocada.

Fig. G ULTIMO CABLEADO

Insertar el asta de mando vertical -7- en el respectivo agujero del grifo. Conectar al asta horizontal -22- utilizando la mordaza -17- y regular la carrera del tapón -33-. Por último, conectar el tubo de alimentación izquierdo -20.1- al suministro de agua caliente y el tubo de alimentación derecho -20- al suministro del agua fría; insertar en los casquetes de los tubos las respectivas guarniciones -21.1- y -20.1-. Abrir el agua y controlar el correcto funcionamiento del mezclador y la perfecta estanqueidad de todas las piezas. Accionando la manilla hacia arriba se obtiene la apertura del agua; orientando la misma hacia la izquierda se obtiene agua más caliente y hacia la derecha agua más fría. Para cerrar el agua basta empujar la manilla hacia abajo.