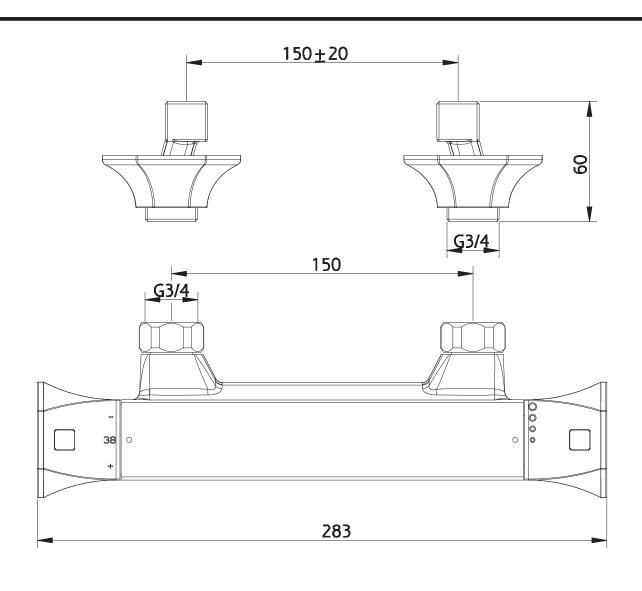
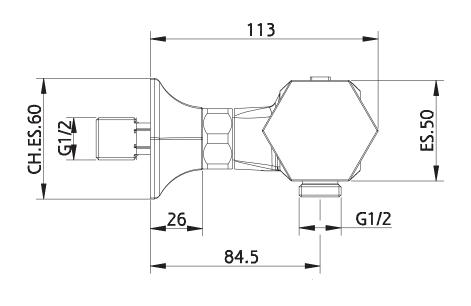
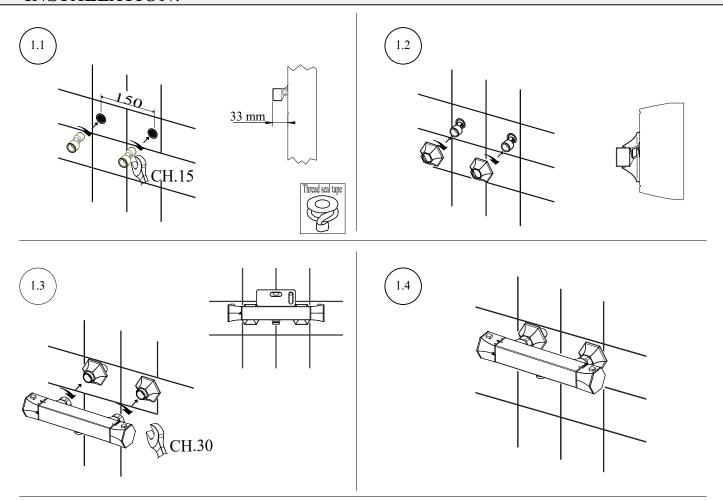
MISCELATORE TERMOSTATICO ESTERNO DOCCIA EXPOSED THERMOSTATIC SHOWER MIXER





1 - INSTALLAZIONE:

INSTALLATION:



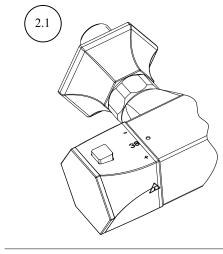
- Assicurarsi di aver pulito l'impianto prima di installare la rubinetteria.
 - Avvitare gli eccentrici come mostrato in fig. 1.1 (utilizzare canapa o teflon come guarnizione).
 - Avvitare i rosoni come mostrato in fig. 1.2
 - Mettere in bolla la rubinetterie ed avvitarla agli eccentici. Vedi fig. 1.3.
 - Aprire l'acqua dell'impianto ed assicurarsi che non vi siano perdite.
 - Fig. 1.4 rubinetteria installata correttamente.
- $\widehat{(GB)}$ Be sure to have cleaned the pipes before installing the mixer.
 - Screw the eccenters as shown in picture 1.1 (use henp or teflon as gasket).
 - Screw the rosettes as shown in picture 1.2
 - Balance the mixer out and screw it to the eccenters. See picture 1.3.
 - Open the water and check for any leakage
 - Picture 1.4 Mixer installed properly

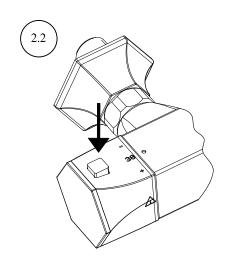
2 - FUNZIONAMENTO:

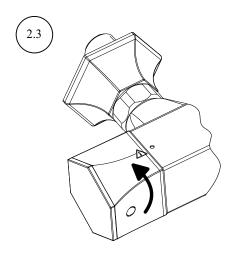
OPERATION:

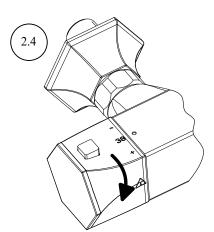
CARTUCCIA TERMOSTATICA

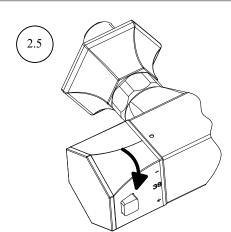
THERMOSTATIC CARTRIDGE











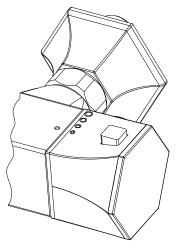
- Dalla posizione di 38° (fig. 2.1) per aumentare la temperatura ruotare la maniglia in senso antiorario. Per diminuire la temperatura girare la maniglia in senso orario.
 - Aumento della temperatura: Premere il pulsante (fig. 2.2), ruotare la maniglia in senso antiorario. Al fermo si ha la temperatura MAX (fig. 2.3).
 - Per tornare alla temperatura di 38° ruotare in senso orario la maniglia, non necessita azionare il pulsante in quanto la movimentazione avviene in automatico (fig. 2.4).
 - Diminuzione della temperatura: Ruotare in senso antiorario la maniglia, fino ad arrivare alla temperatura desiderata (fig. 2.5).
- (GB) To increase the temperature turn the handle from 38° counterclockwise. To reduce it turn clockwise
 - Increase of the temperature: Press the button (picture 2.2), turn the handle counterclockwise. In STOP position you have the maximum temperature (picture 2.3).
 - To come back to 38° temperature, turn the handle clockwise. You do not have to use the button since it does it automatically (picture 2.4).
 - Reduction of the temperature. Turn the handle counterclockwise until you find the temperature required (picture

3 - FUNZIONAMENTO:

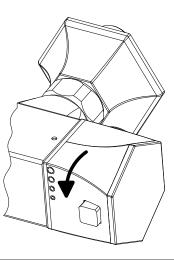
OPERATION:

VITONE HEADWORK

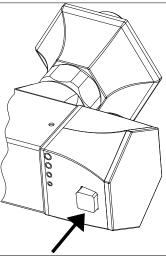




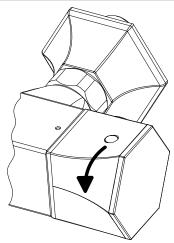




3.3



3.4

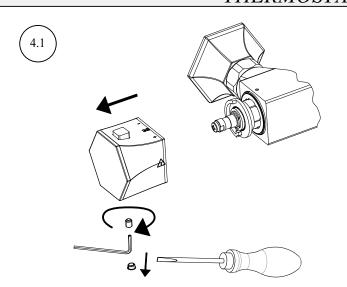


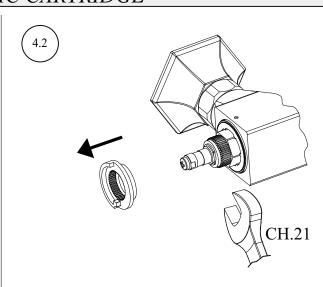
- $\overline{\mathbf{I}}$
 - Dalla posizione chiusa ruotare in senso antiorario fino ad arrivare al fermo (fig. $3.1 \div 3.2$), in questa posizione si ha l'erogazione ECO.
 - Premere il pulsante per poter superare il fermo (fig. 3.3)
 - Ruotare la maniglia in senso antiorario fino al fermo per ottenere l'erogazione massima (fig. 3.4).
- (GB)
- -From close position please turn in anticlockwise way till the stop (picture 3.1-3.2) in this position you have the Eco supply.
- -Press the button in order to exceed the stop (picture 3.3).
- -Turn the handle in anticlockwise way till the stop in order to have the maximum water supply (picture 3.4).

4 - MANUTENZIONE:

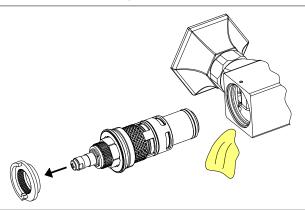
MAINTENANCE:

CARTUCCIA TERMOSTATICA THERMOSTATIC CARTRIDGE







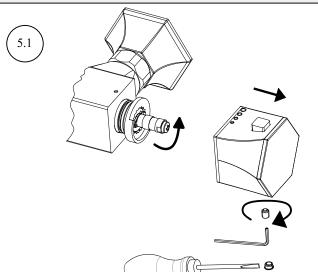


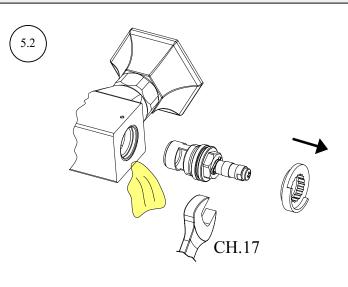
- I -Dopo aver tolto la maniglia e la pista limitatrice svitare la cartuccia (fig.4.1÷4.2).
 - -Lasciare la cartuccia immersa per una notte in aceto o in una soluzione decalcificante.
 - -Pulire l'interno del corpo con un panno umido (fig.4.3); lubrificare le guarnizioni intorno alla cartuccia e rimontarla nella sua sede.
 - -Inserire provvisoriamente la maniglia sulla cartuccia.
 - -Lasciare erogare il miscelatore per almeno un minuto, rilevare la temperatura con un termometro, agire sulla maniglia fino al raggiungimento di una temperatura di 38°.
 - -Togliere la maniglia evitando rotazioni, rimontare la pista limitatrice con il segno rosso verso l'alto (fig.4.3).
 - -Rimontare la maniglia in maniera definitiva con l'indicazione 38° coincidente con il segno rosso della pista.
- $\widehat{(GB)}$ -After having removed the handle and the temperature stop cam, unscrew the cartridge (picture 4.1 \div 4.2) .
 - -Put the cartridge into vinegar on into a decalcifying solution for one night.
 - -Clean the inner part of the body with a wet cloth (picture 4.3), lubricate the gaskets of the cartridge and replace the cartridge in its own seat.
 - -Temporarily put the handle on the cartridge.
 - -Keep the water coming out of the mixer for at least one minute, check the temperature with a thermometer, until you reach the temperature of 38°
 - -Remove the handle avoiding any rotation, put on the plastic cam with the red dot turned to the top (picture 4.3)
 - -Replace the handle definitively with 38° mark accordingly to the red dot of the cam.

5 - MANUTENZIONE:

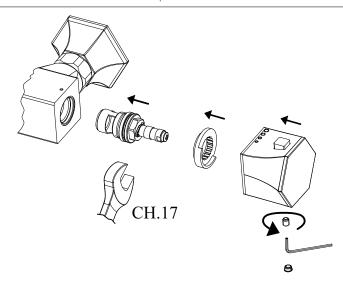
MAINTENANCE:

VITONE HEADWORK







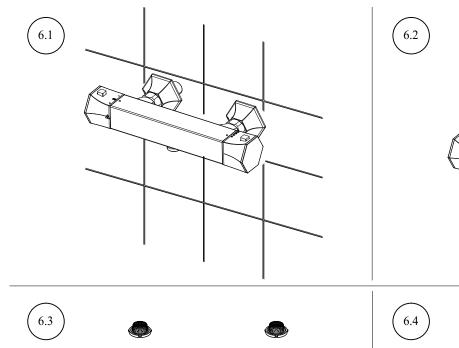


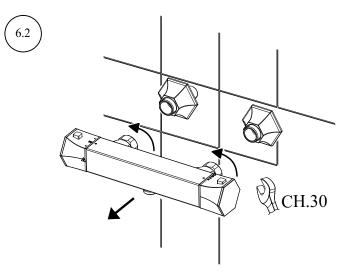
- - Chiudere le acque di alimentazione.
 - Togliere la maniglia (fig. 5.1).
 - Svitare il vitone (chiave 17) (fig. 5.2).
 - Pulire l'interno del corpo con un panno umido (fig. 5.2).
 - Sostituire il vitone.
 - Rimontare il tutto in ordine inverso (fig. 5.3).
 - Testare il buon funzionamento del miscelatore.
- (GB) Close the water supply system.
 - Remove the handle (picture 5.1).
 - Unscrew the ceramic disc (key 17) (picture 5.2).
 - Clean the internal part of the body with a wet cloth (picture 5.2).
 - Replace the ceramic disc.
 - Repeat the same procedure but in the opposite direction (picture 5.3).
 - Check if the valve works properly.

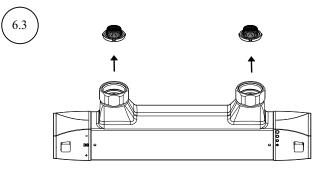
6 - MANUTENZIONE:

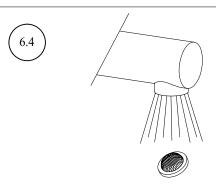
MAINTENANCE:

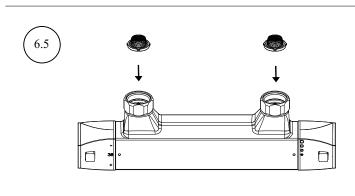
FILTRI FILTERS

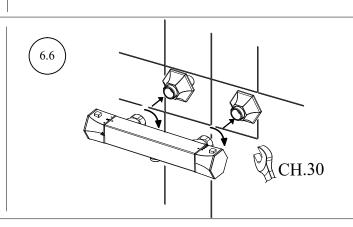












- I Chiudere le acque di alimentazione.
 - Staccare il miscelatore dalle tubature (chiave da "30") (fig. 6.1÷6.2).
 - Togliere i filtri dalle loro sedi e pulirli con acqua corrente (fig. 6.3÷6.4).
 - In caso di deposito di calcare, lasciare i filtri a mollo per 12 ore in aceto o in una soluzione decalcificante.
 - Rimettere i filtri nelle calotte (con la cupola bombata verso lesterno) e rimontare il miscelatore sulle tubature (fig. 6.5).
- $\widehat{(GB)}$ Close the water supply system.
 - Remove the mixer from the pipes (key "30") (picture 6.1÷6.2).
 - Remove the filters from theirs seats and wash them with water (picture $6.3 \div 6.4$).
 - In case of limescale deposit, leave them, into vinegar or into a anti-limescale solution for 12 hours
 - Replace the filters into the nuts (the rounded part has to be turned outside) and replace the valve onto the pipes (picture 6.5)

7 - PULIZIA: *CLEANING:*

- I Per la pulizia quotidiana del vostro miscelatore usare unicamente acqua e sapone e asciugare con un panno morbido.
 - Non usare altri detergenti o abrasivi che potrebbero danneggiare o deteriorare la superficie cromata del miscelatore.
- GB For the daily cleaning of your mixer, you must use water and soap only and you have to wipe it with a soft cloth.
 - Do not use any other abrasive cleanser which can damage the surface of the mixer.

8 - CONDIZIONI DI LAVORO

OPERATING RULE

- Pressione Min. di funzionamento 1 bar
 - Pressione Max. di funzionamento 5 bar
 - Pressione di funzionamento raccomandata 2÷4 bar
 - Temperatura Max. acqua calda $80^{\circ}~\mathrm{C}$
 - Temperatura acqua calda raccomandata 60° C
 - Temperatura desercizio min. 36° C max. 47° C
 - Per pressioni superiori a 5 bar installare un riduttore di pressione.
- (GB)
 - Minimum operating pressure 1 bar
 - Maximum operating pressure 5 bar
 - Reccommended operating pressure 2÷4 bar
 - Hot water maximum temperature $80^{\circ}\,C$
 - Recommended warm water temperature 60° C
 - Working temperature min. 36° C max. 47° C
 - For higher pressures than 5 bars install a pressure reducer