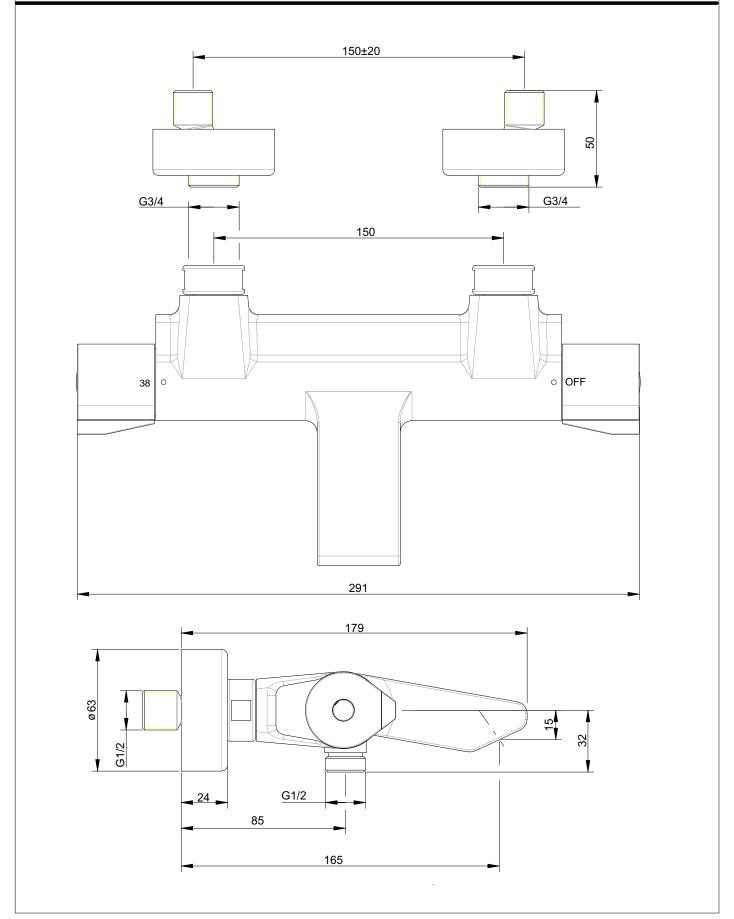
# **ADVANT**

ESTERNO VASCA / DOCCIA EXPOSED BATH/ SHOWER

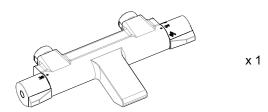




#### **CONTENUTO DELLA CONFEZIONE**

x 2

#### CONTENT OF THE PACKAGE









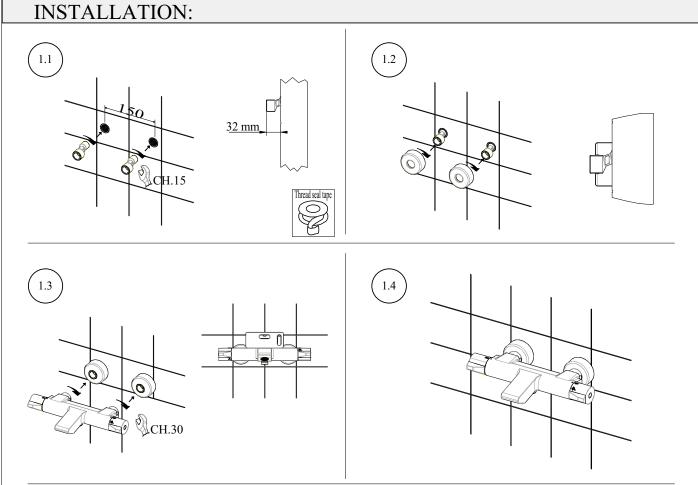


# **CONDIZIONI DI LAVORO** JOB CONDITIONS

- - Pressione Min. di funzionamento 1 Bar
  - Pressione Max. di funzionamento 5 Bar
  - Pressione di funzionamento raccomandata 2÷4 Bar

  - Temperatura Max. acqua calda 80° 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)
  - Minimal pressure of operation 1 Bar
  - Maximal pressure of operation 5 Bar
  - Pressure of operation registered letter 2÷4 Bar
  - Temperature maximum hot water 80° C
  - Temperature warm water registered letter 60° C
  - Temperature working min. 36° C max. 47° C
  - For advanced pressures to 5 Bars install a pressure reducer

# 1 - INSTALLAZIONE:



- ( ] 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 rubinetteria ed avvitarla agli eccentrici. Vedi fig. 1.3.
  - Aprire l'acqua dell'impianto ed assicurarsi che non vi siano perdite.
  - Fig. 1.4 rubinetteria installata correttamente.
- GB) Be sure to have well cleaned the pipes before installing the mixer
  - Screw the eccenters as shown in picture 1.1 (use hemp 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

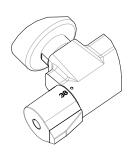
#### 2 - FUNZIONAMENTO:

**OPERATION:** 

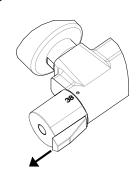
#### CARTUCCIA TERMOSTATICA

#### THERMOSTATIC CARTRIDGE

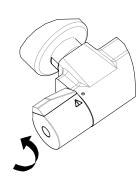




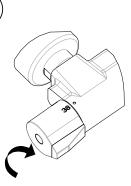




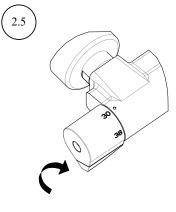












- Dalla posizione di 38° (fig. 2.1) per aumentare la temperatura ruotare la maniglia in senso antiorario. Per diminuire la temperatura girare la maniglia in senso orario.
  - Aumento della temperatura: Tirare il pulsante (fig. 2.2), ruotare la maniglia in senso antiorario. Al fermo si ha la temperatura 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).
- To increase the temperature turn the handle from 38° (picture 2.1) counterclockwise. To reduce it turn clockwise.
  - Increase of the temperature: pull the botton (picture 2.2), turn the handle counterclockwise. In STOP position you have MAX temperature (picture 2.3).
  - To come back 38° temperature, turn the handle clockwise. You do not have to use the button since it does it automatically (picture 2.4).
  - Reduce the temperature. Turn the handle counterclockwise until you find the temperature required (picture 2.5).

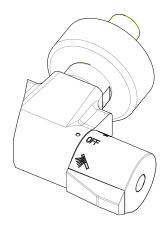
#### 3 - FUNZIONAMENTO:

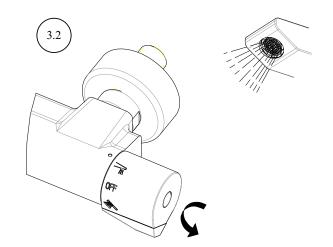
**OPERATION:** 

#### **DEVIA-STOP**

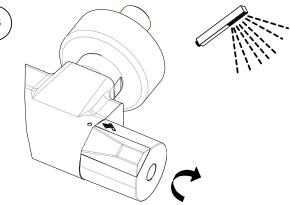
#### STOP-DIVERTER



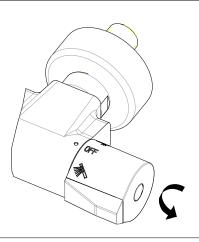










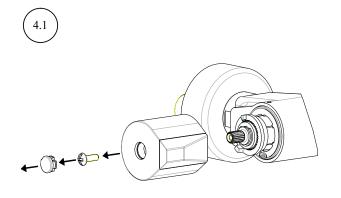


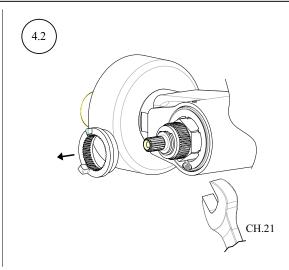
- I
- Dalla posizione chiusa (OFF) ruotare in senso antiorario per ottenere la deviazione sull'uscita vasca (fig. 3.1÷3.2).
- Dalla posizione chiusa (OFF) o dalla posizione vasca, ruotare in senso orario per ottenere la deviazione alla doccetta (fig. 3.1÷3.3).
- Per chiudere l'erogazione dell'acqua ruotare la maniglia dalla posizione in cui si trova fino alla posizione OFF (fig. 3.4).
- GB
- From stop position (OFF) turn counterclockwise to have the water coming out from bath/shower outlet (picture  $3.1 \div 3.2$ ).
- From stop (OFF) or from bath/shower position turn clockwise to have the water coming out from hand shower (picture 3.1÷3.3).
- To stop water suppy turn the handle from the reached position until the stop position (picture 3.4).

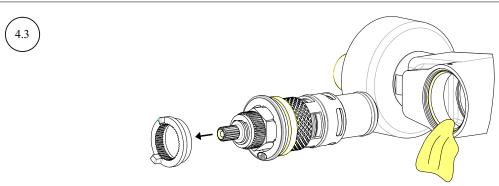
**MAINTENANCE:** 

#### CARTUCCIA TERMOSTATICA

#### THERMOSTATIC CARTRIDGE





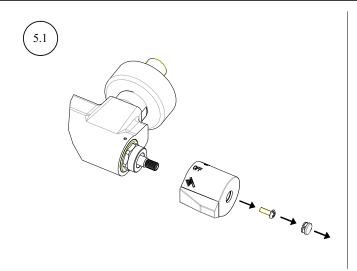


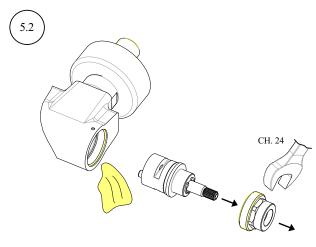
- I -Dopo aver tolto la maniglia e la pista limitatrice svitare la cartuccia (fig.4.1/4.2).
  - -Lasciare la cartuccia immersa per una notte in aceto o in una soluzione decalcificante.
  - -Pulire l'interno del corpo con un panno umido (fig.4.3); lubrificare le guarnizioni intorno alla cartuccia e rimontarla 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.
  - -Rimontare la maniglia in maniera definitiva con l'indicazione 38° coincidente con il segno rosso della pista.
- GB) -After having removed the handle and the temperature stop cam, unscrew the cartridge (picture 4.1/4.2) .
  - -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.
  - -Temporary 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.
  - -Replace the handle definitively with  $38^\circ$  mark accordingly to the red dot of the cam.

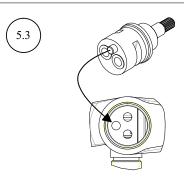
**MAINTENANCE:** 

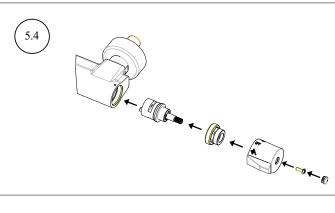
## **DEVIA STOP**

#### STOP DIVERTER







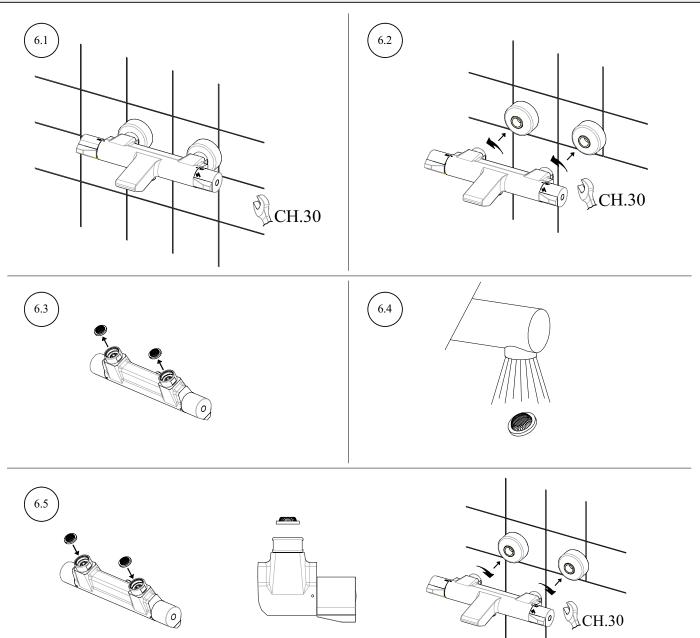


- I Chiudere le acque di alimentazione.
  - Togliere la maniglia (fig. 5.1).
  - Svitare la ghiera premi devia stop (chiave 24) (fig. 5.2).
  - Togliere il deviatore e pulire l'interno del corpo con un panno umido (fig. 5.2).
  - Sostituire il deviatore facendo attenzione a rimontarlo correttamente (fig. 5.3).
  - Rimontare il tutto in ordine inverso (fig. 5.4).
  - Testare il buon funzionamento del miscelatore.
- GB) Close the water supply system.
  - Remove the handle (picture 5.1).
    Unscrew the ceramic disc (key 24) (picture 5.2).
  - Clean the internal part of the body with a wet cloth (picture 5.2).
  - Replace the ceramic disc (picture 5.3).
  - Repeat the same instructions but in the opposite direction (picture 5.4).
  - Check if the valve works properly.

#### **MAINTENANCE:**

#### **FILTRI**

#### **FILTERS**



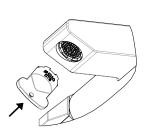
- I Chiudere le acque di alimentazione.
  - Staccare il miscelatore dalle tubature (chiave da "30") (fig. 6.1÷6.2).
  - Togliere i filtri dalle loro sedi e pulirli con acqua corrente (fig. 6.3÷6.4).
  - In caso di deposito di calcare, lasciare i filtri a mollo per 12 ore in aceto o in una soluzione decalcificante.
  - Rimettere i filtri nelle calotte (con la cupola bombata verso lesterno) e rimontare il miscelatore sulle tubature (fig. 6.5).
- (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÷6.4).
  - In case of limescale deposit, leave them into water, 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)

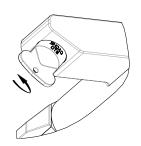
**MAINTENANCE:** 

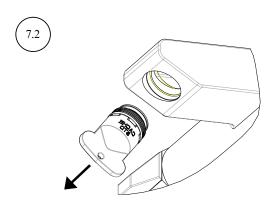
# **AERATORE**

#### **AERATOR**

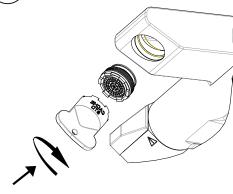


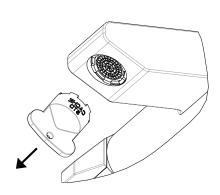












- I Utilizzando l'apposita chiave (presente nella confezione), svitare l'areatore (fig. 7.1÷7.2).
  - Prendere l'areatore nuovo e avvitarlo alla bocca facendo attenzione a non rovinare le guarnizioni (fig. 7.3).
  - In caso di deposito di calcare, lasciare l'areatore a mollo per 12 ore in aceto o in una soluzione decalcificante.
- GB) Using the proper key (provided into the box), unscrew the areator (picture 7.1÷7.2).
  - Screw the new aerator to the spout paying attention to not damage the gaskets (picture 7.3).
  - In case of limescale deposit, put the aerator for 12 hours into a vinegar or anti limescale solution.

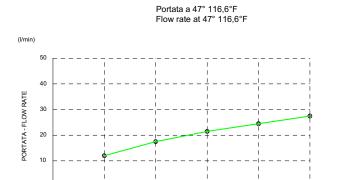
# **8 - PULIZIA:** CLEANING:

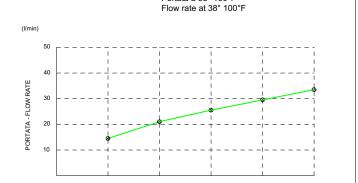
- Per la pulizia quotidiana del vostro miscelatore usare unicamente acqua e sapone e asciugare con un panno morbido.

   Non usare altri detercenti o abrasivi che potrebbero.
  - 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.

## 9 - PORTATA:

### FLOW RATE:





Portata a 38° 100°F

Pressione (bar) Pressure (bar)	0.5	1	2	3	4	5
Pressione (MPa) Pressure (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
Pressione (P.S.I.) Pressure (P.S.I.)	7.25	14.5	29	43.5	58	72.5
Portata (I/min) Flow rate (I/min)	8.5	12	17.5	21.5	24.5	27.5
Portata (gal/min) Flow rate (gal/min)	2.2	3.2	4.6	5.7	6.5	7.3

PRESSIONE - PRESSURE

Pressione (bar) Pressure (bar)	0.5	1	2	3	4	5
Pressione (MPa) Pressure (MPa)	0.05	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
Pressione (P.S.I.) Pressure (P.S.I.)	7.25	14.5	29	43.5	58	72.5
Portata (I/min) Flow rate (I/min)	10.5	14.5	21	25.5	29.5	33.5
Portata (gal/min) Flow rate (gal/min)	2.8	3.8	5.5	6.7	7.8	8.8

PRESSIONE - PRESSURE

NOTE: NOTE:		
TOTE.		



Via Brughiere, 50 28010 San Maurizio (NO)- Italy Tel. +39.0322.967783 Fax +39.0322.967797 e-mail huber@huber-on-line.com