

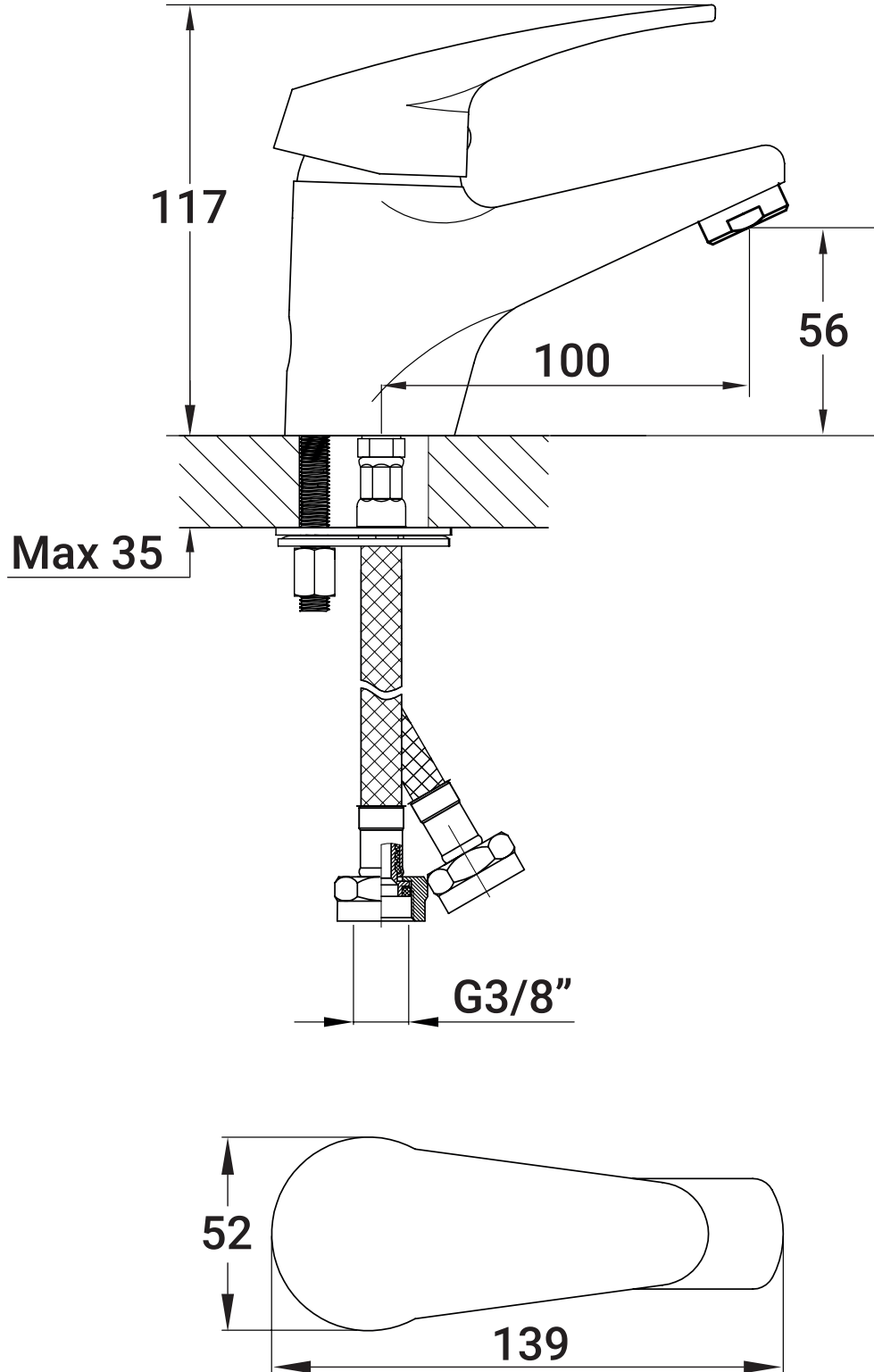
**Manuale d'installazione**  
*Installation Manual*

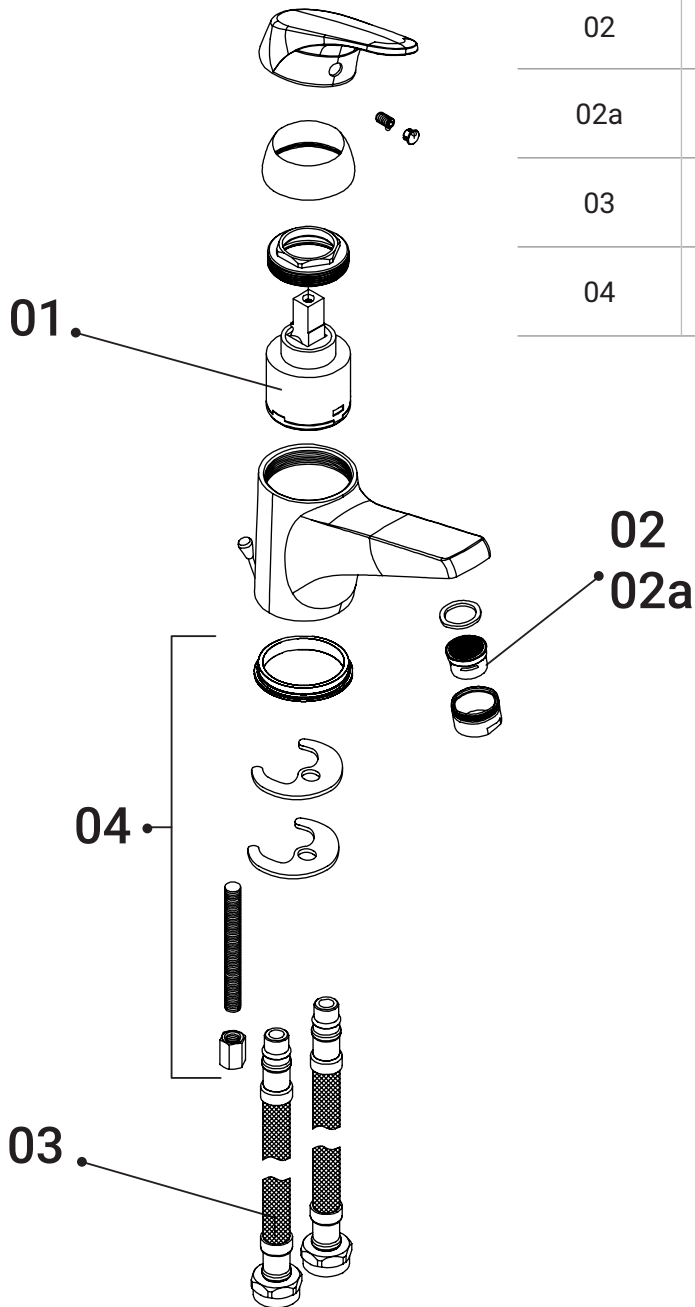
# NORDEND

## SERIES



**Lavabo Miscelatore Monocomando**  
*Basin Single Lever Mixer*





Nr.	Descrizione Description	Codice Code
01	Cartuccia Cartridge	CA0008
02	Aeratore limitato Limited Aerator	AL0004
02a	Aeratore standard Standard Aerator	AR0004
03	Flessibili Hoses	FL0002
04	Kit fissaggio Fixing kit	FIX0006



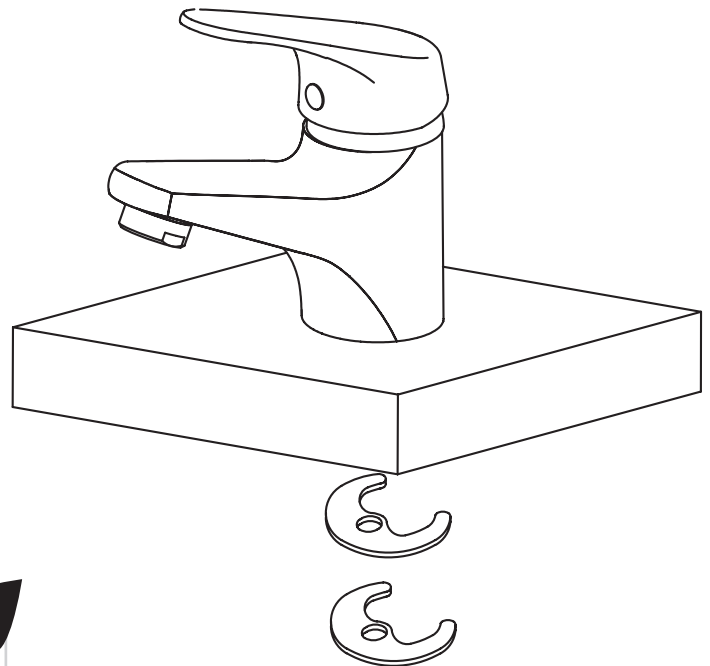
### Prima dell'installazione

*Before Installation*



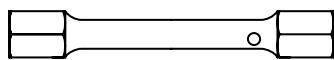
Rimuovi tutto il contenuto dalla confezione e verificane la completezza.

*Remove all contents from the package and check for completeness.*



### Strumenti necessari

*Tools you need*



Chiave a tubo  
*Pipe wrench*



Nastro di teflon  
*Teflon Tape*

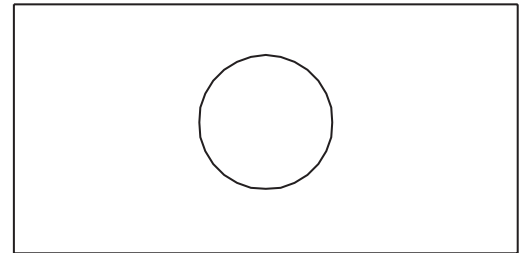
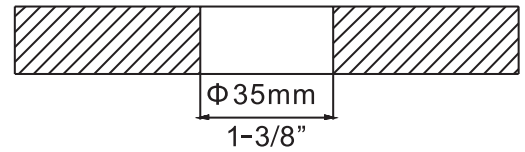




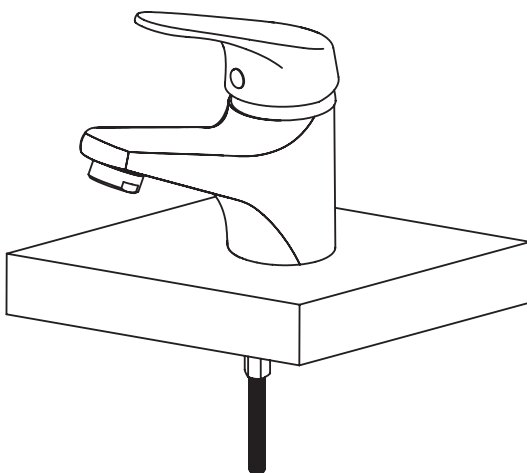
### STEP 1

Tagliare un foro di montaggio da 35 mm (1-3/8") di diametro nella posizione desiderata.

*Cut a mounting hole 35mm (1-3/8") in diameter in the desired position.*



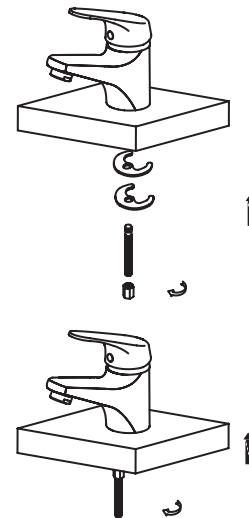
### STEP 2



Installare il lavabo miscelatore nel centro del foro creato.

*Install basin through center hole.*

### STEP 3



Installare la mezzaluna in fibra seguita dalla mezzaluna metallica. Ultimare il serraggio tramite il tirante e il dado presente nella confezione.

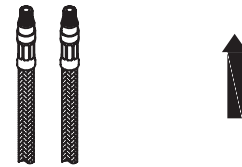
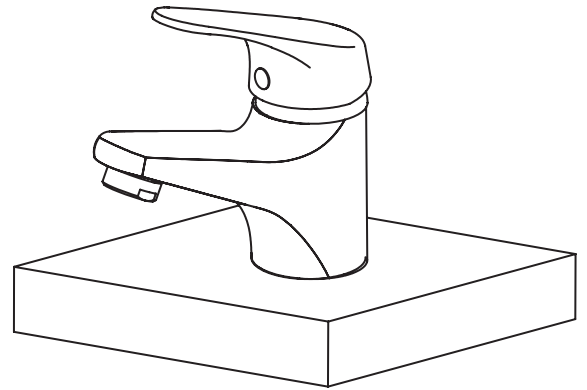
*Install the fiber halfmoon followed by the metallic halfmoon. Complete the tightening using the tie rod and the nut included in the package.*



### STEP 4

Avvitare e stringere a mano i tubi flessibili del caldo e del freddo al lavabo miscelatore. Non usare una chiave per stringere i tubi per non danneggiare il tubo e/o le filettature del tubo.

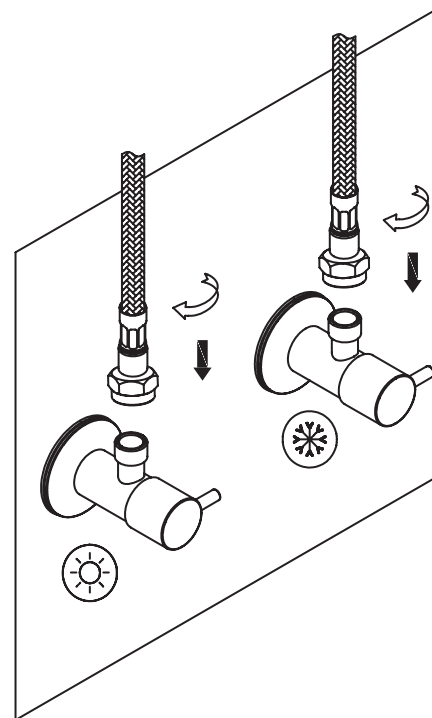
*Screw and hand tighten the hot and cold flexible hoses to the basin inlet tubes. Do not use a wrench to tighten hoses as this may damage the hose and/or the hose's threads.*



### STEP 5

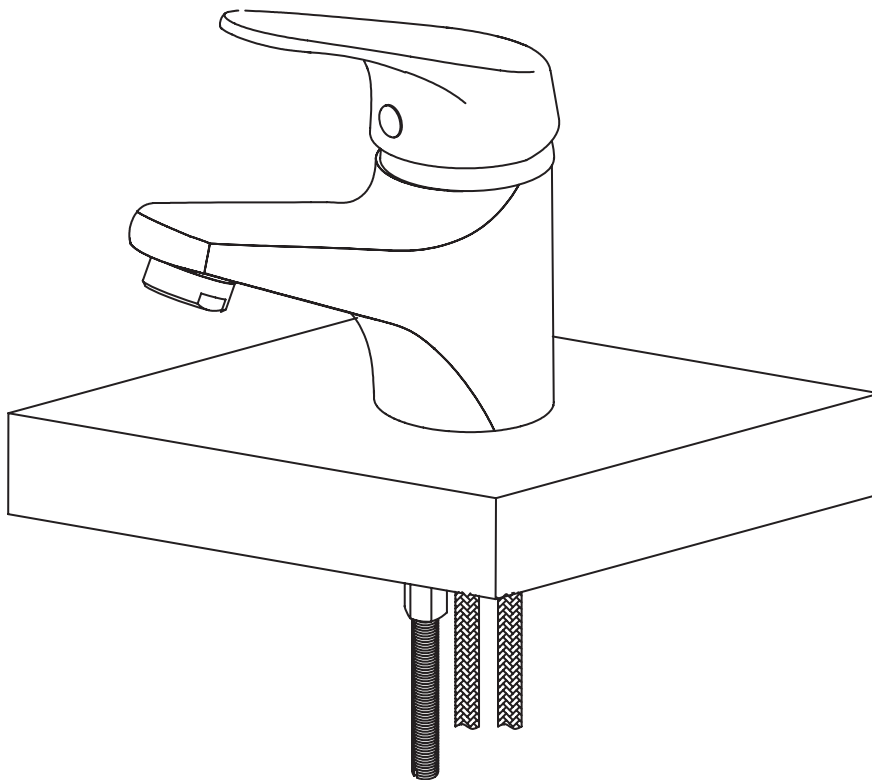
Collegare il tubo flessibile alla rete idrica.

*Connect flexible hose to water supply.*





## STEP 6



Rimuovere l'aeratore e aprire il miscelatore del rubinetto per circa 1 minuto per togliere eventuali detriti dal miscelatore e dalle linee di alimentazione. Girare il miscelatore del rubinetto del lavabo chiudere l'acqua e reinstallare l'aeratore.

*Remove the aerator and turn off tap mixer for 1-minute to flush debris from basin and feed lines. Turn off tap mixer and re-install aerator.*



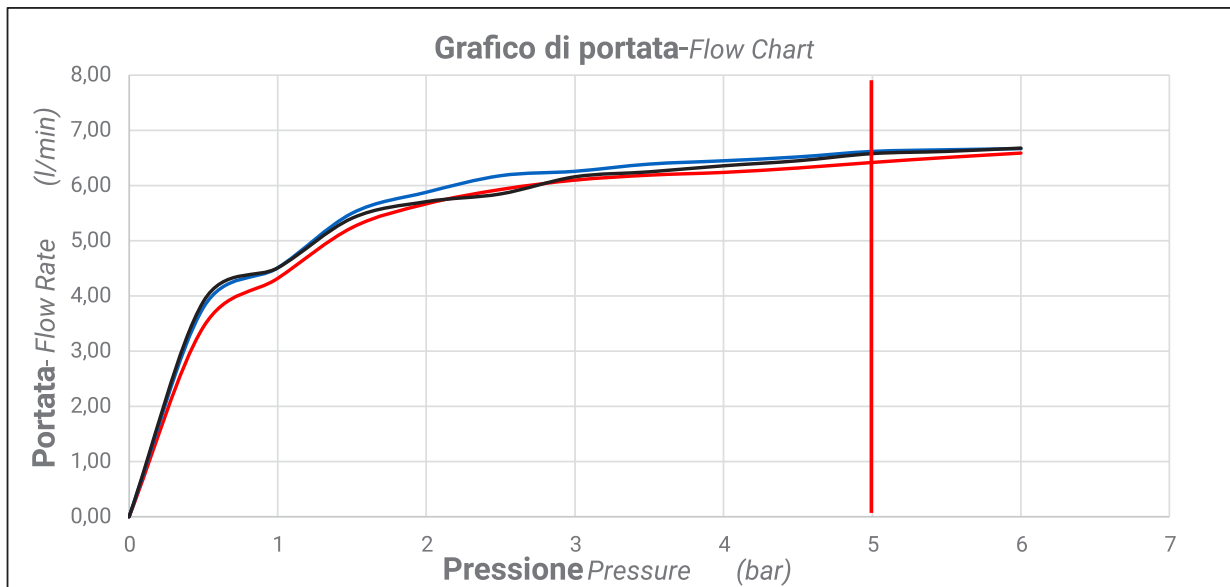
### Aeratore limitato

Limited aerator

Misurazione (Measure)	Pressione (Pressure) (bar)	Portata Calda (Hot Flow Rate) (l/min)	Portata Fredda (Cold Flow Rate) (l/min)	Portata Miscelata (Mix Flow Rate) (l/min)
1	0	0,00	0,00	0,00
2	0,5	3,44	3,79	3,90
3	1	4,32	4,51	4,51
4	1,5	5,24	5,50	5,41
5	2	5,67	5,88	5,71
6	2,5	5,93	6,18	5,85
7	3	6,10	6,26	6,16
8	3,5	6,19	6,39	6,25
9	4	6,24	6,45	6,36
10	4,5	6,32	6,52	6,45
11	5	6,42	6,62	6,58
12	5,5	6,51	6,65	6,62
13	6	6,59	6,67	6,68

**Massima Pressione Operativa (MPO): 5 bar**  
Maximum Operating Pressure (MOP): 5 bar

**Test eseguito con flessibili originali**  
(Test performed with original hoses)



**Non superare la pressione di 5 bar (linea rossa)**  
Do not exceed the pressure of 5 bar (red line)



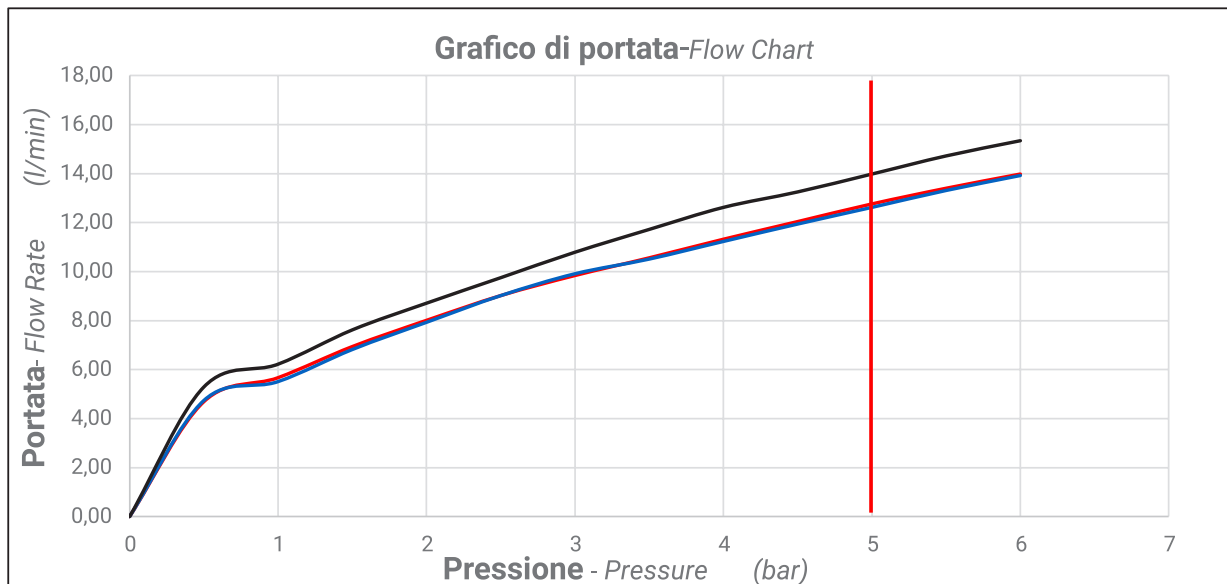
### Aeratore non limitato

Not limited aerator

Misurazione (Measure)	Pressione (Pressure) (bar)	Portata Calda (Hot Flow Rate) (l/min)	Portata Fredda (Cold Flow Rate) (l/min)	Portata Miscelata (Mix Flow Rate) (l/min)
1	0	0,00	0,00	0,00
2	0,5	4,69	4,74	5,29
3	1	5,67	5,51	6,22
4	1,5	6,94	6,82	7,62
5	2	8,01	7,93	8,71
6	2,5	9,02	9,02	9,75
7	3	9,84	9,91	10,79
8	3,5	10,56	10,51	11,72
9	4	11,32	11,23	12,62
10	4,5	12,04	11,94	13,25
11	5	12,76	12,62	13,98
12	5,5	13,40	13,31	14,72
13	6	13,98	13,92	15,34

**Massima Pressione Operativa (MPO): 5 bar**  
Maximum Operating Pressure (MOP): 5 bar

**Test eseguito con flessibili originali**  
(Test performed with original hoses)



**Non superare la pressione di 5 bar (linea rossa)**  
Do not exceed the pressure of 5 bar (red line)



Non utilizzare, per la pulizia, in nessun caso acidi, solventi, candeggina, ammoniaca o prodotti contenenti acidi e spugne o spazzole con effetto abrasivo.

*Never use acids, solvents, bleach, ammonia or products containing acids and sponges or brushes with an abrasive effect for cleaning.*



Per un corretto mantenimento dei prodotti si consiglia una pulizia periodica attraverso detergenti neutri o acqua e sapone.

*For correct maintenance of the products, periodic cleaning is recommended using neutral detergents or soap and water.*



Per evitare la formazione di depositi calcarei sciacquare sempre le superfici dopo lavaggio con abbondante acqua e asciugare accuratamente con un panno morbido.

*To avoid the formation of limescale deposits, always rinse the surfaces after washing with plenty of water and dry carefully with a soft cloth.*



Per un corretto mantenimento del getto di acqua pulire periodicamente l'aeratore immergendolo, dopo averlo smontato in soluzione di acqua e aceto.

*For correct maintenance of the water jet, periodically clean the aerator by immersing it, after having disassembled it, in a solution of water and vinegar.*