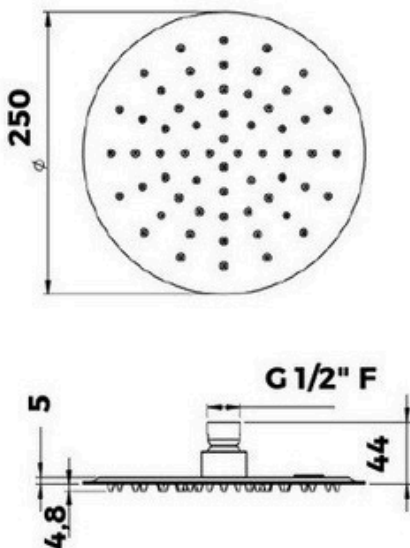


SOFI-125



Limitatore/Limiter - 9 L/min | Ugelli/Nozzles 88



**PIOGGIA
RAIN**

PRESSIONE/PRESSURE (bar)	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
PIOGGIA/RAIN	1,4	5,2	6,3	7,1	7,5	7,9	8,1	8,5	8,7

PROPORTIONAL VALVE

Sistema brevettato di protezione da deposito di calcare

La **PROPORTIONAL VALVE** viene installata nel soffione per garantirne l'integrità meccanica, prevenendo deformazioni, rotture e aumentando la durata del prodotto nel tempo.

La principale causa delle non conformità nei soffioni è la mancata pulizia periodica degli ugelli anticalcare in silicone: quando questi si otturano a causa del calcare o di altri sedimenti presenti nell'acqua, la pressione interna aumenta e può compromettere la struttura del soffione.

La **PROPORTIONAL VALVE** interviene proprio in queste condizioni.

Quando la riduzione dei fori di uscita genera una contropressione eccessiva, la valvola si apre e scarica l'acqua dalla parte superiore del soffione. Questo comportamento funge anche da segnale per l'utilizzatore, ricordando la necessità di effettuare la manutenzione ordinaria.

Il sistema protegge inoltre dal colpo d'ariete: in caso di improvvisi sbalzi di pressione, la valvola si apre evitando danni al soffione.

La **PROPORTIONAL VALVE** entra in funzione anche in caso di manomissione del prodotto, ad esempio quando viene rimosso il limitatore di portata preinstallato.

Dopo aver pulito il soffione e reinserito correttamente la **PROPORTIONAL VALVE**, il dispositivo torna alle condizioni di utilizzo originali, garantendo prestazioni ottimali e sicurezza.

Patented limescale-protection system

The **PROPORTIONAL VALVE** is installed inside the shower head to ensure its mechanical integrity, preventing deformation, breakage, and extending the product's lifespan.

The main cause of non-conformities in shower heads is the lack of regular cleaning of the silicone anti-limescale nozzles. When these nozzles become clogged due to limescale or other sediments in the water, internal pressure increases and may damage the shower head structure.

The **PROPORTIONAL VALVE** activates precisely under these conditions.

When the reduced outlet openings generate excessive back pressure, the valve opens and releases water from the top of the shower head. This also serves as a visual reminder for the user to perform routine maintenance.

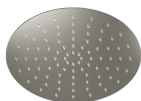
The system also protects against water hammer: in the event of sudden pressure spikes, the valve opens to prevent damage to the shower head.

The **PROPORTIONAL VALVE** also operates in case of tampering, such as removing the pre-installed flow limiter.

After cleaning the shower head and correctly reinstalling the **PROPORTIONAL VALVE**, the device returns to its original operating conditions, ensuring optimal performance and safety.



FINITURE /FINISHES



STEEL COLLECTION

INOX | STEEL



189

Gun metal spazzolato PVD
Brushed gun metal PVD



186

Total black spazzolato PVD
Brushed total black PVD



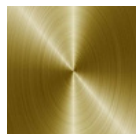
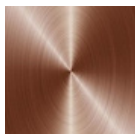
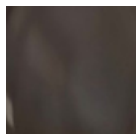
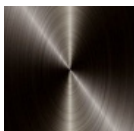
220

Oro rosa spazzolato PVD
Brushed rose gold PVD



231

Oro antico spazzolato PVD
Brushed antique gold PVD



PVD

FINITURE IN PVD

Le finiture in PVD (Physical Vapour Deposition) sono ottenute tramite un trattamento speciale "deposizione fisica attraverso vapore". Si tratta di un metodo di rivestimento di film sottili su oggetti metallici in fase di sottovuoto, che mantiene la superficie degli stessi inalterata nel tempo e garantisce un rivestimento perfettamente sostenibile, ad impatto ambientale ridotto ed ipoallergenico. Utilizzato anche in campo biomedicale, il PVD permette di ottenere diverse sfumature di colore con caratteristiche di atossicità e biocompatibilità. La proposta di Testori Rubinetti comprende quattro diverse finiture: gun metal, total black, oro antico, oro rosa.

Cura e manutenzione dei prodotti con finitura in PVD

Per le superfici con finitura in PVD, utilizzare sempre un panno imbevuto in un detergente diluito, con pH neutro (6,5-7,5). Non spruzzare mai il prodotto mai direttamente sulla superficie, perché lo spray potrebbe lasciare degli aloni. Non utilizzare detergenti contenenti acido cloridrico, acido formico o acido acetico, né detergenti contenenti componenti acidi o abrasivi

Manipolazione

Obbligatorio l'uso di guanti durante tutte le fasi di maneggio, montaggio e installazione. Protegge la superficie da impronte, residui acidi della pelle, micrograffi. Evitare il contatto con utensili metallici non protetti; utilizzare panni morbidi o protezioni adeguate.



Avvertenze

I danni causati da uso improprio, dall'impiego di prodotti non idonei o dal mancato utilizzo dei guanti non sono coperti da garanzia. Per eventuali ricambi potrebbe verificarsi una lieve differenza di tonalità. Le leggere variazioni cromatiche sono caratteristiche naturali del processo PVD.

PVD FINISHES

The PVD (Physical Vapour Deposition) finishes are obtained through a special treatment known as "Physical Vapour Deposition". This method applies thin films onto metal objects in a vacuum environment, preserving their surface over time and ensuring a fully sustainable, low-environmental-impact and hypoallergenic coating.

Also used in the biomedical field, PVD allows for different colour shades with non-toxicity and biocompatibility characteristics.

Testori Rubinetti's range includes four different finishes: gun metal, total black, antique gold and rose gold.

Care and maintenance of products in PVD finish

For surfaces in PVD finish always use a cloth soaked in mild, diluted detergent, with neutral pH (6,5-7,5). Never spray the product directly on the surface as the spray could leave halos. Do not use detergents containing hydrochloric acid, formic acid or acetic acid, do not use detergents containing hydrochloric acid, formic acid or acetic acid, do not use detergents containing acid or abrasive components

Handling

The use of gloves is mandatory all handling, assembly and installation stages. This protects the surface from fingerprints, acidic skin residues, and micro-scratches. Avoid contact with unprotected metal tools; use soft cloths or appropriate protective materials.



Warnings

Any damage resulting from improper use, the application of unsuitable products, or failure to wear gloves is not covered by the warranty. Replacement parts may show slight variations. Subtle chromatic differences are inherent to the traditional PVD process.

Materiale Material



Acciaio inox AISI 316L

La collezione di rubinetterie, accessori e piastre per WC sono realizzate in acciaio inox AISI 316. L'acciaio è una lega di ferro e carbonio che nella variante AISI 316L, una variante dell'acciaio inox a basso contenuto di carbonio, si caratterizza per essere ancora più resistente all'azione di sali e cloruri. L'estrema compattezza superficiale dell'acciaio inox lo rende anche un materiale dalle elevate qualità igieniche, perché impedisce il sedimentarsi di sporco e batteri e rende più facile la sua pulizia.

Pulizia e manutenzione acciaio inox

I nostri prodotti sono realizzati in acciaio inox, un materiale altamente igienico e che garantisce estrema durabilità nel tempo. È tuttavia fondamentale adottare alcune accortezze nella pulizia e manutenzione dell'acciaio inox affinché mantenga inalterate le sue caratteristiche e non perda la sua brillantezza superficiale.

Acciaio inox: cosa non fare

Per la pulizia dell'acciaio inox bisogna evitare l'uso di panni o spugnette abrasive, detergenti aggressivi e sostanze corrosive come quelle a base di cloro (candeggina), acido muriatico o decalcificanti.

Acciaio inox: come pulire

Perché i tuoi rubinetti in acciaio inox rimangano sempre brillanti, dopo ogni utilizzo, asciuga con un panno morbido i depositi d'acqua che potrebbero altrimenti trasformarsi in calcare. Per la pulizia utilizza un detergente neutro e un panno morbido. Nel caso di detergenti spray, imbevi il panno con il detergente e non spruzzarlo direttamente sul rubinetto. Sciacqua accuratamente il rubinetto dopo averlo pulito e asciugalo con un panno asciutto o della carta oleata da cucina che ne farà risaltare la lucentezza.

Stainless steel AISI 316 L

The collection of taps, bath accessories and toilet flush plates are made of stainless steel AISI 316. Steel is an alloy of iron and carbon that in the AISI 316L variant, a variant of stainless steel with a low carbon content, is characterised by being even more resistant to the action of salts and chlorides. The extreme surface compactness of stainless steel also makes it a material with high hygienic qualities, as it prevents dirt and bacteria from settling and makes it easier to clean.

Stainless steel cleaning and maintenance

Our products are made of stainless steel, a highly hygienic material that guarantees extreme durability. However, it is essential to take certain precautions when cleaning and maintaining stainless steel so that it retains its characteristics and does not lose its surface brilliance

Stainless steel: what not to do

When cleaning stainless steel, avoid using abrasive cloths or sponges, aggressive detergents and corrosive substances such as those containing chlorine (bleach), muriatic acid or descaling agents.

Stainless steel: how to clean it

To ensure that your stainless steel taps always remain shiny, after each use, wipe off any water deposits that might otherwise turn to limescale with a soft cloth. Use a neutral detergent and a soft cloth for cleaning. Especially in the case of spray cleaners, soak the cloth with the cleaner and do not spray it directly onto the faucet. Rinse the faucet thoroughly after cleaning and dry it with a dry cloth or greaseproof kitchen paper, which bring out its shine