FRE263

Idroscopino igienico con doccetta shut-off completo di limitatore di pressione, supporto a parete e presa acqua

Bidet jet spray with shut-off hand shower complete with pressure limiter, wall bracket and water connection

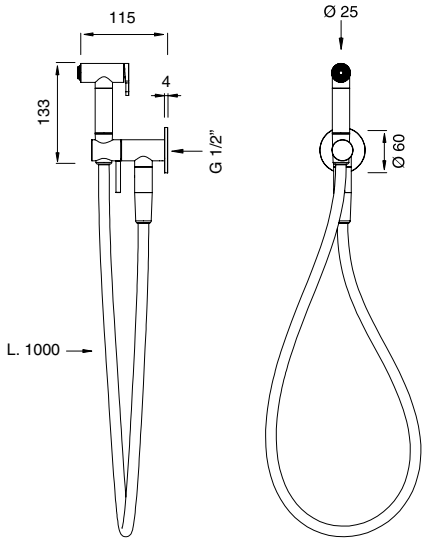
JET CLEANERS COLLECTION

DESIGN CEADESIGN STUDIO

Idroscopini in acciaio inossidabile AISI 316L, abbinabili a tutte le collezioni CEADESIGN.

Jet cleaners AISI 316L in stainless steel, combining with all CEADESIGN collections.





Staffa ausiliaria per cartongesso / fibrogesso
Auxiliary bracket for plasterboard / fiber-board structures

FIX Staffa ausiliaria per cartongesso / fibrogesso
Auxiliary bracket for plasterboard / fiber-board structures

INC SYSTEM - INC

Sistema ad incasso per la connessione idraulica, realizzato in acciaio inossidabile AISI 304, completo di staffa di fissaggio. Facilita l'installazione delle erogazioni a parete, a soffitto e a pavimento, garantendo la stabilità delle stesse.

A build-in system for hydraulic connection, made of AISI 304 stainless steel, complete with fixing bracket. Facilitates the installation of wall, ceiling and floor mounted spouts, hand and head showers, ensuring their stability.

TECHNOLOGICAL INNOVATION · CULTURE OF PRODUCT · TIMELESS DESIGN · 100% MADE IN ITALY · TOTALLY RECYCLABLE · ECO FRIENDLY PRODUCT · WATER SAVING · LOW ENVIRONMENTAL IMPACT

MATERIALE / MATERIAL

L'ACCIAIO INOSSIDABILE AISI 316L è una lega a ridotto contenuto di carbonio, universalmente riconosciuta per le caratteristiche di igiene e ottima resistenza alla corrosione di agenti esterni, particolarmente indicata per ambienti salini e sulfurei. L'acciaio inossidabile AISI 316L non arrugginisce a contatto con aria o acqua ma costituisce un film protettivo naturale particolarmente resistente. CEA lavora l'acciaio attraverso processi meccanici a freddo per mantenere inalterate le caratteristiche di resistenza della lega. Tutti i prodotti di marchio CEA non subiscono trattamenti galvanici, nel rispetto dei principi di sostenibilità che caratterizzano la filosofia dell'azienda. Ecco perché l'acciaio inox AISI 316L è un materiale ecologico, totalmente riciclabile, atossico e altamente igienico.

The AISI 316L STAINLESS STEEL is an alloy with a reduced content of carbon, universally recognized for the characteristics of hygiene and excellent resistance to the corrosion of external agents, particularly suitable for saline and sulphureous environments. The AISI 316L stainless steel does not rust in contact with water or air but creates a particularly resistant natural protective film. CEA cold works the steel and therefore maintains unchanged the characteristics of resistance of the alloy. All CEA products are not processed with galvanic treatments, in compliance with the sustainability principles that characterize the company's philosophy. That is why the AISI 316L stainless steel is an eco-friendly, completely recyclable material, a-toxic and highly hygienic.

FINITURE / FINISHES

Tutti i prodotti della collezione IDROSCOPINI sono disponibili nelle varianti acciaio inox satinato e lucidato, realizzate tramite lavorazione meccanica, e in tutte le FINITURE SPECIALI CEA (Black Diamond, Bronzo, Rame e Light Gold). I trattamenti delle finiture speciali, realizzati su richiesta del cliente, sono il risultato di un lavoro accurato di scelta cromatica e di sviluppo tecnologico che si basa sulla deposizione ad alto spessore di miscele di polveri di zirconio e di grafite. Tramite un processo di evaporazione in camere stagne (al plasma) queste polveri condensano e si solidificano rendendo la superficie dell'acciaio ancora più resistente contro i detergenti per la pulizia e l'aria salina, e rendono le superfici anti-graffio. Nella versione Black Diamond la superficie si preserva anche dai depositi calcarei, grazie alla caratteristica di auto-lubrificabilità che permette di mantenere il prodotto pulito più a lungo. Le finiture speciali di CEA enfatizzano le straordinarie proprietà dell'acciaio inossidabile AISI 316L aumentandone lucentezza e resistenza. Tutte le finiture speciali CEA sono ecologiche e biocompatibili. Nei prodotti in finitura speciale, il flessibile in treccia inox è disponibile solo in finitura acciaio; in alternativa è possibile personalizzare il prodotto con i flessibili in gomma siliconica nelle nove varianti di colore.

All the products of the JET CLEANERS collection are available in satin and polished finish, obtain by mechanical process, and in all CEA's SPECIAL FINISHES (Black Diamond, Bronze, Copper and Light Gold). Special finishes treatments, made on customer demand, are the result of an accurate work of chromatic choice and technological development that is based on a high thickness deposition of mixtures of zirconium powder and graphite. Through an evaporation process into vacuum chambers (plasma) the powders go from a vapor phase and then back to a thin film condensed phase. In this way the steel surface is even more resistant against cleaning agents and salty air, and makes the surfaces anti-scratch. In the Black Diamond finish the surface is also protected from calcareous deposits, thanks to the self-lubricating feature that allows you to keep the product clean longer. The CEA special finishes emphasize the unique properties of AISI 316L stainless steel, increasing the gloss and hardness of its surface. All CEA special finishes are ecological and biocompatible. For special finish products, the wire in steel fiber is available only in steel finish; alternatively, the product can be customized with silicone rubber in our 9 colors' range.

S	Satinata *Satin*	L	Lucidata *Polished*	KD	Black Diamond	Z	Bronzo *Bronze*
				P	Rame *Copper*	X	Light Gold

FLESSIBILE IN GOMMA SILICONICA / HOSE IN SILICONE RUBBER

Particolarmente leggera e flessibile, la gomma siliconica è utilizzata prevalentemente nelle doccette come alternativa ai tubi in fibra di acciaio. Ampiamente impiegata in ambito medico, presenta peculiarità di igiene, resistenza agli attacchi chimici ed ai depositi calcarei che la rendono particolarmente idonea all'ambiente bagno. Le caratteristiche di resistenza alle sollecitazioni termiche (da -55 °C a +200 °C), all'ossidazione e alla lacerazione (sbalzi di pressione) consentono un prolungato utilizzo nel tempo e una inalterabilità del colore, anche in installazioni outdoor. La gomma siliconica utilizzata da CEA è ottenuta da lavorazione in pasta, disponibile in un'ampia gamma cromatica.

Especially light and flexible, the silicone rubber is mainly used for hand-showers, as an alternative to the tubes in steel fiber. Widely employed in the medical field, thanks to its peculiarities of hygiene, resistance to chemical harms and to limescale deposits, it is particularly suitable to the bathroom environment. The characteristics of resistance to thermal stress (from -55 °C to +200 °C), oxidation and tear (due to pressure sudden changes) allow an extended use in time and guarantee a colour persistance, even in outdoor installations. The silicone rubber used by CEA is obtained through a processing into pulp, available in a wide range of colors.

A	Verde acqua *Aqua green*	RAL 6027		PG	Verde petrolio *Petroleum green*	RAL 5020	
B	Blu cobalto *Cobalt blue*	RAL 5013		BK	Nero *Black*	RAL 9004	
G	Grigio antracite *Anthracite grey*	RAL 7043		AB	Blu avio *Air force blue*	RAL 5014	
W	Bianco *White*	RAL 9016		DB	Grigio quarzo *Quartz grey*	RAL 7006	
SG	Grigio seta *Silk grey*	RAL 7044					

MANUTENZIONE / MAINTENANCE

Per mantenere l'idroscopino bello e duraturo nel tempo, si consiglia una cura periodica con prodotti specifici per la pulizia dell'acciaio. Il risciacquo e l'asciugatura sono aspetti fondamentali per impedire la formazione di depositi di calcare. Non usare igienizzanti come candeggina, cloruri, ossidi di etilene, tensioattivi non ionici che potrebbero danneggiare la superficie dei prodotti. Non usare detergenti a base di acido cloridrico, fluoridrico, fosforico e muriatico. Preferire l'utilizzo di detergenti a pH neutro e all'occorrenza, solo sulle parti in acciaio, alcool isopropilico o carbonato di sodio diluiti. Quest'ultimo è un detergente ecologico multiuso: non contiene tensioattivi, fosforo, coloranti né profumi. Evitare il contatto delle superfici in acciaio con vapori emanati da prodotti acidi (muriatico e cloridrico) o a base di ipoclorito di sodio, candeggina o ammoniaca. Non usare pagliette e spazzole metalliche, detergenti abrasivi o in polvere che possono rigare le superfici e rovinare la lavorazione di satinatura e lucidatura. Per ridurre al minimo gli effetti negativi legati all'accumulo di calcare, si consiglia l'installazione di un sistema di addolcimento e un sistema di filtrazione dell'acqua.

To keep the jet cleaner beautiful and long-lasting, it is recommended to clean it on a regular basis using products recommended for cleaning stainless steel. Rinsing and drying are fundamental aspects to prevent the formation of limestone deposits. Do not use sanitizers such as bleach, chlorides, ethylene oxides, nonionic surfactants that could damage the surface of the products. Do not use detergents based on hydrochloric, hydrofluoric, phosphoric and muriatic acid. Prefer the use of neutral pH detergents and if it is necessary, only on steel parts, diluted isopropyl alcohol or diluted sodium carbonate. The latter is a multi-purpose ecological detergent: it does not contain surfactants, phosphorus, dyes or perfumes. Avoid contact of the steel surfaces with vapors coming from acid products (muriatic and hydrochloric) or based on sodium hypochlorite, bleach or ammonia. Do not use scouring pads or brushes of any kind or abrasive detergents containing microscopic particles that can scratch the surfaces and ruin the satin and polished surface finishing. To minimise the negative effects related to accumulation of limescale inside and outside the product we recommend the installation of a water softening and a filtration system.

Calcificazione: i depositi di calcare e di sporco nelle testine degli idroscopini o nei filtri degli aeratori possono essere rimossi smontando la testina e l'aeratore con l'apposita chiave ed immergerdoli in aceto diluito (concentrazione ottimale 20%). Lasciare in ammollo per qualche ora, risciacquare ed asciugare, quindi rimontare l'aeratore e la testina.

***Limescale deposits**: calcareous and dirt deposits in water jet toilet cleaner heads or in aerator filters can be dissolved dismounting the jet toilet cleaner head and the aerator and submerging them in a vinegar solution (maximum concentration of 20%) for a few hours, then rinse and dry them before installing them again.*

Ruggine: le macchie di ruggine causate dall'accidentale deposito prolungato di oggetti ferrosi o da acque con percentuale di ferro e manganese elevate, possono essere rimosse strofinando delicatamente un panno soffice inumidito con un detergente in crema non abrasivo specifico per la pulizia dell'acciaio inox. Risciacquare abbondantemente e asciugare.

***Rust stains**: to remove accidental stains coming from semi-prolonged exposure to ferrous objects or even water with a high percentage of iron and manganese it is recommended to rub the stain gently with a wet soft cloth and a nonabrasive mild and creamy cleaning product specifically developed to restore the protection film of stainless steel ending by rinsing extensively with water and drying the surface.*

Graffi: l'acciaio inossidabile, qualora venga danneggiato con graffi o vi sia la presenza di aloni di ruggine causata da una manutenzione impropria, può essere ripristinato per lavorazione meccanica.

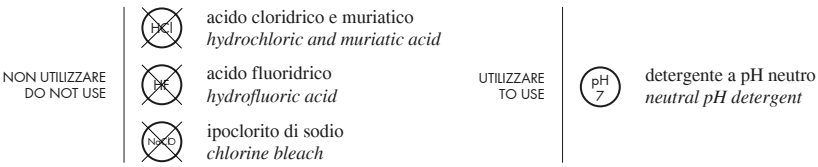
***Mechanical restoration**: stainless steel scratched or with excessive stains of rust or chlorine impact caused by improper use, can be restored by mechanical processing.*

Per questo tipo di interventi si consiglia di rivolgersi esclusivamente a un rivenditore autorizzato CEA, CEADESIGN provvederà ad effettuare suddetta lavorazione in economia. L'azienda si riserva tuttavia la facoltà di non intervenire qualora non sussistano i presupposti per il ripristino.

For this type of intervention it is advisable to apply exclusively an CEA authorized dealer, CEADESIGN who will carry out the aforementioned processing. However, the company reserves the right not to intervene if the conditions for recovery to severe.

Si raccomanda di utilizzare esclusivamente ricambi originali CEADESIGN.

It is recommended using only original CEADESIGN spare parts.



NOTE