TODINI

CATALOGO ACQUA

2026

TODINI

CATALOGO ACQUA

2026

LEGENDA SETTORI
APPLICATIONS LEGEND

DOMESTICO
DOMESTIC

CAMPER
MOTORHOME

HO.RE.CA
HO.RE.CA

NAUTICA
NAUTICAL

OUTDOOR
OUTDOOR

UFFICI
OFFICES

INDUSTRIA
INDUSTRY

PUBBLICO
PUBLIC

CENTRI SPORTIVI
SPORTS CENTRES

INDICE / *INDEX*

RIPENSARE L'ACQUA	**6**
STORIE DI FIDUCIA	**7**
PURIFICATORI SEAGULL IV®	**8**
FASI DEL PROCESSO DI PURIFICAZIONE	**10**
SEAGULL IV®	**14**
SEAGULL IV® X-1	16
SEAGULL IV® X-1FC CON ANTIGELO	17
SEAGULL IV® X-2	18
SEAGULL IV® X-6 E SPARK-L-PURE	19
TRAV-L-PURE PORTATILE	21
KIT SEAGULL IV®	**22**
KIT MONOCOMANDO CROMATO	24
KIT MONOCOMANDO NERO FLEX	25
KIT 3 VIE X-1L DELUXE	26
KIT 3 VIE X-1 DELUXE A PONTE	27
KIT 3 VIE X-1 DELUXE AD OMBRELLO CROMATO	28
KIT 3 VIE X-1 DELUXE AD OMBRELLO NERO	29
KIT 5 VIE X-1LS2 DELUXE SUPERIOR	32
DISTRIBUTORI PER ACQUA	**34**
BLACKEASY	36
FRESHBOX	38
BOTTLEBOX PLUS	40
IPS POLARIZZATORI	**42**
IPS KALYXX	48
IPS KALYXX GREEN LINE	49
IPS KALYXX MINI	50
WASH BALL	51
STILLWATER	**52**
ACCESSORI & RICAMBI	**56**
PESI & MISURE	**72**

RIPENSARE L'ACQUA, RIPENSARE AL FUTURO

L'**acqua è la nostra risorsa più preziosa**: sostiene la vita, la salute, le comunità. Eppure oggi è messa a rischio non solo dal cambiamento climatico e dal degrado ambientale, ma soprattutto dall'eccessivo consumo di plastica, che invade fiumi, mari e perfino la nostra acqua potabile. Un'abitudine diventata insostenibile, che richiede un cambio di passo concreto e immediato.

Consapevole di questa urgenza, **ITS Todini promuove da sempre una cultura della responsabilità e della tutela dell'acqua**, sostenendo soluzioni che ne preservano il valore e riducono l'impatto dei nostri gesti quotidiani. Proteggere l'acqua significa proteggere il futuro: un impegno che inizia da scelte più consapevoli, ogni giorno.

***Water is our most precious resource**: it sustains life, health, and entire communities. Yet today it is threatened not only by climate change and environmental degradation, but above all by the excessive consumption of plastic, which invades rivers, seas, and even our drinking water. A habit that has become unsustainable, calling for a concrete and immediate change of course.*

*Aware of this urgency, **ITS Todini has long promoted a culture of responsibility and water protection**, supporting solutions that preserve its value while reducing the impact of our daily actions. Protecting water means protecting the future: a commitment that begins with more conscious choices, every single day.*

STORIE DI FIDUCIA

"*Ho installato il filtro purificatore Seagull IV della Todini e mi ha cambiato la vita. L'acqua di casa, sebbene potabile, ha perso il sapore poco piacevole e l'odore di cloro, adesso non ha differenza da quella di una bottiglia di acqua minerale. Leggendo poi sul web che è stato testato con esito positivo da enti sanitari ufficiali riguardo alla totale purificazione da virus, batteri ed altre sostanze tossiche sono certo di aver fatto la scelta giusta. Inoltre occupa pochissimo spazio e la manutenzione annuale consiste solo nella sostituzione della cartuccia filtrante. Finalmente niente più bottiglie di acqua minerale da trasportare fino a casa e riduzione delle spese. Consigliatissimo.*"

Francesco

"*Spedizione veloce, installazione precisa e gentile.*
Finalmente l'acqua del rubinetto non ha più un sapore sgradevole!"

Luca

"*L'ho installato un mese fa e funziona perfettamente, l'acqua non ha sapore e io non ho la dispensa piena di bottiglie di plastica.*"

Erica

"*Non mi sembra vero di non dover più caricarmi casse di acqua e poi buttare tutta quella plastica nell'ambiente.*
Installazione semplice, dimensioni ridotte, consigliatissimo!"

Rita

"*Poco ingombrante, facile da installare.*
Il sapore di cloro è scomparso e non dobbiamo più comprare acqua in bottiglia. Consigliatissimo."

Davide

PURIFICATORI SEAGULL IV®

L'acqua è vita.
Eppure spesso arriva al nostro rubinetto impoverita o contaminata da tubature vecchie o sostanze nocive come pesticidi, metalli o batteri. Per questo ITS Todini ha scelto fin dagli anni '90 di distribuire in Italia Seagull IV®, un purificatore nato per garantire acqua potabile anche in condizioni estreme: inizialmente pensato per fornire acqua sicura all'esercito americano in territori contaminati.

Seagull IV® non è un semplice filtro: grazie a una cartuccia capace di filtrare fino a 0,1 micron, elimina le impurità, mantenendo però intatti i sali minerali vitali. Documentazioni e analisi di laboratorio condotte da istituti riconosciuti in Italia e all'estero confermano che, in condizioni reali, l'acqua trattata da Seagull IV® risulta conforme agli standard più severi e libera da contaminazioni anche gravi: dalle acque del fiume come l'Arno o il Pescara, fino a test con contaminazioni da Legionella.

Oggi, con la crescente presenza dei PFAS, sostanze chimiche eterne così definite perchè pericolose per la salute e che non si degradano nell'ambiente, Seagull IV® conferma la sua efficacia: grazie alla tecnologia brevettata "Structured Matrix" (integrata nelle cartucce RS-1SG), testata indipendentemente da NSF International secondo il protocollo NSF/ANSI Standard 53 riduce la presenza dai PFAS.
Garantendo acqua sicura direttamente dal rubinetto e una protezione concreta per tutta la famiglia.

Water is life.
Yet it often reaches our taps depleted or contaminated due to old pipes or harmful substances such as pesticides, metals, or bacteria. For this reason, ITS Todini has chosen, since the 1990s, to distribute in Italy the Seagull IV®, a purifier designed to provide safe drinking water even in extreme conditions: originally developed to supply potable water to the U.S. Army in contaminated areas.

Seagull IV® is not a simple filter: thanks to a cartridge capable of filtering down to 0.1 microns, it removes impurities while keeping essential minerals intact. Laboratory documentation and analyses conducted by recognized institutes in Italy and abroad confirm that, under real conditions, water treated by Seagull IV® meets the strictest standards and is free from even serious contaminants — from river water such as the Arno or Pescara to tests with Legionella contamination.

Today, with the increasing presence of PFAS—so-called 'forever chemicals', defined as such because they are harmful to human health and do not degrade in the environment—Seagull IV® confirms its effectiveness. Thanks to the patented Structured Matrix technology (integrated into the RS-1SG cartridges), independently tested by NSF International in accordance with NSF/ANSI Standard 53 reduces the presence of PFAS. Providing safe water directly from the tap and tangible protection for the whole family.

Mod. SEAGULL IV® X-1

LEGIONELLA **PFAS**

CERTIFICAZIONI **REFERENZE** **VIDEO**

FASI DEL PROCESSO DI PURIFICAZIONE

1. MICROFILTRAZIONE

Trattiene fisicamente particelle e organismi con dimensioni > 0.4 micron presenti nell'acqua. Per avere un'idea delle dimensioni basta considerare che quelle dei batteri patogeni variano in diametro da 0.5 a 2.0 micron, ed in lunghezza da 1.0 a 8.0 micron. SEAGULL IV® pertanto, ha la capacità filtrante, pari a 0,1 micron, tale da rimuovere i batteri patogeni senza necessità di reagenti chimici o amianto.

2. MANTENIMENTO IN AMBIENTE LETALE DEI BATTERI

SEAGULL IV® mantiene i batteri in un ambiente letale, per assenza di sostanze nutritive, promuovendo un'azione battericida che elimina, oltretutto, il pericolo di proliferazione dei batteri durante l'inutilizzo del sistema, come nei filtri a carboni.

3. INDUZIONE ELETTROSTATICA

Negli elementi componenti la matrice assorbente, vengono indotte permanentemente cariche + e – che aiutano la rimozione di particelle e colloidi di carica opposta ancora più piccole di quelle trattenute per microfiltrazione. Pertanto la miscela filtrante media risultante è in grado di trattenere particelle più piccole rispetto ad altri eventuali filtri a densità simile.

4. ABSORBIMENTO

Rimuove, per absorbimento, numerose sostanze chimiche quali: cloro ed i suoi composti organici, erbicidi, pesticidi, benzine ed olii, detergenti e tracce di ferro e idrogeno solforato. Le proprietà absorbenti della matrice coprono un ampio spettro di dimensioni molecolari e quindi di sostanze chimiche. I minerali naturali, essenziali alla salute e alle buone qualità dell'acqua, passano inalterati attraverso SEAGULL IV®.

1. MICROFILTRAZIONE

Physically retains particles and organisms with dimensions > 0.4 micron present in the water. Filtering matrix of 0.1 micron. Just to get an idea of the size simply consider that the dimensions of pathogenic bacteria vary in diameter from 0.5 to 2.0 microns, and in length from 1.0 to 8.0 microns. SEAGULL IV® therefore has the filtering capacity to remove pathogenic bacteria without the need for chemical reagents or asbestos.

2. RETECTION OF BACTERIA IN A LETHAL ENVIRONMENT

SEAGULL IV® keeps bacteria in a lethal environment due to the absence of nutrients, promoting a bactericidal action that also eliminates the risk of bacteria proliferation when the system is not in use, as in carbon filters.

3. ELECTROSTATIC INDUCTION

In the elements that constitute the absorbent matrix, + and - charges are permanently induced, which help the removal of particles and colloids of opposite charge, even smaller than those retained by microfiltration. Therefore, the result gives a medium filter mixture that can retain smaller particles than any other filters of similar density.

4. ABSORPTION

Removes by absorption numerous chemical substances such as: Chlorine and its organic compounds, herbicides, pesticides, petrol and oils, detergents and traces of iron and hydrogen sulfide. The absorbent properties of the matrix cover a broad spectrum of molecular sizes and therefore chemicals. The mineral salts present in the water are not treated because they are necessary the optimal functioning of the organism.

RAPPORTO ANALISI ESEGUITE DA ALPHA ECOLOGICA S.R.L. PER CONTO DELLA ITS TODINI

	Acqua fiume Tevere	Acqua scarico fognante	Acqua fiume Arno	Acqua fiume Pescara	Acqua dopo purificazione con Seagull
COLIFORMI FECALI	220/ml	250.000/ml	540/ml	3.200/ml	Assenti in 100 ml
COLIFORMI TOTALI	2.000/ml	2.000.000/ml	730/ml	7.900/ml	Assenti in 100 ml
STREPTOCOCCHI FECALI	25/ml	15.000/ml	210/ml	610/ml	Assenti in 100 ml
CARICA B. TOTALE A 35°C	60.000/ml	6.000.000/ml	540/ml	2.600/ml	Assenti in 1 ml
CARIBA B. TOTALE A 22°C	150.000/ml	10.000.000/ml	630/ml	9.400/ml	Assenti in 1 ml
CLOSTRIDI SOLFITO RIDUTTORI	5/ml	600/ml	0/ml	24/ml	Assenti in 100 ml

PRINCIPALI INQUINANTI RIMOSSI CON IL SEAGULL IV®

BATTERI	Colera	Salmonella	Shigella	Escherichia Coli	
CLORO/ FLUORO	Cloro	Fluoro			
SAPORE ODORE COLORE	Sostanze organiche decomposte presenti nell'acqua inducono odori e sapori sgradevoli				
METALLI TOSSICI	Cadmio	Piombo	Mercurio		
INQUINANTI ORGANICI	TCE	PCB	Etere Disopropilico	Tetracloruro di Carbonio	Trialometani
PROTOZOI PATOGENI/ PARASSITI	Uova e cisti di protozoi e vermi parassiti	Enteroameba istolica			
AMIANTO/ SOSTANZE PARTICELLARI	Amianto				
SOSTANZE CHIMICHE	PFAS				

DIFFERENZE RISPETTO AGLI ALTRI SISTEMI FILTRANTI PER ACQUA

TIPO	VANTAGGI	SVANTAGGI
SISTEMI COMPOSTI	Eliminano i batteri, cisti, cloro e composti organici, fenoli, idrocarburi alogenati, altre sostanze chimiche senza trattenere i minerali essenziali, odori e sapori sgradevoli. Portate relativamente alte, costi iniziali e di gestione limitati, affidabili, segnalano la riduzione di efficienza.	Necessità di sostituire la cartuccia. Capacità limitata di rimuovere H_2S. Non rimuovono i composti ammoniacali.
RAGGI ULTRAVIOLETTI	Efficaci contro i batteri quando efficienti e con acqua limpida. Portate alte. Consumo energia basso.	Inefficaci per sostanze chimiche e impurità. Non eliminano odori e sapori. Diminuzione di efficienza senza preavviso. Occorre energia.
DISTILLATORI	Eliminano i sali e altre sostanze chimiche. Efficaci contro i batteri quando usati appropriatamente. Idonei per emergenze e usi di laboratorio.	Possono concentrare gli elementi più volatili e tossici. Rimuovono i minerali essenziali per l'organismo. Occorre energia. Produzione bassa
OSMOSI INVERSA	Riduce i sali disciolti tra cui nitriti, ntirati e fluoruri.	Bassa produzione, costo elevato, ingombrante, necessità di manutenzione ed occorre energia.
CLORINAZIONE	Portate elevate, efficace contro i batteri se in piena efficienza.	Inefficaci per inquinanti chimici, amianto, polveri. Possono indurre sostanze ritenute dannose. Danno all'acqua sapore e odore sgradevoli. Il cloro dovrebbe essere rimosso prima dell'uso dell'acqua.
CARBONI	Di solito poco costosi, rimuovono il cloro e alcuni sapori e odori sgradevoli.	Possono favorire la proliferazione senza controllo di batteri. Eliminano solo i sintomi fisici di inquinanti senza eliminare gli stessi.
CARBONI BATTERIOST. (CONTENGONO PESTICIDI)	Possono fermare la crescita dei batteri nel carbone o carbone attivo se tutto è regolare.	Inefficaci contro gli inquinanti chimici, non eliminano di norma cisti, amianto e microparticelle. L'efficienza diminuisce senza alcun segnale.

SEAGULL IV®

SEAGULL IV® X-1

10.03/B

CARTUCCIA / ***CARTRIDGE***
RS-1 SG
FILTRANTE / ***PASSAGE***
0,1 micron
PORTATA / ***FLOW RATE***
4 lt/min
CAPACITÀ / ***CAPACITY****(*)*
lt 4.000
DIMENSIONI / ***DIMENSIONS***
Ø 12,2 × H 13,7 cm
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
Da 1 a 8 bar / *From 1 to 8 bar*

(*) Valore medio. Può variare in funzione della contaminazione dell'affluente
(*) Medium rate depending on inlet water contamination

- Il modello X-1 più diffuso della linea SEAGULL IV®.
- **Studiato specificatamente per l'uso domestico, nautico e nei motorhomes.**
- Dimensioni ridotte.
- Semplice sostituzione della cartuccia filtrante da effettuare quando il flusso d'acqua diminuisce (saturazione da microrganismi o particelle) o quando viene raggiunta la capacità indicata (cfr contalitri pag.56).
- Involucro completamente in acciaio inox AISI 304.
- **Non necessita di collegamento elettrico.**

- *X-1 is the most popular and used SEAGULL IV® model.*
- ***Specifically designed for domestic applications, nautical sector and motorhomes.***
- *Small dimensions.*
- *Simple replacement of the filter cartridge, required when the water flow decreases (due to saturation by microorganisms or particles) or when the rated capacity is reached (cf litre counter p.56).*
- *AISI 304 stainless steel housing.*
- ***It doesn't need an electrical connection.***

VIDEO **SCHEDA TECNICA**

SEAGULL IV® X-1FC con antigelo

10.03/FC *SEAGULL IV X1-F x camper c/antigelo*
10.03/BC *SEAGULL IV® X-1B c/antigelo*

CARTUCCIA / ***CARTRIDGE***
RS-1 SG
FILTRANTE / ***PASSAGE***
0,1 micron
PORTATA / ***FLOW RATE***
4 lt/min
CAPACITÀ / ***CAPACITY****(*)*
lt 4.000
DIMENSIONI / ***DIMENSIONS***
Ø 12,2 × H 13,7 cm
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
Da 1 a 8 bar / *From 1 to 8 bar*

(*) Valore medio. Può variare in funzione della contaminazione dell'affluente
(*) Medium rate depending on inlet water contamination

- Il modello X-1 con sistema specifico di **svuotamento antigelo**.
- **Studiato specificamente per l'uso nei motorhomes e nella nautica**.
- Dimensioni ridotte.
- Semplice sostituzione della cartuccia filtrante da effettuare quando il flusso d'acqua diminuisce (saturazione da microrganismi o particelle) o quando viene raggiunta la capacità indicata (cfr contalitri pag.56).
- Involucro completamente in acciaio inox AISI 304.
- **Non necessita di collegamento elettrico.**

- *X-1 model with dedicated **antifreeze emptying system**.*
- ***Specifically designed for use in motorhomes and marina applications**.*
- *Small dimensions.*
- *Simple replacement of the filter cartridge, required when the water flow decreases (due to saturation by microorganisms or particles) or when the rated capacity is reached (cf litre counter p.56).*
- *AISI 304 stainless steel housing.*
- ***It doesn't need an electrical connection.***

SCHEDA TECNICA

SEAGULL IV® X-2

10.04/B

CARTUCCIA / ***CARTRIDGE***
RS-2 SG
FILTRANTE / ***PASSAGE***
0,1 micron
PORTATA / ***FLOW RATE***
8 lt/min
CAPACITÀ / ***CAPACITY****(*)*
lt 8.000
DIMENSIONI / ***DIMENSIONS***
Ø 12,2 × H 25 cm
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
Da 1 a 8 bar / *From 1 to 8 bar*

(*) Valore medio. Può variare in funzione della contaminazione dell'affluente
(*) Medium rate depending on inlet water contamination

- Studiato per le applicazioni che richiedono portate e capacità maggiori.
- Indicato anche per piccole utenze multiple quali bar, piccola ristorazione, gelaterie, scuole, nautica maggiore, oltre al tradizionale uso domestico e motorhomes.
- Semplice sostituzione della cartuccia filtrante da effettuare quando il flusso d'acqua diminuisce (saturazione da microrganismi o particelle) o quando viene raggiunta la capacità indicata (cfr contalitri pag.56).
- Involucro completamente in acciaio inox AISI 304.
- **Non necessita di collegamento elettrico**
- Ha la stessa azione filtrante del mod. X-1.

- *Designed for applications that require higher flow rate and capacity.*
- *Ideal for small multiple-user applications such as coffee shops, small restaurants, ice cream shops, schools, and larger boats, in addition to traditional domestic use and motorhomes.*
- *Simple replacement of the filter cartridge, required when the water flow decreases (due to saturation by microorganisms or particles) or when the rated capacity is reached (cf litre counter p.56).*
- *AISI 304 stainless steel housing.*
- ***It doesn't need an electrical connection.***
- *It work like mod. X-1.*

SCHEDA TECNICA

SEAGULL IV® X-6 e SPARK-L-PURE

10.05 *SEAGULL IV® X-6*
10.06 *SPARK-L-PURE*

SEAGULL IV® X-6	SPARK-L-PURE
CARTUCCIA / ***CARTRIDGE***	
RS-6 SG	CR
FILTRANTE / ***PASSAGE***	
0,1 micron	<1 micron
PORTATA / ***FLOW RATE***	
24 lt/min	100 lt/min
CAPACITÀ / ***CAPACITY****(*)*	
lt 24.000	lt 100.000
DIMENSIONI / ***DIMENSIONS***	
Ø 25,4 × H 44,5 cm	Ø 25,4 × H 44,5 cm

(*) Valore medio. Può variare in funzione della contaminazione dell'affluente
(*) Medium rate depending on inlet water contamination

- Il top della gamma SEAGULL IV® per portata e capacità.
- Studiati per le grandi installazioni con utenze multiple dove sono richieste grandi quantità di acqua per uso alimentare (alberghi, grande ristorazione, cliniche, ospedali, panifici, pasticcerie, gelaterie).
- Semplice sostituzione della cartuccia filtrante da effettuare quando il flusso d'acqua diminuisce (saturazione da microrganismi o particelle) o quando viene raggiunta la capacità indicata (cfr contalitri pag.56).
- Involucro completamente in acciaio inox AISI 304.
- **Non necessita di collegamento elettrico.**

- *Top model of the SEAGULL IV® range due to flow rate and capacity.*
- ***Specifically** designed for multiple point of use installations where big volumes of food grade water are required (hotels, big restaurants, clinics, hospitals, bakeries, confectioners, icecream, shops).*
- *Simple replacement of the filter cartridge, required when the water flow decreases (due to saturation by microorganisms or particles) or when the rated capacity is reached (cf litre counter p.56).*
- *AISI 304 stainless steel housing.*
- ***It doesn't need an electrical connection.***

SCHEDA TECNICA SEAGULL IV® X-6

SCHEDA TECNICA SPARK-L-PURE

TRAV-L-PURE portatile

10.02/P

FILTRANTE / ***PASSAGE***
0,1 micron
PORTATA / ***FLOW RATE***
1 lt/min
CAPACITÀ / ***CAPACITY****(*)*
lt 400
DIMENSIONI / ***DIMENSIONS***
11 cm x 8 cm x 17 cm

(*) Valore medio. Può variare in funzione della contaminazione dell'affluente
(*) Medium rate depending on inlet water contamination

- Stesso sistema a matrice strutturata dei modelli della linea SEAGULL IV® e stesse caratteristiche filtranti.
- Compatto e portatile, particolarmente adatto all'uso individuale in qualsiasi situazione (campeggio, escursionismo, spedizioni, viaggi, caccia, pesca,nautica minore ecc.).
- Semplice sostituzione della cartuccia filtrante da effettuare quando il flusso d'acqua diminuisce (saturazione da microrganismi o particelle).
- **Non necessita di collegamento elettrico.**

- *Same structured matrix of SEAGULL IV® models and the same filtration characteristics.*
- *Compact and portable, it is ideal for individual use in a wide range of situations, including camping, hiking, expeditions, travel, hunting, fishing, and small boats.*
- *Simple replacement of the filter cartridge, required when the water flow decreases (due to saturation by microorganisms or particles).*
- ***It doesn't need an electrical connection.***

KIT SEAGULL IV

SEAGULL X-1F

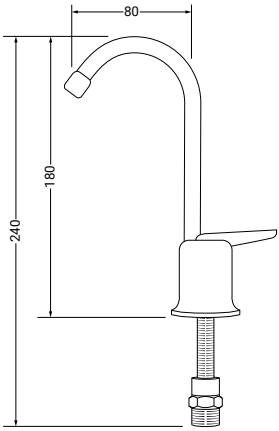
10.03/F

SEAGULL X-2F

10.04/F

- Miscelatore monoforo realizzato interamente in ottone cromato.
- Attacco rubinetto da 3/8".
- Foro fissaggio lavello da 11 mm.

- *Single lever sink mixer by chromed brass.*
- *Faucet connection 3/8".*
- *11 mm fixing hole.*



RUBINETTO MONOCOMANDO/CROMATO

10.17

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SEAGULL X-1F

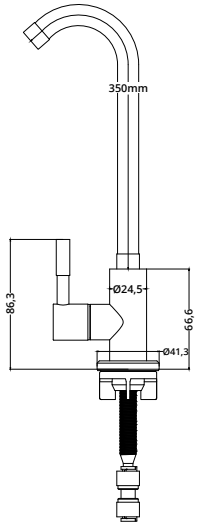
10.03/F/NE

SEAGULL X-2F

10.04/F/NE

- Rubinetto Flex Monocomando realizzato in acciaio inox satinato con canna di erogazione flessibile in silicone.
- Attacco rubinetto da 3/8.
- Foro fissaggio lavello da 11 mm.

- *Flexible single lever faucet made of satin-finished stainless steel, featuring a flexible silicone spout.*
- *Faucet connection 3/8".*
- *11 mm fixing hole.*



RUBINETTO MONOCOMANDO/NERO FLEX

10.17/FLEX/NE

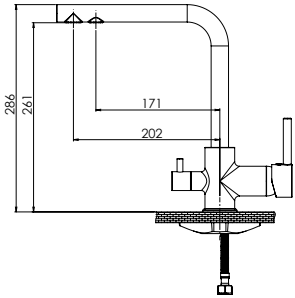
SEAGULL X-1L DELUXE

10.03/L

Ø FORO LAVELLO / ***SINK HOLE***
32 mm
TEMPERATURA MASSIMA ***MAX TEMPERATURE***
60° C
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
da 0,5 a 4 bar

- Miscelatore bicomando lavello in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole.
- 3 vie di erogazione separata, acqua calda e fredda/acqua depurata.
- Attacco flessibile di alimentazione 3/8".
- Valvola a disco in ceramica con sistema antigoccia.

- *Double lever sink mixer in chromed brass sold by ITS Todini.*
- *Swivel spout.*
- *3 point to distribute water: hot and cold water/ filtered.*
- *3/8" flexible inlet connection.*
- *Ceramic disc valve with drip-free system.*



RUBINETTO TRE VIE DELUXE/CROMATO

10.17/L

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

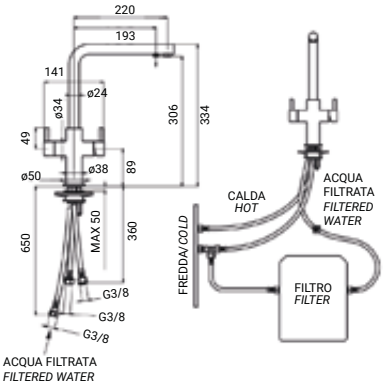
SCHEDA TECNICA

SEAGULL X-1DELUXE A PONTE

10.03/LP

Ø FORO LAVELLO / ***SINK HOLE***
38 mm
TEMPERATURA MASSIMA ***MAX TEMPERATURE***
80° C
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
5 bar

- Miscelatore bicomando acqua filtrata in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole 360°.
- Aeratore anticalcare M 18 x 1.
- Aeratore acqua filtrata.
- Flessibili inox ø 3/8".
- Filtro non incluso.
- Limitatore di portata con freno al 50%.
- *Double-lever filtered water sink mixer in chromed brass, sold by ITS Todini.*
- *360° swivel spout.*
- *M 18 x 1 anti-limescale aerator.*
- *Filered water aerator.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *Filter not included.*
- *Flow limiter with 50% restrictor.*



RUBINETTO TRE VIE A PONTE/CROMATO

10.17/3/LP

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

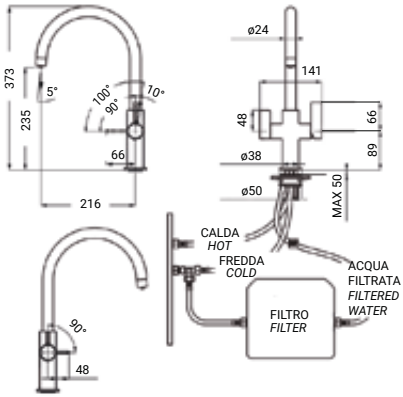
SEAGULL X-1DELUXE OMBRELLO

10.03/LO

Ø FORO LAVELLO / ***SINK HOLE***
38 mm
TEMPERATURA MASSIMA ***MAX TEMPERATURE***
80° C
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
5 bar

- Miscelatore bicomando acqua filtrata in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole 360°.
- Aeratore anticalcare M 22 x 1.
- Aeratore acqua filtrata.
- Flessibili inox ø 3/8".
- Filtro non incluso.
- Limitatore di portata con freno al 50%.

- *Double-lever filtered water sink mixer in chromed brass, sold by ITS Todini.*
- *360° swivel spout.*
- *M 22 x 1 anti-limescale aerator.*
- *Filered water aerator.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *Filter not included.*
- *Flow limiter with 50% restrictor.*



RUBINETTO TRE VIE A OMBRELLO/CROMATO

10.17/3/LO

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

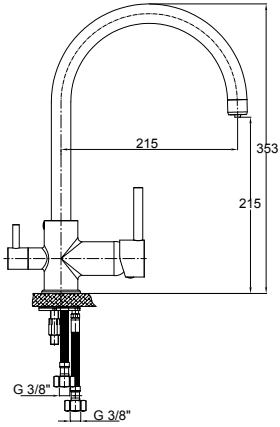
SEAGULL X-1DELUXE OMBRELLO NERO

10.03/LO/N

Ø FORO LAVELLO / ***SINK HOLE***
38 mm
TEMPERATURA MASSIMA ***MAX TEMPERATURE***
80° C
PRESSIONE D'ESERCIZIO ***OPERATING PRESSURE***
5 bar

- Miscelatore bicomando acqua filtrata in ottone con finitura in nero opaco commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole 360°.
- Vitone in ceramica a 90°.
- Aeratore acqua filtrata.
- Flessibili inox ø 3/8".
- Filtro non incluso.
- Limitatore di portata con freno al 50%.

- *Double-lever filtered water sink mixer in matte black brass, sold by ITS Todini.*
- *360° swivel spout.*
- *Refinement control 90° ceramic starrer.*
- *Filered water aerator.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *Filter not included.*
- *Flow limiter with 50% restrictor.*



RUBINETTO TRE VIE A OMBRELLO/NERO
10.17/3/LO/N

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

SEAGULL X-1LS2 DELUXE SUPERIOR

10.03/LS — *Seagull X-1LS Deluxe Superior con contalitri*

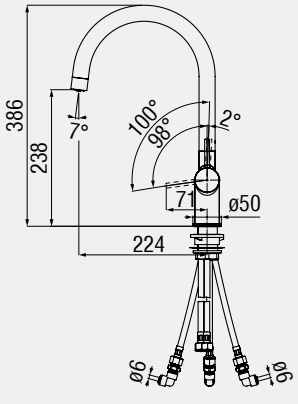
10.03/LS2 — *Seagull X-1LS2 Deluxe Superior*

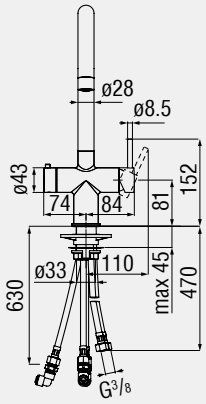
- Miscelatore bicomando in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole.
- 5 vie di erogazione, acqua calda e fredda/acqua depurata, refrigerata e refrigerata gasata (la via separata per il passaggio dell'acqua filtrata naturale e gasata è realizzata in silicone perossido).
- Completo di bombola CO_2 monouso da 1.200 g, refrigeratore e filtro SEAGULL IV® X-1.
- Attacco flessibile di alimentazione da 3/8".
- Aeratore 22x1.
- Fissaggio con 3 viti di bloccaggio.
- Conforme alle norme: DM 174/2004 – 2002/95/CE – 2006/95/CE – 2004/108/CE
- Raffreddamento tramite circuito frigo.
- Dispositivo contatore della ITS Todini per monitorare la durata della cartuccia (In dotazione con il kit SEAGULL Deluxe Superior LS).

RUBINETTO CINQUE VIE DELUXE SUPERIOR OMBRELLO

10.17/5/LO

Ø FORO LAVELLO *SINK HOLE*	**PRESSIONE D'ESERCIZIO** *OPERATING PRESSURE*	**TEMPERATURA CONSIGLIATA** *RECOMMEND TEMPERATURE*
35 mm	3 bar	60°/65° C
TEMPERATURA MASSIMA *MAX TEMPERATURE*	**ATTACCO RUBINETTO** *FAUCET CONNECTION*	
70° C	3/8"	





DIMENSIONI REFRIGERATORE *REFRIGERATOR DIMENSIONS*
L 190 x P 399 z H 422 mm
TEMPERATURA ACQUA *WATER TEMPERATURE* **ΔT = 10°C (acqua in ingresso > acqua in uscita)** ***ΔT = 10°C (inlet > outlet water)***
ASSORBIMENTO *ABSORPTION*
145 W
PESO NETTO *NET WEIGHT*
12 Kg
BOMBOLA CO_2 MONOUSO ***SINGLE-USE CO_2 CYLINDER***
1.200 g

- *Double lever sink mixer in chromed brass sold by ITS Todini.*
- *Swivel spout.*
- *5 point to distribute water: hot and cold water/filtered, cold and sparkling water (the separate channel for filtered still and sparkling water is made of peroxide-cured silicone).*
- *Complete with CO_2 cylinder 1.200 g, refrigerator and SEAGULL IV® X-1 filter.*
- *3/8" flexible hose.*
- *22x1 aerator.*
- *Fastening with 3 locking screws.*
- *In compliance with DM 174/2004 – 2002/95/CE – 2006/95/CE – 2004/108/ CE normative.*
- *Cooling via refrigeration circuit.*
- *ITS Todini's Metering device for monitoring cartridge lifespan (included with the SEAGULL Deluxe Superior LS kit).*

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

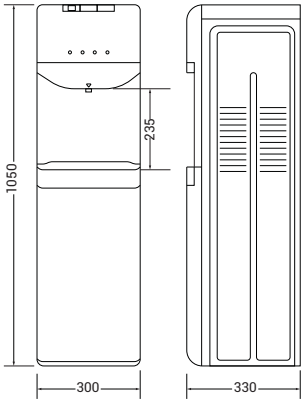
DISTRIBUTORI PER ACQUA

BLACKEASY

11.00/E

PRODUZIONE ACQUA *WATER PRODUCTION*	
10 l/h	
DIMENSIONI / *DIMENSIONS*	
330x 330 x 1050 mm	
DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS*	
360 x 400 x 1100 mm	
PESO NETTO / *NET WEIGHT*	
12,6 Kg	
PESO LORDO / *GROSS WEIGHT*	
17 Kg	

- Erogatore floor standing a 3 selezioni per acqua a temperatura ambiente, acqua calda (85°/92°C) e acqua refrigerata.
- Particolarmente adatto ad essere installato presso uffici, industrie, ospedali, scuole, aeroporti, stazioni, magazzini ecc.
- Sistema di refrigerazione a banco ghiaccio o vasca di accumulo.
- Vaschetta raccogli gocce estraibile.
- Sportello frontale per vano alloggiamento prefiltrazione.
- LED di indicazione funzionamento (Power, Cold, Hot).



- *Counter floor standing dispenser with 3 selections of room temperature water, hot water (85°/92°C) and chilled water.*
- *Particularly suitable for installation in offices, industrial facilities, hospitals, schools, airports, stations, warehouses, and similar environments.*
- *Ice bank or accumulation tank refrigeration system.*
- *Removable drip tray*
- *Front door for the pre-filtration housing compartment.*
- *LED indicator (Power, Cold, Hot).*

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

FRESHBOX®

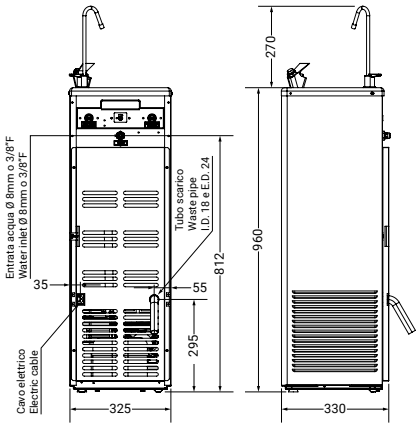
11.00/PS

PRODUZIONE ACQUA *WATER PRODUCTION*	55 l/h
TEMP. ENTRATA ACQUA *WATER INLET TEMPERATURE*	20° C
TEMP. USCITA ACQUA *WATER OUTLET TEMPERATURE*	8 - 12 °C
TEMP. AMBIENTE *ROOM TEMPERATURE*	25 °C
COMPRESSORE ERMETICO *AIRTIGHT COMPRESSOR*	1/10 HP
ASSORBIMENTO NOMINALE *RATED INPUT*	180 Watt

ALIMENTAZIONE / *SUPPLY*	220 Volt
DIMENSIONI *DIMENSIONS*	340 x 325 x 960 mm
DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS*	400 x 420 x 1060 mm
PESO NETTO / *NET WEIGHT*	27 Kg
PESO LORDO / *GROSS WEIGHT*	29 Kg

- Fontanella a colonna di semplice installazione, utilizzo e funzionamento, collegata alla rete idrica.
- Particolarmente adatto ad essere installato presso uffici, industrie, ospedali, scuole, aeroporti, stazioni, magazzini ecc.
- Eroga acqua refrigerata e purificata a temperatura ambiente tramite il purificatore SEAGULL IV®, mod. X-1.
- Innovativo sistema di refrigerazione tramite banco di ghiaccio sigillato e pre-riempito per evitare l'evaporazione o la fuoriuscita accidentale di acqua durante il trasporto*.
- Igiene garantita grazie al flusso continuo dell'acqua, senza ristagni, dalla rete idrica sino al punto di erogazione.
- Scocca in acciaio AISI 304.
- Realizzato con materiali idonei per il contatto con acqua potabile e rispetta le seguenti conformità CE:
    - obiettivi di sicurezza della Direttiva "Bassa Tensione" 73/23/CEE, 2006/95/CEE;
    - requisiti di protezione della Direttiva "EMC" dalle Direttive 93/68/CEE e 2004/108/CEE.

(*) Il Banco Ghiaccio è già pieno, ma si può vuotare e riempire nuovamente, se l'apparecchio è stato coricato o capovolto attendere almeno 8 ore prima di metterlo in funzione.



- *Floor based water cooler, easy to install, use, and operate, connected to the water supply.*
- *Particularly suitable for installation in offices, industrial facilities, hospitals, schools, airports, stations, warehouses, and similar environments.*
- *It supplies cold and purified drinking water through SEAGULL IV®, mod. X-1.*
- *Innovative cooling system by a pre-filled and sealed ice-bank to prevent evaporation or accidental water spillage during transport*.*
- *Hygiene is guaranteed to continuous water flow, without stasis, directly from water supply network to supply point.*
- *~~Machine~~ Body in AISI 304 stainless steel.*
- *Made with materials suitable for contact with drinking water and compliant with the following CE standards:*
    - *security standards provided by "Low Tension" Directive 73/23/CEE, 2006/95/CEE;*
    - *directive Protection requirement "EMC" by Directives 93/68 CEE and*
    - *2004/108/CEE*

(*) The ice-bank cooling is just full, but it can be emptied and refilled again; if Freshbox has been turned it must be waiting at least 8 hours before its start-up.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

BOTTLEBOX® PLUS

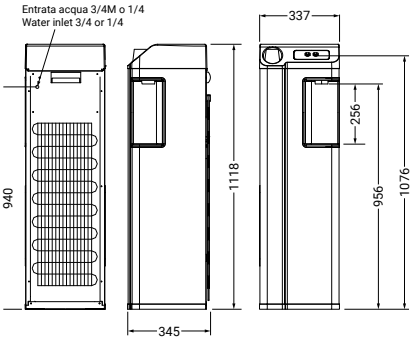
11.00/B

PRODUZIONE ACQUA *WATER PRODUCTION*	20 l/h
TEMP. ENTRATA ACQUA *WATER INLET TEMPERATURE*	20° C
TEMP. USCITA ACQUA *WATER OUTLET TEMPERATURE*	3 - 10 °C
TEMP. AMBIENTE *ROOM TEMPERATURE*	25 °C
CAPACITÀ SERBATOIO *TANK CAPACITY*	3 L
COMPRESSORE ERMETICO *AIRTIGHT COMPRESSOR*	1/10 HP

ASSORBIMENTO NOMINALE *RATED INPUT*	150 Watt
ALIMENTAZIONE / *SUPPLY*	220 Volt
DIMENSIONI *DIMENSIONS*	334 x 330 x 1120 mm
DIMENSIONI IMBALLO *PACKING DIMENSIONS*	370 x 370 x 1180 mm
PESO NETTO / *NET WEIGHT*	21 Kg
PESO LORDO / *GROSS WEIGHT*	23 Kg

- Fontanella a colonna che eroga acqua purificata a temperatura ambiente e refrigerata.
- Purificatore SEAGULL IV®, mod. X-1, installato in linea dopo l'impianto di refrigerazione e prima dei rubinetti di erogazione.
- Indicata per la creazione di punti di distribuzione di acqua potabile nei luoghi di lavoro o pubblici, quali uffici, industrie, ospedali, scuole, aereoporti, stazioni, magazzini ecc.
- Involucro esterno in metallo dona solidità al prodotto.
- Sistema di raffreddamento a banco di ghiaccio.
- Ergonomico, il pannello di controllo e la zona di erogazione consentono il riempimento di bicchieri e bottiglie senza piegarsi.
- Igienico, l'assenza di rubinetti esterni, il punto di erogazione protetto e distante dalla plancia comandi ed il distributore di bicchieri integrato assicurano la massima igiene, evitando contaminazioni batteriche dall'esterno.

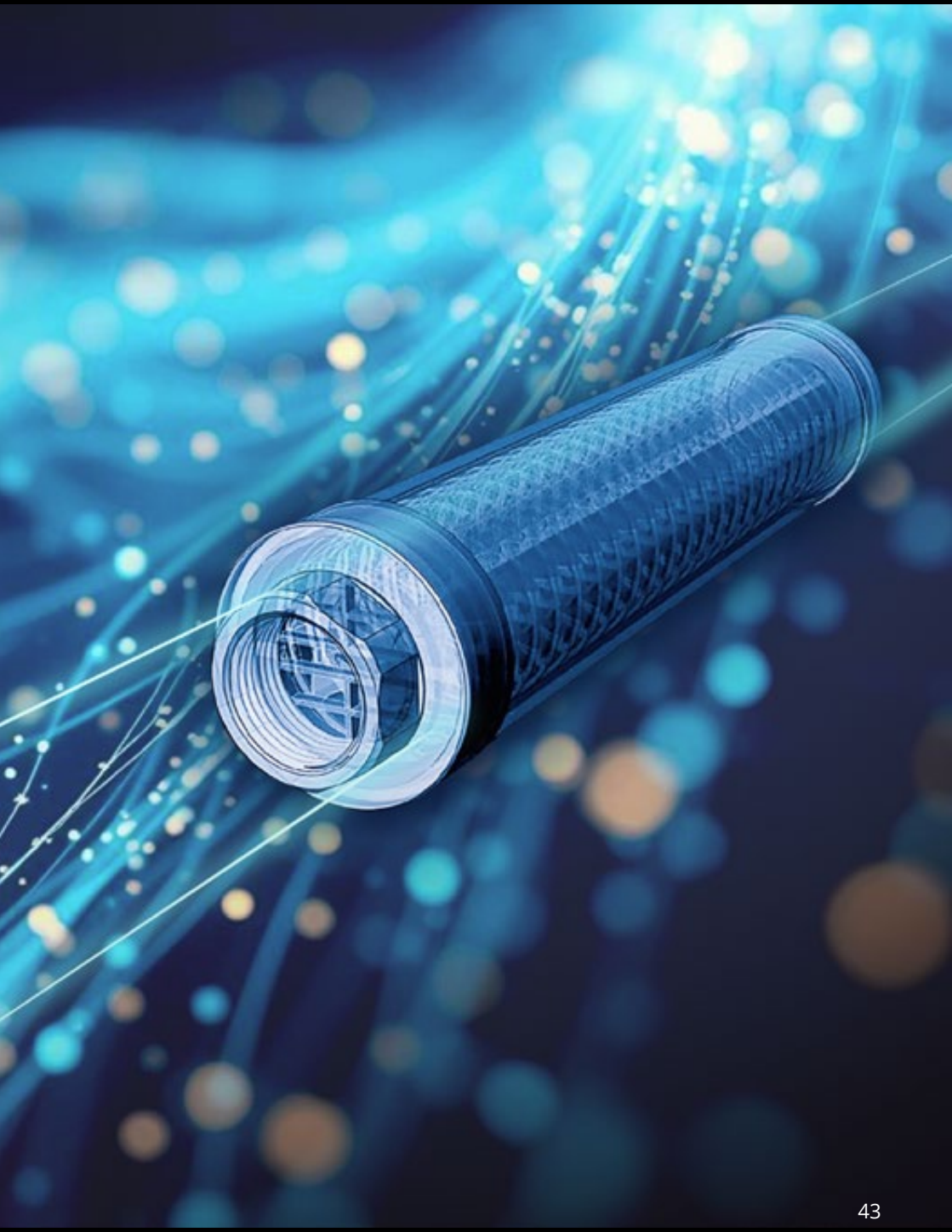
- *Floor based water cooler that supplies purified water at room temperature or cooled.*
- *SEAGULL IV®, mod. X-1, installed on line after the cooling system and just before the faucets.*
- *Ideal to set up drinking water distribution points in public or work places (offices, industries, hospitals, schools, airports, stations, warehouses, etc.).*
- *The external metal casing provides sturdiness and makes the product suitable for use in environments subject to stringent hygienic requirements.*
- *Ice-bank cooling system.*
- *The position of the control panel and dispensing zone allows to fill cups or small bottles without having to bend.*
- *The lack of external taps, the protected dispensing point located well away from the control panel and the integrated cup dispenser guarantee optimal hygiene, thus avoiding bacterial contamination from outside*



ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

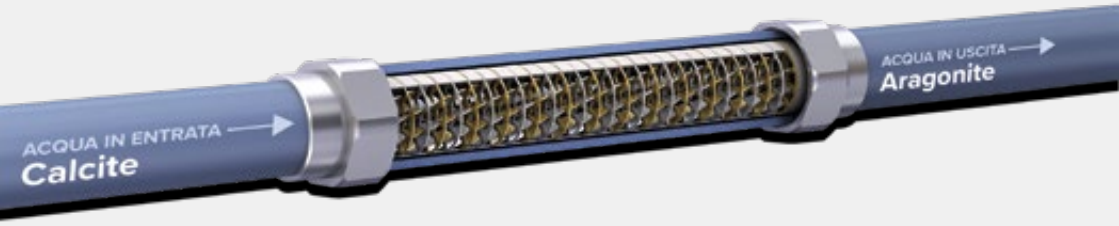
SCHEDA TECNICA

IPS POLARIZZATORI



IPS POLARIZZATORE

Protegge e riduce il calcare del 75%



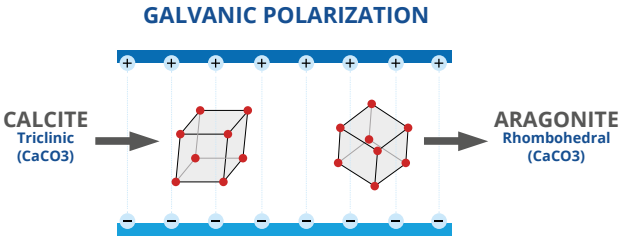
ITS Todini distributore esclusivo per l'Italia

IPS Polarizzatore è il sistema innovativo **sviluppato da SAT e ITS Todini** per prevenire la formazione del calcare e contrastare la corrosione nelle tubazioni e negli scaldabagni, senza l'uso di additivi chimici. Il suo funzionamento si basa su un **trattamento fisico galvanico** che sfrutta l'energia generata dal passaggio dell'acqua attraverso elettrodi, creando una polarizzazione naturale e controllata.

Questo processo **modifica la struttura del calcare**, trasformando la calcite in aragonite, una polvere sottile che non aderisce alle superfici **e viene facilmente eliminata dal flusso dell'acqua**.

IPS Polarizer *is the innovative system* ***developed by SAT and ITS Todini*** *to prevent limescale formation and counteract corrosion in pipes and water heaters, without the use of chemical additives.*
Its operation is ***based on a galvanic physical treatment*** *that exploits the energy generated by the flow of water through electrodes, creating a natural and controlled polarization.*

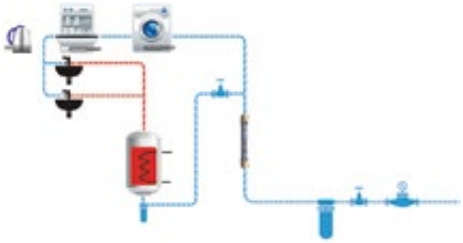
This process ***modifies the structure of limescale****, transforming calcite into aragonite, a fine powder that does not adhere to surfaces and* ***is easily carried away by the water flow****.*



DOVE SI INSTALLA / WHERE IT IS INSTALLED

Si consiglia di installare IPS all'ingresso della rete idrica, ma può essere installato anche a monte di ciascun elettrodomestico senza obblighi di direzione e senza limitazioni della portata di flusso

We recommend installing IPS at the entrace of the water network, but can also be installed upstream of each appliance without obligations of directions and without flow limitations



PERCHÈ UTILIZZARE IPS / WHY USE IPS

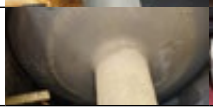
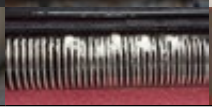
- Prevenzione contro il calcare
- Prevenzione contro la corrosione
- Effetti antibatterici
- NO Manutenzione
- NO Additivi chimici
- NO Alimentatori esterni

- *Prevention against limescale*
- *Prevention against corrosion*
- *Antibacterial effects.*
- *NO Maintenance*
- *NO Chemical additives*
- *NO External power supplies*

DIFFERENZA TRA SISTEMA GALVANICO E SISTEMA MAGNETICO
MAIN DIFFERENCES BETWEEN GALVANIC AND MAGNETIC SYSTEM

	GALVANICO *GALVANIC*	MAGNETICO *MAGNETIC*
DURATA DEL TRATTAMENTO *DURATION OF TREATMENT*	Fino a 72h / *Up to 72h*	Fino a 72h / *Up to 72h*
EFFETTI ANTICORROSIVI *ANTI-CORROSIVE EFFECTS*	✓	✗
EFFETTI ANTIBATTERICI ANTIBACTERIAL EFFECTS	✓	✗

COMPARAZIONE EFFICIENZA IDRICA
IPS EFFICIENCY COMPARISON

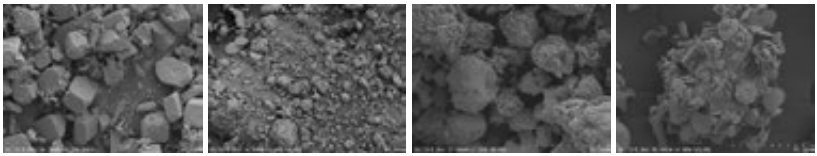
	Scaldabagno dopo 12 mesi / *Water heater after 12 months*	Serpentina dopo 6 mesi / *Flow heater after 6 months*	Aereatore rubinetto dopo 6 mesi / *Tap areator after 6 months*
SENZA TRATTAMENTO DELL'ACQUA *WITHOUT WATER TREATMENT*			
CON IPS INSTALLATO *WITH INSTALLED IPS*			

PROPENSIONE FISICA A 50.0 µm DI LIVELLO
PHISYCAL PROPENSITY AT 50.0 µm LEVEL

La trasformazione del cristallo di carbonato di calcio quando si utilizza IPS (aumentato a 50,0 µm). L'acqua rappresentata dalla foto numero 0 è senza l'utilizzo di IPS. L'acqua nelle foto 1, 2 e 3 è passata attraverso IPS. Le foto mostrano le trasformazioni della struttura del cristallo.

Changes in calcium carbonate crystal when using IPS (increased to 50.0 µm). Water marked 0 is without the use of IPS. Water 1, 2 and 3 flowed trhough the IPS. The photos show changes in the crystal structure.

DUREZZA DELL'ACQUA
HARDENED WATER



0 **1** **2** **3**

PUNTI DI FORZA / *STRENGTH POINTS*

Nessun costo operativo
no operating costs

Nessuna sostanza chimica
no chemical substances

Senza alimentazione esterna
no external power supply

Non inquina l'ambiente
no environment pollution

Proprietà antibatteriche
Antibacterical properties

Polarizzazione Galvanica Turbolenta
Turbolent Galvanic Polarization

CERTIFICATI E GARANZIE
CERTIFICATES AND WARRANTIES

Certificato sulla sicurezza materiali
Certified for material safety

Certificato di conformità per uso acqua potabile nel lungo periodo
Certified for long-term use with drinking water.

Certificato per uso a contatto con acqua potabile
Certified for contact with drinking water.

Certificato di conformità
Certificate of conformity

10Y

Garanzia 10 anni minimo
10 years minimum warranty

IPS KALYXX

13.00/K *IPS-KalyxX G 1/2”*
13.01/K *IPS-KalyxX G 3/4”*
13.02/K *IPS-KalyxX G 1”*

SCHEDA TECNICA

- IPS KalyxX protegge la tua casa dalla formazione di calcare, facilissimo da installare.
- Non richiede nessuna alimentazione, o batterie, o prodotti chimici o filtri.
- IPS KalyxX, grazie alla polarizzazione galvanica turbolenta (TGP®) brevettata, si avvale dell’utilizzo di elettrodi per interrompere la formazione di cristalli di calcare su scaldabagni, docce, cartucce termostatiche, rubinetti, ecc.
- Grazie al confronto di differenti test effettuati su IPS KalyxX, è risultato che questo polarizzatore è quattro volte più efficace rispetto ai principali dispositivi elettronici o dispositivi magnetici.

- *IPS KalyxX protects your home from limescale buildup.*
- *It requires no power supply, batteries, chemicals or filters.*
- *IPS KalyxX uses a patented Turbulent Galvanic Polarization (TGP®) electrode to disrupt the formation of limescale crystals on water heaters, showers, thermostatic cartridges, taps, etc.*
- *In side-by-side comparison testing, IPS KalyxX was four times more effective than the leading electronic or magnetic scale devices. IPS KalyxX is easy to install and maintenance free.*

IPS KALIXX G 1/2”	IPS KALIXX G 3/4”	IPS KALIXX G 1”
DIMENSIONI / *DIMENSIONS*		
Øint 12 mm × Øext 60 mm x L 255 mm	Øint 18 mm × Øext 60 mm x L 255 mm	Øint 25 mm × Øext 60 mm x L 261 mm
PESO / *WEIGHT*		
2,2 Kg	2,2 Kg	2,3 Kg
MAX FLUSSO / *MAX FLOW RATE*		
3,2 m^3	3,2 m^3	4 m^3
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO / *MAX OPERATING PRESSURE*		
10 bar	10 bar	10 bar
CONDITTIVITà DELL’ACQUA / *WATER CONDUCTIVITY*		
50-2000 µS/cm^2	50-2000 µS/cm^2	50-2000 µS/cm^2
TEMPERATURA / *TEMPERATURE*		
0-100°C	0-100°C	0-100°C

IPS KALYXX GREEN LINE

13.04/K

Pensato per sistemi e tecnologie di irrigazione

- Riduce la formazione di incrostazioni nei sistemi di irrigazione e di distribuzione dell'acqua con un'efficienza fino al 76%.
- Riduce le tracce di minerali essiccati dopo il lavaggio di auto o altre attrezzature.
- Nuova tecnologia brevettata TGP® (Turbulent galvanic polarization).
- Non necessita di prodotti chimici, non necessita di energia esterna.
- Corpo, in acciaio inossidabile 1.4301, e componenti interni resistenti e duraturi.
- Progettato per sistemi di irrigazione del giardino e distribuzione dell'acqua.
- Adatto per giardini, parchi pubblici, campi da calcio, campi da golf, coltura idroponica, coltivazione di frutta e verdura, acqua per animali.

- *Reduces scale formation in irrigation systems and water distribution – efficiency up to 76%.*
- *Reduces traces of dried minerals after washing cars or other equipment.*
- *New Patented technology TGP® – Turbulent*
- *Galvanic Polarisation – no chemicals, no external energy*
- *Durable body (stainless steel 1.4301) and internal components.*
- *Designed for garden irrigation systems and water distribution*
- *Suitable for gardens, public parks, soccer fields, golf courses, hydroponic crops, fruit and vegetable cultivation, and animal water supply.*

DIMENSIONI / *DIMENSIONS*	**PESO / *WEIGHT***
Øint 12 mm × Øext 60 mm x L 255 mm	2,2 Kg
PRESSIONE MAX DI ESERCIZIO / *MAX OPERATING PRESSURE*	**CONDITTIVITà DELL'ACQUA / *WATER CONDUCTIVITY***
10 bar	50-2000 µS/cm²
MAX FLUSSO / *MAX FLOW RATE*	**TEMPERATURA / *TEMPERATURE***
3,2 m³	0-100°C

SCHEDA TECNICA

VIDEO

IPS KALYXX MINI

13.13 *IPS-KalyxX100 3/4'' Mini Acciaio*
13.14 *IPS-KalyxX100 3/4'' Mini M/F*
13.15 *Cartuccia di ricambio IPS-KalyxX100 Mini*

SCHEDA TECNICA

- Protezione e prevenzione: prolunga la vita utile degli elettrodomestici e ne mantiene l'efficienza energetica.
- Prevenzione contro la corrosione.
- Effetti antibatterici.
- Design robusto e di qualità: a differenza di molti filtri concorrenti, è realizzato con un corpo interamente in acciaio inox (inclusa la filettatura), garantendo resistenza superiore a forze eccessive, prevenendo danni e potenziali perdite d'acqua.
- Lunga autonomia: la cartuccia garantisce una protezione affidabile per 12 mesi o 22.000 litri.
- Il mezzo filtrante utilizzato non contiene sostanze SVHC(Substances of Very High Concern) oltre lo 0,1% (w/w) e rilascia 56 volte meno fosforo nell'acqua rispetto i polifosfati standard.
- *Protection and prevention: extends the service life of appliances while maintaining energy efficiency.*
- *Prevents corrosion.*
- *Antibacterial effects.*
- *Robust, high-quality design: unlike many competing filters, it features a fully stainless steel body (including the threads), ensuring superior resistance to excessive stress, preventing damage and potential water leaks.*
- *Long-lasting performance: the cartridge ensures reliable protection for 12 months or 22,000 liters.*
- *The filter medium used does not contain SVHC (Substances of Very High Concern) above 0.1% (w/w) and releases 56 times less phosphorus into the water than standard polyphosphates.*

Nota Importante: Il prodotto non è destinato al trattamento dell'acqua potabile.
Important note: *This product is not intended for drinking water treatment.*

PRECISIONE DI FILTRAZIONE / *FILTRATION ACCURACY*	**TEMPERATURA AMBIENTE / *ROOM TEMPERATURE***	**PRESSIONE OPERATIVA NOMINALE/ *NOMINAL OPERATING PRESSURE***
75 µm	1 - 50°C	0,75 MPa

PORTATA NOMINALE / *NOMINAL FLOW RATE*	**DUREZZA MASSIMA DELL'ACQUA / *MAX WATER HARDNESS***
0,9 m^3/h	<56(°DH) - 10 mmol/l

WASH BALL

13.10/W

Protezione anticalcare anche a casa

La IPS (Ion Polarization System) previene efficacemente la formazione di sedimenti solidi e la corrosione negli apparecchi con acqua fredda e calda.
La IPS WashBall è un corpo a flusso continuo con elettrodi a forma di turbina posti all'interno di due diversi materiali elettricamente conduttivi.
Il design dell'elettrodo è protetto da brevetto (TGP® - polarizzazione galvanica turbolenta) e genera un flusso d'acqua vorticoso, provocando un cambiamento nella struttura dei minerali.

IPS (Ion Polarization System) effectively prevents the formation of solid sediments and corrosion in cold and hot water appliances. The IPS WashBall is a flow-through body with inside placed turbine-shaped electrodes of two different electrically conductive materials. The electrode design is patent-protected (TGP® - turbulent galvanic polarization) and generates a swirling water flow, causing a change in the structure of the minerals.

PUNTI DI FORZA / *STRENGTH POINTS*

- Protezione anticalcare.
- Risparmio dell'acqua.
- Maggior efficienza di lavaggio.
- Risparmio di denaro.
- Eco-compatibile.
- Utilizzo in lavatrice, lavastoviglie e cassette igieniche.

- *Protection against limescale.*
- *Saving water.*
- *Greater washing efficiency.*
- *Saving money.*
- *Eco-friendly.*
- *For using in washing machines, dishwashers and toilet tanks.*

STILLWATER

ITS TODINI STILLWATER

- *23.01 Stillwater 1/2”*
- *23.02 Stillwater 3/4”*
- *23.03 Stillwater 1”*
- *23.05 Sensore stillwater*
- *23.06 Coppia sensori stillwater*

La soluzione per le perdite d’acqua. Rileva l’acqua, blocca l’impianto, previene i danni.

The solution for water leaks.Detects water, shuts off the system, and prevents damage.

- Si installa senza modifiche all’impianto esistente.
- Assicura un flusso costante e previene blocchi.
- Si installa direttamente su valvole di arresto dell’acqua nelle misure da 1/2”, 3/4” e 1” fornite nel kit base.
- Riduce il flusso in caso di batterie scariche, chiude la valvola dopo 2 giorni.
- Sensore altamente sensibile, rilevazione da un millimetro d’acqua.
- Alimentato a batterie per garantire almeno due anni di autonomia.
- Gestione intelligente dell’energia.
- Avvertimenti per batterie scariche o malfunzionamenti.
- Feedback chiaro sullo stato operativo del sistema.
- Si consiglia in caso di installazione esterna di mantenere il sistema al riparo da agenti atmosferici.
- Sistema di comunicazione onde radio RF 868 MHz

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

SCHEDA TECNICA

CARATTERISTICHE TECNICHE CENTRALINA MOTORE
CONTROL UNIT TECHNICAL FEATURES

- La scheda elettronica è dotata di 4 LED.
- La centralina motore funziona con 4 batterie AA e non necessita di corrente elettrica.
- La durata delle batterie è di almeno 2 anni.
- Possibilità di comando manuale della valvola di arresto per manutenzione dell'impianto.
- Ogni motore più essere collegato a molteplici sensori.

- *The electronic board is equipped with 4 LEDs.*
- *The receiver electronic board operates with 4 AA batteries an does not require electric power.*
- *The battery life is at least 2 years.*
- *Manual control option for the shut-off valve to allow system maintenance.*
- *Each motor can be connected to multiple sensors.*

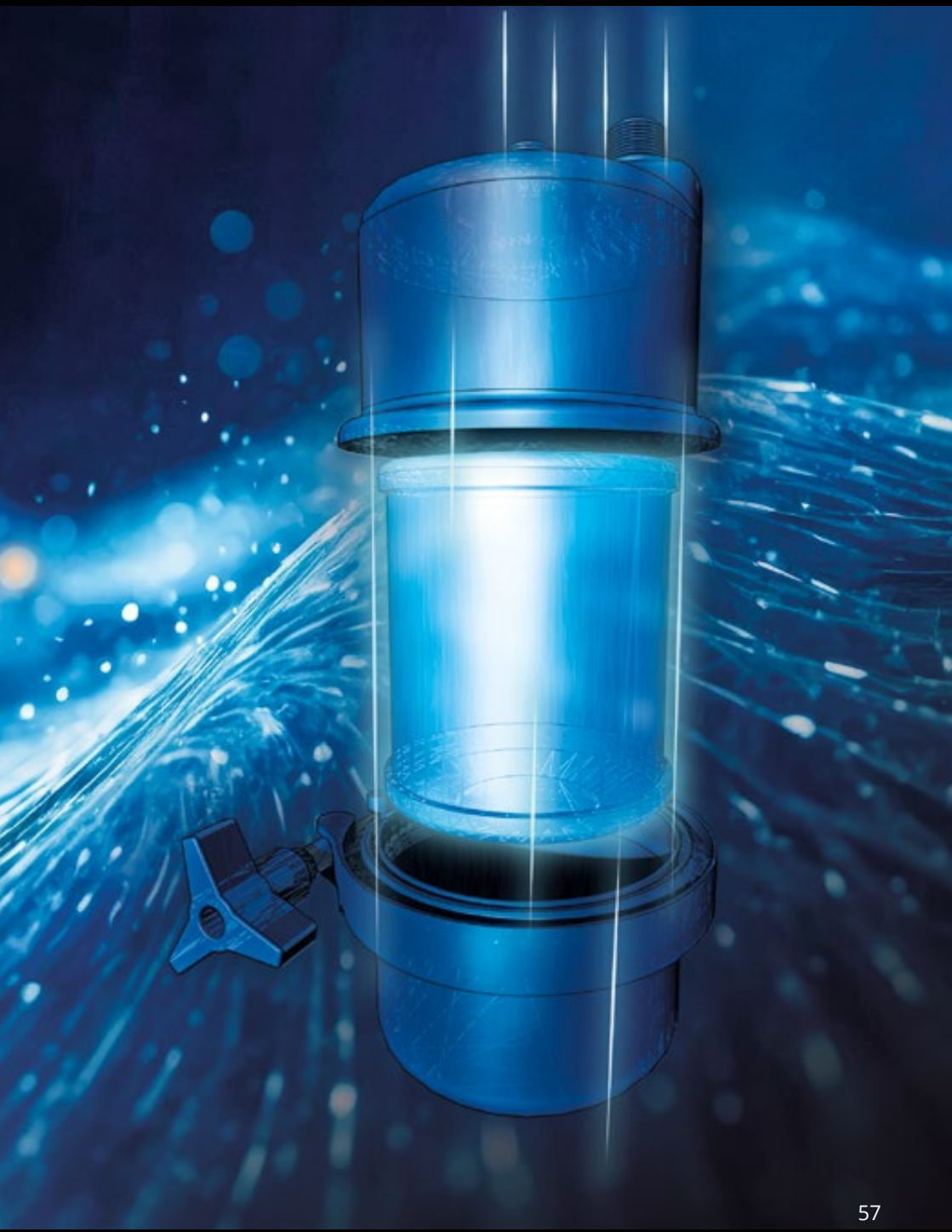
CARATTERISTICHE TECNICHE SENSORE
SENSOR TECHNICAL FEATURES

- Circuito è dotato di 3 spie LED.
- I contatti per rilevamento acqua sono rivestiti in oro per impedire l'ossidazione.
- Il trasmettitore funziona con 2 batterie AAA e non necessita di corrente elettrica.
- La durata delle batterie è di almeno 2 anni.
- Fissaggio del sensore con la staffa al muro o con adesivo 3M
- Ciascun sensore può essere abbinato a più centraline motore.

- *The circuit is equipped with 3 LED indicators.*
- *The water detection contacts are gold-plated to prevent oxidation.*
- *The transmitter operates with 2 AAA batteries and does not require electric power.*
- *The battery life is at least 2 years.*
- *Sensor mounting to the wall using a bracket or with 3M adhesive.*
- *Each sensor can be paired with multiple motor control units.*

- *Installation with no modifications to the existing system.*
- *Ensures a constant flow and prevents valve blockage.*
- *It is installed directly on the water stop valves in the 1/2", 3/4" and 1" sizes supplied in the basic kit.*
- *Flow reduction in the event of low battery, shuts off valve after two days.*
- *Highly sensitive sensor, one millimeter of water detection.*
- *Powered with batteries to ensure at least 2 years autonomy.*
- *Intelligent energy management.*
- *Warning for low batteries or malfunctions.*
- *Clear feedback on the system's operational status.*
- *In case of outdoor installation, it is recommended to keep the system protected from atmospheric agents.*
- *868 MHz RF radio wave communication system*

ACCESSORI & RICAMBI



ACCESSORI / *ACCESSORIES*

CONTALITRI
LITRE COUNTER
10.07

CONTALITRI CARICO ACQUA
WATER LOADING LITER METERS
11.42

KIT CARICO ACQUA
LOADING WATER KIT
11.40

FILTRO REFILL COMPLETO + RACCORDI
COMPLETE REFILL FILTER + CONNECTORS
11.46

FILTRO REFILL
FILTER REFILL
11.41

PURISOL 300 ml
PURISOL 300ml

11.44

MIDI TABS
MIDI TABS
11.43

RICAMBI / *SPARE PARTS*

CARTUCCIA FILTRANTE RS-1SG PER MOD. X-1
RS-1SG FILTER CARTRIDGE FOR X-1 MODEL
10.13

CARTUCCIA FILTRANTE RS-2SG PER MOD. X-2
RS-2SG FILTER CARTRIDGE FOR X-2 MODEL
10.14

CARTUCCIA FILTRANTE RS-6SG PER MOD. X-6
RS-6SG FILTER CARTRIDGE FOR X-6 MODEL
10.14

CARTUCCIA FILTRANTE SPARK-L-PURE
SPARK-L-PURE FILTER CARTIRIDGE
10.14

KIT TRASFORMAZIONE DA X-1B A X-1F
X-1B TO X-1F ENHANCEMENT KIT
10.20/F

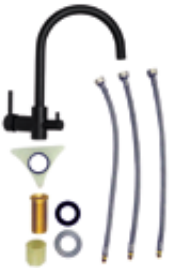
RUBINETTO LAVELLO PER X-1 E X-2
X-1 AND X-2 FAUCET
10.17

RUBINETTO LAVELLO PER X-1 E X-2
X-1 AND X-2 FAUCET
10.17/FLEX/NE

RUBINETTO DELUXE 3 VIE
DELUXE 3 WAY TAP FAUCET
10.17/L

RUBINETTO 3 VIE A PONTE
3 WAY BRIDGE FAUCET
10.17/3/LP

RUBINETTO A 3 VIE AD OMBRELLO/CROMATO
3-WAY UMBRELLA FAUCET CHROME
10.17/3/LO



RUBINETTO A 3 VIE AD OMBRELLO NERO
3-WAY UMBRELLA FAUCET BLACK
10.17/3/LO/N

RUBINETTO DELUXE SUPERIOR 5 VIE
DELUXE SUPERIOR 5 WAY TAP FAUCET
10.17/L

KIT RACCORDI PER X-1F
SET OF FITTINGS FOR X-1F
10.99

BOMBOLA CO_2 MONOUSO 1200g
SINGLE USE 1200g CO_2 GAS CILINDER
11.00/CO2/12

CARTUCCIA DEVIATORE SUPERIOR
SUPERIOR DIVERTER FILTER CARTRIDGE
10.17/LR/S

CARTUCCIA DISCHI CERAMICI RUBINETTO DELUXE 3 VIE
CERAMIC DISC CARTRIDGE FOR THE DELUXE 3 WAY TAP FAUCET
10.17/LR

CARTUCCIA RICAMBIO IPS KALYXX100 MINI
FILTER CARTRIDGE IPS KALYXX100 MINI
13.15

RIDUTTORE PRESSIONE BOMBOLA CO_2
CO_2 TANK PRESSURE REDUCER
11.00/R

REGOLATORE DI FLUSSO
FLOW REGULATOR

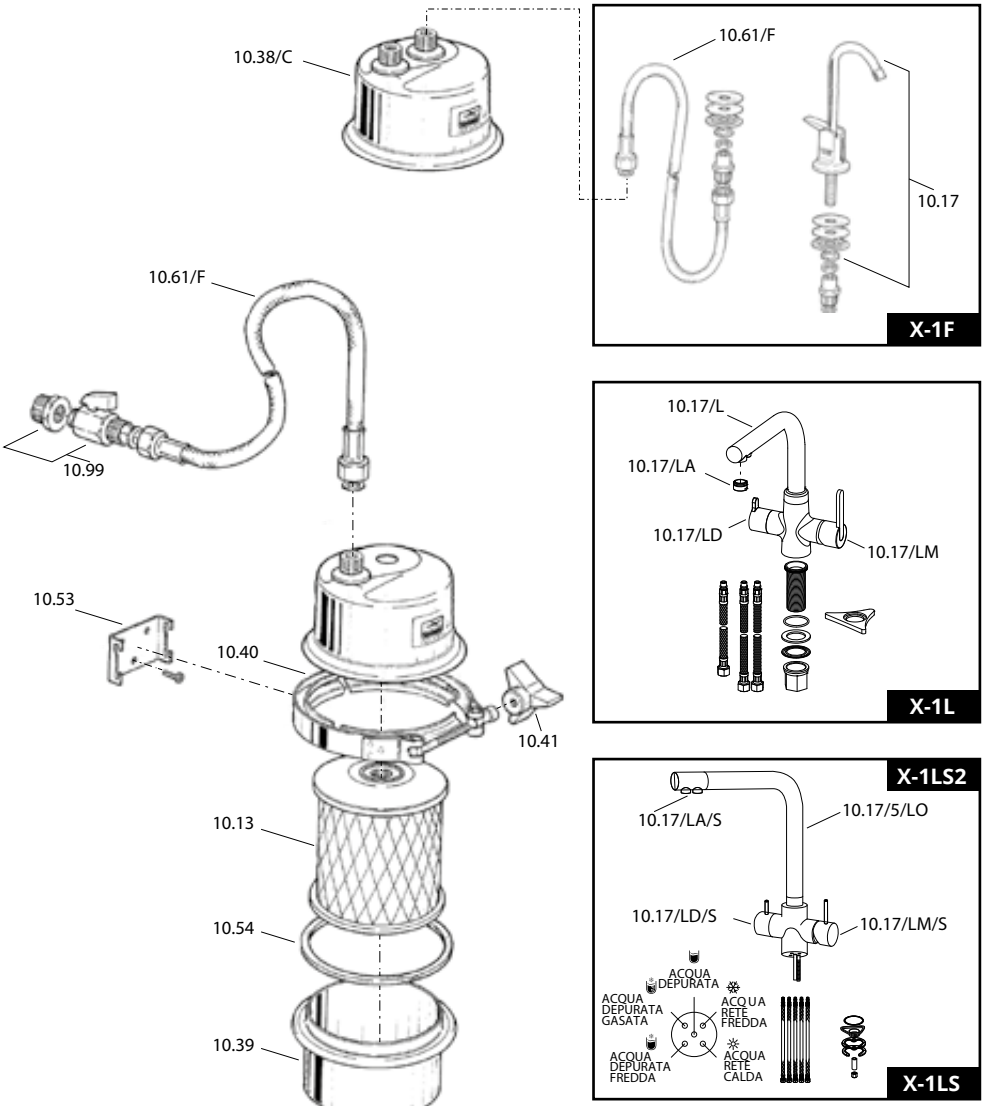
11.00R/F

REFRIGERATORE SUPERIOR LS2
LS2 SUPERIOR REFRIGERATOR

11.00/G2

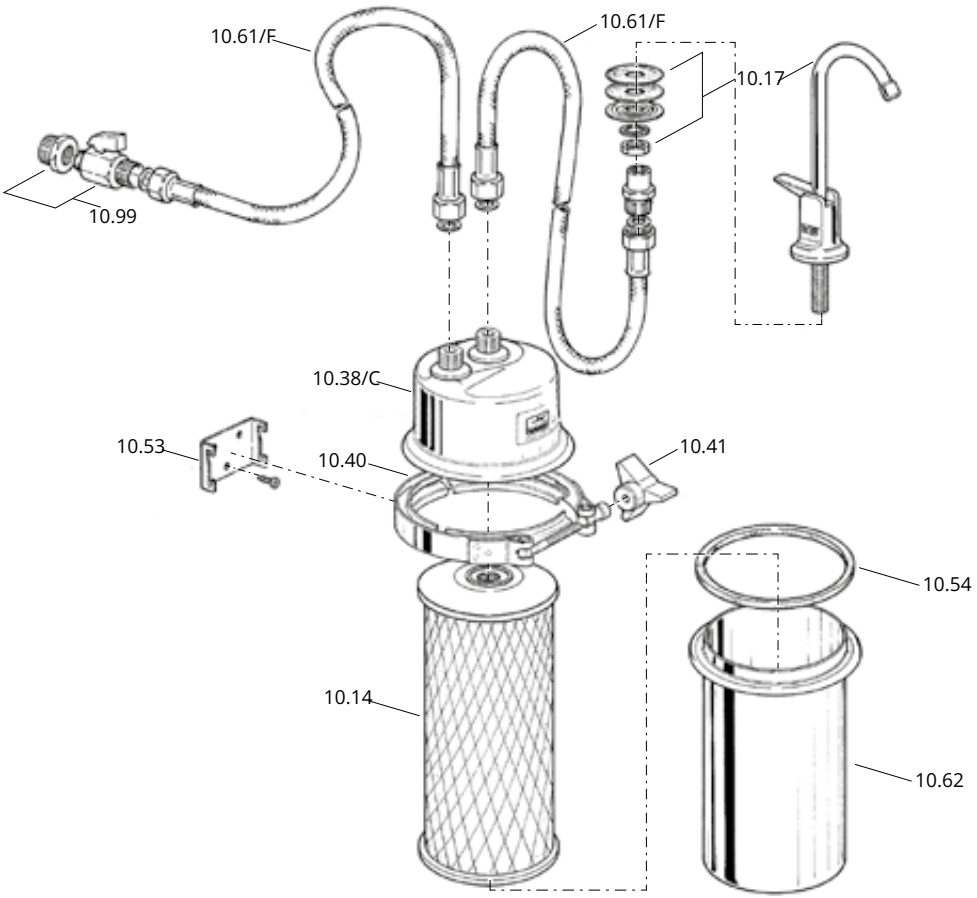
X-1

COD.	DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*	
10.13	Cartuccia Filtrante RS-1SG per modello X-1/*RS-1SG Cartridge X-1 spare parts*	1
10.17	Rubinetto Lavello per X-1/X-2/*X-1/X-2 faucet*	1
10.17/3/LO	Rubinetto Lavello tre vie a ombrello/*Three-way umbrella faucet*	1
10.17/3/LO/N	Rubinetto Lavello tre vie a ombrello nero/*Three-way umbrella black faucet*	1
10.17/3/LP	Rubinetto Lavello tre vie a ponte/*Three-way umbrella faucet*	1
10.17/5/LO	Rubinetto Deluxe Superior 5 vie ombrello/*Deluxe Superior 5 way umbrella tap*	1
10.17/L	Rubinetto Deluxe 3 vie/*Deluxe 3 way tap*	1
10.17/LA	Aereatori rubinetto tre vie/*3 way tap aerators*	1
10.17/LA/S	Aereatori Superior/*Superior aerators*	1
10.17/LD	Leva depurazione/*Treatment lever*	1
10.17/LD/S	Corpo leva depurazione Superior/*Superior treatment lever*	1
10.17/LM	Leva miscelatore/*Mixing lever*	1
10.17/LM/S	Corpo leva miscelatore Superior/*Superior mixing lever*	1
10.38/C	Calotta superiore X-1 completa/*Complete X-1 top cup*	1
10.39	Calotta inferiore X-1/*X-1 bottom valve*	1
10.40	Fascia di serraggio/*V-clamp*	1
10.41	Manopola/*Knob*	1
10.53	Staffa di aggancio completa/*Complete bracket*	1
10.54	Guarnizione ad anello/*Vessel gasket*	1
10.61/F	Flessibile 3/8”/*3/8" flex hose*	1
10.99	Kit raccordi per X-1F/*X-1F fittings kit*	1


10.38/C
10.61/F
10.99
10.53
10.40
10.41
10.13
10.54
10.39
10.61/F
10.17
X-1F
10.17/L
10.17/LA
10.17/LD
10.17/LM
X-1L
X-1LS2
10.17/LA/S
10.17/5/LO
10.17/LD/S
10.17/LM/S
ACQUA DEPURATA
ACQUA DEPURATA GASATA
ACQUA RETE FREDDA
ACQUA DEPURATA FREDDA
ACQUA RETE CALDA
X-1LS

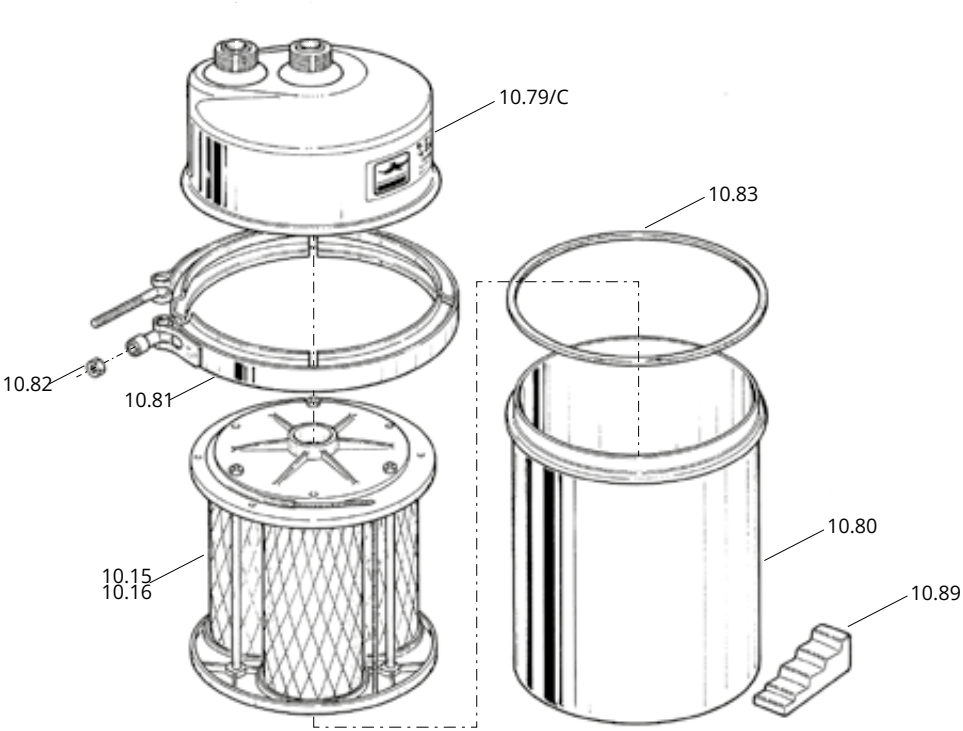
X-2

COD.	DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*	
10.14	Cartuccia filtrante RS-2SG per modello X-2/*RS-2SG Cartridge X-2 spare part 1*	1
10.17	Rubinetto lavello per X-1/X-2/*X-1/X-2 faucet*	1
10.38/C	Calotta superiore X-1 completa/*Complete X-1 top cup 1*	1
10.40	Fascia di serraggio/*V-clamp 1*	1
10.41	Manopola/*Knob*	1
10.53	Staffa di aggancio completa/*Complete bracket*	1
10.54	Guarnizione ad anello/*Vessel gasket*	1
10.61/F	Flessibile 3/8"/*3/8" flex hose*	1
10.62	Calotta inferiore X-2/*X-2 bottom cup*	1
10.99	Kit raccordi per X-1F/*X-1F fittings kit*	1


10.61/F
10.61/F
10.17
10.99
10.38/C
10.53
10.40
10.41
10.54
10.14
10.62

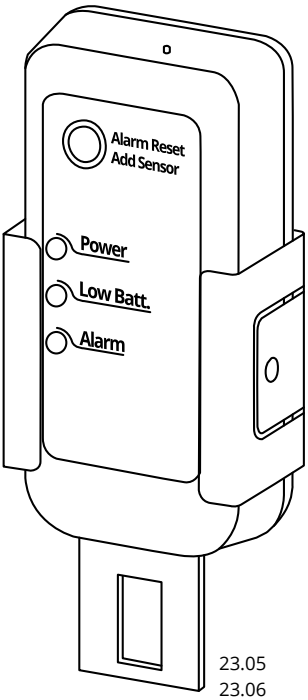
X-6 E SPARK-L-PURE

COD.	DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*	
10.15	Cartuccia filtrante RS-6SG per modello X-6/*RS-6SG Cartridge spare part X-6 1*	1
10.16	Cartuccia filtrante Spark-L-Pure/*Cartridge spare part Spark-L-Pure*	1
10.79/C	Calotta superiore X-6/Spark L-Pure completa/*X-6/spark top cup 1*	1
10.80	Calotta inferiore X-6/Spark L-Pure/X-6/*Spark L-Pure complete bottom cup 1*	1
10.81	Fascia di serraggio X-6/Spark-L-Pure/*X-6/Spark-L-Pure V-Clamp*	1
10.82	Dado di serraggio/*Locknut*	1
10.83	Guarnizione anello/*Vessel gasket*	1
10.89	Supporto per X-6/Spark-l-Pure/*X-6/Spark-L-Pure pad*	1

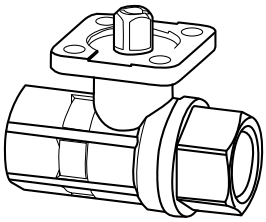

10.79/C
10.83
10.82
10.81
10.80
10.15
10.16
10.89

STILLWATER

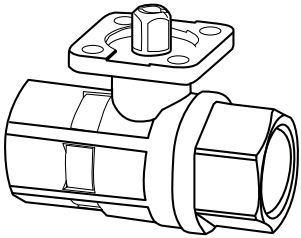
COD.	DESCRIZIONE/*DESCRIPTION*	
23.05	Sensore Stillwater	
23.06	Coppia sensori Stillwater	
23.20	Valvola chiusura da 1/2''	
23.21	Valvola chiusura da 3/4”	1
23.22	Valvola chiusura da 1”	1
23.42	Centralina	



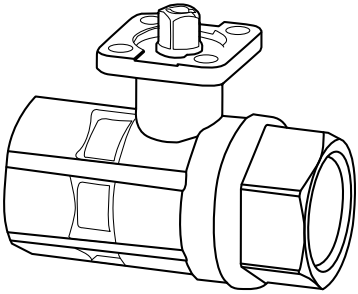
23.05
23.06



23.20



23.21



23.22

PESI & MISURE

COD.	DESCRIZIONE	Kg	Kg conf.		HxLxP
SEAGULL IV®					
10.02/P	TRAV-L-PURE PORTATILE	0,79	0,79	1	0,10x0,15x0,21
10.03/B	SEAGULL IV® X-1B BASE	1,43	1,43	1	0,16x0,17x0,24
10.03/BC	SEAGULL IV® X-1B C/ANTIGELO	1,43	1,43	1	0,16x0,17x0,24
10.03/FC	SEAGULL IV® X1-F x CAMPER C/ANTIGELO	2,10	2,10	1	0,16x0,17x0,24
10.04/B	SEAGULL IV® X-2B BASE	2,31	2,31	1	0,16x0,24x0,26
10.05	SEAGULL IV® X-6	12,25	12,25	1	0,31x0,45x0,52
10.06	SPARK-L-PURE	12,40	12,40	1	0,31x0,45x0,52
KIT SEAGULL IV®					
10.03/F	SEAGULL IV® X-1F RUBINETTO	2,10	2,10	1	0,16x0,17x0,24
10.03/F/NE	SEAGULL IV® X-1F RUBINETTO FLEX NE	2,00	2,20	1	0,16x0,17x0,24
10.03/L	SEAGULL IV® X-1 L DELUXE	5,00	5,00	1	0,14x0,35x0,41
10.03/LO	SEAGULL IV® X-1 DELUXE A OMBRELLO	5,00	5,00	1	0,14x0,35x0,41
10.03/LO/N	SEAGULL IV® X-1 DELUXE A OMBRELLO NE	3,30	4,10	1	0,14x0,34x0,41
10.03/LP	SEAGULL IV® X-1 DELUXE A PONTE	5,00	5,00	1	0,14x0,35x0,41
10.03/LS2	SEAGULL IV® DELUXE SUPERIOR LS2	27,10	27,10	1	0,61x0,34x0,54
10.04/F	SEAGULL IV® X-2F RUBINETTO	2,90	2,90	1	0,16x0,24x0,27
10.04/F/NE	SEAGULL IV® X-2F RUBINETTO FLEX NE	2,90	3,10	1	0,16x0,24x0,26
11.00/CO2/12	BOMBOLA CO_2 MONOUSO 1.200g	4,00	4,00	1	0,30x0,35x0,19
11.00/G2	GASATORE G2	17,90	17,90	1	0,46x0,41x0,215
RUBINETTI					
10.17	RUBINETTO LAVELLO PER X-1/X-2	0,32	0,32	1	0,19x0,19x0,12
10.17/3/LP	RUBINETTO LAVELLO TRE VIE A PONTE	2,74	2,74	1	0.66x0.34x0.09
10.17/3/LO	RUBINETTO LAVELLO TRE VIE A OMBRELLO CROMATO	2,80	2,80	1	0,66x0,34x0,07
10.17/3/LO/N	RUBINETTO LAVELLO TRE VIE A OMBRELLO NERO	1,64	2,01	1	0,74x0,39x0,35
10.17/5/LO	RUBINETTO DELUXE SUPERIOR 5 VIE OMBRELLO	5,00	5,00	1	0,60x0,38x0,09
10.17/FLEX/NE	RUBINETTO MONOCOMANDO NERO FLEX	0,40	0,488	1	0,44x0,35x0,15
10.17/L	RUBINETTO 3 VIE	2,50	2,50	1	0.41x0.29x0.08

COD.	DESCRIZIONE	Kg	Kg conf.		HxLxP
BLACKEASY/BOTTLEBOX PLUS/FRESHBOX					
11.00/B	BOTTLEBOX PLUS	23,00	23,00	1	0,39x0,40x1,11
11.00/E	BLACKEASY	17,00	17,00	1	0,36x0,40x1,10
11.00/P5	FRESHBOX	31,00	31,00	1	0,39x0,40x1,09
IPS POLARIZZATORE					
13.00/K	IPS KALYXX 1/2"	0,886	0,976	1	0,05x0,05x0,3
13.01/K	IPS KALYXX 3/4"	1,440	0,905	1	0,05x0,05x0,3
13.02/K	IPS KALYXX 1"	1,255	0,893	1	0,05x0,05x0,3
13.04/K	IPS KALYXX GREEN LINE 3/4"	0,886	0,897	1	0,05x0,05x0,3
13.10/W	WASH BALL	0,090	0,096	1	0,72x0,72x0,72
13.13	IPS KALYXX100 3/4" MINI ACCIAIO	0,295	0,319	1	0,16x0,04x0,05
13.14	IPS KALYXX 100 3/4" MINI M/F	0,210	0,236	1	0,14x0,08x0,05
13.15	CARTUCCIA RICAMBIO IPS KALYXX100 MINI		0,264	1	
STILLWATER					
23.01	STILLWATER 1/2"	0,82	0,96		0,80x0,03x0,02
23.02	STILLWATER 3/4"	0,929	1,03		0,80x0,02x0,02
23.03	STILLWATER 1"	1,172	1,116		0,80x0,24x0,23
23.05	SENSORE STILLLWATER	0,042	0,215		0,83x0,16x0,11
23.06	COPPIA SENSORI STILLWATER	0,084	0,278		0,83x0,16x0,11
23.42	CENTRALINA STILLWATER	0,546			0,80x0,24x0,23

ITS TODINI SRL
Via dei Castelli Romani, 39
0071 Pomezia (RM) - Italy
Tel. +39 069105285

info@itstodini.it

www.itstodini.it