



TODINI

CATALOGO GENERALE **2023**



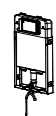
**CATALOGO GENERALE
2023**



4 L'AZIENDA

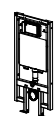


6 CATEGORIE PRODOTTI



9 CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO

• CASSETTA IDEA ELETTRONICA	11
• SISTEMA BREVETTATO CASSETTA IDEA BLU	12
• IDEA BLU - IDEA BLU 4.5	14
• IDEA - IDEA 4.5	15
• HIDROBOX MONO	16
• HIDROBOX EVOLUTION	17



19 MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA

• IDEAFIX ELETTRONICA	20
• IDEAFIX BLU - IDEAFIX BLU 4.5	21
• IDEAFIX - IDEAFIX 4.5	22
• HIDROFIX MONO - EVOLUTION	23



25 MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU CARTONGESSO

• IDEALITE ELETTRONICA	26
• IDEALITE BLU - IDEALITE BLU 4.5	27
• IDEALITE - IDEALITE 4.5	28
• HIDROLITE MONO - EVOLUTION	29



31 TELAI PER WC, BIDET-LAVABO E ORINATOIO

• HIDROFIX BIDET	32
• HIDROFIX LAVABO	33
• HIDROLITE BIDET	34
• HIDROLITE LAVABO	35
• UNILITE WC	36
• IDEALITE ORINATOIO	37



39 PLACCHE DI COMANDO

• CASSETTA IDEA ELETTRONICA	40
• E-STYLE ALIMENTAZIONE A BATTERIA	43
• E-STYLE ALIMENTAZIONE DI RETE	43
• STYLE MAGNETICA	45
• IDEA BLU	47
• IDEA	49
• ELLIPSE	51
• MONO	52
• EVOLUTION	52
• LINE	53
• QUADRA	53
• TABELLA COMPATIBILITÀ CASSETTE E PLACCHE	54



57 CASSETTE DI SCARICO ESTERNE

• AQUABOX	58
• AQUABOX DUAL	59
• ECOBOX - ECOBOX PLUS	60
• EASYBOX DUAL	61

63 AZIONAMENTO PNEUMATICO

• IDEA BLU AIR - IDEA BLU 4.5 AIR	64
• IDEA AIR - IDEA 4.5 AIR	65
• HIDROBOX AIR	66
• AQUABOX AIR	67



79 MECCANISMI UNIVERSALI

• UNIBOX	80
• CURVA	81
• LIGURIA	82
• FAIT	83
• ITS COMPACT ATTACCO LATERALE	84
• ITS COMPACT ATTACCO BASSO	85



87 RACCORDI PER TUBOFERRO

• TUBOFIX	88
-----------	----



91 IPS POLARIZZATORE

• IPS POLARIZZATORE	92
• IPS KALYXX GREEN	94
• WASHBALL	95



97 PURIFICATORI E DISTRIBUTORI PER ACQUA

• COSTRUIRE UN MONDO SENZA PLASTICA	98
• MIGLIORANO LA QUALITÀ DELL'ACQUA E DELLA VOSTRA VITA	100
• SEAGULL X-1	102
• SEAGULL X-2	103
• SEAGULL X-6 E SPARK-L-PURE	104
• TRAV-L-PURE PORTATILE	105
• SEAGULL X-1L DELUXE	107
• SEAGULL X-1 DELUXE A OMBRELLO	108
• SEAGULL X-1 DELUXE A PONTE	109
• SEAGULL X-1LS2 DELUXE SUPERIOR	111
• SEAGULL X-1LS DELUXE SUPERIOR	113
• SEAGULL X-1F / X-2F	114
• SEAGULL X-1D	115
• FRESHBOX	117
• BOTTLEBOX PLUS	119



121 RICAMBI



150 ACCESSORI



168 PESI E MISURE



176 RETE VENDITA

ITS TODINI

Da 40 anni comfort intelligente e funzionale



La **ITS Todini** è un'azienda a carattere familiare fondata nel 1976 dai 4 fratelli Todini che ebbero l'idea, anzi l'intuizione, di creare qualcosa di innovativo nel mondo della termoidraulica. Fu così che uno dei primi prodotti ITS, la **UNIBOX**, la prima batteria monoblocco universale fu proprio una vera rivoluzione nel settore delle cassette monoblocco.

Questo ha permesso alla ITS Todini di ottenere molteplici riconoscimenti sia in Italia che all'estero, contribuendo a fare la storia dell'azienda. Dalla iniziale progettazione e realizzazione di meccanismi per cassette w.c., la nostra produzione si è continuamente ampliata toccando i settori della raccorderia in ottone e della **purificazione domestica dell'acqua**.

Negli anni '90 arriva la sfida più grande che ancora oggi alimenta il nostro lavoro, ossia l'avvio della produzione delle cassette per w.c., incasso ed esterne. Il costante impegno profuso nei settori della qualità globale, della sicurezza e dell'ambiente ha consentito alla ITS Todini di brevettare dei prodotti innovativi, come la prima cassetta ad incasso che consente di sanificare il wc ad ogni scarico ed ottenere nel tempo diverse certificazioni.

La **ISO 9001/2008** e poi, quest'anno la **ISO 9001/2015** e con riferimento al settore della cassette per w.c. la **UNI EN 14055**, segni di un costante e premiato impegno profuso nel realizzare prodotti di qualità prettamente italiana. Ebbene, oggi dopo quasi 40 anni di attività e di sfide, la ITS Todini ha vinto una nuova scommessa: la terza generazione presente in azienda sta continuando a dar valore al patrimonio umano ed economico che i loro familiari hanno creato nel tempo.

*ITS Todini is a family company founded in 1976 by the four Todini brothers who had the idea, indeed the intuition, to create something innovative in the world of plumbing. One of ITS' first products, the universal monobloc flushing system **UNIBOX**, was a true revolution in the field of WC cisterns:*

*It led ITS Todini to win several awards both in Italy and abroad and contributed to build the company's notoriety. . Initially focused on the design and implementation of WC flushing mechanisms, ITS Todini's offer expanded to include brass fitting production and **domestic water purification systems**.*

The Nineties have coincided with ITS Todini's biggest challenge: the company started the production of built-in and external WC cisterns and this activity still enlivens the company's work.

ITS Todini's constant effort to introduce into the market products that respect global standards, safety regulations and sustainability, led the company to patent innovative solutions such as the first WC flushing cistern capable of sanitizing the toilet at every flush.

*The several certifications achieved over time **ISO 9001/2008** and **ISO 9001/2015** and, in regards to the WC flushing systems, **UNI EN 14055** – clearly represent the company's commitment to provide the market with top quality Italian products. Today, after forty years since its foundation, ITS Todini won another bet: the third generation of family members are still giving value to the business and the related economic and human patrimony on which the originators believed in.*



Prodotti interamente **progettati e realizzati in Italia**
Cassette di scarico certificate **UNI EN 14055**
Normativa **LEED®**

- risparmio idrico-energetico;
- maggior efficienza nell'uso dell'acqua;
- impiego di materie di **PRIMA SCELTA**.

*Product completely **designed and realized in Italy***
*In-wall and external cisterns certified by **UNI EN 14055***
*Compliance to **LEED®** regulation:*

- energy and water saving;
- higher water use efficiency;
- use of **PREMIUM GRADE RAW MATERIALS**.



Reperibilità ricambi garantita **10 anni** (cassette incasso ed esterne) e **25 anni** (meccanismi di scarico e raccordi Tubofix);
Serbatoio cassette incasso garantiti **10 anni**;
Isolamento acustico ed anticondensa delle cassette;
Riempimento e scarico **silenzioso** e rapido delle cassette;
Installazione semplice e veloce senza l'utilizzo di utensili.

10 Years spare parts availability warranty (in-wall and external cisterns) and **25 years** (flush valve and for fast compression fittings);
In-wall cisterns tank covered by 10 years warranty;
Acoustic and condense isolation;
Silent and rapid filling and flush;
Easy and fast installation without use of wrench.



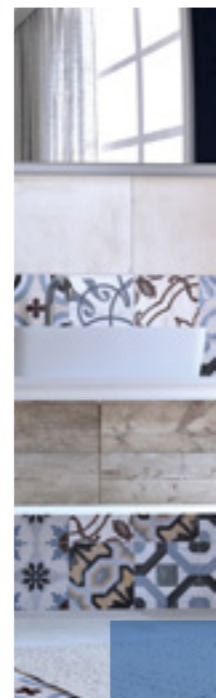
Servizio di assistenza tecnico diretto ITS Todini in tutta Italia.
Centri di assistenza tecnica locali.
Copertura assicurativa.

*Italy's **direct technical service assistance** by ITS Todini;*
Local Technical assistance centers;
Insurance covered.

L'innovazione a tuo servizio Innovation at your service

Il motore che ci ha spinti in tutti questi anni è sempre stato quello di offrire prodotti innovativi, tecnicamente avanzati, di elevata qualità ed in grado di fornire risposte pronte ai problemi e alle esigenze degli operatori del settore idrosanitario.

During the years, ITS Todini's aimed at offering innovative, technically advanced and high quality products, providing at the same time quick response and dedicated solutions for operators in the healthcare field.



CATEGORIE PRODOTTI

SISTEMI DI SCARICO E TELAI da pag. 9



SISTEMI DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA

da pag. 91



CATEGORIE PRODOTTI





CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO



CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO

9

CASSETTA IDEA ELETTRONICA



- Cassetta doppio scarico: totale lt 6/9/4.5, lt 3 parziale.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico tramite elettrovalvola e supporto meccanico in caso di azionamento di emergenza.
- Risciacquo igienico integrato in caso di mancato utilizzo prolungato nel tempo.
- Raccordi e tubi a sgancio rapido John Guest.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Corrugato per passaggio del cavo elettrico in caso di installazione che prevede il collegamento alla rete elettrica.
- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *Dual flush in wall cistern: total lt 6/9/4.5, partial lt 3.*
- *In case of emergency operation, the fill valve with hydraulic drive is equipped with an electric valve and a mechanic support.*
- *Integrated hygienic flush in case of inactivity over a prolonged period of time.*
- *John Guest quick release tubes and fittings.*
- *Mechanic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

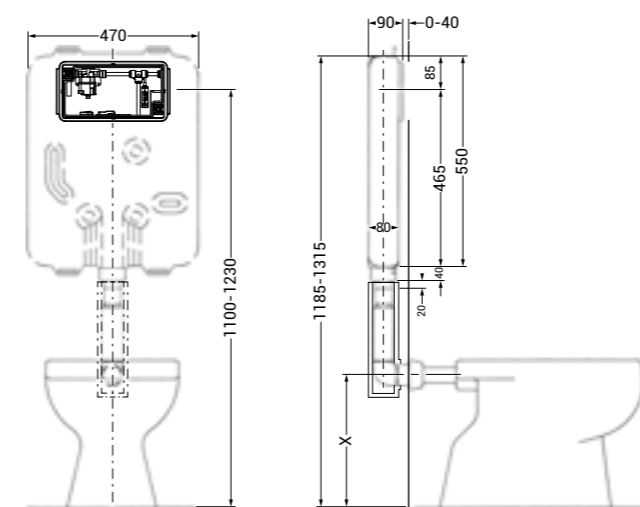
- *Corrugated pipe for the electric cable passage in case of installation of the electrical network connection.*
- *Insulated weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	totale lt 6/9/4.5 parziale lt 3
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Vedi compatibilità con le placche a pag. 54.
Suitable with plates refer to page 54.

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 122/123.
Spare parts page 122/123.

Cod.	Descrizione/Description	
20.00E	Idea Elettronica s/placca/Electronic Idea w/plate	1

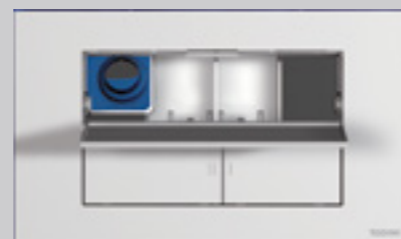
CASSETTA IDEA BLU®

Il sistema brevettato che innova il tuo bagno

La cassetta da incasso Idea Blu® è la prima dotata di un **sistema igienizzante** che permette di sanificare il WC ad ogni scarico. Nasce dall'esigenza di garantire e migliorare l'igiene nel bagno e si avvale di un innovativo **sistema brevettato dalla ITS Todini**. Permette finalmente di **eliminare i dispositivi igienizzanti** commerciali da posizionare nei vasi che, oltre ad essere antiestetici, potrebbero causare problemi di ostruzione del vaso in caso di rottura o sganciamento del dispositivo.

*In-wall cistern Idea Blu® is the first cistern equipped with a **sanitary system** to sanitize WC at every flush.*

*The idea grew from the need to guarantee and improve hygiene in the bathroom through an innovative **patented system by ITS Todini**. This system **eliminates the old sanitary systems** placed into the toilet that were ugly and often cause of water clogs in case of their break.*



Utilizza il codice Qr per guardare online il video sul funzionamento della cassetta Idea blu®.



Come funziona/How it works

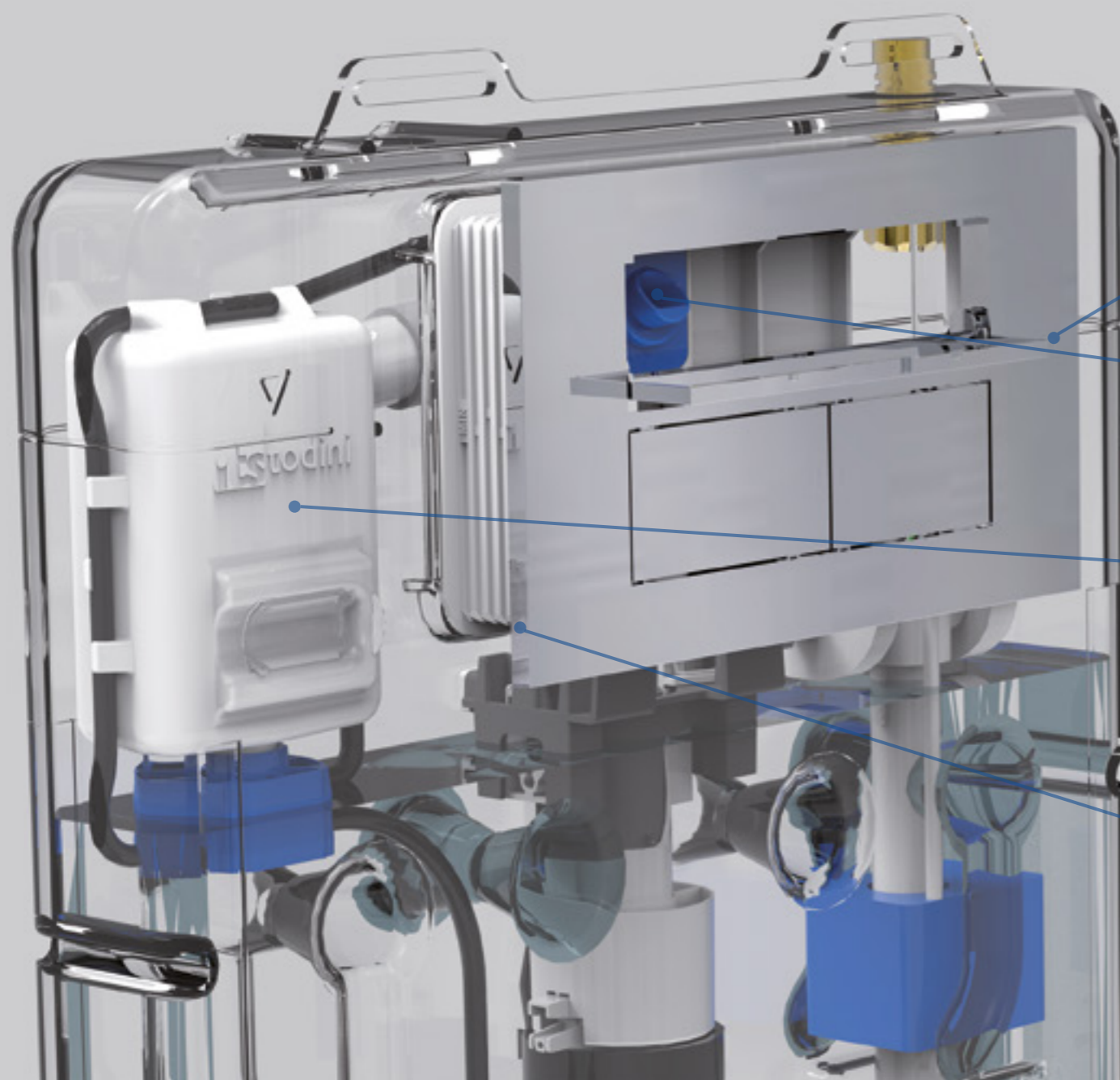
- Igienizzatore interno posizionato nella cassetta da incasso **interamente rimovibile** senza l'ausilio di nessun utensile.
- **Azione anticalcare:** ad ogni scarico il liquido igienizzante confluisce nell'acqua presente nella cassetta, contribuendo a difendere il sistema di scarico dall'azione incrostante del calcare presente nell'acqua.
- *This sanitary system is placed inside the in wall cistern, but it can be **completely removed** without use of wrench.*
- **Limescale action:** *at every flush an injection of sanitary liquid is added to the water contained in the cistern, this protects the internal mechanisms from limescale and sanitizes the toilet.*

Facilità di utilizzo e di montaggio/Easy use and installation

- Non è richiesto l'utilizzo di alcun prodotto specifico e possono essere utilizzati anche i più comuni prodotti liquidi o gel igienizzanti disponibili sul mercato.
- *It's not required the use of particular product to sanitize the WC but can be used commercial sanitary liquids or gel.*

Made in Italy

- Sistema brevettato dalla ITS Todini, standard di qualità di un prodotto interamente italiano.
- *Patented system by ITS Todini – made in Italy.*



1

FACILE UTILIZZO/EASY USE

Igienizzante ricaricabile direttamente dalla placca di comando tramite lo sportellino.

The sanitary system is directly rechargeable from control plate.

2

RISPARMIO/SAVING

300 risciacqui garantiti con 1 sola ricarica igienizzante. 300 rinses guaranteed with only one charge of sanitary product.

The sanitary system is directly connected to the fill valve and it releases sanitary liquid at every flush.

3

AZIONE IGIENIZZANTE ED ANTICALCARE/ ACTION TO SANIFY AND REDUCE SCALE

Igienizzatore collegato direttamente alla valvola di carico galleggiante che rilascia liquido igienizzante ad ogni scarico, parziale o totale.

The sanitary system is directly connected to the fill valve and it releases sanitary liquid at every flush.

4

DESIGN MINIMALE/DESIGN

Spessore della placca di soli 7 mm. Placca disponibile in tutte le versioni più richieste dal mercato.

Thickness of plate is only 7 mm.



IDEA BLU - IDEA BLU 4.5



- Cassetta doppio scarico Idea Blu It 3-6/9 e Idea Blu 4.5 It 3-4,5/6.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern dual flush Idea It 3-6/9 and Idea 4.5 It 3-4,5/6.*
- *Sanification system.*
- *Cable actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Handle stop cock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu It 3- 6/9 Idea Blu 4.5 It 3-4,5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Vedi compatibilità con le placche a pag. 54.
Suitable with plates refer to page 54.

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 124/125.
Spare parts page 124/125.



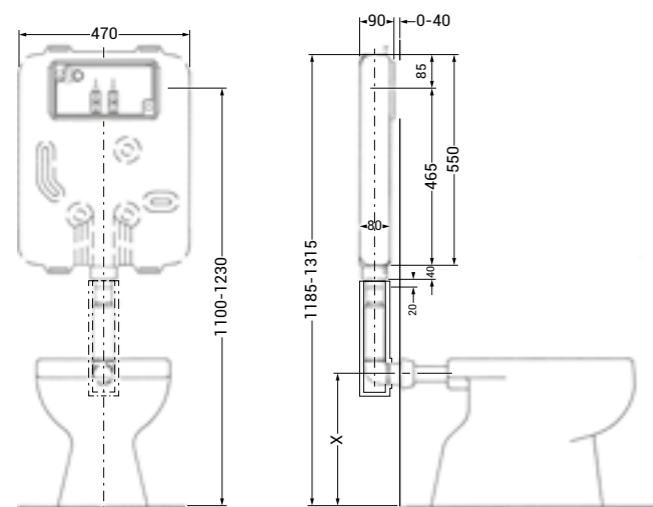
Scheda tecnica
Idea Blu



Scheda tecnica
Idea Blu 4.5



Istruzioni
di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
20.00B	Idea Blu s/placca/Idea Blu w/out plate	1
20.00B/R	Idea Blu 4.5 s/placca/Idea Blu 4.5 w/out plate	1

IDEA - IDEA 4.5



- Cassetta doppio scarico Idea It 3-6/9 e Idea 4.5 It 3-4,5/6.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern dual flush Idea It 3-6/9 and Idea 4.5 It 3-4,5/6.*
- *Cable actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea It 3-6/9 Idea 4.5 It 3-4,5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Vedi compatibilità con le placche a pag. 54.
Suitable with plates refer to page 54.

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 124/125.
Spare parts page 124/125.



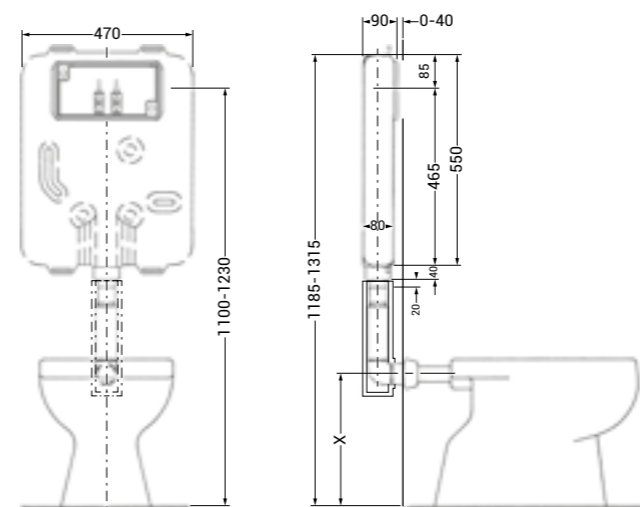
Scheda tecnica
Idea



Scheda tecnica
Idea 4.5



Istruzioni
di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
20.00	Idea s/placca/Idea w/out plate	1
20.00/R	Idea 4.5 s/placca/Idea 4.5 w/out plate	1

HIDROBOX MONO



- Cassetta scarico singolo lt 9 con funzione di interruzione di scarico.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern single flush lt 9 with flush and stop action.*
- *Mechanic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Interruzione scarico Flush and stop

Vedi compatibilità con le placche a pag. 54.
Suitable with plates refer to page 54.

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

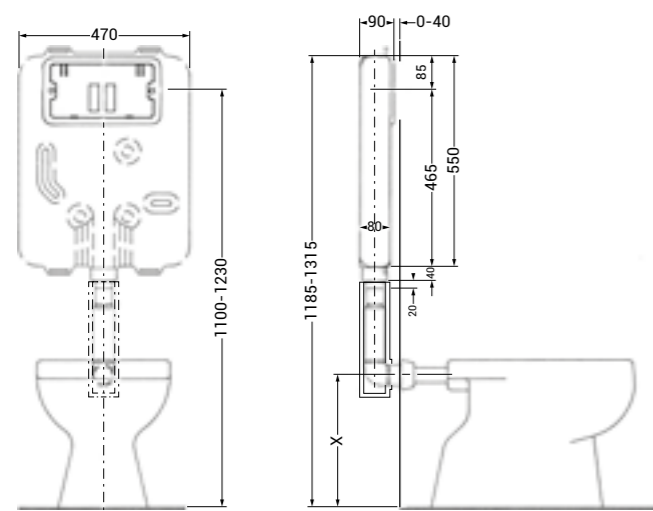
Ricambi a pag. 126/127.
Spare parts page 126/127.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio



Cod.	Descrizione/Description
14.00/C	Hidrobox Mono/Hidrobox Mono



1

HIDROBOX EVOLUTION



- Cassetta doppio scarico lt 6-9.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern dual flush lt 6-9.*
- *Mechanic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 6-9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Vedi compatibilità con le placche a pag. 54.
Suitable with plates refer to page 54.

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

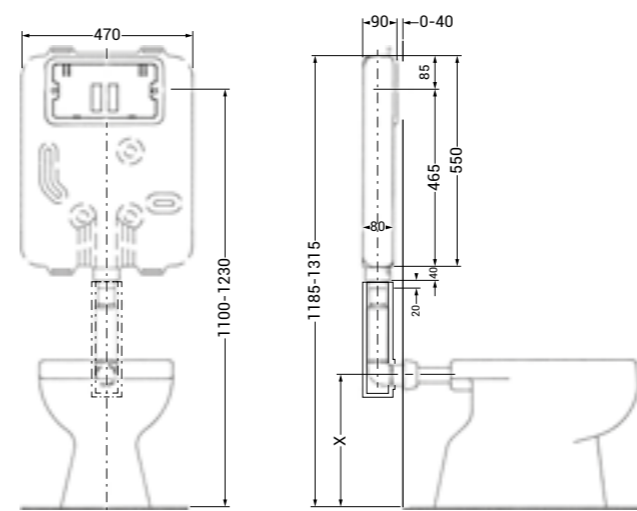
Ricambi a pag. 126/127.
Spare parts page 126/127.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio



Cod.	Descrizione/Description
14.00E/DC	Hidrobox Dual Evolution/Hidrobox Dual Evolution



1



MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA



MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA

19



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta doppio scarico: totale lt 6/9/4.5, lt 3 parziale.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico tramite elettrovalvola e supporto meccanico in caso di azionamento di emergenza.
- Risciacquo igienico integrato in caso di mancato utilizzo prolungato nel tempo.
- Raccordi e tubi a sgancio rapido John Guest.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Corrugato per passaggio del cavo elettrico in caso di installazione che prevede il collegamento alla rete elettrica.
- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitaris in brick walls.
- Dual flush in wall cistern: total lt 6/9/4.5, partial lt 3.
- In case of emergency operation, the fill valve with hydraulic drive is equipped with an electric valve and a mechanic support.
- Integrated hygienic flush in case of inactivity over a prolonged period of time.
- John Guest quick release tubes and fittings.
- Hydraulic actuated flushing system.
- Quiet float fill valve.
- (PEHD) high density polyethylene cistern.
- Insulated panels and net.
- UNI EN 14055 certificated cistern.
- DIN load test kg 400.
- 10 years warranty (cistern).
- Suitable with wall hung sanitaris.

INCLUDING

- Corrugated pipe for the electric cable passage in case of installation of the electrical network connection.
- Connection pipe to the toilet.
- Ø90 wall drain pipe.
- Angle stopcock.
- Dust front panel cover.
- Fixing screws to the sanitary.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

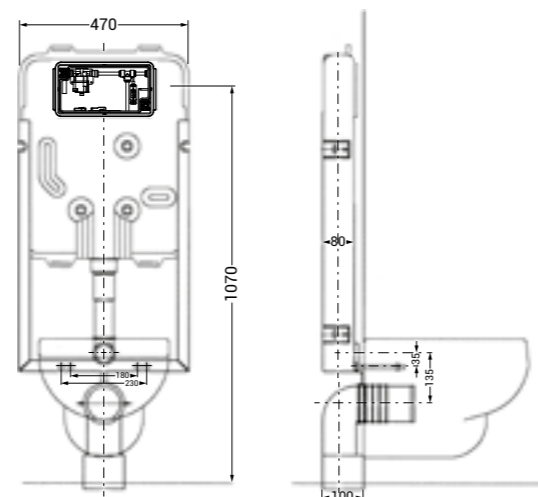
Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	totale lt 6/9/4.5, parziale lt 3
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush



Cod.	Descrizione/Description	
20.18E	Ideafix Elettronica s/placca/Electronic Ideafix w/plate	1



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta doppio scarico Idea Blu lt 3-6/9 e Idea Blu 4.5 lt 3-4.5.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

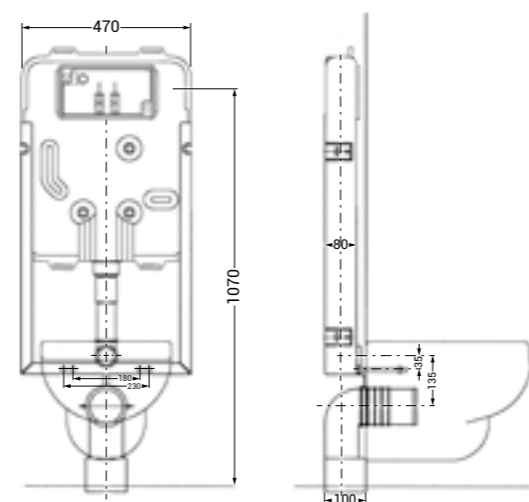
IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitaris in brick walls.
- In wall cistern dual flush Idea lt 3-6/9 and Idea 4.5 lt 3-4.5/6.
- Sanification system.
- Cable actuated flushing system.
- Quiet float fill valve.
- (PEHD) high density polyethylene cistern.
- Insulated panels and net.
- UNI EN 14055 certificated cistern.
- Din load test kg 400.
- 10 years warranty (cistern).
- Suitable with wall hung sanitaris.

INCLUDING

- Connection pipe to the toilet.
- Ø90 wall drain pipe.
- Angle stopcock.
- Dust front panel cover.
- Fixing screws to the sanitary.



Cod.	Descrizione/Description	
20.18B	Ideafix Blu s/placca/Ideafix Blu w/out plate	1
20.18B/R	Ideafix Blu 4.5 s/placca/Ideafix Blu 4.5 w/out plate	1



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu lt 3- 6/9 Idea Blu 4.5 lt 3-4,5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



Scheda tecnica
Idea 4.5



Istruzioni di montaggio

IDEAFIX - IDEAFIX 4.5



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta doppio scarico Idea lt 3-6/9 e Idea 4.5 lt 3-4,5/6.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitarie in brick walls.*
- *In wall cistern dual flush Idea lt 3-6/9 and Idea 4.5 lt 3-4.5/6.*
- *Cable actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea lt 3-6/9 Idea 4.5 lt 3-4,5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

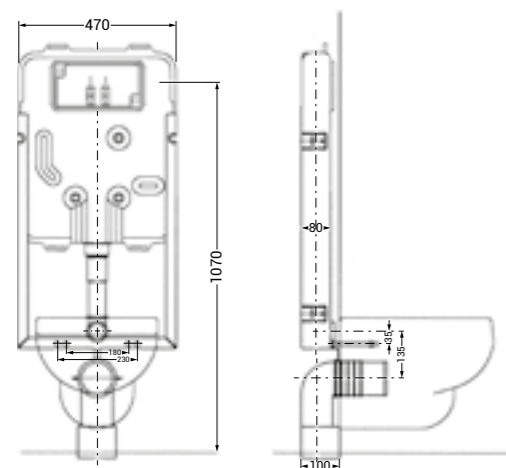
Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
20.18	Ideafix s/placca/Ideafix w/out plate	1
20.18/R	Ideafix 4.5 s/placca/Ideafix 4.5 w/out plate	1

HIDROFIX MONO - EVOLUTION



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta Hidrobox Mono scarico singolo lt 9 con funzione di interruzione di scarico - Hidrobox Evolution doppio scarico lt 6-9.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitarie in brick walls.*
- *In wall cistern Hidrobox Mono single flush lt 9 with flush and stop action - Hidrobox Evolution dual flush lt 6-9.*
- *Mechanic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Mono lt 9 Evolution lt 6-9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Interruzione scarico Flush and stop

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.

MONO



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

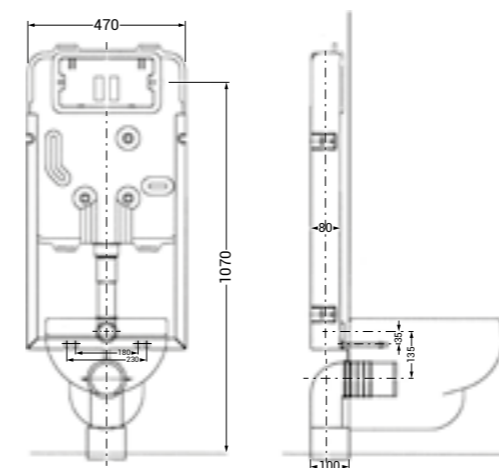
EVOLUTION



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
14.17/OC	Hidrofix Mono/Hidrofix Mono	1
14.18E/OC	Hidrofix Dual Evolution/Hidrofix Dual Evolution	1



MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU CARTONGESSO



MODULI DI
INSTALLAZIONE
**VASI SOSPESI
SU CARTONGESSO**

25





- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta doppio scarico: totale lt 6/9/4.5, lt 3 parziale.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico tramite elettrovalvola e supporto meccanico in caso di azionamento di emergenza.
- Risciacquo igienico integrato in caso di mancato utilizzo prolungato nel tempo.
- Raccordi e tubi a sgancio rapido John Guest.
- Valvola di scarico con azionamento idraulico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Corrugato per passaggio del cavo elettrico in caso di installazione che prevede il collegamento alla rete elettrica.
- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarie in light walls.*
- *Dual flush in wall cistern: total lt 6/9/4.5, partial lt 3.*
- *In case of emergency operation, the fill valve with hydraulic drive is equipped with an electric valve and a mechanic support.*
- *Integrated hygienic flush in case of inactivity over a prolonged period of time.*
- *John Guest quick release tubes and fittings.*
- *Hydraulic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *DIN load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Corrugated pipe for the electric cable passage in case of installation of the electrical network connection.*
- *Connection pipe to the toilet*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

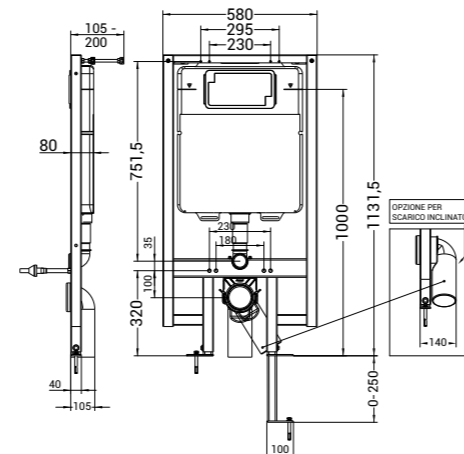
Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	totale lt 6/9/4.5, parziale lt 3
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta doppio scarico Idea Blu lt 3-6/9 e Idea Blu 4.5 lt 3-4.5/6.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

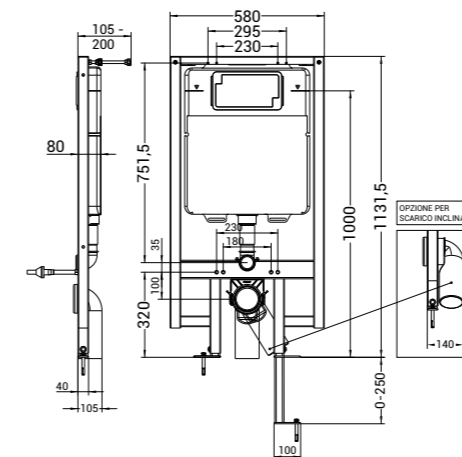
IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarie in light walls.*
- *In wall cistern dual flush Idea Blu lt 3-6/9 and Idea Blu 4.5 lt 3-4.5/6.*
- *Sanification system.*
- *Cable actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu lt 3- 6/9 Idea Blu 4.5 lt 3-4.5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
20.25E	Idealite Elettronica s/placca/Electronic Idealite w/plate	1

Cod.	Descrizione/Description	
20.25B	Idealite Blu s/placca/Idealite Blu w/out plate	1
20.25B/R	Idealite Blu 4.5 s/placca/Idealite Blu 4.5 w/out plate	1

IDEALITE - IDEALITE 4.5



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta doppio scarico Idea It 3-6/9 e Idea 4.5 It 3-4,5/6.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarries in light walls.*
- *In wall cistern dual flush Idea It 3-6/9 and Idea 4.5 It 3-4.5/6.*
- *Cable actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea It 3-6/9 Idea 4.5 It 3-4,5/6
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

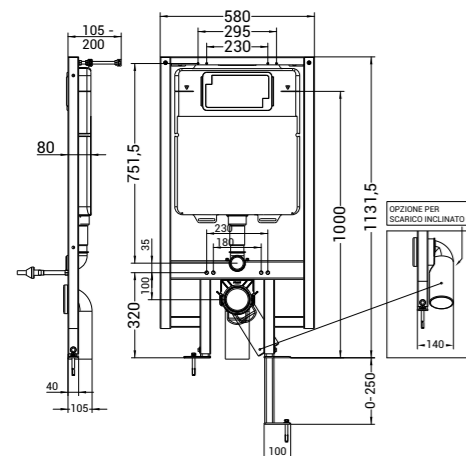
Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
20.25	Idealite s/placca/Idealite w/out plate	1
20.25/R	Idealite 4.5 s/placca/Idealite 4.5 w/out plate	1

HIDROLITE MONO - EVOLUTION



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta Hidrobox Mono scarico singolo It 9 con funzione di interruzione di scarico - Hidrobox Evolution doppio scarico It 6-9.
- Valvola di scarico con azionamento a cavo.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarries in light walls.*
- *In wall cistern Hidrobox Mono single flush It 9 with flush and stop action - Hidrobox Evolution dual flush It 6/9.*
- *Mechanic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Mono It 9 Evolution It 6-9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Interruzione scarico Flush and stop

Per il confezionamento consultare pag. 169.
For packaging please refer to page 169.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.

MONO



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

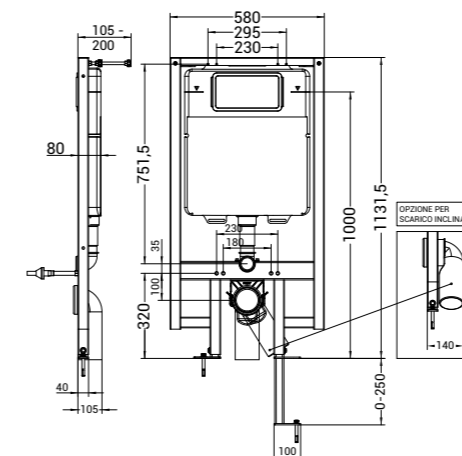
EVOLUTION



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
14.24/0C	Hidrolite Mono/Hidrolite Mono	1
14.25/0C	Hidrolite Dual Evolution/Hidrolite Dual Evolution w/out plate	1



TELA PER WC BIDET-LAVABO E ORINATOIO



TELA PER WC
BIDET-LAVABO
E ORINATOIO

31



HIDROFIX BIDET



- Telaio in acciaio zincato per installazione di bidet sospesi con pareti in muratura.
- Facile installazione universale.
- Regolazione altezza da terra in base al tipo di sanitario.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni.
- Compatibile con tutti i sanitari sospesi.

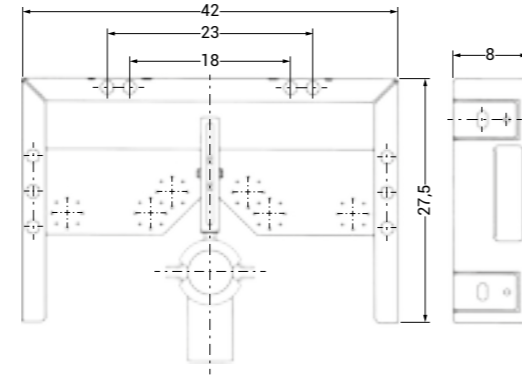
IN DOTAZIONE

- Curva tecnica di collegamento allo scarico.
- Kit fissaggio sanitari.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung bidet in brick walls.*
- *Easy universal installation.*
- *Required only to fix the height from the floor depending on the type of sanitary.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty.*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Drain pipe.*
- *Fixing screws to the sanitary.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.

Ricambi a pag. 134.
Spare parts page 134.



Scheda tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
14.19	Hidrofix Bidet/Hidrofix Bidet	1

HIDROFIX LAVABO



- Telaio in acciaio zincato per installazione di lavabi sospesi con pareti in muratura.
- Facile installazione universale.
- Regolazione altezza da terra in base al tipo di sanitario.
- Collaudo a norma DIN a kg 250.
- Garanzia 10 anni.
- Compatibile con tutti i sanitari sospesi.

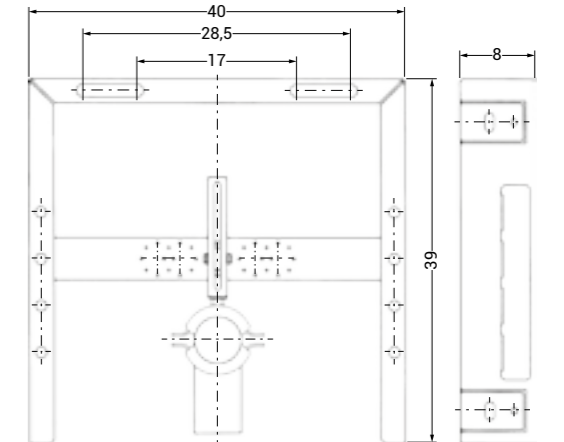
IN DOTAZIONE

- Curva tecnica di collegamento allo scarico.
- Kit fissaggio sanitari.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung basins in brick walls.*
- *Easy universal installation.*
- *Required only to fix the height from the floor depending on the type of sanitary.*
- *Din load test kg 250.*
- *10 years warranty.*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Drain pipe.*
- *Fixing screws to the sanitary.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.

Ricambi a pag. 134.
Spare parts page 134.



Scheda tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
14.19/L	Hidrofix Lavabo/Hidrofix Basin	1

HIDROLITE BIDET



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione di bidet sospesi con pareti leggere.
- Facile installazione universale.
- Regolazione altezza da terra in base al tipo di sanitario.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni.
- Compatibile con tutti i sanitari sospesi.

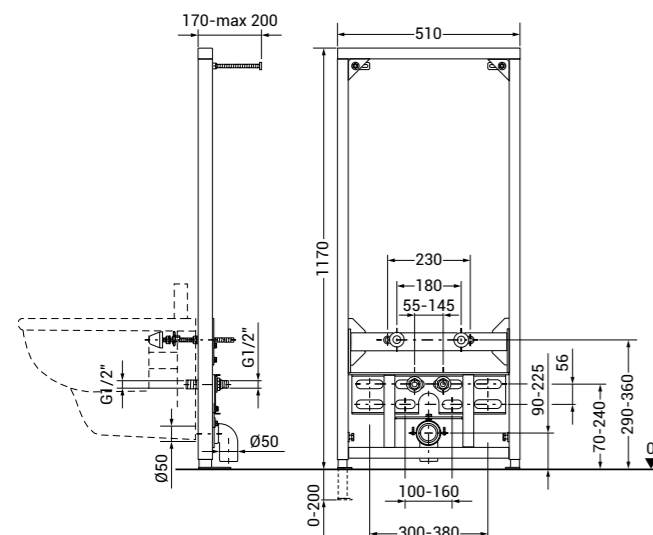
IN DOTAZIONE

- Curva tecnica di collegamento allo scarico.
- Viti di collegamento a bidet.
- Kit fissaggio parete.
- Prolunghe adduzione acqua.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for installation wall hung bidet in light walls.*
- *Easy universal installation.*
- *Required only to fix the height from the floor depending on the type of sanitary.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty.*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Drain pipe.*
- *Fixing screws to bidet.*
- *Wall connection bracket.*
- *Water inlet connection.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.

Ricambi a pag. 135.
Spare parts page 135.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio



1

HIDROLITE LAVABO



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione di lavabi sospesi con pareti leggere.
- Facile installazione universale.
- Regolazione altezza da terra in base al tipo di sanitario.
- Collaudo a norma DIN a kg 250.
- Garanzia 10 anni.
- Compatibile con tutti i sanitari sospesi.

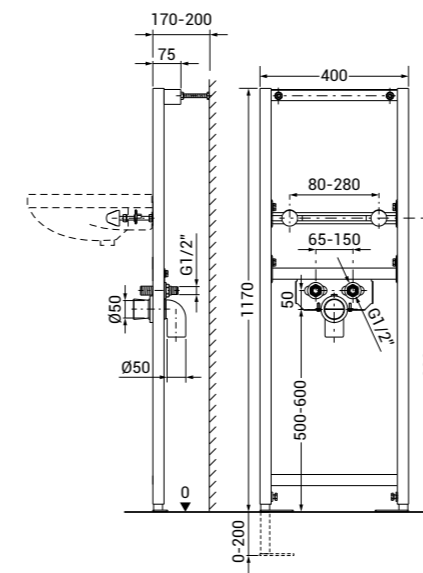
IN DOTAZIONE

- Curva tecnica di collegamento allo scarico.
- Viti di collegamento a lavandino.
- Kit fissaggio parete.
- Prolunghe adduzione acqua.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for installation wall hung basins in light walls.*
- *Easy universal installation.*
- *Required only to fix the height from the floor depending on the type of sanitary.*
- *Din load test kg 250.*
- *10 years warranty.*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Drain pipe.*
- *Fixing screw to basin.*
- *Wall connection bracket.*
- *Water inlet connection.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.

Ricambi a pag. 135.
Spare parts page 135.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio



1

UNILITE WC



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Collaudo a norma DIN a Kg 400.
- Garanzia 5 anni.
- Compatibile con cassetta Geberit Sigma 8 da incasso.
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

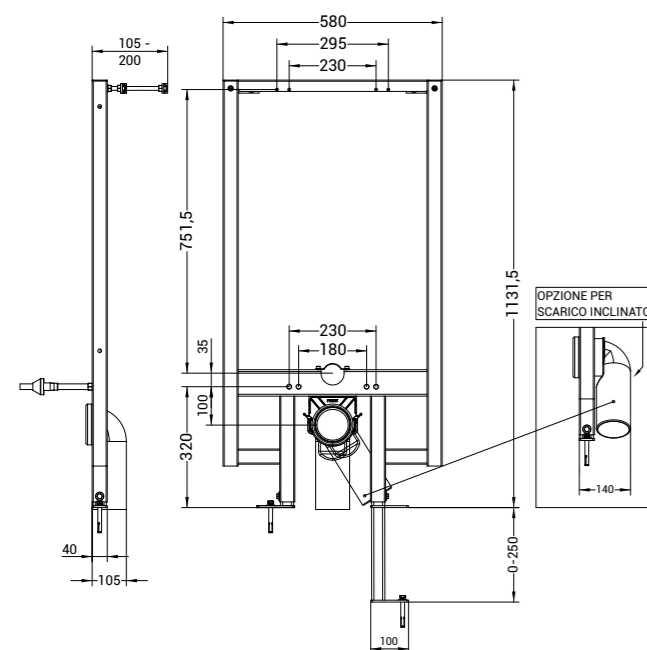
IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata con collegamento con il WC adattabile a Geberit Sigma 8 da incasso
- Tubo di scarico a parete da Ø90 con kit prolunga.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio parete.
- Opzionale tubo di scarico a parete per installazione inclinata.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation in light walls of wall hung sanitarries.*
- *Din load test kg 400.*
- *5 years warranty.*
- *Suitable with inwall Geberit Sigma 8 cistern.*
- *Suitable with wall hung sanitarries.*

INCLUDING

- *Flush pipe with connection to the toilet suitable with inwall Geberit Sigma 8 cistern.*
- *Ø90 wall drain pipe with extension kit.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets.*
- *Optional wall drain pipe for inclined installation.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.

Ricambi a pag. 136.
Spare parts page 136.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



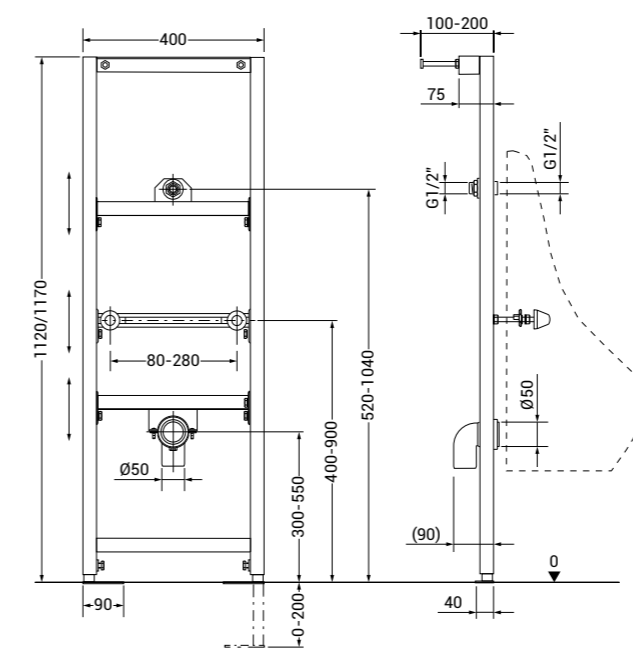
1

IDEALITE ORINATOIO



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione di orinatoio sospesi con pareti leggere.
- Facile installazione universale.
- Regolazione altezza da terra in base al tipo di sanitario.
- Piedi telescopici regolabili (0 - 200 mm).
- Attacchi orinatoio regolabili (80 - 280 mm).
- Collaudo a norma DIN a Kg 150.
- Garanzia 6 anni.

- *Steel frame painted with epoxidic powder for installation of wall hung urinals in light walls.*
- *Easy universal installation.*
- *Adjustable telescopic feet, range (0-200 mm).*
- *Mounting pitch of the urinal (80 - 280 mm).*
- *Load test Kg 150.*
- *6 years warranty.*



Per il confezionamento consultare pag. 170.
For packaging please refer to page 170.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



1

Cod.

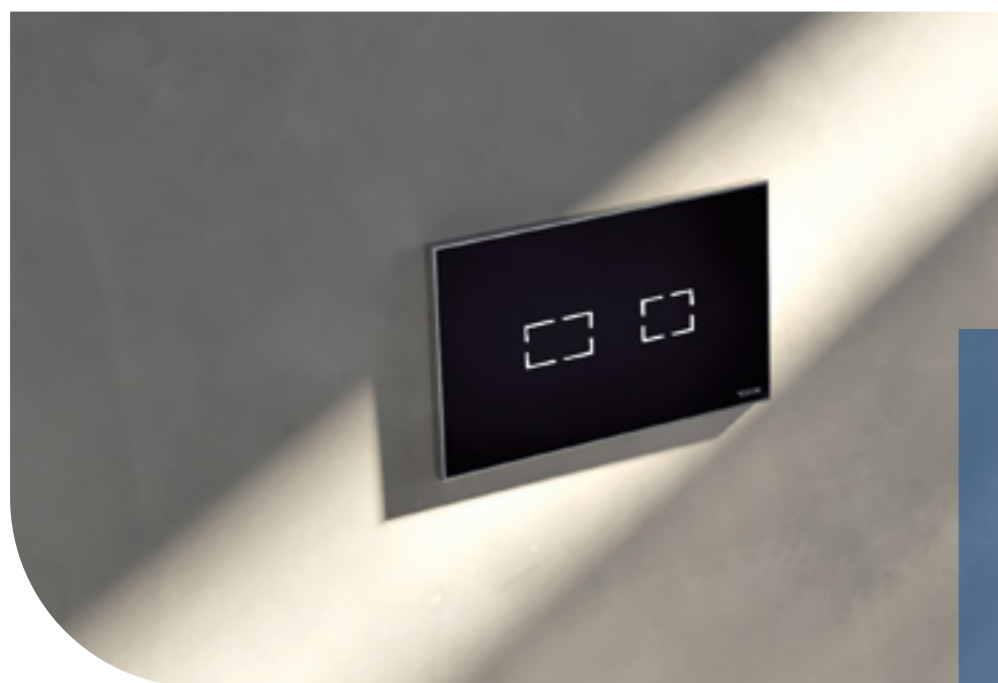
Descrizione/Description

20.19/O

Idealite Orinatoio/Idealite Urinal



PLACCHE DI COMANDO



PLACCHE
DI COMANDO

39



E-STYLE ITS TODINI

Comfort intelligente e funzionale

ITS TODINI presenta l'innovativa placca di comando E-STYLE che combina l'eleganza del design e del rivestimento in plexiglas nero lucido con l'innovazione della tecnologia no touch che aziona lo scarico tramite semplici sensori di prossimità.

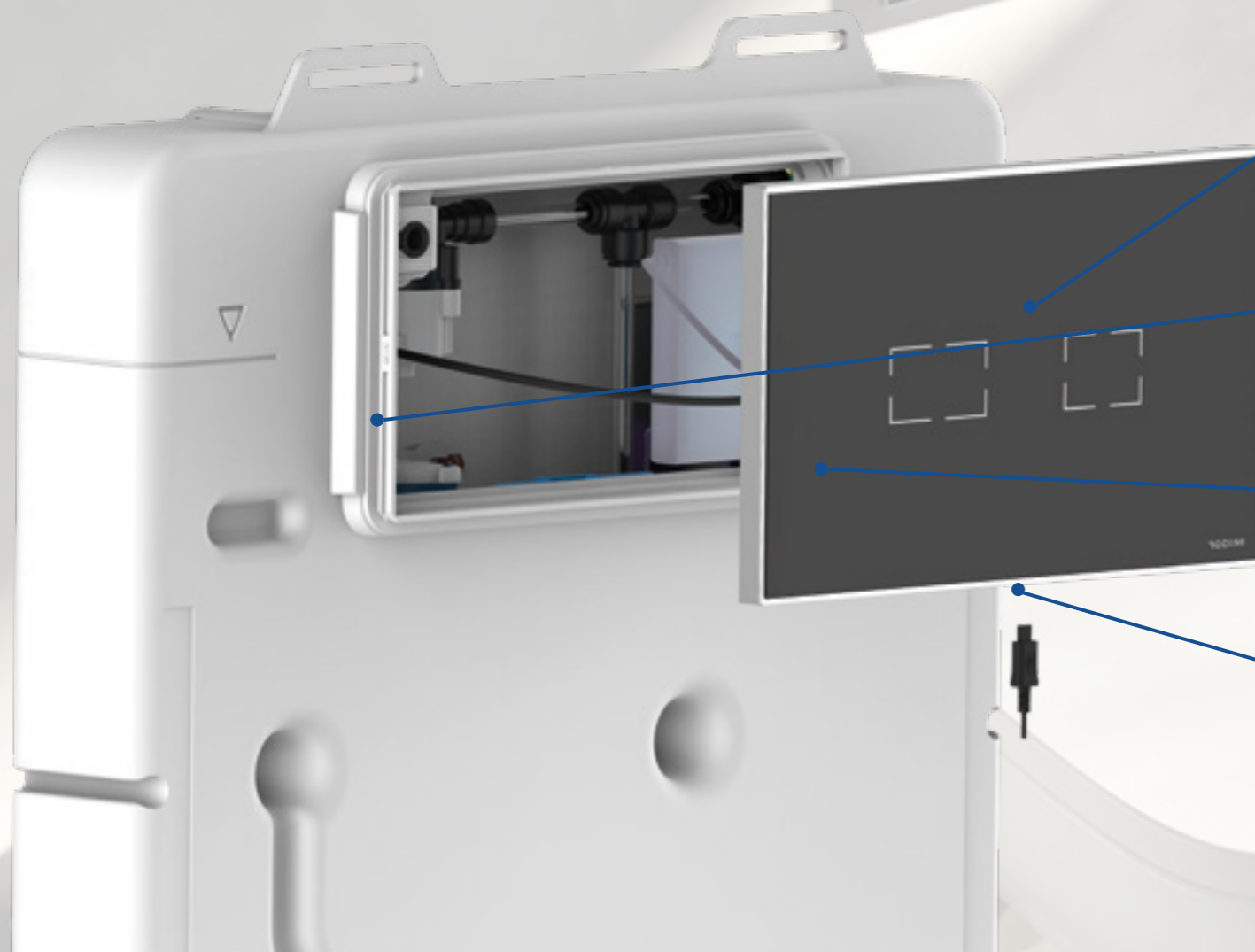
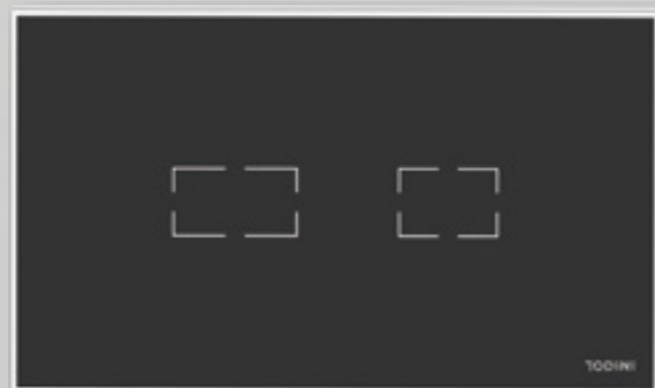
E-Style è garanzia di igiene sia in cassetta che nel wc e di semplicità di manutenzione.

E-Style, comfort funzionale, pratico ed intelligente, in linea con i principi della ITS Todini.

ITS TODINI presents the innovative E-STYLE plate that combines the elegance of the design and the polished black Plexiglas coating with the innovation of a touchless technology that activates the flush through simple proximity sensors.

E-Style guarantees an extreme hygiene both in the cistern and in the toilet and the ease of maintenance.

E-Style, functional, practical and smart comfort in line with the ITS Todini principles.



Smart and functional comfort

COME FUNZIONA

- La placca E-Style offre una duplice possibilità di installazione: con collegamento alla rete elettrica (consigliata nelle prime installazioni) oppure con funzionamento a batteria.
- La placca E-Style con collegamento alla rete è dotata dell'alimentatore a bassa tensione completo di cavo e connettore.
- Il funzionamento avviene tramite rilevamento della presenza che attiva la placca illuminando i pulsanti di azionamento dello scarico virtuali.
- Tecnologia no touch.
- Dopo avere scaricato, il pulsante virtuale sfiorato inizia a lampeggiare per un tempo massimo di 15 sec per indicare la ricarica dell'acqua in cassetta.
- Risciacquo igienico integrato in caso di mancato utilizzo nel tempo al fine di combattere il proliferare di batteri e legionella.

1 DOPPIO SCARICO CON AZIONAMENTO A SFIORO

Doppio scarico: parziale a 3 lt e totale programmato a 6 lt ma è prevista la possibilità, su richiesta, di programmare lo scarico a 4.5 lt o a 9 lt; azionamento elettronico con supporto dello scarico meccanico di emergenza.

2 AGGANCIAMENTO MAGNETICO

Per consentire una facilità nella manutenzione e negli interventi è stato previsto un aggancio magnetico del telaio della placca che agevola notevolmente la rimozione della placca.

3 PLACCA DI COMANDO IN ABS E PLEXIGLASS

La placca E-Style è stata realizzata in plexiglass nero ed è disponibile in questa unica colorazione, alloggiato su un robusto telaio in ABS cromato.

4 FACILITÀ DI RICARICA DELLA BATTERIA

Inclusa nella dotazione della placca E-Style a batteria è una micro USB che consente, come per i cellulari, una facile ricarica della batteria.

Il led rosso che compare sta a segnalare la batteria completamente scarica, il led verde indica invece il completamento della ricarica. La durata di ogni ricarica della batteria dipende dalla frequenza di utilizzo ma è comunque garantita per un periodo di almeno 6 mesi.

HOW IT WORKS

- The E-Style plate offers a double possibility of installation: with connection to the mains (recommended for first installations) or with battery operation.
- The E-Style plate with connection to the mains is equipped with a low voltage power supply provided with cable and connector.
- The operation takes place via a presence detection which activates the plate while the virtual flush pushbuttons light up;
- Touchless technology.
- After the flush, the touchless button starts flashing for 15 seconds indicating that the tank is refilling the water.
- Provided with integrated hygienic rinsing in case of non-use over the time in order to fight the proliferation of bacteria and legionella.

DUAL FLUSH WITH NO TOUCH FLUSHING

Double flush: partial at 3 liters and total at 6 liters. On request the flush can be programmed at 4.5 liters or 9 liters; electronic drive with mechanical emergency drain support.

MAGNETIC FIXATION

In order to ease the maintenance and the interventions, the coupling of the plate to the frame is magnetic which considerably facilitates the removal of the plate

ABS AND PLEXIGLASS MATERIAL

The E-Style plate is manufactured from black plexiglass (only color available) installed on an ABS chromed sturdy frame.

EASY BATTERY RECHARGE

A micro USB port is included in the E-Style battery plate which allows, as for mobile phones, an easy battery recharge.

The red LED indicates a discharged battery, the green LED indicates a fully charged battery. The duration of each battery recharge depends on the frequency of the use but it is assured a long-lasting period of at least 6 months.



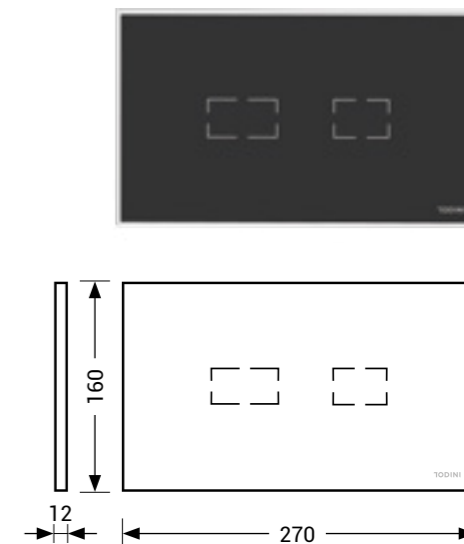
PLACCA E-STYLE

E-STYLE ALIMENTAZIONE A BATTERIA



- Doppio scarico.
- Sensore di presenza.
- Azionamento a sfioro.
- Azionamento meccanico di sicurezza.
- Scarico automatico sanitario.
- Placca di comando in ABS e plexiglass.
- Aggancio magnetico.
- Alimentazione a batteria.
- Ricaricabile con cavetto USB in dotazione.
- Possibilità di impostazione litri di scarico totale lt 6/9/4,5.
- Parziale 3 l.
- Garanzia 2 anni.

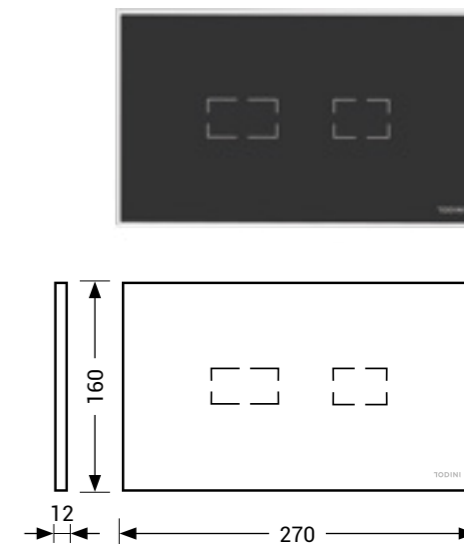
- *Dual flush.*
- *Presence sensor.*
- *No-touch flushing.*
- *Security mechanical flushing.*
- *Sanitary automatic flush.*
- *ABS and plexiglass material.*
- *Magnetic fixation.*
- *Battery power supply*
- *Rechargeable with provided USB cable*
- *Easy set up of big flush lt 6/9/4,5.*
- *Small flush 3l.*
- *2 years warranty.*



E-STYLE ALIMENTAZIONE DI RETE

- Doppio scarico.
- Sensore di presenza.
- Azionamento a sfioro.
- Azionamento meccanico di sicurezza.
- Scarico automatico sanitario.
- Placca di comando in ABS e plexiglass.
- Aggancio magnetico.
- Alimentazione di rete (alimentatore in dotazione).
- Possibilità di impostazione litri di scarico totale lt 6/9/4,5.
- Parziale lt 3.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Presence sensor.*
- *No-touch flushing.*
- *Security mechanical flushing.*
- *Sanitary automatic flush.*
- *ABS and plexiglass material.*
- *Magnetic fixation.*
- *Mains power supply (power supply including).*
- *Easy set up of big flush lt 6/9/4,5.*
- *Small flush lt 3.*
- *2 years warranty.*



Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54/Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.170/For packaging please refer to page 170.

Cod.	Colore/Colour	
20.15ESB (alimentazione a batteria)	● Nero soft/Soft black	1
20.15ES (alimentazione di rete)	● Nero soft/Soft black	1



Istruzioni di montaggio E-Style batteria



Istruzioni di montaggio E-Style rete

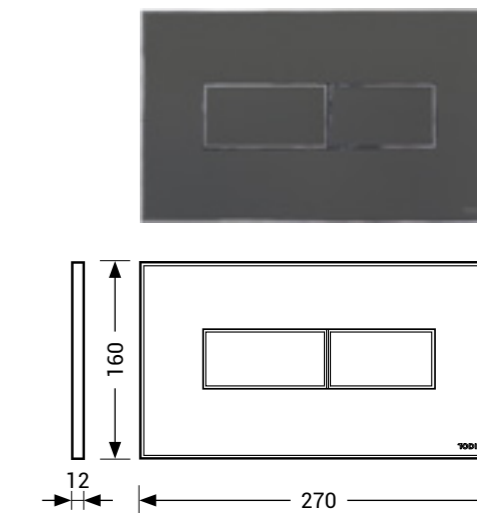


STYLE MAGNETICA



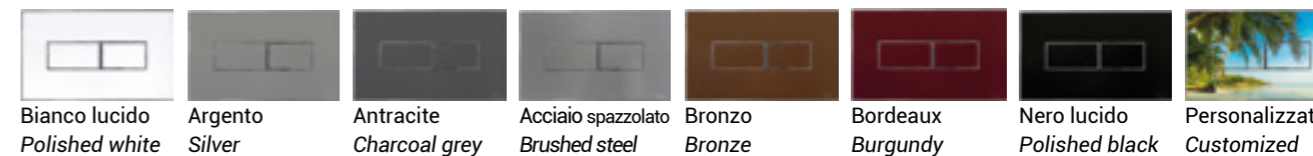
- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS e Plexiglass.
- Possibilità di personalizzare l'immagine sulla placca.
- Garanzia 2 anni.
- Aggancio magnetico.

- *Double flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS and Plexiglass material.*
- *It's possible the plate customization*
- *2 years warranty.*
- *Magnetic fixation.*



Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54.
Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.170.
For packaging please refer to page 170.



Cod.	Colore/Colour	
20.15/S/B/M	○ Bianco lucido/Polished white	1
20.15/S/AR/M	● Argento/Silver	1
20.15/S/A/M	● Antracite/Charcoal grey	1
20.15/S/AC/M	● Acciaio spazzolato/Brushed steel	1
20.15/S/BR/M	● Bronzo/Bronze	1
20.15/S/BO/M	● Bordeaux/Burgundy	1
20.15/S/N/M	● Nero lucido/Polished black	1
20.15/S/P/M	● Personalizzato/Customized	1



Istruzioni di
montaggio

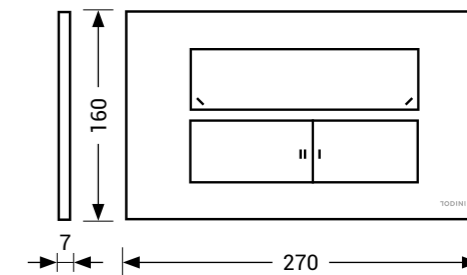


IDEA BLU



- Doppio scarico.
- Possibilità di ricaricare il liquido igienizzante direttamente dallo sportellino per sanificare il wc ad ogni scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Disponibile anche nella versione soft touch.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *It's possible charge directly the commercial toilet sanitizing liquids from control plate to sanitize the toilet at every flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *Available in soft touch version.*
- *2 years warranty.*



Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54.
Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.170.
For packaging please refer to page 170.



Bianco
White



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satinated chrome



Bronzo
Bronze



Nero soft
Soft black



Bianco soft
Soft white

Cod.	Colore/Colour	
20.15B	○ Bianco/White	1
20.15B/CR	● Cromo lucido/Polished chrome	1
20.15B/CS	● Cromo satinato/Satinated chrome	1
20.15B/BR	● Bronzo/Bronze	1
20.15B/NS	● Nero soft/Soft black	1
20.15B/WS	○ Bianco soft/Soft white	1



Istruzioni
di montaggio



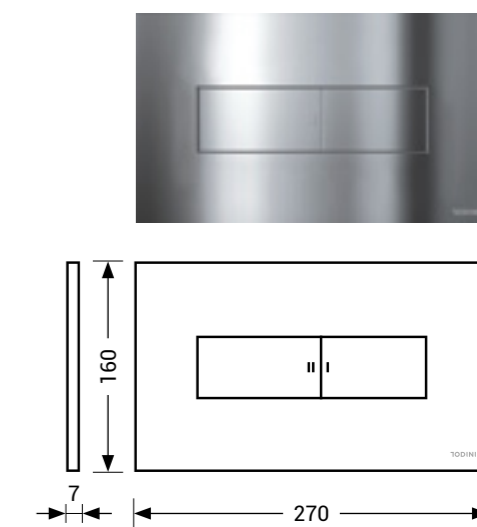
IDEA

TODINI



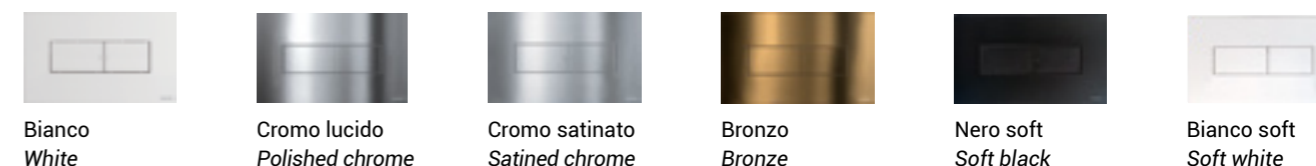
- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Disponibile anche nella versione soft touch.
- Possibilità di avere una personalizzazione dell'immagine sulla placca.
- Possibilità di avere la placca bianca con pulsanti bloccati per cassetta pneumatica.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *Available in soft touch version.*
- *It's possible a customization.*
- *It's possible to have a white plate suitable with pneumatic cistern.*
- *2 years warranty.*



Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54.
Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.170.
For packaging please refer to page 170.



Cod.	Colore/Colour	
20.15	○ Bianco/White	1
20.15/CR	● Cromo lucido/Polished chrome	1
20.15/CS	● Cromo satinato/Satined chrome	1
20.15/BR	● Bronzo/Bronze	1
20.15/NS	● Nero soft/Soft black	1
20.15/WS	○ Bianco soft/Soft white	1

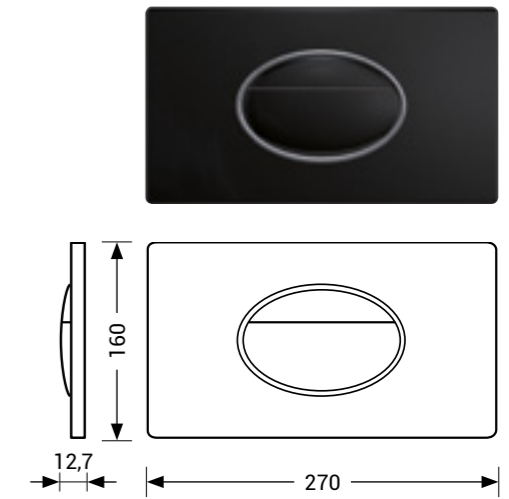


Istruzioni di montaggio



- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Pulsanti di scarico con bordino cromato.
- Disponibile anche nella versione soft touch.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *Flush button with a chromed border.*
- *Available in soft touch version.*
- *2 years warranty.*



Tutte le placche Ellipse hanno anello cromato lucido
 Every Ellipse plate gets lucid chrome ring.

Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54.
 Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.171.
 For packaging please refer to page 171.



Bianco
White



Cromo lucido
Polished chrome



Cromo satinato
Satined chrome



Bronzo
Bronze



Nero soft
Soft black



Bianco soft
Soft white

Cod.	Colore/Colour	
20.15E	○ Bianco/White	1
20.15E/CR	● Cromo lucido/Polished chrome	1
20.15E/CS	● Cromo satinato/Satined chrome	1
20.15E/BR	● Bronzo/Bronze	1
20.15E/NS	● Nero soft/Soft black	1
20.15E/WS	○ Bianco soft/Soft white	1

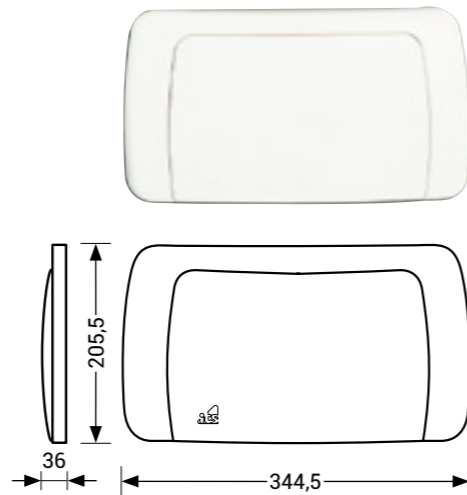


MONO



- Scarico singolo.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Single flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White

Vedi compatibilità con le cassette a pag. 54.
Please note compatibility with cisterns to page 54.

Per il confezionamento consultare pag.171.
For packaging please refer to page 171.



Istruzioni di montaggio

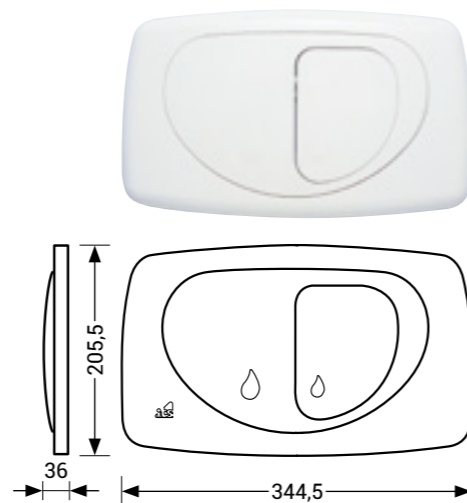
Cod.	Colore/Colour	
14.10	○ Bianco/White	1

EVOLUTION



- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White



Cromo lucido
Polished chrome

Vedi compatibilità con le cassette a pag. 55.
Please note compatibility with cisterns to page 55.

Per il confezionamento consultare pag.171.
For packaging please refer to page 171.



Istruzioni di montaggio

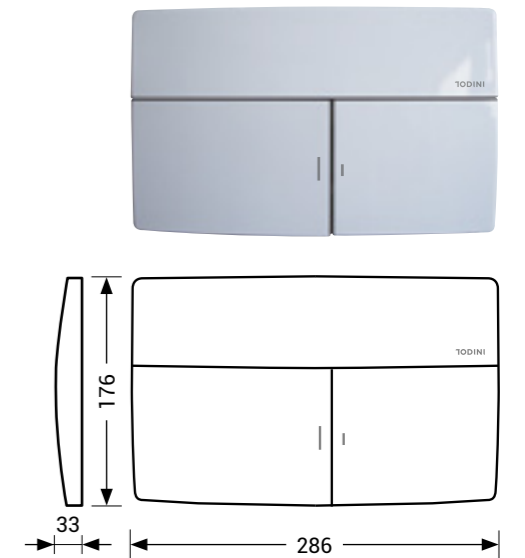
Cod.	Colore/Colour	
14.15E	○ Bianco/White	1
14.15E/CR	● Cromo lucido/Polished chrome	1

LINE



- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White

Per il confezionamento consultare pag.171.
For packaging please refer to page 171.

NOTA: articolo venduto solo come ricambio.
NOTE: this article is available only like spare part.

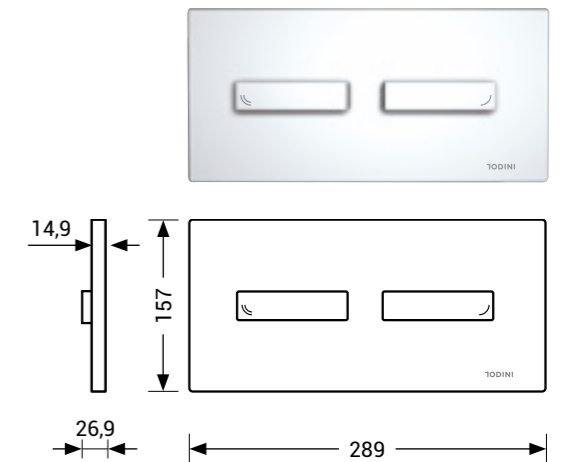
Cod.	Colore/Colour	
14.15L	○ Bianco/White	1

QUADRA



- Doppio scarico.
- Azionamento Meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Dual flush.*
- *Mechanic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *ABS material with high scratch resistance.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White



Cromo lucido
Polished chrome

Per il confezionamento consultare pag.171.
For packaging please refer to page 171.

NOTA: articolo venduto solo come ricambio.
NOTE: this article is available only like spare part.

Cod.	Colore/Colour	
14.15LQ	○ Bianco/White	1
14.15LQ/CR	● Cromo lucido/Polished chrome	1

COMPATIBILITÀ CASSETTE E PLACCHE

	E-STYLE	STYLE MAGNETICA	IDEA BLU	IDEA	ELLIPSE	MONO
IDEA ELETTRONICA	✓					
IDEA BLU - IDEA BLU 4.5			✓			
IDEA-IDEA 4.5		✓		✓	✓	
HIDROBOX MONO						✓
HIDROBOX EVOLUTION						
IDEA BLU AIR - IDEA BLU 4.5 AIR						
IDEA AIR - IDEA 4.5 AIR						
HIDROBOX AIR						

	EVOLUTION	STYLE PNEUMATICA	IDEA BLU AIR	IDEA AIR	AIR	PULSANTE INCASSO	PULSANTE ESTERNO	PULSANTE A PEDALE
	✓							
			✓			✓		✓
		✓		✓		✓		✓
					✓	✓	✓	✓



CASSETTE DI SCARICO ESTERNE



CASSETTE
DI SCARICO
ESTERNE

57



AQUABOX



- Cassetta esterna scarico singolo lt 6-9 con funzione di interruzione di scarico.
- Installazione a zaino.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in ABS.
- Isolamento anticondensa.
- Allacciamento alla rete idrica sx/dx e posteriore.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

- Rubinetto di arresto cromato a squadro.
- Tubo di cacciata 50/40.
- Kit fissaggio a muro completo di guarnizioni WC.

- *External flushing cistern single flush lt 6-9 with flush and stop action.*
- *Low installation.*
- *Mechanical actuated flushing system.*
- *Silent float fill valve.*
- *ABS cistern.*
- *Insulated panels.*
- *Side water connection left/right and rear.*
- *UNI EN 14055 certificated.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- *Chrome angle stopcock.*
- *Flush pipe 50/40.*
- *Wall mount kit with WC connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale <i>Total capacity</i>	lt 12
Regolazione volume totale di scarico <i>Total flush volume adjustment</i>	lt 6-9
Diametro interno tubo di scarico <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 50
Velocità media di scarico <i>Medium flush rate</i>	l/s 2,0
Funzione <i>Action</i>	Interruzione scarico Flush and stop

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 167.

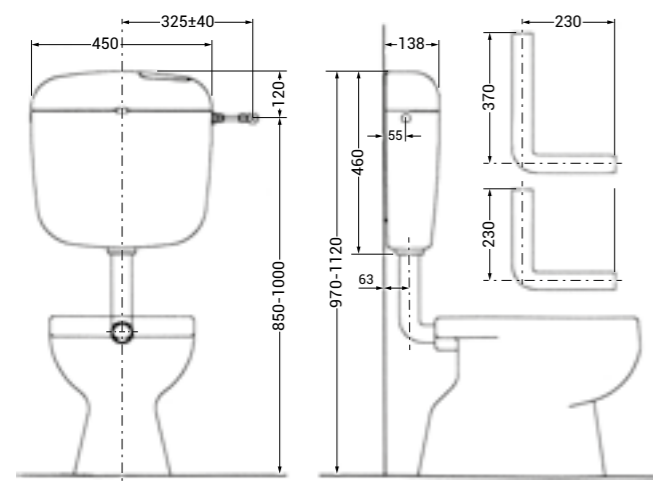
Ricambi a pag. 138.
Spare parts page 138.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
15.00L	Aquabox entrata laterale/Aquabox side inlet	1
15.00L/A	Aquabox entrata laterale con tubo L370/Aquabox side inlet with L370 flush pipe	1

AQUABOX DUAL



- Cassetta esterna doppio scarico lt 3-6/9.
- Installazione a zaino.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in ABS.
- Isolamento anticondensa.
- Allacciamento alla rete idrica sx/dx e posteriore.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

- Rubinetto di arresto cromato a squadro.
- Tubo di cacciata 50/40.
- Kit fissaggio a muro completo di guarnizioni WC.

- *External wall mounted flushing cistern dual flush lt 3-6/9.*
- *Low installation.*
- *Mechanical actuated flushing system.*
- *Silent float fill valve.*
- *ABS cistern.*
- *Insulated panels.*
- *Side water connection left/right and rear.*
- *UNI EN 14055 certificated.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- *Chrome angle stopcock.*
- *Flush pipe 50/40.*
- *Wall mount kit with WC connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale <i>Total capacity</i>	lt 12
Regolazione volume totale di scarico <i>Total flush volume adjustment</i>	lt 3-6/9
Diametro interno tubo di scarico <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 50
Velocità media di scarico <i>Medium flush rate</i>	l/s 2,0
Funzione <i>Action</i>	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

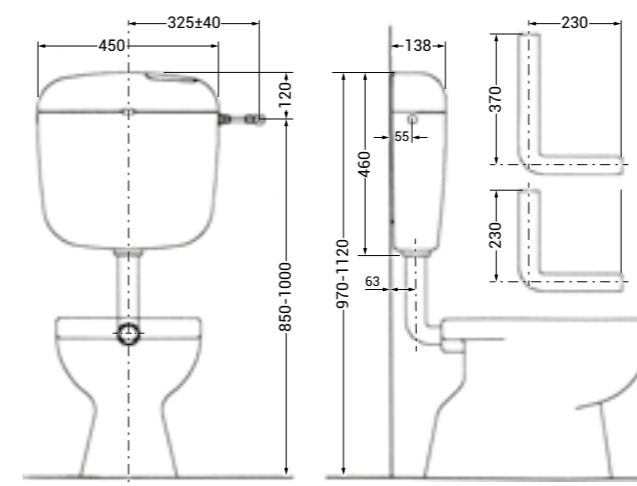
Ricambi a pag. 139.
Spare parts page 139.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
15.02L	Aquabox Dual entrata laterale/Aquabox Dual side inlet	1
15.02L/A	Aquabox Dual entrata laterale con tubo L370/Aquabox Dual side inlet with L370 flush pipe	1

ECOBBOX - ECOBOX PLUS



- Cassetta esterna doppio scarico lt 3-6/9.
- Installazione a zaino.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in ABS.
- Isolamento anticondensa.
- Allacciamento alla rete idrica sx/dx e posteriore.
- Disponibile con fissaggio del tubo di cacciata a vite (Ecobox Plus).
- Cassetta certificata UNI EN 14055
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

- Rubinetto di arresto cromato a squadro.
- Tubo di cacciata 50/40.
- Kit fissaggio a muro completo di guarnizioni WC.

- *External wall mounted flushing cistern dual flush lt 3-6/9.*
- *Low installation.*
- *Mechanical actuated flushing system.*
- *Silent float fill valve.*
- *ABS cistern.*
- *Insulated panels.*
- *Side water connection left/right and rear.*
- *Available with flush pipe screw locking system (Ecobox Plus).*
- *UNI EN 14055 certificated.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- *Chrome angle stopcock.*
- *Flush pipe 50/40.*
- *Wall mount kit with WC connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale <i>Total capacity</i>	lt 12
Regolazione volume totale di scarico <i>Total flush volume adjustment</i>	lt 3-6/9
Diametro interno tubo di scarico <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 50
Velocità media di scarico <i>Medium flush rate</i>	l/s 2,0
Funzione <i>Action</i>	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

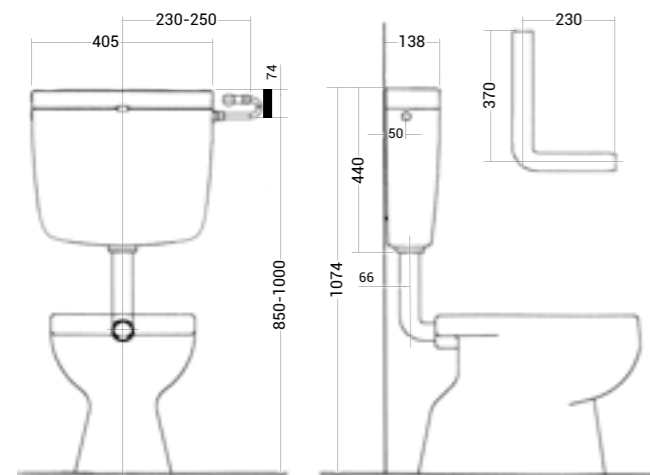
Ricambi a pag. 137.
Spare parts page 137.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
18.00	Ecobox/Ecobox	1
18.00/SR	Ecobox s/rubinetto arresto/Ecobox w/angle stop cock	1
18.00/D	Ecobox Plus/Ecobox Plus	1

EASYBOX DUAL



- Cassetta esterna doppio scarico lt 3-6/8.
- Installazione a zaino e alta.
- Valvola di scarico con azionamento meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in ABS.
- Isolamento anticondensa.
- Allacciamento alla rete idrica sx/dx e posteriore.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata 50/40 con serraggio a vite.
- Kit fissaggio a muro completo di guarnizioni WC.

- *External wall mounted flushing cistern dual flush lt 3-6/8.*
- *Low and high installation.*
- *Mechanical actuated flushing system.*
- *Silent float fill valve.*
- *ABS cistern.*
- *Insulated panels.*
- *Side water connection left/right and rear.*
- *UNI EN 14055 certificated.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- *Flush pipe 50/40 screw locking system.*
- *Wall mount kit with WC connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale <i>Total capacity</i>	lt 12
Regolazione volume totale di scarico <i>Total flush volume adjustment</i>	lt 3-6/8
Diametro interno tubo di scarico <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 50
Velocità media di scarico <i>Medium flush rate</i>	l/s 2,0
Funzione <i>Action</i>	Doppio scarico Dual flush

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

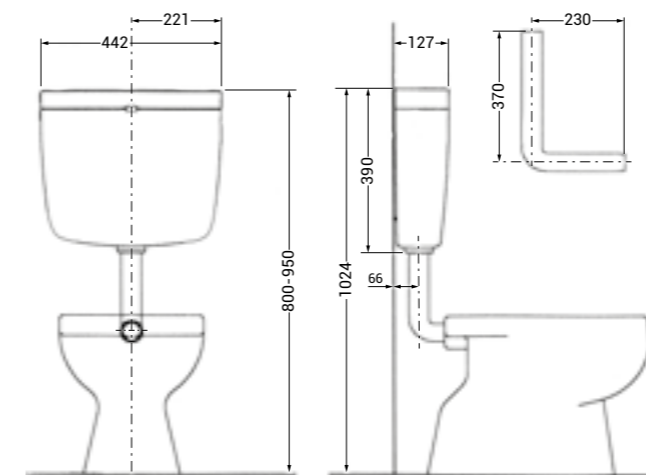
Ricambi a pag. 140.
Spare parts page 140.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Cod.	Descrizione/Description	
19.02	Easybox Dual/Easybox Dual	1



AZIONAMENTO PNEUMATICO CASSETTE DI SCARICO E PLACCHE DI COMANDO



AZIONAMENTO
PNEUMATICO
63
CASSETTE DI SCARICO
E PLACCHE DI COMANDO



IDEA BLU AIR - IDEA BLU 4.5 AIR



- Cassetta Idea Blu lt 9 e Idea Blu 4.5 lt 4,5.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.*
- *Sanification system.*
- *Pneumatic/mechanical actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*
- *Not suitable with exposed push button (a.r.t. 14.91/PE).*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu lt 9 Idea Blu 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Vedi compatibilità con le placche e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with plates and to pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

Ricambi a pag. 128/129.
Spare parts page 128/129.



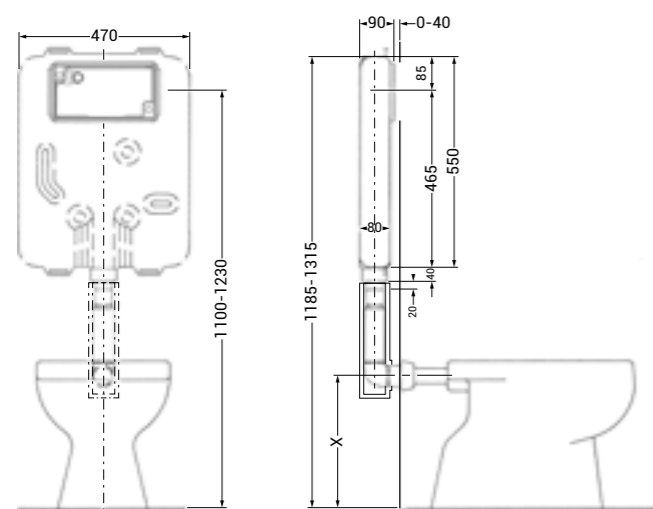
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description	
20.00B/PN	Idea Blu Air/Idea Blu Air	1
20.00B/PN/R	Idea Blu 4.5 Air/Idea Blu 4.5 Air	1

IDEA AIR - IDEA 4.5 AIR



- Cassetta Idea lt 9 e Idea 4.5 lt 4,5.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

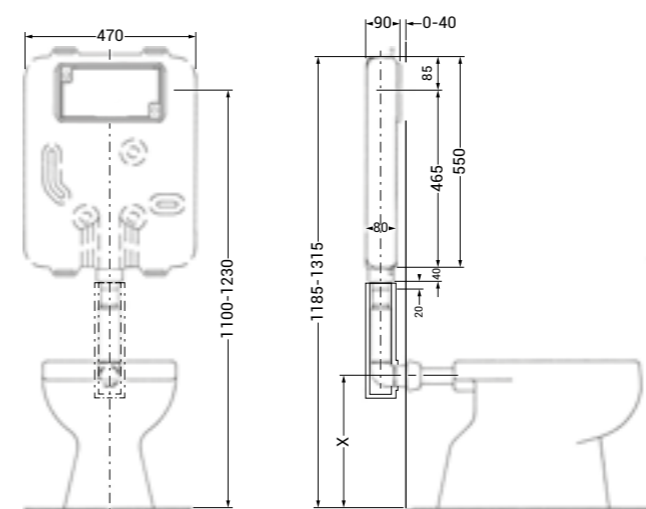
IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.*
- *Pneumatic/mechanical actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*
- *Not suitable with exposed push button (art. 14.91/PE).*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



Cod.	Descrizione/Description	
20.00/PN	Idea Air/Idea Air	1
20.00/PN/R	Idea 4.5 Air/Idea 4.5 Air	1



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea lt 9 Idea 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Vedi compatibilità con le placche e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with plates and to pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

Ricambi a pag. 128/129.
Spare parts page 128/129.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



HIDROBOX AIR



- Cassetta Hidrobox Air lt 9.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi a pavimento.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *In wall cistern Hidrobox Air lt 9.*
- *Pneumatic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with all floor wc.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Vedi compatibilità con le placche e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with plates and to pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 171.
For packaging please refer to page 171.

Ricambi a pag. 130/131.
Spare parts page 130/131.



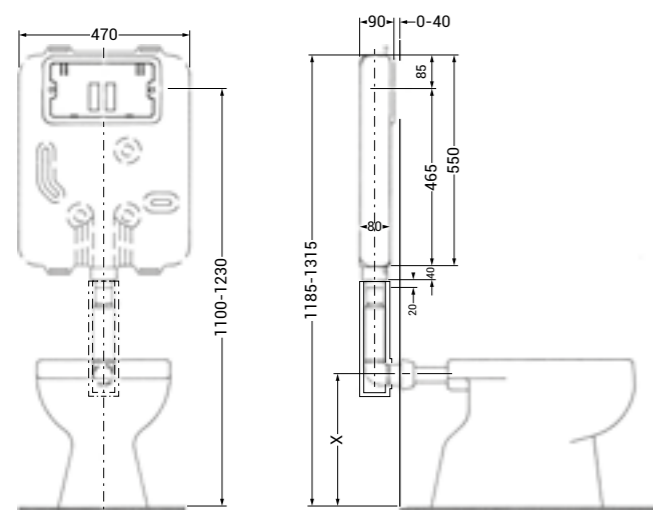
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description	
14.00/C/PN	Hidrobox Air/Hidrobox Air	1

AQUABOX AIR



- Cassetta esterna lt 9.
- Installazione a zaino.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in ABS.
- Isolamento anticondensa.
- Allacciamento alla rete idrica sx/dx e posteriore.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Garanzia 2 anni.

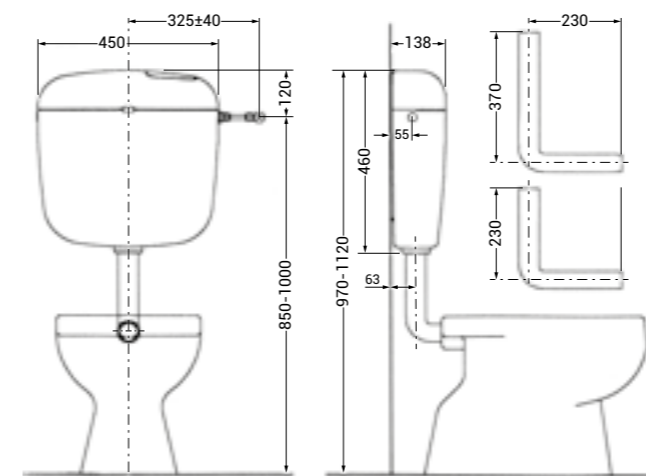
IN DOTAZIONE

- Rubinetto di arresto cromato a squadro.
- Tubo di cacciata 50/40.
- Kit fissaggio a muro completo di guarnizioni WC.

- *External flushing cistern lt 9.*
- *Low installation.*
- *Pneumatic actuated flushing system.*
- *Silent float fill valve.*
- *ABS cistern.*
- *Insulated panels.*
- *Side water connection left/right and rear.*
- *UNI EN 14055 certificated.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- *Chrome angle stopcock.*
- *Flush pipe 50/40.*
- *Wall mount kit with WC connection.*



Cod.	Descrizione/Description	
15.00L/PN	Aquabox Air/Aquabox Air	1
15.00L/PNE	Aquabox Air esterno/Aquabox Air exposed	1
15.00L/PNI	Aquabox Air incasso/Aquabox Air wall concealed	1
15.00L/PNP	Aquabox Air a pedale/Aquabox Air foot action	1
15.00L/A/PN	Aquabox Air senza pulsante con tubo L370/Aquabox Air w/push button with L370 flush pipe	1
15.00L/A/PNE	Aquabox Air esterno con tubo L370/Aquabox Air exposed with L370 flush pipe	1
15.00L/A/PNI	Aquabox Air incasso con tubo L370/Aquabox Air wall concealed with L370 flush pipe	1
15.00L/A/PNP	Aquabox Air a pedale con tubo L370/Aquabox Air foot action with L370 flush pipe	1



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 12
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,0
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 141.
Spare parts page 141.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



IDEAFIX BLU AIR - IDEAFIX BLU 4.5 AIR



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta Idea Blu lt 9 e Idea Blu 4.5 lt 4,5.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitarie in brick walls.*
- *In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.*
- *Sanification system.*
- *Pneumatic/mechanical actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*
- *Not suitable with exposed push button (a.r.t. 14.91/PE).*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu lt 9 Idea Blu 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



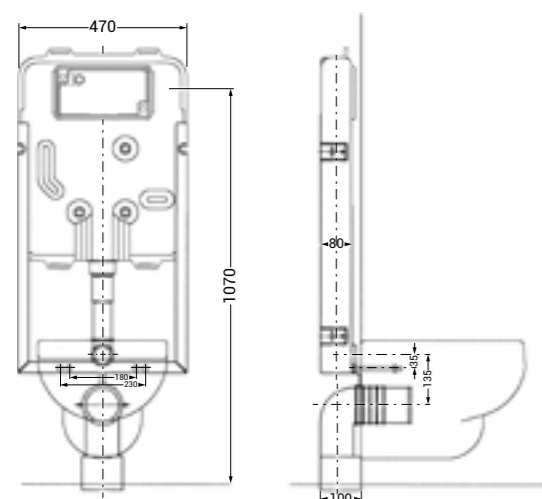
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description	
20.18B/PN	Ideafix Blu Air/Ideafix Blu Air	1
20.18B/PN/R	Ideafix Blu 4.5 Air/Ideafix 4.5 Blu Air	1

IDEALITE BLU AIR - IDEALITE BLU 4.5 AIR



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta Idea Blu lt 9 e Idea Blu 4.5 lt 4,5.
- Sistema sanificazione integrato in cassetta.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

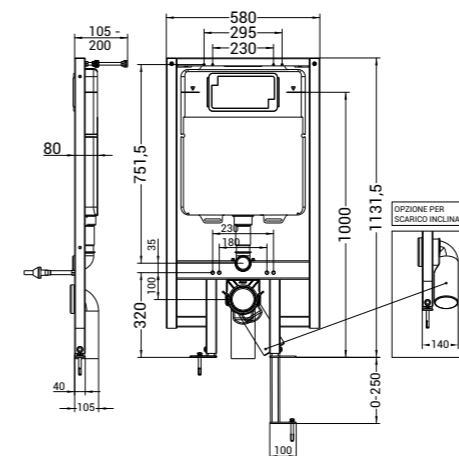
IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarie in light walls.*
- *In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.*
- *Sanification system.*
- *Pneumatic/mechanical actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*
- *Not suitable with exposed push button (a.r.t. 14.91/PE).*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



Cod.	Descrizione/Description	
20.25B/PN	Idealite Blu Air/Idealite Blu Air	1
20.25B/PN/R	Idealite Blu 4.5 Air/Idealite Blu 4.5 Air	1



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Capacità serbatoio igienizzatore Sanitizer tank capacity	lt 0,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea Blu lt 9 Idea Blu 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico Singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



IDEAFIX AIR - IDEAFIX 4.5 AIR



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta Idea lt 9 e Idea 4.5 lt 4,5.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.

- Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitarie in brick walls.
- In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.
- Pneumatic/mechanical actuated flushing system.
- Quiet float fill valve.
- (PEHD) high density polyethylene cistern.
- Insulated panels and net.
- UNI EN 14055 certificated cistern.
- Din load test kg 400.
- 10 years warranty (cistern).
- Suitable with wall hung sanitarie.
- Not suitable with exposed push button (a.r. 14.91/PE).

INCLUDING

- Connection pipe to the toilet.
- Ø90 wall drain pipe.
- Angle stopcock.
- Dust front panel cover.
- Fixing screws to the sanitary.



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea lt 9 Idea 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



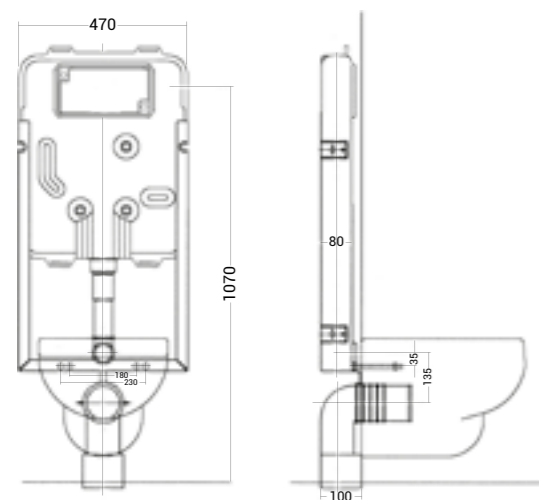
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description	
20.18/PN	Ideafix Air/Ideafix Air	1
20.18/PN/R	Ideafix 4.5 Air/Ideafix 4.5 Air	1

IDEALITE AIR - IDEALITE 4.5 AIR



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta Idea lt 9 e Idea 4.5 lt 4,5.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico/meccanico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarie in light walls.
- In wall cistern Idea lt 9 and Idea 4.5 lt 4.5.
- Pneumatic/mechanical actuated flushing system.
- Quiet float fill valve.
- (PEHD) high density polyethylene cistern.
- Insulated panels and net.
- UNI EN 14055 certificated cistern.
- Din load test kg 400.
- 10 years warranty (cistern).
- Suitable with wall hung sanitarie.
- Not suitable with exposed push button (a.r. 14.91/PE).

INCLUDING

- Connection pipe to the toilet.
- Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).
- Angle stopcock.
- Dust front panel cover.
- Fixing screws to the sanitary.
- Wall connection brackets



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	Idea lt 9 Idea 4.5 lt 4,5
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



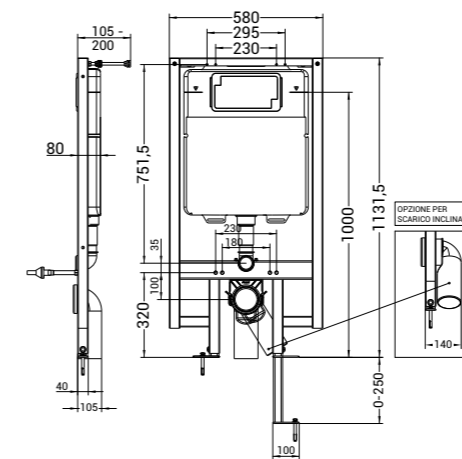
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description	
20.25/PN	Idealite Air/Idealite Air	1
20.25/PN/R	Idealite 4.5 Air/Idealite 4.5 Air	1

HIDROFIX AIR



- Telaio in acciaio zincato per installazione sanitari sospesi con pareti in muratura.
- Cassetta Hidrobox Air It 9.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di cacciata saldabile coibentato.
- Tubo di collegamento WC.
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Staffe e viti di fissaggio.

- *Galvanized steel frame for installation of wall hung sanitarie in brick walls.*
- *In wall cistern Hidrobox Air It 9.*
- *Pneumatic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Insulated Weldable flush pipe.*
- *Connection pipe to the toilet.*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws and brackets.*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 132.
Spare parts page 132.



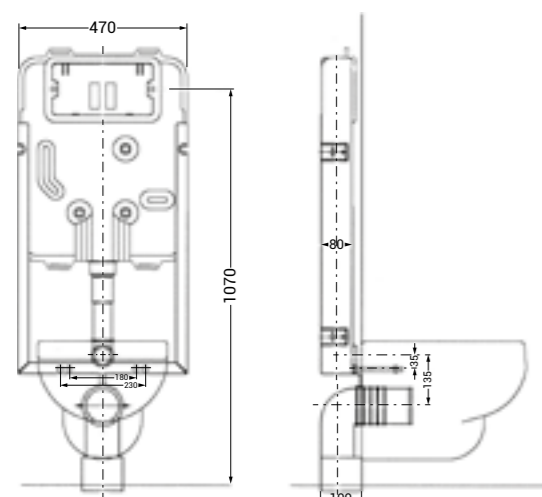
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description
14.17/0C/PN	Hidrofix Air/Hidrofix Air



HIDROLITE AIR



- Telaio autoportante in acciaio verniciato con polvere epossidica per installazione sanitari sospesi con pareti leggere.
- Cassetta Hidrobox Air It 9.
- Valvola di scarico con azionamento pneumatico.
- Valvola di carico a galleggiante silenziosa.
- Cassetta in polietilene alta densità (PEHD).
- Rivestita con rete e pannelli anticondensa.
- Cassetta certificata UNI EN 14055.
- Collaudo a norma DIN a kg 400.
- Garanzia 10 anni (serbatoio).
- Compatibile con tutti i vasi sospesi.

IN DOTAZIONE

- Tubo di collegamento WC.
- Tubo di scarico a parete da Ø90 (opzionale per installazione inclinata).
- Valvola di arresto.
- Copertura di protezione della bocca.
- Viti di collegamento al sanitario.
- Kit fissaggio a parete.

- *Steel frame painted with epoxidic powders for the installation of wall hung sanitarie in light walls.*
- *In wall cistern Hidrobox Air It 9.*
- *Pneumatic actuated flushing system.*
- *Quiet float fill valve.*
- *(PEHD) high density polyethylene cistern.*
- *Insulated panels and net.*
- *UNI EN 14055 certificated cistern.*
- *Din load test kg 400.*
- *10 years warranty (cistern).*
- *Suitable with wall hung sanitarie.*

INCLUDING

- *Connection pipe to the toilet.*
- *Ø90 wall drain pipe (optional for inclined installation).*
- *Angle stopcock.*
- *Dust front panel cover.*
- *Fixing screws to the sanitary.*
- *Wall connection brackets*



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Capacità totale Total capacity	lt 10,5
Regolazione volume totale di scarico Total flush volume adjustment	lt 9
Diametro interno tubo di scarico Flush pipe inside diameter	mm 50
Velocità media di scarico Medium flush rate	l/s 2,2
Funzione Action	Scarico singolo Single flush

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.

Ricambi a pag. 133.
Spare parts page 133.



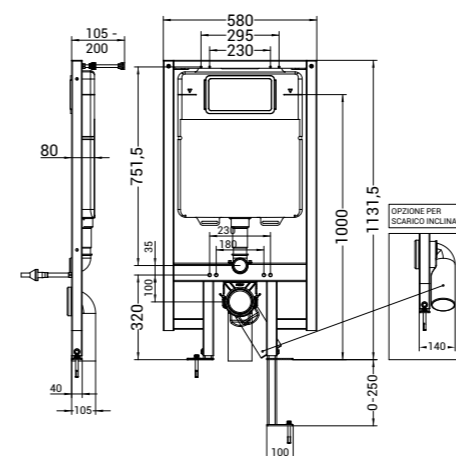
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



Cod.	Descrizione/Description
14.24/0C/PN	Hidrolite Air/Hidrolite Air

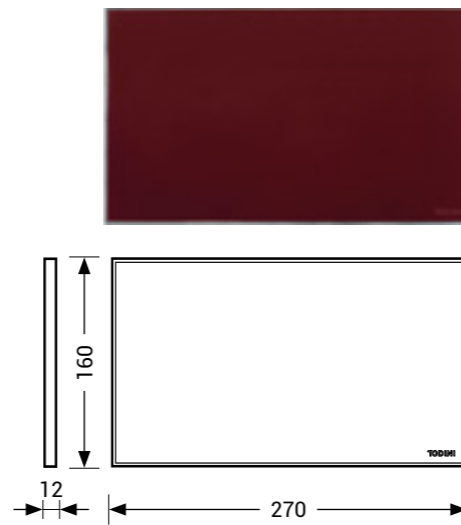


STYLE PNEUMATICA



- Scarico singolo.
- Azionamento pneumatico/meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS e Plexiglass.
- Disponibilità di avere una personalizzazione di immagine sulla placca.
- Garanzia 2 anni.
- Aggancio meccanico.
- Non compatibile con il pulsante esterno pneumatico (art. 14.91/PE).

- *Single flush.*
- *Pneumatic/mechanical system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by ABS and Plexiglass material.*
- *It's possible a customization.*
- *2 years warranty.*
- *Mechanic fixing.*
- *Not suitable with exposed push button (a.r.t. 14.91/PE).*



Vedi compatibilità con le cassette e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with cisterns and pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici



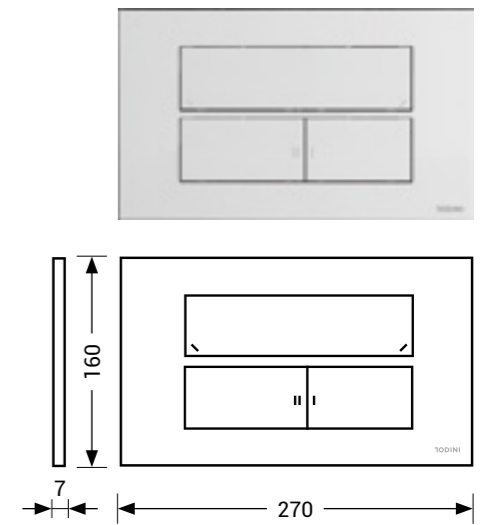
Cod.	Colore/Colour	
20.15/S/B/PN	○ Bianco lucido/Polished white	1
20.15/S/AR/PN	● Argento/Silver	1
20.15/S/A/PN	● Antracite/Charcoal grey	1
20.15/S/AC/PN	● Acciaio spazzolato/Brushed steel	1
20.15/S/BR/PN	● Bronzo/Bronze	1
20.15/S/BO/PN	● Bordeaux/Burgundy	1
20.15/S/N/PN	● Nero lucido/Polished black	1
20.15/S/P/PN	● Personalizzato/Customized	1

IDEA BLU AIR



- Scarico singolo.
- Azionamento pneumatico/meccanico.
- Igienizzata ricaricabile direttamente dalla placca di comando tramite lo sportellino.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Single flush.*
- *Pneumatic/mechanical system.*
- *Sanitary system is directly rechargeable from control plate.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by ABS material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White

Vedi compatibilità con le cassette e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with cisterns and pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici

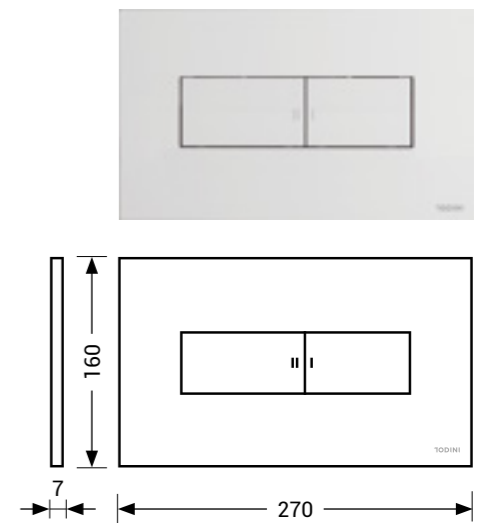
Cod.	Colore/Colour	
20.15B/PN	○ Bianco/White	1

IDEA AIR



- Scarico singolo.
- Azionamento pneumatico/meccanico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Placca di comando in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Single flush.*
- *Pneumatic/mechanical system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by ABS material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*



Bianco
White

Vedi compatibilità con le cassette e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with cisterns and pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.



Istruzioni di montaggio



Pulsanti pneumatici

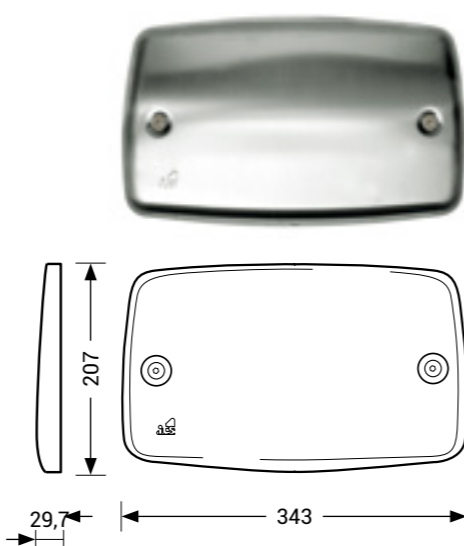
Cod.	Colore/Colour	
20.15/PN	○ Bianco/White	1

AIR



- Scarico singolo.
- Azionamento Pneumatico.
- Antivandalo.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Materiale in Acciaio Inox spazzolato con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

- *Single flush.*
- *Pneumatic system.*
- *Vandal-proof system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by Inox Steel material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*



Acciaio Inox
Inox Steel

Vedi compatibilità con le cassette e i pulsanti pneumatici a pag.55.
Suitable with cisterns and pneumatic push button to pag.55.

Per il confezionamento consultare pag. 172.
For packaging please refer to page 172.



Cod.	Colore/Colour	
14.10/PN	● Acciaio Inox/Inox Steel	1

PULSANTE INCASSO



- Scarico singolo.
- Azionamento Pneumatico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Materiale in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

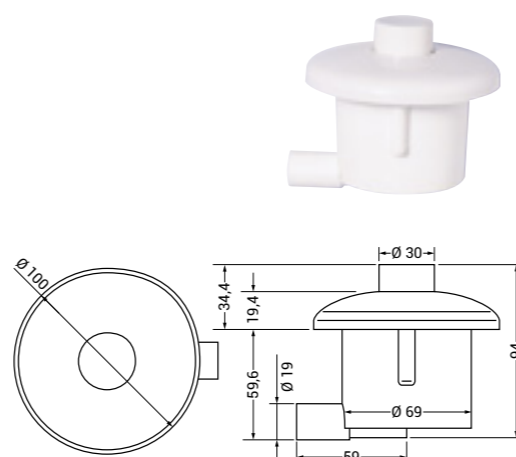
- Tubo crystal Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Tubo corrugato Ø 16 mm x L 2,5 m.

- *Single flush.*
- *Pneumatic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by ABS material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- Crystal tubing Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Corrugate tubing Ø 16 mm x L 2,5 m.

Vedi compatibilità con le cassette a pag.55.
Suitable with cisterns to pag.55.



Cod.	Descrizione/Description	
14.91/PI	Pulsante incasso completo/Complete wall concealed push button	1

PULSANTE ESTERNO



- Scarico singolo.
- Azionamento Pneumatico.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Materiale in ABS con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

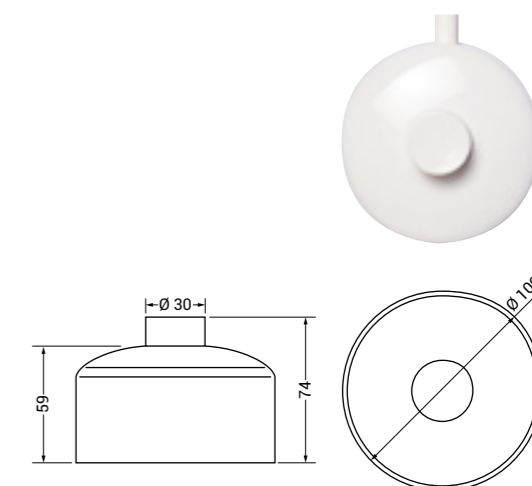
- Tubo crystal Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Viti fissaggio.
- Canalina Ø 12,5 mm x L 1,5 m con supporti.

- *Single flush.*
- *Pneumatic system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by ABS material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- Crystal tubing Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Fixing screws.
- Tubing duct Ø 12,5 mm x L 1,5 m with wall supports.

Vedi compatibilità con le cassette a pag.55.
Suitable with cisterns to pag.55.



Cod.	Descrizione/Description	
14.91/PE	Pulsante esterno completo/Complete exposed push button	1

PULSANTE A PEDALE



- Scarico singolo.
- Azionamento Pneumatico.
- Antivandalo.
- Forza di azionamento conforme a UNI EN 14055.
- Materiale in Acciaio Inox spazzolato con alta resistenza ai graffi.
- Garanzia 2 anni.

IN DOTAZIONE

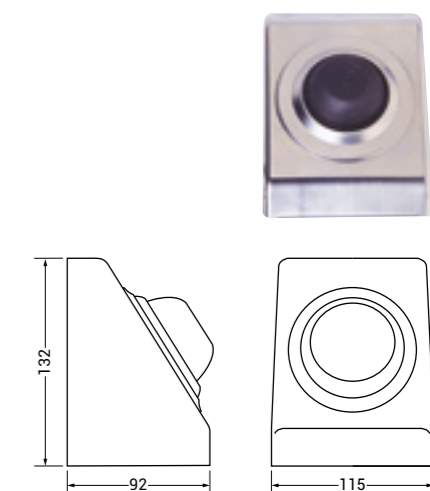
- Tubo corrugato Ø 16 mm x L 2,5 m.
- Tubo crystal Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Viti fissaggio.

- *Single flush.*
- *Pneumatic system.*
- *Vandal-proof system.*
- *UNI EN 14055 operating force.*
- *It's made by Inox Steel material with an high resistance to scratch.*
- *2 years warranty.*

INCLUDING

- Corrugate tubing Ø 16 mm x L 2,5 m.
- Crystal tubing Ø 7 mm x L 2,5 m.
- Fixing screws.

Vedi compatibilità con le cassette a pag.55.
Suitable with cisterns to pag.55.



Cod.	Descrizione/Description	
14.91/PP	Pulsante a pedale esterno/Foot operated push button	1



MECCANISMI UNIVERSALI PER CASSETTE E RUBINETTI A GALLEGGIANTE



MECCANISMI UNIVERSALI PER CASSETTE E RUBINETTI A GALLEGGIANTE

79





- Originale meccanismo di scarico universale per cassette monoblocco.
- Comando pneumatico a pulsante collegato con un tubo flessibile alla valvola di scarico e installabile ove richiesto dalla cassetta.
- Tubo telescopico per la regolazione del livello di sopravanzo.
- Valvola di carico silenziosa a riempimento rapido e chiusura istantanea.
- Valvola di scarico ispezionabile con una semplice operazione.
- Sede di chiusura in acciaio inox.

- *Original universal flush valve for monobloc toilet cisterns.*
- *Pneumatic push-button connected by a flexible tube to the flush valve, can be placed wherever required on the cistern.*
- *Telescopic adjustment of the overflow level.*
- *Noiseless float valve, fills fast and shuts instantly.*
- *Easy inspection of the flush valve with one single operation.*
- *Stainless steel seat.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Diametro interno tubo di scarico/Flush pipe inside diameter	mm 50
Livello di sopravanzo/Overflow level	cm 22-42
Velocità di deflusso/Flush rate	l/s 2,0
Sistema di azionamento/Action	Pneumatico Pneumatic

Per il confezionamento consultare pag. 172/173.
For packaging please refer to pages 172/173.

Ricambi a pag. 142.
Spare parts page 142.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
5.00	Unibox® confezione base/Unibox® packaging	10
5.00+5.01	Unibox® base c/monoblocco/Unibox® packaging w/monoblocco	10
5.00L	Unibox® entrata laterale/Unibox® side inlet	10
5.00L/M	Unibox® entrata laterale c/monoblocco/Unibox® side inlet w/monobloc	10
5.00T	Unibox® entrata bassa/Unibox® bottom inlet	10
5.00T/M	Unibox® entrata bassa con c/monoblocco/Unibox® bottom inlet w/monobloc	10
5.00TO	Unibox® entrata bassa codolo in ottone/Unibox® bottom inlet brass shanck	10
5.00TO/M	Unibox® entrata bassa codolo in ottone c/monoblocco/Unibox® bottom inlet brass shanck w/monobloc	10
5.06	Centrale e pulsante per Unibox®/Unibox® flush valve and push button	10



- Meccanismo a comando interamente pneumatico per cassette W.C. alte.
- Comando pneumatico a pulsante da incasso nel muro collegato con un tubo di rame e un terminale flessibile alla valvola di scarico.
- Deflusso a sifone.
- Innesco rapido dell'azione di scarico.
- Massima silenziosità.
- Valvola d'innescio ispezionabile con una semplice operazione.
- Sede di chiusura in resina acetica.

- *Pneumatic action flush valve for high level toilet cisterns.*
- *Wall mounted pneumatic push-button connected to the flush valve by a copper pipe with a flexible tube at the end.*
- *Siphonic flush.*
- *Fast priming of the flush.*
- *Very silent running.*
- *Easy inspection of primer valve with one single operation.*
- *Acetalic seat.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Diametro interno tubo di scarico/Flush pipe inside diameter	mm 30
Livello di sopravanzo/Overflow level	cm 21
Velocità di deflusso/Flush rate	l/s 1,5
Sistema di azionamento/Action	Pneumatico Pneumatic

Per il confezionamento consultare pag. 173.
For packaging please refer to page 173.

Ricambi a pag. 143.
Spare parts page 143.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
6.00	Curva® senza tubo e borchia/Curva® without tube and cup	10
6.01	Curva® con tubo e borchia/Curva® with tube and cup	10
6.01/90	Curva® con tubo 90° e borchia/Curva® with 90° tube and cup	10
6.01/SUP	Curva® completa super/Curva® complete	10
6.02	Curva® solo sifone/Curva® siphon flush valve	10



- Meccanismo a comando meccanico per cassette W.C. alte.
 - Comando meccanico a leva azionato mediante pull.
 - Leva di comando disponibile in due versioni: per installazione nel foro laterale o sul bordo della cassetta.
 - Deflusso a sifone.
 - Innesco immediato dell'azione di scarico.
 - Massima silenziosità.
 - Sede di chiusura in acciaio inox.
- *Flush valve with mechanical action for high level toilet cisterns.*
 - *Mechanical action by lever and pulley.*
 - *Lever available for side hole or top edge intallation on the cistern.*
 - *Siphonic flush.*
 - *Immediate priming of the flush.*
 - *Very silent running.*
 - *Stainless steel seat.*


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Diametro interno tubo di scarico/ <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 30
Livello di sopravanzo/ <i>Overflow level</i>	cm 21
Velocità di deflusso/ <i>Flush rate</i>	l/s 1,5
Sistema di azionamento/ <i>Action</i>	Meccanico <i>Mechanical</i>

Per il confezionamento consultare pag. 173.
For packaging please refer to page 173.

Ricambi a pag. 144.
Spare parts page 144.



Scheda
tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
6.02L	Curva modello Liguria®/Curva Liguria® type	10



- Meccanismo per cassette W.C. a mezza altezza.
 - Comando meccanico a pulsante posizionato sotto la cassetta W.C.
 - Deflusso a scarico diretto.
 - Possibilità di scaricare anche quantità ridotte di acqua in cassetta.
 - Possibilità di interrompere il flusso durante lo scarico.
- *Flush valve for medium level toilet cisterns.*
 - *Mechanical push-button placed under the cistern.*
 - *Direct flush.*
 - *Flush action available with reduced water quantities in the cistern.*
 - *Flush and stop action.*


CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Diametro interno tubo di scarico/ <i>Flush pipe inside diameter</i>	mm 30
Livello di sopravanzo/ <i>Overflow level</i>	cm 22
Velocità di deflusso/ <i>Flush rate</i>	l/s 1,2
Sistema di azionamento/ <i>Action</i>	Meccanico <i>Mechanical</i>

Per il confezionamento consultare pag. 173.
For packaging please refer to page 173.

Ricambi a pag. 145.
Spare parts page 145.



Scheda
tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
8.00	Batteria Fait® /Fait® flush valve	10

ITS COMPACT ATTACCO LATERALE

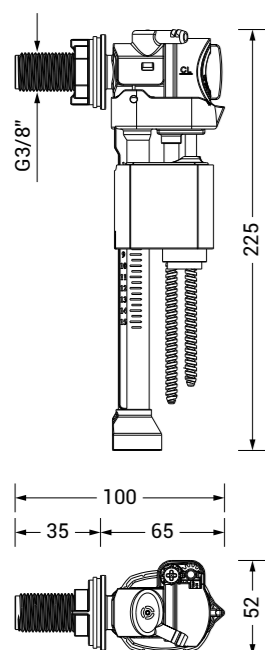


- Il più compatto della categoria.
- Installazione universale per attacco laterale semplice e rapida.
- Valvola in contropressione per una chiusura istantanea del flusso al livello desiderato utilizzando la pressione dell'acqua in entrata.
- Regolazione del livello in cassetta semplice, precisa e invariabile con la pressione.
- Funzionamento silenzioso.
- Materiali resistenti alla corrosione.
- Dispositivo antisifone per non contaminare la rete idrica.

- *The most compact in its category.*
- *Universal installation for quick and easy side connection.*
- *Counterpressure valve allows a sudden water flow shut off to the desired level.*
- *Simple and precise Level adjustment not conditioned by water pressure.*
- *Quiet operation.*
- *Corrosion resistant materials.*
- *Anti-siphon device to avoid contaminating the water supply.*



UNICO NELLA SUA COMPATTEZZA



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Pressione minima <i>Minimum pressure</i>	bar 0,2
Pressione massima <i>Maximum pressure</i>	bar 14,0
Attacco <i>Connection</i>	ottone 3/8"
Regolazione livello acqua <i>Water level adjustment</i>	mm 80÷160

Per il confezionamento consultare pag. 173.
For packaging please refer to page 173.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Video

Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto galleggiante its compact attacco laterale/Rubinetto galleggiante its compact attacco laterale	10

ITS COMPACT ATTACCO BASSO

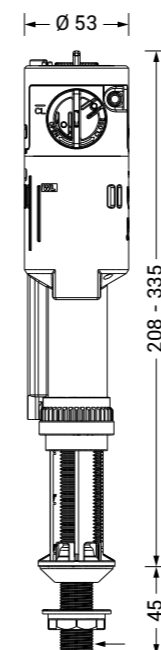


- Unico nella sua compattezza.
- Installazione universale per attacco dal basso semplice e rapida.
- Facilità di regolazione telescopica dall'alto.
- Sistema di chiusura in contropressione e ispezionabile per facilitare la manutenzione.
- Regolazione del livello in cassetta semplice, precisa e invariabile con la pressione.
- Funzionamento silenzioso.
- Materiali resistenti alla corrosione.
- Filtro antipurità superiore ispezionabile.
- Dispositivo antisifone per non contaminare la rete idrica.

- *Unique in its compactness.*
- *Universal installation for simple and quick bottom connection.*
- *Easy, telescopic adjustment from the above.*
- *Easy inspection and maintenance counterpressure Valve system.*
- *Simple and precise level adjustment not conditioned by water pressure.*
- *Quiet operation.*
- *Corrosion resistant materials.*
- *Inspectable easy access top filter.*
- *Anti-siphon device to avoid contaminating the water supply.*



UNICO NELLA SUA COMPATTEZZA



CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

Pressione minima <i>Minimum pressure</i>	bar 0,2
Pressione massima <i>Maximum pressure</i>	bar 16,0
Attacco <i>Connection</i>	ottone 3/8"
Regolazione livello acqua <i>Water level adjustment</i>	mm 120÷247

Per il confezionamento consultare pag. 173.
For packaging please refer to page 173.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio



Video

Cod.	Descrizione/Description	
2.01/TO	Rubinetto galleggiante its compact attacco basso/Rubinetto galleggiante its compact attacco basso	10



RACCORDI PER TUBOFERRO



RACCORDI PER
TUBOFERRO

87



TUBOFIX è un raccordo rapido scorrevole per impianti in tubo di ferro per acqua e gas.

TUBOFIX is an adjustable fast compression fitting for plants built in steel pipes for water and gas.

- Consente di riparare e modificare gli impianti senza la necessità di effettuare filettature in opera.
- Disponibile in tre figure: Maschio, Femmina e Doppio.
- La tenuta meccanica dell'accoppiamento con il tubo è garantita dall'**anello conico inox** che incide, griffandolo, l'acciaio del tubo.
- La generosa lunghezza del corpo del raccordo favorisce la posa in opera compensando gli eventuali errori e imprecisioni di misura o di taglio.

- It allows to repair and modify plants without need of threading in place.
- It is available in three figures: Male, Female and Double.
- Mechanical clamping of the pipe is assured by the **stainless steel tapered ring** that clutches the steel of the pipe.
- The fitting's generous length makes installation easy, allowing to make up for inaccurate and wrong measurements or cuts.

Materiali e condizioni d'esercizio

- Corpo e dado in ottone OT 58 UNI 5705/65 stampato a caldo e sottoposto a distensione finale.
- **Anello inox AISI 303 UNI 6901/71.**
- Guarnizione di tenuta conica in EPDM.
- Guarnizione di tenuta in gomma siliconica per gas (disponibile su richiesta).
- Pressione d'esercizio 50 atm.
- Temperatura d'esercizio da -20° C a +120° C.
- Tubi in acciaio UNI EN 10255.

Materials and working conditions

- Body and locknut in OT58 UNI 5705/65 brass hot stamped and stress relieved after machining.
- **AISI 303 UNI 6901/71 stainless steel ring.**
- EPDM tapered seal.
- Siliconic rubber o-ring type seal for gas (available at request).
- Working pressure 50 atm.
- Working temperature from -20° C a +120° C.
- UNI EN 10255 steel pipes.

Per il confezionamento consultare pag. 173/174.
For packaging please refer to page 173/174.



Scheda tecnica

I PUNTI DI FORZA/STRENGTH POINTS

LAVORAZIONE/MANUFACTURING

1

Il Tubofix assume il tipico **colore dorato** dell'ottone grazie al processo di normalizzazione, ossia di distensione della materia prima. Questo processo di lavorazione è sinonimo di garanzia di affidabilità nel tempo, contro ogni rischio di tensione e quindi di fessurazione del materiale.

The Tubofix assumes the typical **golden color** of brass thanks to the process of normalization, ie distension of the raw material. This manufacturing process is synonymous with guarantee of reliability over time, against any risk of tension and cracking of the material.

ADERENZA/ADHERENCE

2

La **guarnizione conica** presente nel raccordo, consente la migliore aderenza del Tubofix al tubo di ferro.

The **conical gasket** present in the fitting, allows the best adherence of the Tubofix to the iron pipe.

TENUTA/MECHANICAL LOCKING

3

L'**anello in acciaio Inox** assicura la migliore tenuta meccanica a stringere del tubo di ferro.

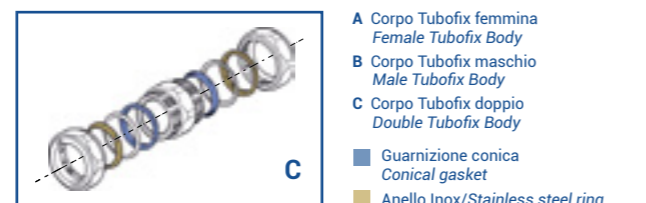
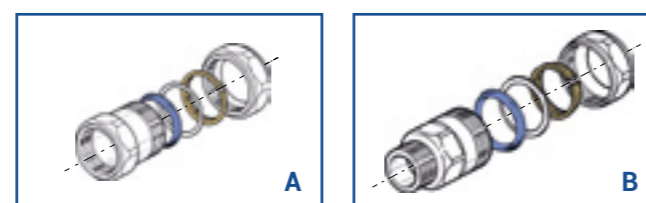
The **stainless steel ring** ensures the best mechanical locking to tighten the iron pipe.

MATERIA PRIMA/RAW MATERIAL

4

Tubofix è al 99,9% realizzato da materia prima, l'**ottone**. La presenza massiccia di materiale lo rende uno dei prodotti tra i più pesanti della categoria, caratteristica inconfondibile di una qualità di livello superiore.

Tubofix is 99.9% made from **brass** raw material. The massive presence of material makes it one of the heaviest products of the category, unmistakable characteristic of a higher level quality.

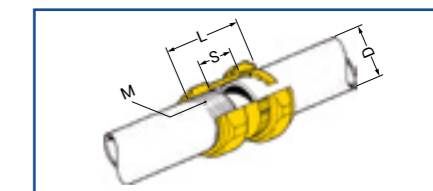


- A Corpo Tubofix femmina
Female Tubofix Body
- B Corpo Tubofix maschio
Male Tubofix Body
- C Corpo Tubofix doppio
Double Tubofix Body
- Guarnizione conica
Conical gasket
- Anello Inox/Stainless steel ring



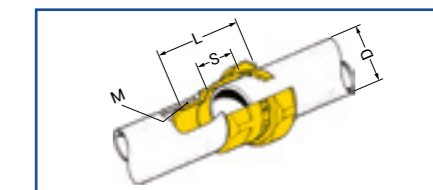
FEMMINA/FEMALE

Cod.	Mis./Size	D	L	M	S	kg	
7.01	3/8"	17,2	65	3/8" FG	35	4.70	24
7.02	1/2"	21,3	65	1/2" FG	35	5.82	24
7.03	3/4"	26,9	68	3/4" FG	38	6.82	24
7.04	1"	33,7	76	1" FG	42	4.82	12
7.05	1" 1/4"	42,4	81	1" 1/4" FG	46	7.50	12
7.06	1" 1/2"	48,3	88	1" 1/2" FG	50	5.14	6
7.07	2"	60,3	96	2" FG	54	5.12	4



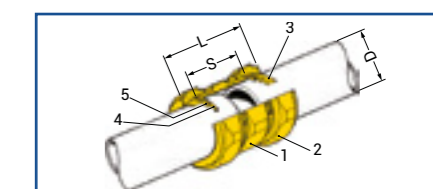
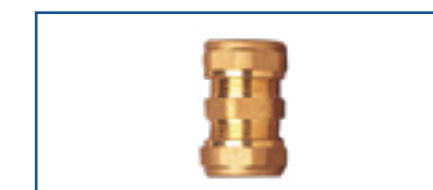
MASCHIO/MALE

Cod.	Mis./Size	D	L	M	S	kg	
7.91	3/8"	17,2	67	3/8" FG	35	3.60	24
7.92	1/2"	21,3	67	1/2" FG	35	4.88	24
7.93	3/4"	26,9	68	3/4" FG	38	5.76	24
7.94	1"	33,7	76	1" FG	42	5.94	12
7.95	1" 1/4"	42,4	89	1" 1/4" FG	46	7.60	12
7.96	1" 1/2"	48,3	95	1" 1/2" FG	50	4.64	6
7.97	2"	60,3	100	2" FG	54	4.52	4



DOPPIO/DOUBLE

Cod.	Mis./Size	D	L	M	S	kg	
7.51	3/8"	17,2	68	3/8" FG	40	6.20	24
7.52	1/2"	21,3	70	1/2" FG	40	7.14	24
7.53	3/4"	26,9	79	3/4" FG	46	8.22	24
7.54	1"	33,7	84	1" FG	50	5.94	12
7.55	1" 1/4"	42,4	85	1" 1/4" FG	50	9.34	12
7.56	1" 1/2"	48,3	92	1" 1/2" FG	56	5.46	6
7.57	2"	60,3	98	2" FG	56	6.16	4





IPS POLARIZZATORE



IPS
POLARIZZATORE

91



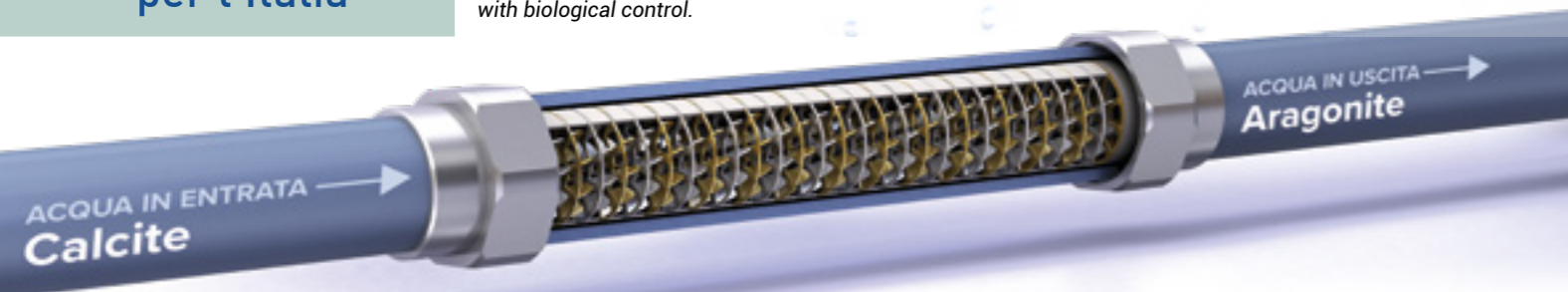
IPS POLARIZZATORE

La soluzione per l'acqua dura o molto dura che riduce il 75% del calcare

Its Todini distributore esclusivo per l'Italia

SAT e ITS Todini sono fieri di presentare un nuovo sistema rivoluzionario per prevenire la formazione del calcare per rimuovere quello esistente dal tuo scaldabagno e dalle tue tubazioni. Ips-Kalixx è il trattamento fisico galvanico brevettato per la prevenzione del calcare e della corrosione con controllo biologico.

SAT and ITS Todini are proud to present a new revolutionary system to prevent limescale and to remove it from your water heater and your pipes. Ips-Kalixx is the patented pending galvanic physical treatment for limescale and corrosion prevention with biological control.



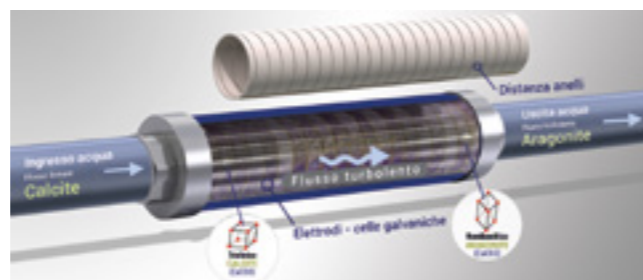
1

COME FUNZIONA IPS

IPS lavora con l'energia generata dal passaggio turbolento dell'acqua attraverso gli elettrodi che crea una cella galvanica di potenziale 0,8-1,0 V.

HOW IPS WORKS

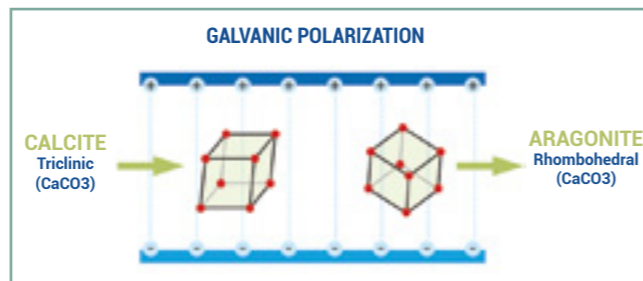
IPS working principle is based on the energy generated by the turbulent passage of water through the electrodes which creates a galvanic potential cell of 0.8-1.0 V.



2

TRASFORMAZIONE FISICA DELLA CALCITE

Questo processo avviene attraverso il rilascio di ioni positivi e negativi dagli elettrodi all'acqua, che genera quindi una differenza di potenziale che interagisce con il reticolo cristallino della Calcite modificandolo in Aragonite (polvere sottile).



PHYSICAL TRANSFORMATION OF CALCITE

This process takes place through the release of positive and negative ions from the electrodes to water, which then generates a difference of tension that interacts with the lattice crystal of the Calcite modifying it in Aragonite (thin powder).

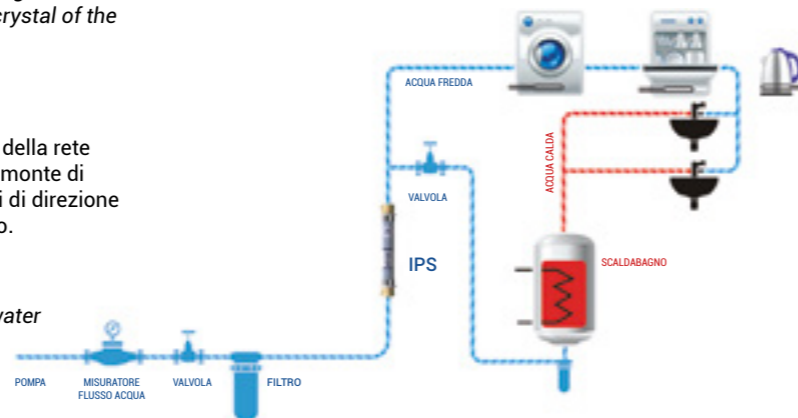
3

DOVE SI INSTALLA

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.

WHERE IT IS INSTALLED

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



Cod.	Descrizione/Description	
13.00/K	IPS Kalyxx G 1/2	1
13.01/K	IPS Kalyxx G 3/4	1
13.02/K	IPS Kalyxx G 1	1

Differenze 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 72 h	FINO A 12h Up to 12 h
Effetti Anticorrosivi/ Anti-corrosive effects	SI/YES	NO
Effetti Antibatterici Antibacterial effects	SI/ YES	NO



Comparazione efficienza idrica/IPS efficiency comparison

Scaldabagno dopo 12 mesi Water heater after 12 months	Serpentina dopo 6 mesi Flow heater spiral after 6 months	Aereatore rubinetto dopo 6 mesi Tap areator after 6 months
---	--	--



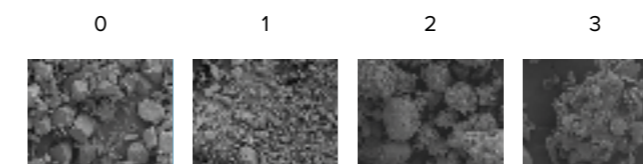
Propensione fisica a 50.0 µm di livello

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.

Physical propensity at 50.0 µm level

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 through the IPS. The photos show changes in the crystal structure.

Durezza dell'acqua/Hardener water



Perché 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

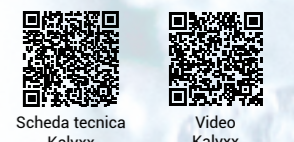
Punti di forza Strength points

- Nessun costo operativo
No operating cost
- Nessuna sostanza chimica
No chemical substances
- Senza alimentazione esterna
No external power supply
- Non inquina l'ambiente
No environment pollution
- Proprietà antibatteriche
Antibacterial properties
- Turbulent galvanic polarization
Max 10 bar

Certificati e garanzie Certificates and warranties

- Certificato sulla sicurezza materiali
Certificate on the safety materials
- Certificato di conformità per uso acqua potabile nel lungo periodo
Certificate of conformity for drinking water in the long term
- Certificato per l'utilizzo a contatto con acqua potabile
Certificates for use in contact with drinking water
- Garantito 10anni minimo
10 years minimum warranty
- Certificato di conformità
Certificate of conformity

Per il confezionamento consultare pag.174.
For packaging please refer to page 174.



IPS KALYXX GREEN LINE

Progettato per sistemi e tecnologie di irrigazione

IPS KalyxX protegge la tua casa dalla formazione di calcare, facilissimo da installare, non richiede nessuna alimentazione, o batterie, o prodotti chimici o filtri.

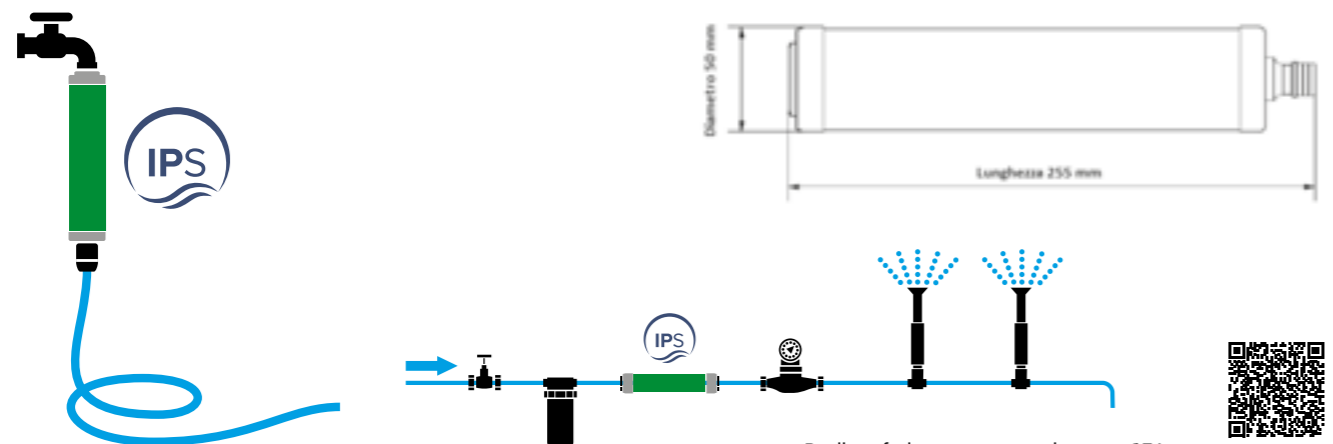
IPS KalyxX, grazie alla polarizzazione galvanica turbolenta (TGP®) brevettata, si avvale dell'utilizzo di elettrodi per interrompere la formazione di cristalli di calcare su scaldabagni, docce, cartucce termostatiche, rubinetti, ecc. Grazie al confronto di differenti test effettuati su IPS KalyxX, è 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.



- 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.
- Prodotto sicuro – proprietà idrauliche comprovate.
- Corpo, in acciaio inossidabile 1.4301, e componenti interni resistenti e duraturi.
- Nessuna manutenzione o sostituzione del filtro richiesta
- 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.
- Safe product – proven hydraulic properties.
- Durable body (stainless steel 1.4301) and internal components.
- No maintenance or filter replacement required.
- Designed for garden irrigation systems and water distribution
- Suitable for gardens, public parks, football turf, golf courses, hydroponics, growing fruits and vegetables, watering animals.



Per il confezionamento consultare pag.174.
For packaging please refer to page 174.



Scheda tecnica
Kalyxx

Cod.	Descrizione/Description	
13.04/K	IPS Kalyxx Green Line 3/4	1

WASH BALL

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.



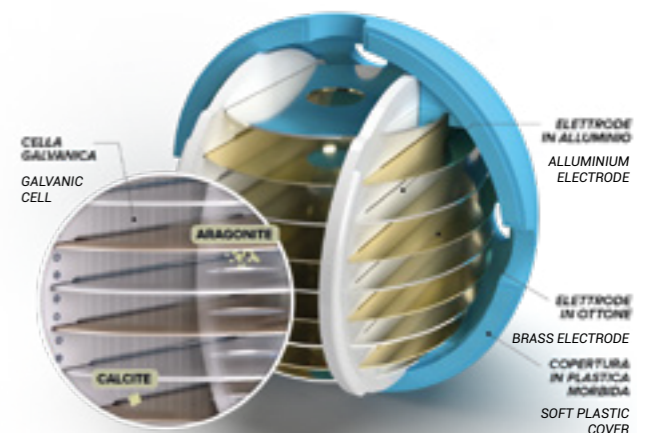
Punti di forza/Strength points

- **Protezione anticalcare**
Protection against limescal
- **Risparmio dell'acqua**
Saving water
- **Maggior efficienza di lavaggio**
Greater washing efficiency
- **Risparmio di denaro**
Saving money
- **Eco-compatibile**
Eco-friendly
- **Utilizzo in lavatrice, lavastoviglie e cassette igieniche**
For using in washing machines, dishwashers and toilet tanks



Per il confezionamento consultare pag.174.
For packaging please refer to page 174.

Cod.	Descrizione/Description	
13.10/W	Wash Ball	1





PURIFICATORI E DISTRIBUTORI PER ACQUA



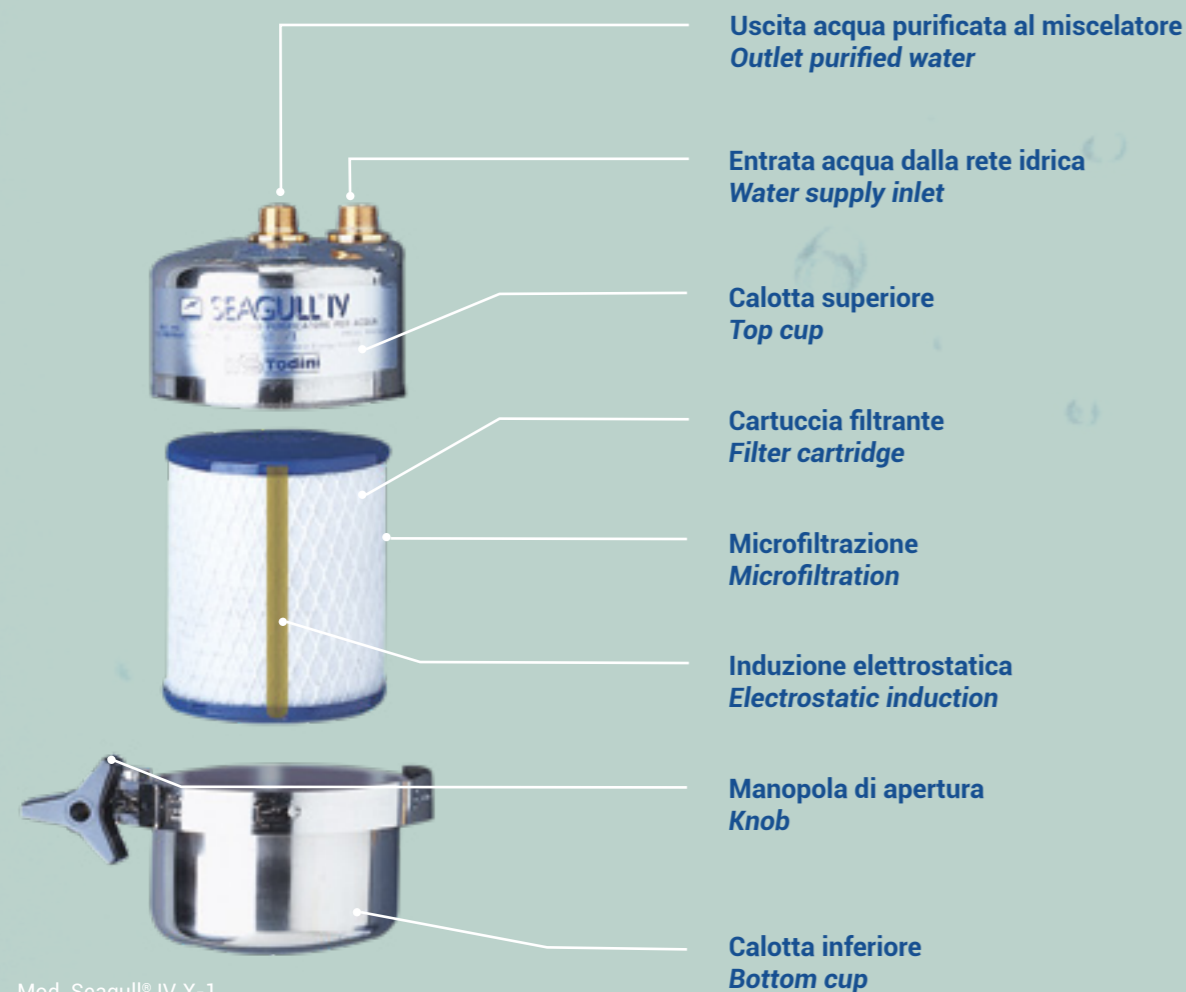
PURIFICATORI
E DISTRIBUTORI
PER ACQUA

97



PURIFICATORI SEAGULL IV®

Costruire un mondo senza plastica



Mod. Seagull® IV X-1

Seagull® IV non è un semplice filtro commerciale ma un vero e proprio **purificatore** che rende potabile l'acqua di qualsiasi origine non salata.

Grazie alla sua cartuccia a matrice strutturata ha una **capacità filtrante pari a 0,1 micron** tale da rimuovere batteri ed altri microrganismi, sostanze chimiche indesiderate, polveri e microparticelle presenti nell'acqua, **senza necessità di reagenti chimici**. I minerali naturali, essenziali alla salute e alle buone qualità dell'acqua, passano inalterati attraverso Seagull® IV che rilascia così **solo acqua pura**.

Not just a simple commercial filter but a real water purifier, the SEAGULL® makes drinkable any unsalted origin water.

Thanks to its structured matrix cartridge the SEAGULL® filtering capacity of 0.1 micron removes bacteria and other microorganisms, unwanted chemicals, dust and microparticles present in the water, without the need for chemical reagents. Natural minerals, essential for health and good water qualities, pass unaltered through Seagull® IV which releases only pure water.



Seagull® IV, il purificatore che **elimina il 100% dei batteri** e delle sostanze inquinanti dalla tua acqua

Da sempre l'acqua è l'elemento indispensabile alla vita. Il degrado delle risorse e delle strutture per il trattamento e la distribuzione dell'acqua, spesso obsolete ed inadatte, sono problemi che minano la nostra salute ogni giorno. Inoltre gli insetticidi e i diserbanti agricoli, i detersivi sintetici, i metalli, le sostanze tossiche e nocive, i composti organici e i batteri, possono contaminare l'acqua che beviamo.

La Its Todini, da sempre sensibile al problema, ha cercato una soluzione efficace decidendo di investire in un prodotto innovativo e di altissima qualità. Grazie alla collaborazione con un'azienda americana specializzata nel trattamento delle acque, la ITS Todini è dagli anni '90 distributore esclusivo per l'Italia del SEAGULL® IV, un purificatore che nasce dalla necessità di offrire all'esercito americano acqua potabile in territori contaminati.

La peculiarità del purificatore SEAGULL® IV è di rendere potabile l'acqua di qualsiasi origine non salata. Non è un semplice filtro commerciale ma un vero e proprio purificatore d'acqua che grazie alla sua cartuccia a matrice strutturata rimuove batteri ed altri microrganismi, sostanze chimiche indesiderate, polveri e microparticelle presenti nell'acqua rilasciando solo acqua pura.

Water has always been the essential element for life. The degradation of resources and facilities for the treatment and distribution of water often obsolete and unsuitable, are problems that can pose everyday a threat to our health. Furthermore, agricultural insecticides and herbicides, synthetic detergents, metals, toxic and harmful substances, organic compounds and bacteria, can contaminate the water we drink.

Its Todini has always been aware of the problem, it has sought an effective solution deciding to invest in an innovative and high-quality product. Thanks to the collaboration with an American company specialized in water treatment, since the 1990s ITS Todini has been the exclusive distributor for Italy of the SEAGULL® IV, a water purifier that arises from the need to offer drinking water in contaminated territories to the army American.

The peculiarity of the SEAGULL® IV purifier is to make drinkable any unsalted origin water. Not just a simple commercial filter but a real water purifier, the SEAGULL® IV releases only pure water removing bacteria and other microorganisms, unwanted chemicals, powders and microparticles thanks to its structured matrix cartridge.

Principali inquinanti rimossi con il Seagull® IV

BATTERI	Colera	Salmonella (provoca febbre tifoidea)	Shigella (provoca disturbi fastidiosi ma non letali quali vomito, diarrea ecc.)	Escherichia Coli (battere che vive nell'intestino di animali a sangue caldo e si trasmette con le feci)
CLORO/FLUORO	Cloro (una delle principali cause di malattia cardiache e componente di sostanze ritenute cancerogene)	Fluoro (ma non i fluoruri come il fluoruro di sodio essenziale ad es. per la prevenzione delle carie dentali)		
SAPORE ODORE COLORE	Sostanze organiche decomposte presenti nell'acqua inducono odori e sapori sgradevoli			
METALLI TOSSICI	Cadmio	Piombo	Mercurio	
INQUINANTI ORGANICI	TCE (Tricloroetilene)	PCB (Bifenolo policlorurato dicloroetano)	Etere Disopropilico	Tetracloruro di Carbonio Triallometani
PROTOZOI PATOGENI/ PARASSITI	Uova e cisti di protozoi e vermi parassiti (diffusi attraverso le feci)		Enteroameba Istolica (causa dissenteria amebica)	
AMIANTO/SOSTANZE PARTICELLARI	Amianto (causa la cancerogenesi tra cui quella polmonare)			

PURIFICATORI SEAGULL IV®

Migliorano la qualità dell'acqua e della vostra vita

La **salvaguardia dell'ambiente** e la **tutela della salute** sono valori universali da perseguire e obiettivi primari da raggiungere. L'aumento della temperatura sul pianeta sta creando cambiamenti climatici con effetti spesso devastanti, dovuti essenzialmente all'utilizzo di combustibili fossili per la produzione di energia. L'abbandono e la **dispersione dei rifiuti plastici** danneggiano l'ambiente, creano danni economici in settori come il turismo, la pesca e la navigazione e possono incidere sulla salute umana attraverso la catena alimentare.

Il **crescente utilizzo della plastica** per un'ampia gamma di applicazioni di breve durata dà luogo a grandi quantità di rifiuti. Gli oggetti di plastica monouso sono, infatti, un'importante fonte di dispersione di questo materiale nell'ambiente e rappresentano il **50% dei rifiuti** che sporcano spiagge e mari in tutto il mondo.

Environmental and health protection are universal values and primary goals that need to be pursued and achieved. The increase of the planet's temperature is creating climate change with devastating effects, essentially due to the use of fossil fuels for energy production. The abandonment and dispersion of plastic waste compromises the environment and generates economic damages in sectors such as tourism, fishing and shipping, affecting human health through the food chain.

The increased use of plastics for a wide range of short-term applications gives rise to large amounts of waste. In fact, single-use plastic objects are an important source of dispersion of this material in the environment and represent 50% of the global waste that contaminates beaches and seas around the world.

ITS TODINI da sempre impegnata nella ricerca di prodotti innovativi e di altissima qualità, ha scelto di contribuire alla battaglia per la salvaguardia dell'ambiente introducendo e valorizzando **sistemi integrati** volti a favorire il **massimo recupero** di energia e di risorse che la sola raccolta differenziata non riesce a sostenere.

Con queste finalità nasce la vasta gamma dei purificatori **Seagull® IV**, adatti ad usi sia domestici che commerciali che garantiscono **acqua depurata, refrigerata e refrigerata gasata** direttamente dal vostro rubinetto. Senza più la necessità di immettere nell'ambiente grandi quantitativi di plastica per il confezionamento delle bottiglie i rifiuti diminuiscono, l'ambiente si libera e i mari tornano finalmente a respirare!

ITS Todini which has always been committed to the innovative and very high-quality products research, has chosen to contribute to the environment protection by introducing integrated systems aimed at promoting maximum recovery of energy and resources that differentiated collection alone cannot handle.

The wide range of Seagull® IV purifiers has been born with this purpose, these purifiers are suitable for both domestic and commercial uses that guarantee purified, chilled and sparkling chilled water directly from your tap. Without the risk of environment pollution caused by the large quantities of plastic, the waste decreases, the environment is freed and the seas finally breathe again!

Differenze rispetto agli altri sistemi filtranti per acqua

TIPO	VANTAGGI	SVANTAGGI
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 nitrati, nitriti 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.
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 H2S. Non rimuovono i composti ammoniacali.

Rapporto analisi eseguita da Alpha ecologia 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
STREPTOCOCCI 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
CARICA 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

Fasi del processo di purificazione

1

MICROFILTRAZIONE/MICROFILTRATION

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.

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

MANTENIMENTO IN AMBIENTE LETALE DEI BATTERI/RETENTION OF BACTERIA IN A LETHAL ENVIRONMENT

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 notturna dei batteri, come nei filtri a carboni.

Seagull IV® keeps bacteria in a lethal environment because of the lack of nutrients, promoting a bactericidal action that eliminates, moreover, the danger of nocturnal proliferation of bacteria, such as carbon filters.

3

INDUZIONE ELETTROSTATICA/ELECTROSTATIC INDUCTION

Negli elementi componenti la matrice assorbente, vengono indotte permanentemente cariche + e - che aiutano la rimozione di particelle e colloidali 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.

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

ASSORBIMENTO/ABSORPTION

Rimuove, per assorbimento, numerose sostanze chimiche quali: cloro ed i suoi composti organici, erbicidi, pesticidi, benzine ed olii, detersivi e tracce di ferro e idrogeno solforato. Le proprietà assorbenti 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.

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.



Referenze



Video

Utilizza il codice Qr per guardare online il video sul funzionamento del Seagull® IV.

SEAGULL X-1



- Il modello X-1 più diffuso della linea SEAGULL® IV.
- Studiato specificamente 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.
- Non necessita di collegamento elettrico.

FASI DEL PROCESSO DI PURIFICAZIONE

- Microfiltrazione attraverso una matrice con passaggio 0,1 micron per l'eliminazione dei batteri patogeni generali in acqua: parassiti, polveri radioattive ed altre micro particelle.
- Assorbimento di composti chimici, soprattutto organici, mediante sostanze ad alto spettro assorbente particolarmente efficaci contro cloro, pesticidi, erbicidi, metilmercurio.
- Azione battericida e non batteriostatica.
- Induzione permanente nella matrice di cariche + e - per l'eliminazione di particelle ancora più piccole di quelle trattenute con la microfiltrazione

- *X-1 is the most popular and used SEAGULL® IV model.*
- *Specially studied for domestic applications, in the boating section and on motorhomes.*
- *Small dimensions.*
- *Changing the filter cartridge is very easy and it must be done when water flow reduces (clogging due to microorganism and particles) or when declared capacity is reached.*
- *It doesn't need of electrical connection.*

PHASES OF PURIFICATION PROCESS

- *Microfiltration through a 0.1 micron structured matrix retention to remove water born pathogenic bacteria, parasites, radioactive particles and other micro particles.*
- *Adsorption of organic chemical compounds by broad-spectrum absorbent substances particularly effective against chlorine, pesticides, herbicides and methylmercury.*
- *Bacterical and not bacteriostatic action.*
- *Permanent induction with + and - charges in matrix for elimination of smaller particle than those retained by microfiltration.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

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.

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/147.
Spare parts page 146/147.



Video



Scheda tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/B	Seagull® IV X-1B Base/Seagull® IV X-1B Base	1

SEAGULL X-2



- 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.
- 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.
- Non necessita di collegamento elettrico.
- Ha la stessa azione filtrante del mod. X-1.

- *Designed for applications that require higher flow rate and capacity.*
- *Specially studied for multiple applications (coffee shops, small restaurants, drugstores, schools, big boats, besides the usual domestic installations).*
- *Easy changing of the filter cartridge is very easy it must be done when water flow reduces (clogging due to microorganisms and particles) or when declared capacity is reached.*
- *It doesn't need of electrical connection.*
- *It works like mod. X-1.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

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.

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 148.
Spare parts page 148.



Scheda tecnica

Cod.	Descrizione/Description	
10.04/B	Seagull IV X-2B Base/Seagull IV X-2B Base	1

SEAGULL X-6 E SPARK-L-PURE



- Vertice 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.
 - Non necessita di collegamento elettrico.
-
- *Top model of the SEAGULL® IV range due to flow rate and capacity.*
 - *Specially designed for multiple point of use installations where big volumes of food grade water are required (hotels, big restaurants, clinics, hospitals, bakeries, confectioners, ice-cream, shops).*
 - *Easy changing of the filter cartridge, it must be done when water flow reduces (clogging due to microorganism and particles) or when declared capacity is reached.*
 - *It doesn't need of electrical connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

	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

Per il confezionamento consultare pag. 174.
 For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 149.
 Spare parts page 149.



Scheda tecnica
Seagull® IV X-6



Scheda tecnica
Spark-L-Pure

Cod.	Descrizione/Description	
10.05	Seagull® IV X-6/Seagull® IV X-6	1
10.06	Spark-L-Pure/Spark-L-Pure	1

TRAV-L-PURE PORTATILE



- Stesso sistema a matrice strutturata dei modelli della linea SEAGULL® IV e stesse caratteristiche filtranti.
 - Compatta 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) o quando viene raggiunta la capacità indicata.
 - Non necessita di collegamento elettrico.
-
- *Same structured matrix of SEAGULL® IV models and the same filtration characteristics.*
 - *Compact design and small dimension, it is particularly appreciated for individual uses in all situations (backpacking, expeditions, hiking, tourism, hunting, fishing, small boats).*
 - *Easy changing of the filter cartridge, it must be done when water flow reduces (clogging due to microorganisms and particles) or when declared capacity is reached.*
 - *It doesn't need of electrical connection.*



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Filtrante/Passage	0,1 micron
Portata/Flow rate	1 lt/min
Capacità/Capacity ^(*)	lt 400
Dimensioni/Dimensions	11 cm × 8 cm × 17 cm

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

Per il confezionamento consultare pag. 174.
 For packaging please refer to page 174.

Cod.	Descrizione/Description	
10.02/P	TRAV-L-PURE portatile/TRAV-L-PURE portable	1

SEAGULL X-1L DELUXE

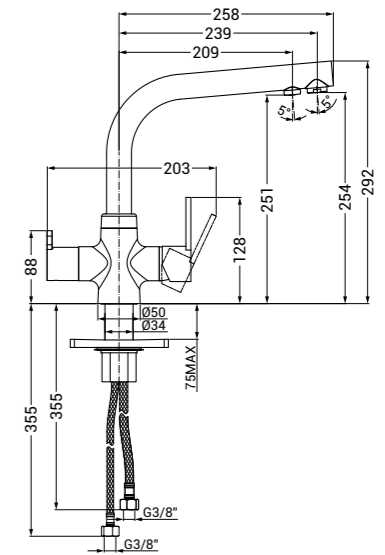


- Miscelatore bicomando livello in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole.
- 3 vie di erogazione separata, acqua calda e fredda/acqua depurata.
- Attacco flessibile di alimentazione 3/8.
- Valvola a disco in ceramica con sistema antigoccia.

- Double lever sink mixer by chromed brass marketed by ITS Todini.
- Swivel spout.
- 3 point to distribute water: hot and cold water/ filtered, cold and sparkling water.
- 3/8" flexible hoses.
- Disc valve with drip free ceramic.



Cod. 10.03/L
Seagull® IV X-1L Deluxe (kit completo)
Seagull® IV X-1L Deluxe (total kit)



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Ø Foro lavello/Sink hole	35 mm
Temperatura massima/Max temperature	60° C
Pressione esercizio/Operating pressure	3 bar

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/147.
Spare parts page 146/147.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/L	Seagull® IV X-1L Deluxe (kit completo)/Seagull® IV X-1L Deluxe (total kit)	1
10.17/L	Rubinetto tre vie Deluxe/Three way water outlet faucet	1

SEAGULL X-1 DELUXE A OMBRELLO



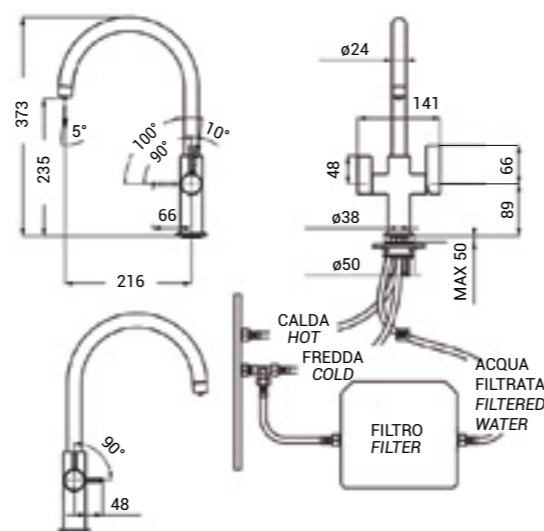
- Miscelatore bicomando acqua filtrata in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole 360°.
- Aeratore anticalcare M 22 x 1.
- Aeratore acqua filtrata.
- Flessibili inox ø 3/8".
- Filtro non incluso.
- Limitatore di portata con freno al 50%.



- *Filtered water double lever sink mixer by chromed brass marketed by ITS Todini.*
- *360° swivel spout.*
- *M 22 x 1 anti-limescale aerator.*
- *Filtered water aerator.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *Filter not included*
- *Flow rate controller with brake at 50%*



Cod. 10.03/LO
Seagull® IV X-1 Deluxe a Ombrello (kit completo)
Seagull® IV X-1 Deluxe Umbrella faucet (total kit)



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Ø Foro lavello/Sink hole	38 mm
Temperatura massima/Max temperature	80° C
Pressione esercizio/Operating pressure	5 bar

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi X-1 a pag. 146/147.
Spare parts X-1 page 146/147.



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/LO	Seagull® IV X-1 Deluxe a Ombrello (kit completo)/Seagull® IV X-1 Deluxe Umbrella faucet (total kit)	1
10.17/3/LO	Rubinetto lavello 3 vie a ombrello/3-way umbrella faucet	1

SEAGULL X-1 DELUXE A PONTE



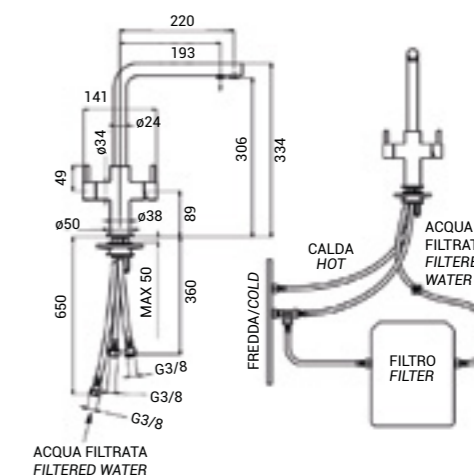
- Miscelatore bicomando acqua filtrata in ottone cromato commercializzato dalla ITS Todini.
- Bocca girevole 360°.
- Aeratore anticalcare M 18 x 1.
- Aeratore acqua filtrata.
- Flessibili inox ø 3/8".
- Filtro non incluso.
- Limitatore di portata con freno al 50%.



- *Filtered water double lever sink mixer by chromed brass marketed by ITS Todini.*
- *360° swivel spout.*
- *M 18 x 1 anti-limescale aerator.*
- *Filtered water aerator.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *Filter not included*
- *Flow rate controller with brake at 50%*



Cod. 10.03/LP
Seagull® IV X-1 Deluxe a Ponte (kit completo)
Seagull® IV X-1 Deluxe bridge faucet (total kit)



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Ø Foro lavello/Sink hole	38 mm
Temperatura massima/Max temperature	80° C
Pressione esercizio/Operating pressure	5 bar

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi X-1 a pag. 146/147.
Spare parts X-1 page 146/147.



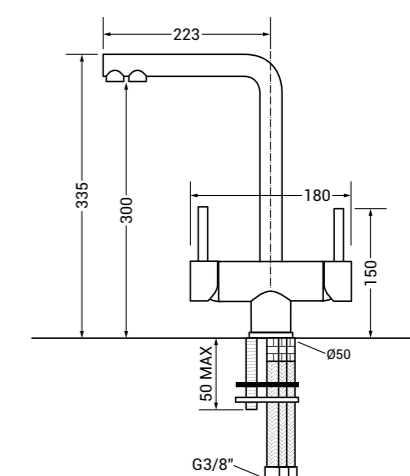
Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/LP	Seagull® IV X-1 Deluxe a Ponte (kit completo)/Seagull® IV X-1 Deluxe bridge faucet (total kit)	1
10.17/3/LP	Rubinetto lavello 3 vie a ponte/3-way bridge faucet	1

SEAGULL X-1LS2 DELUXE SUPERIOR



- Miscelatore bicomando lavello 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 CO2 monouso da 1200 gr, 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.

- *Double lever sink mixer by chromed brass marketed by ITS Todini.*
- *Swivel spout.*
- *5 point to distribute water: hot and cold water/filtered, cold and sparkling water (this way to supply filtered, cold and sparkling water is made by peroxide silicone).*
- *Complete with CO2 bottle 600 gr/1200 gr, chiller and Seagull® IV X-1 filter.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *22x1 aerator.*
- *Assembling support with 3 blocking screws.*
- *In compliance with DM 174/2004 – 2002/95/CE – 2006/95/CE – 2004/108/CE normative.*
- *This cooling technology works with a refrigerant circuit.*

CARATTERISTICHE TECNICHE RUBINETTO/FAUCET TECHNICAL FEATURES

Ø Foro lavello/Sink hole	35 mm
Temperatura massima/Max temperature	70° C
Temperatura consigliata/Recommend temperature	60°/65° C
Pressione esercizio/Operating pressure	3 bar
Attacco rubinetto/Faucet connection	3/8

CARATTERISTICHE TECNICHE REFRIGERATORE/REFRIGERATOR TECHNICAL FEATURES

Dimensioni refrigeratore Refrigerator dimensions	L 190 x P 339 x H 422 mm
Temperatura acqua Water temperature	Differenza di -10° tra acqua in entrata e acqua in uscita
Assorbimento Absorption	145 W
Peso netto Net Weight	12 kg
Bombola CO2 monouso CO2 bottle non-rechargeable	1200 gr

Per il confezionamento consultare pag. 174/For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/147/Spare parts page 146/147.



Scheda
tecnica



Istruzioni
di montaggio

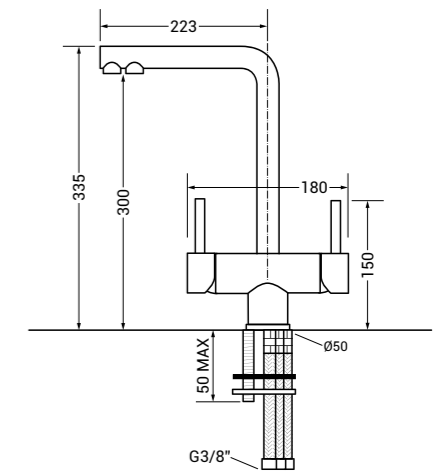
Cod.	Descrizione/Description	
10.03/LS2	Seagull® IV Deluxe Superior LS2 (Kit completo)/Seagull® IV Deluxe Superior LS2 total kit	1
10.17/L5	Rubinetto 5 vie Deluxe Superior/Deluxe Superior 5 way water outlet faucet	1
11.00/G2	Gasatore G2/G2 Refrigerator	1
11.00/R	Riduttore pressione bombola CO2/CO2 gas cylinder pressure reducer	1
11.00/A	Adattatore bombola CO2/Adaptor CO2 cylinder	1
11.00/CO2 /12	Bombola CO2 monouso 1200 gr/Single use 1200 gr CO2 gas cylinder	1

SEAGULL X-1LS DELUXE SUPERIOR



- Miscelatore bicomando lavello 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 CO2 monouso da 1200 gr, 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 25/2012 - EN817 - EN 248.
- Raffreddamento tramite il sistema dell'ice-bank che consiste in 2 serpentine, una di acciaio inox ed una in rame immerse in una vasca di acqua. La serpentina in rame contiene gas frigorifero e così ghiaccia la vasca d'acqua dove è immersa producendo una riserva di freddo che raffredda l'acqua potabile che scorre nella serpentina in acciaio inox.

- *Double lever sink mixer by chromed brass marketed by ITS Todini.*
- *Swivel spout.*
- *5 point to distribute water: hot and cold water/filtered, cold and sparkling water (this way to supply filtered, cold and sparkling water is made by peroxide silicone).*
- *Complete with CO2 bottle 600 gr/1200 gr, chiller and Seagull® IV X-1 filter.*
- *3/8" flexible hoses.*
- *22x1 aerator.*
- *Assembling support with 3 blocking screws.*
- *In compliance with DM 25/2012 - EN817 - EN 248 normative.*
- *This cooling technology works with "ice bank" cooling system that consists of a stainless steel coil and a copper coil immersed in a reservoir full of water. The copper coil containing the refrigerant gas freezes the water contained within the reservoir producing a cold supply, which in turn cools the drinking water flowing through the stainless steel coil. In this way the water cooler offers greater performance and in particular it ensures the hygiene and quality of the water which is continuously flowing and never still in the reservoir.*



CARATTERISTICHE TECNICHE RUBINETTO/FAUCET TECHNICAL FEATURES

Ø Foro lavello/Sink hole	35 mm
Temperatura massima/Max temperature	70° C
Temperatura consigliata/Recommend temperature	60°/65° C
Pressione esercizio/Operating pressure	3 bar
Attacco rubinetto/Faucet connection	3/8

CARATTERISTICHE TECNICHE REFRIGERATORE/REFRIGERATOR TECHNICAL FEATURES

Dimensioni refrigeratore/Refrigerator dimensions	L 260 x P 300 x H 407 mm
Temperatura acqua/Water temperature	3-10° C
Assorbimento/Absorption	210 W
Peso netto/Net Weight	18 kg
Bombola CO2 monouso/CO2 bottle non-rechargeable	1200 gr

Per il confezionamento consultare pag. 174/For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/147/Spare parts page 146/147.



Scheda
tecnica



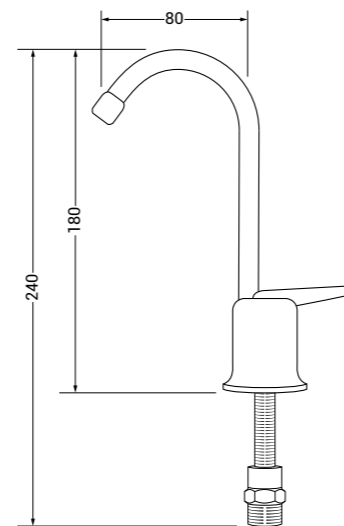
Istruzioni
di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/LS	Seagull® IV Deluxe Superior (Kit completo)/Seagull® IV Deluxe Superior total kit	1
10.17/L5	Rubinetto 5 vie Deluxe Superior/Deluxe Superior 5 way water outlet faucet	1
11.00/G	Gasatore/Refrigerator	1
11.00/R	Riduttore pressione bombola CO2/CO2 gas cylinder pressure reducer	1
11.00/A	Adattatore bombola CO2/Adaptor CO2 cylinder	1
11.00/CO2 /12	Bombola CO2 monouso 1200 gr/Single use 1200 gr CO2 gas cylinder	1

SEAGULL X-1F / X-2F



- 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. Foro fissaggio lavello da 11 mm.



Cod. 10.03/F
Seagull® IV X-1F Rubinetto (kit completo)
Seagull® IV X-1F Faucet total kit

Cod. 10.04/F
Seagull® IV X-2F Rubinetto (kit completo)
Seagull® IV X-2F Faucet total kit

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/148.
Spare parts page 146/148.



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
10.03/F	Seagull® IV X-1F Rubinetto (kit completo)/Seagull® IV X-1F Faucet total kit	1
10.04/F	Seagull® IV X-2F Rubinetto (kit completo)/Seagull® IV X-2F Faucet total kit	1
10.17	Rubinetto lavello per X-1/X-2/Faucet for X-1/X-2	1

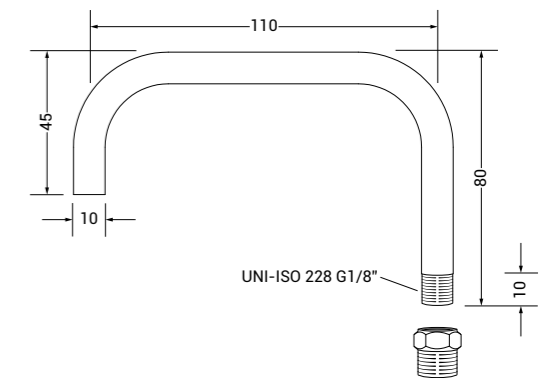
SEAGULL X-1D



- Becco di erogazione realizzato interamente in ottone cromato.
- Flessibile di collegamento.
- Faucet by chromed brass.
- Flexible hoses.



Cod. 10.03/D
Seagull® IV X-1D Deviatore (kit completo)
Seagull® IV X-1D Diverter total kit



Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Ricambi a pag. 146/147.
Spare parts page 146/147.



Istruzioni di montaggio

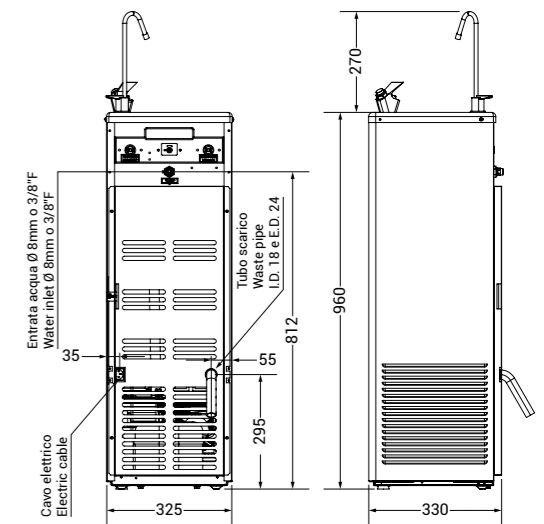
Cod.	Descrizione/Description	
10.03/D	Seagull® IV X-1D Deviatore (kit completo)/Seagull® IV X-1D Diverter total kit	1
10.20/D	Kit deviatore X-1D/ X-1D Kit diverter	1



- 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 with easy installation, use and mode of operation*
 - *It is particularly appreciated to be installed in offices, industries, hospitals, airports, stations, storehouse etc.*
 - *It supplies cold and purified drinking water through SEAGULL® IV, mod. X-1.*
 - *It has a new cooling system by a pre-filled and sealed ice-bank to prevent the evaporation or discharge of the water during the delivery.*
 - *Hygiene is guaranteed to continuous water flow, without stasis, directly from water supply network to supply point.*
 - *Machine body in AISI 304 stainless steel.*
 - *It's done with material suitable to drinking water and it respects 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Produzione acqua/Water production	l/h	55
Temp. entrata acqua/Water inlet temperature	°C	20
Temp. uscita acqua/Water outlet temperature	°C	8 ÷ 12
Temp. ambiente/Room temperature	°C	25
Compressore ermetico/Airtight compressor	HP	1/10
Assorbimento nominale/Rated input	Watt	180
Alimentazione/Supply	Volt	220
Dimensioni/Dimensions	mm	340x325x960
Dimensioni imballo/Packing dimensions	mm	400x420x1060
Peso netto/Net weight	kg	27
Peso lordo/Net weight	kg	29



Scheda tecnica



Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
11.00/P5	Freshbox/Freshbox	1

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Accessori a pag. 167.
Accessories on page 167.

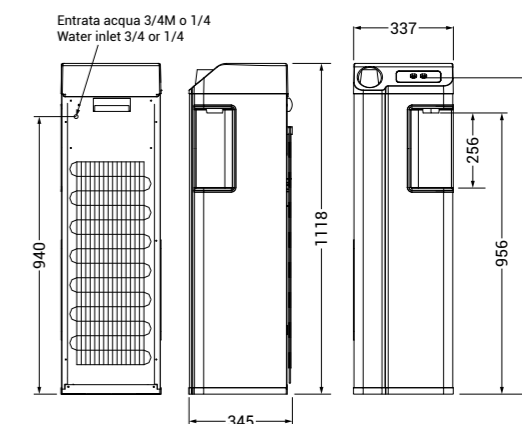
BOTTLEBOX® PLUS



- 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, aeroporti, 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 cooled and purified drinking water.

- 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.



CARATTERISTICHE TECNICHE/TECHNICAL FEATURES

Produzione acqua/Water production	l/h	20
Temp. entrata acqua/Water inlet temperature	°C	20
Temp. uscita acqua/Water outlet temperature	°C	3 ÷ 10
Temp. ambiente/Room temperature	°C	25
Capacità serbatoio/Tank capacity	L	3
Compressore ermetico/Airtight compressor	HP	1/10
Assorbimento nominale/Rated input	Watt	150
Alimentazione/Supply	Volt	220
Dimensioni/Dimensions	mm	334×330×1120
Dimensioni imballo/Packing dimensions	mm	370×370×1180
Peso netto/Net weight	kg	21
Peso lordo/Peso lordo	kg	23



Scheda tecnica

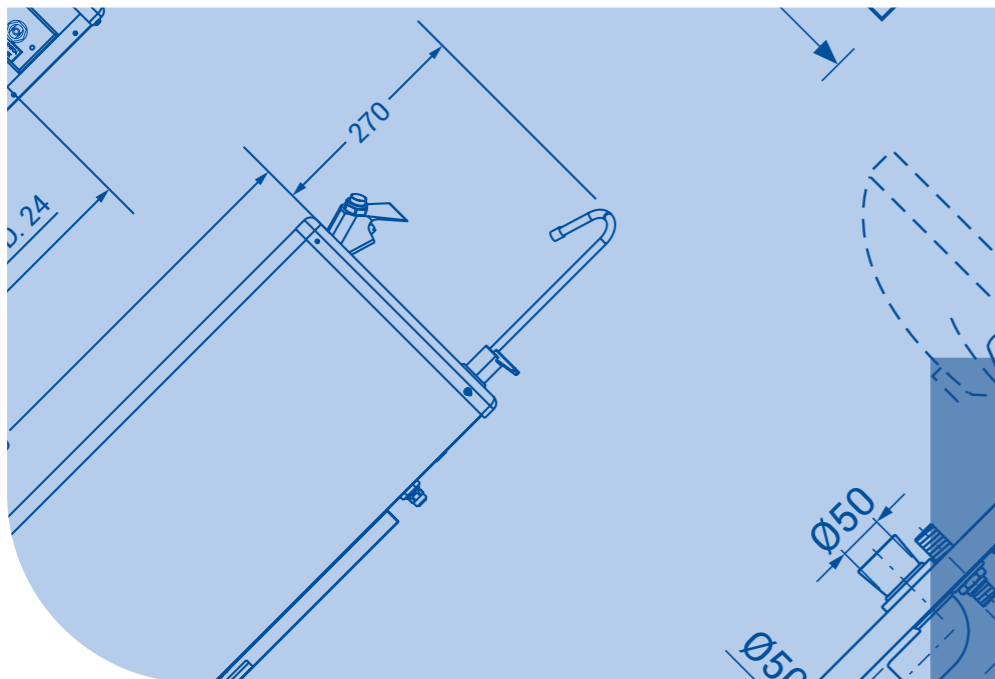
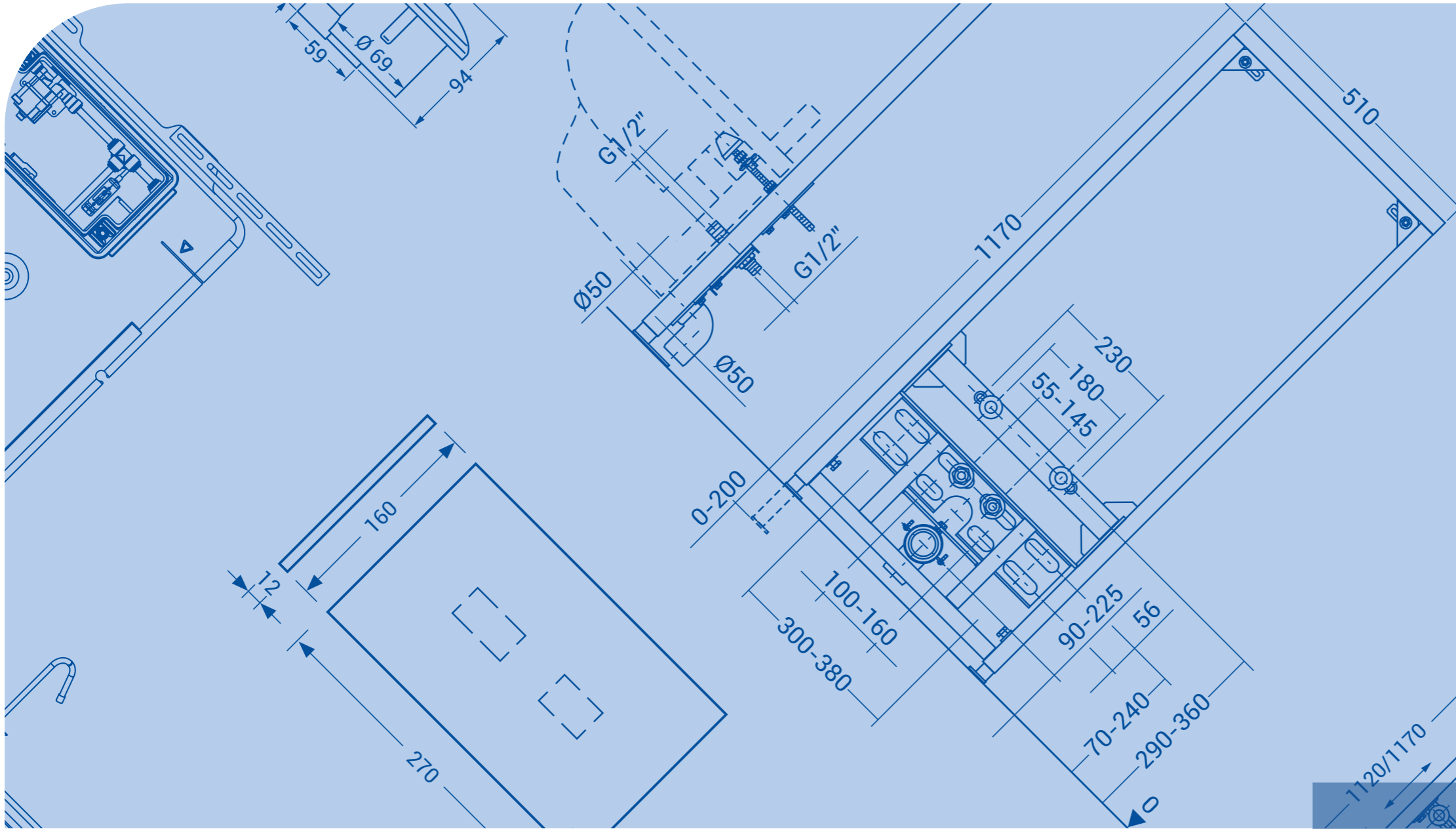


Istruzioni di montaggio

Cod.	Descrizione/Description	
11.00/B	Bottlebox Plus/Bottlebox Plus	1

Per il confezionamento consultare pag. 174.
For packaging please refer to page 174.

Accessori a pag. 167.
Accessories on page 167.



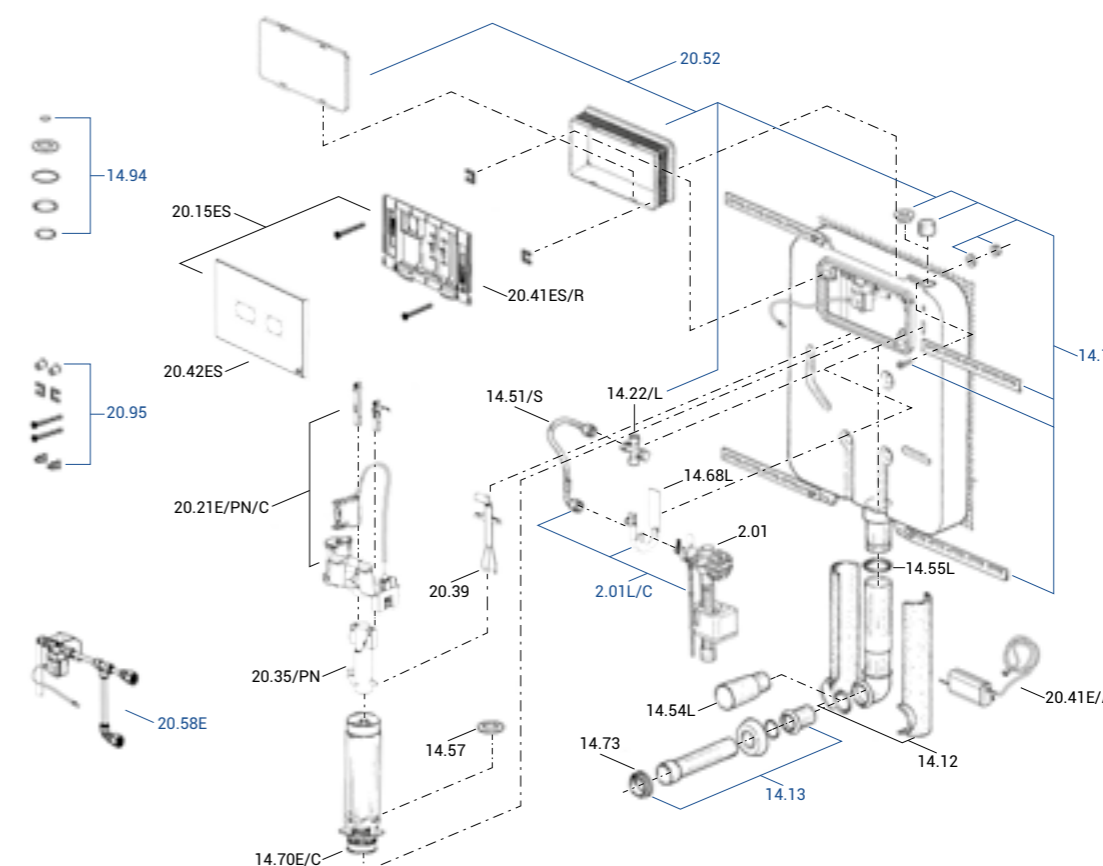
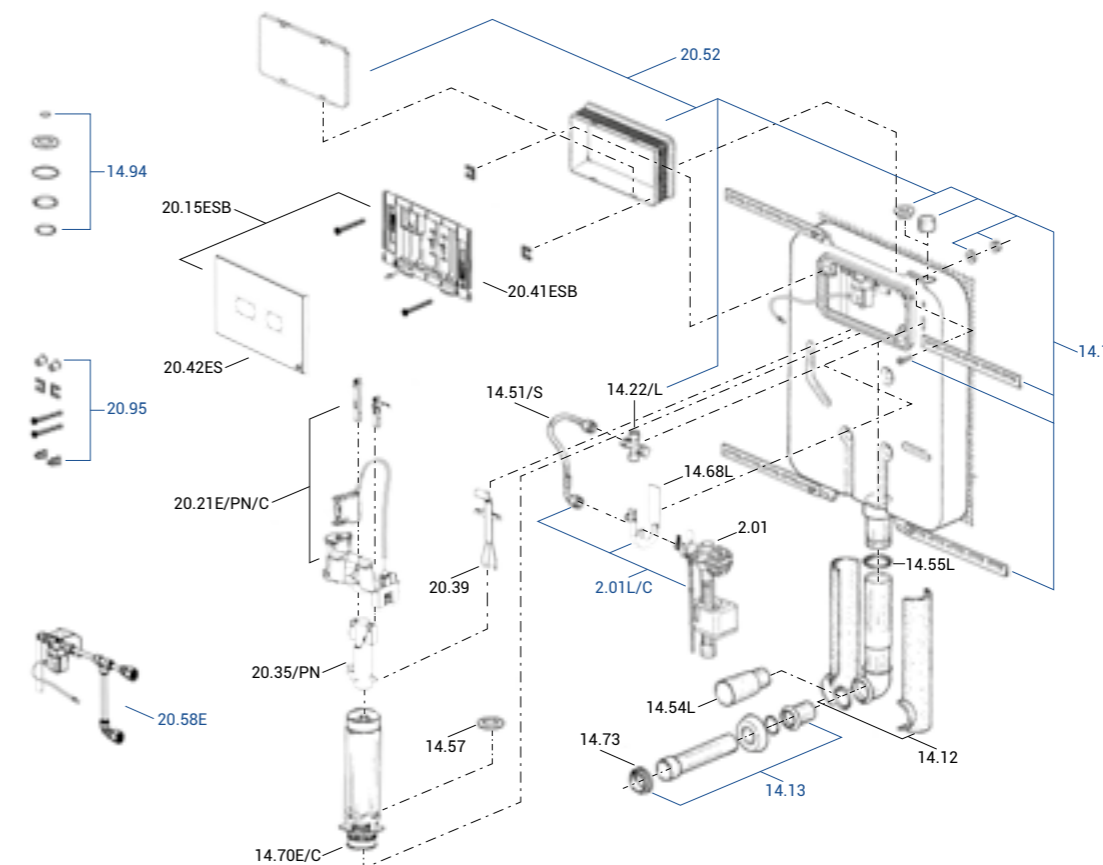
RICAMBI

RICAMBI

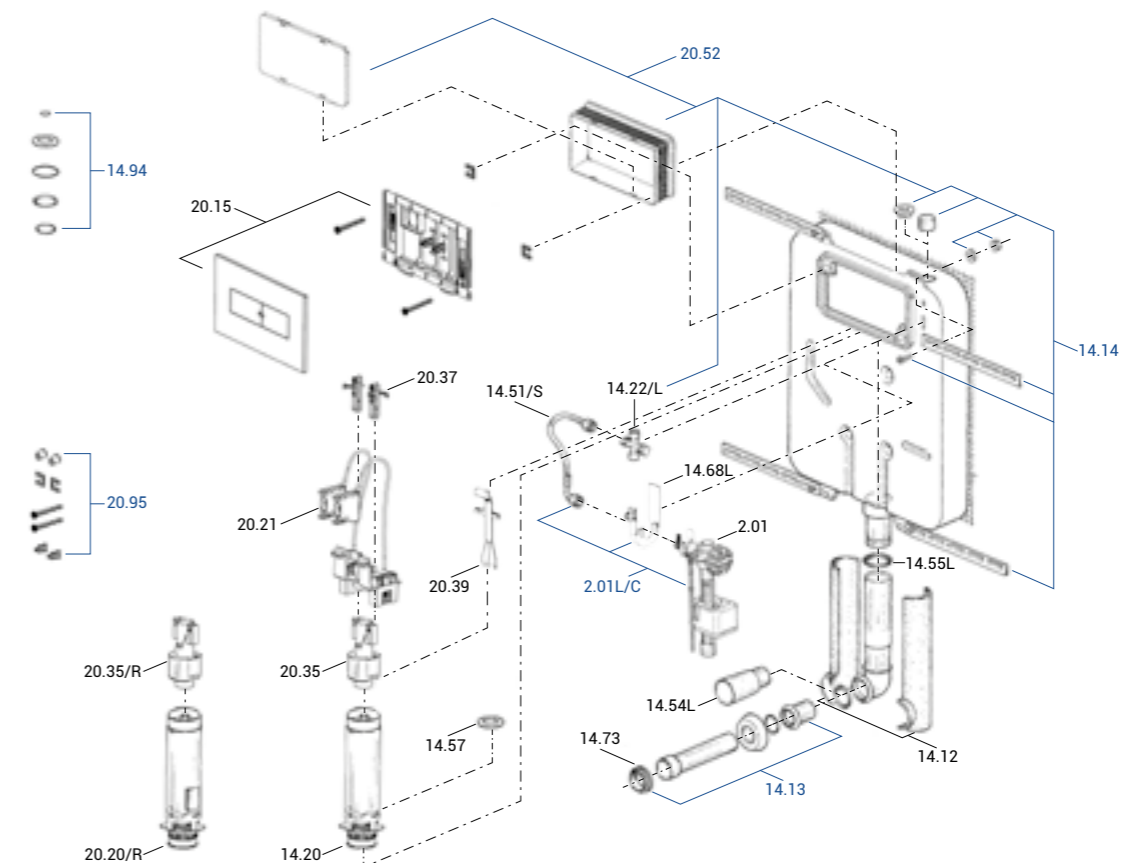
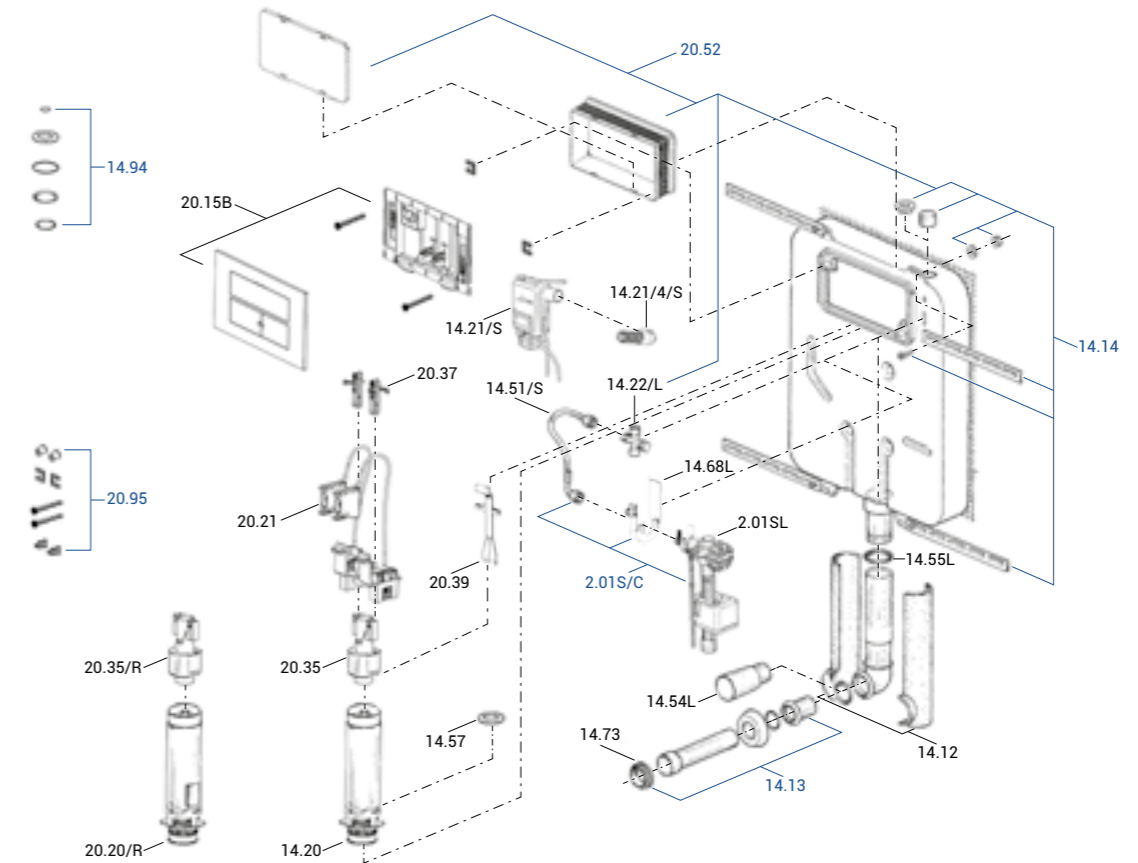
121



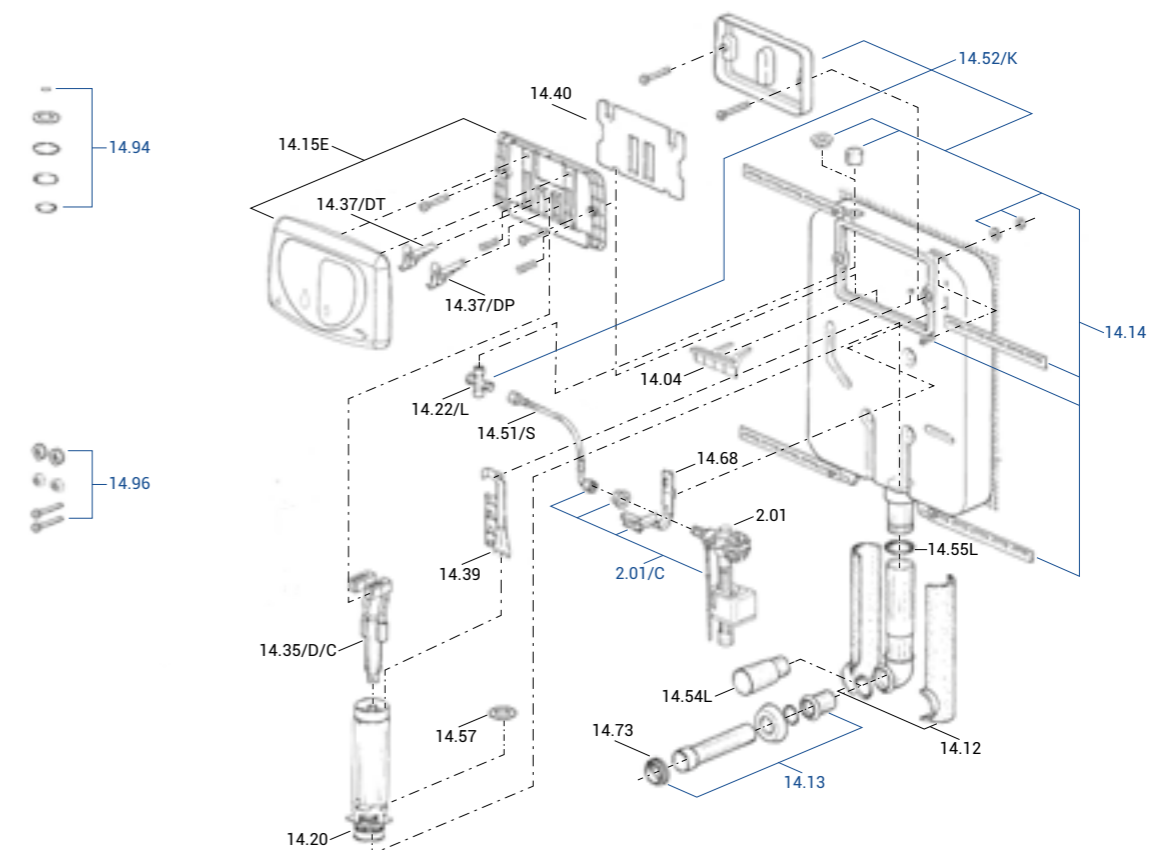
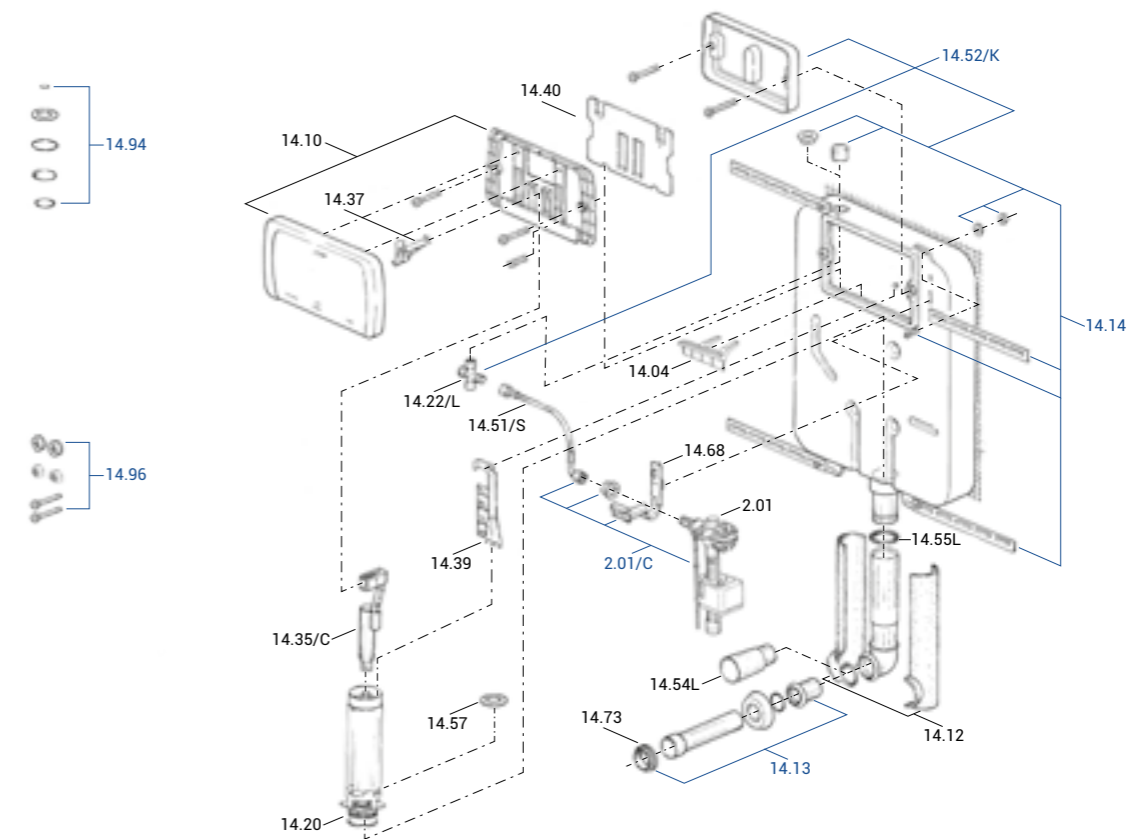
Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
2.01L/C	Kit rubinetto galleggiante Idea/Idea fill float valve kit	1
14.12	Tubo di scarico completo/Complete flush pipe	1
14.13	Kit completo vaso muro/Kit complete WC connection	10
14.14	Kit staffe e viti di fissaggio/Kit fixing screws and brackets	1
14.22/L	Rubinetto arresto Line/Line Stopcock	1
14.51/S	Flessibile mm 200/Flexible tube mm 200	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.55L	O-ring codolo cassetta/Cistern outlet O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Closure packing Hidrobox/Aquabox	5
14.68L	Staffa valvola di riempimento Idea/Fill valve bracket Idea	1
14.70E/C	Gruppo di scarico Elettronica/Electronic flush group	1
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.94	Kit guarnizioni cassette incasso/Seal kit for concealed cisterns	1
20.15ES	Placca E-Style rete/E-Style mains plate	1
20.15ESB	Placca E-Style batteria/E-Style battery plate	1
20.21E/PN/C	Gruppo attuatori elettronica Air completo/Complete electronic Air actuator assembly	1
20.35/PN	Gruppo parziale Idea PN/Idea PN partial group	1
20.39	Staffa di fissaggio/Fixing bracket	1
20.41ES/R	Kit telaio placca elettronica rete/Kit electronic plate mains power supply	1
20.41ESB	Kit telaio placca elettronica batteria/Kit electronic plate battery power supply	1
20.41E/A	Alimentatore/Power supply	1
20.42ES	Borchia placca elettronica completa/Complete assembly E-Style plate	1
20.52	Kit dima completa Idea/Idea complete shape kit	1
20.58/E	Kit raccordi elettrovalvola/Electrovalve fittings kit	1
20.95	Kit fissaggio telaio Idea/Idea Blu/Idea/Idea Blu bracket fixings kit	1



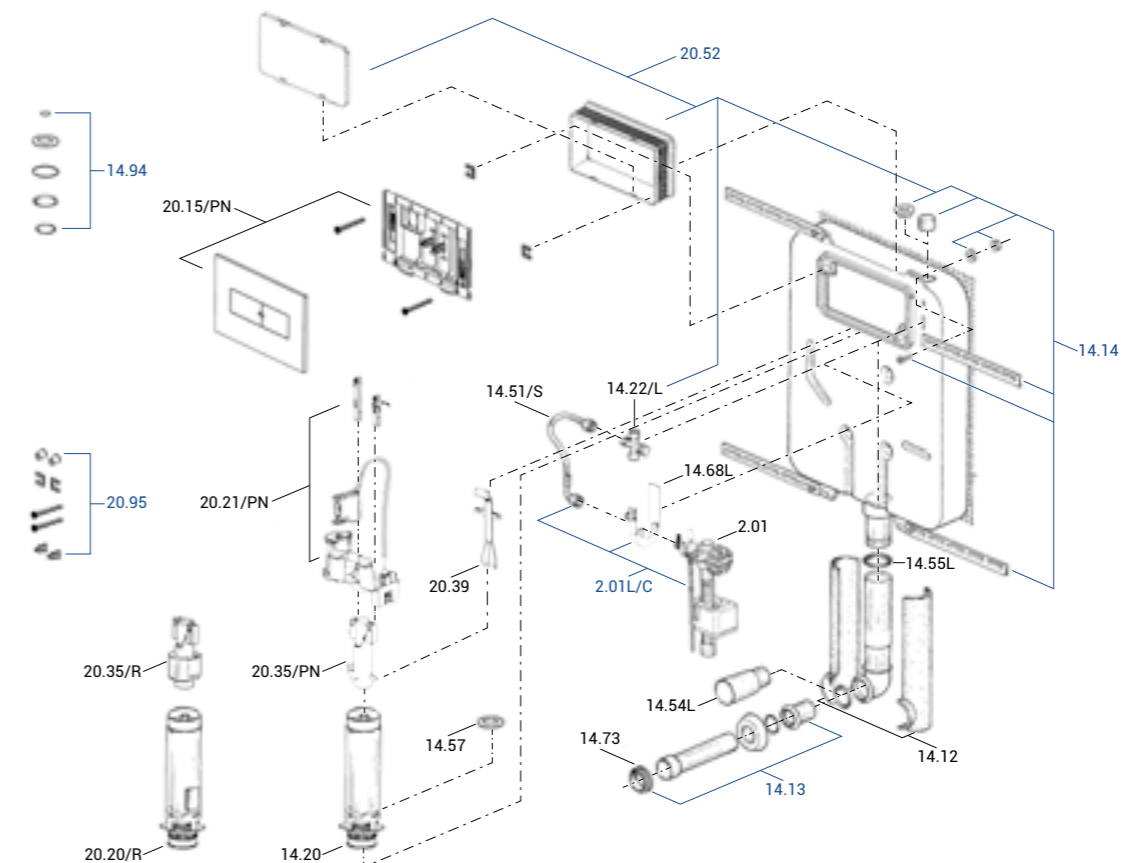
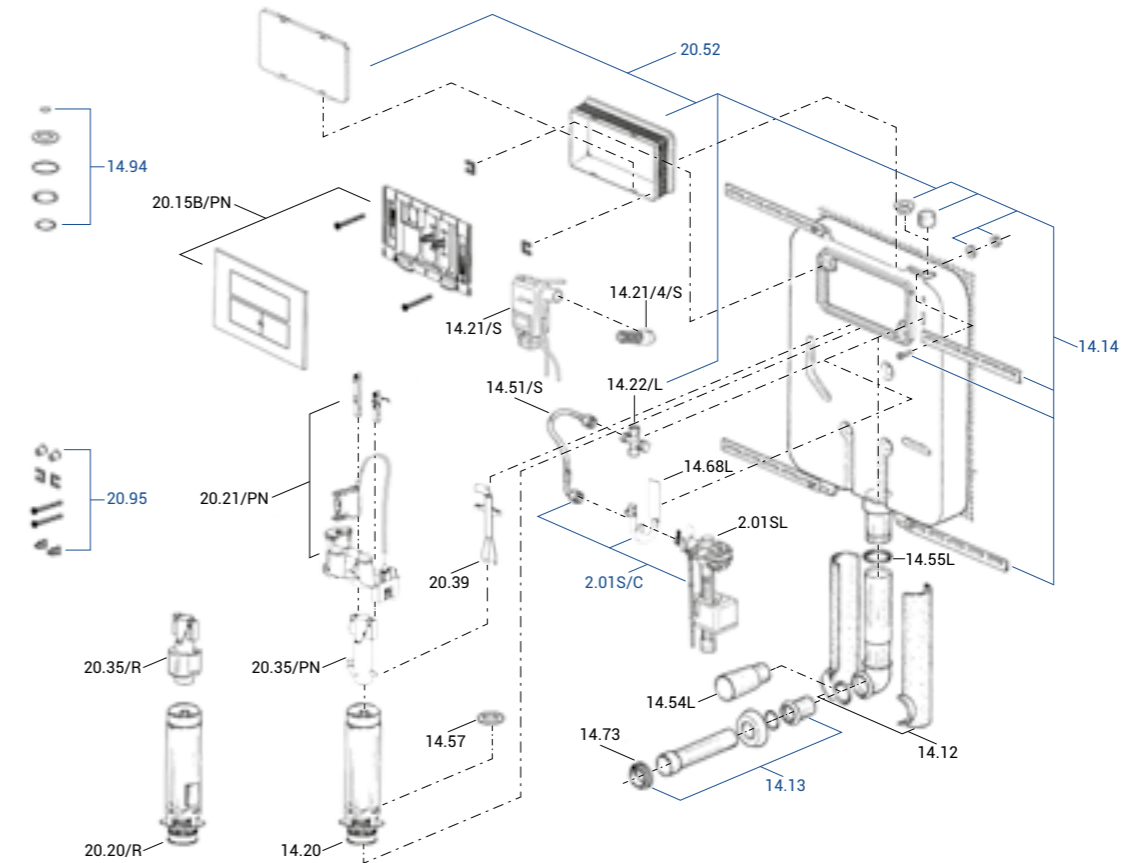
Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
2.01L/C	Kit rubinetto galleggiante Idea/Idea fill float valve kit	1
2.01SL	Rubinetto galleggiante Idea Blu/Idea Blu Fill float valve	1
2.01S/C	Kit rubinetto galleggiante Idea Blu/Idea Blu fill float valve kit	1
14.12	Tubo di scarico completo/Complete flush pipe	1
14.13	Kit completo vaso muro/Kit complete WC connection	10
14.14	Kit staffe e viti di fissaggio/Kit fixing screws and brackets	1
14.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
14.21/4/S	Tubo di carico/Load pipe	1
14.21/S	Sanificatore/Sanifier	1
14.22/L	Rubinetto arresto Line/Line Stopcock	1
14.51/S	Flessibile mm 200/Flexible tube mm 200	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.55L	O-ring codolo cassetta/Cistern outlet O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Closure packing Hidrobox/Aquabox	5
14.68L	Staffa valvola di riempimento Idea/Fill valve bracket Idea	1
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.94	Kit guarnizioni cassette incasso/Seal kit for concealed cisterns	1
20.15	Placca comando Idea/Idea flush plate	1
20.15B	Placca comando Idea Blu/Idea Blu flush plate	1
20.20/R	Valvola di scarico Idea e idea Blu 4.5/Idea e Idea Blu 4.5 flush valve	1
20.21	Gruppo attuatori/Actuator Assembly	1
20.35	Gruppo parziale Idea/Idea partial group	1
20.35/R	Gruppo parziale Idea 4.5/Idea 4.5 partial group	1
20.37	Asta di sollevamento/Lift rod	1
20.39	Staffa di fissaggio/Fixing bracket	1
20.52	Kit dima completa Idea/Idea complete shape kit	1
20.95	Kit fissaggio telaio Idea/Idea Blu/Idea/Idea Blu bracket fixings kit	1



Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
2.01/C	Kit rubinetto galleggiante Hidrobox/Hidrobox fill float valve kit	1
14.04	Ponticello/Bridge	1
14.10	Placca completa Hidrobox/Hidrobox complete flush plate	1
14.12	Tubo di scarico completo/Complete flush pipe	1
14.13	Kit completo vaso muro/Kit complete WC connection	10
14.14	Kit staffe e viti di fissaggio/Kit fixing screws and brackets	1
14.15E	Placca comando Dual Evolution/Dual Evolution flush plate	1
14.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
14.22/L	Rubinetto arresto Line/Line stopcock	1
14.35/C	Kit gruppo sopravanzo Mono/Mono overflow kit	1
14.35/D/C	Kit gruppo sopravanzo Dual/Dual overflow kit	1
14.37	Leva/Lever	1
14.37/DP	Leva Dual parziale/Dual partial lever	1
14.37/DT	Leva Dual totale/Dual total lever	1
14.39	Staffa di fissaggio/Fixing bracket	1
14.40	Coperchio ispezione/Inspection plate	1
14.51/S	Flessibile mm 200/Flexible tube mm 200	1
14.52/K	Kit dima completa/Complete shape kit	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.55L	O-ring codolo cassetta/Cistern outlet O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Closure packing Hidrobox/Aquabox	5
14.68	Staffa valvola riempimento/Fill valve bracket	1
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.94	Kit guarnizioni cassette incasso/Seal kit for concealed cisterns	1
14.96	Kit fissaggio telaio HDX Mono/Evo/HDX Mono/Evo bracket fixings kit	1

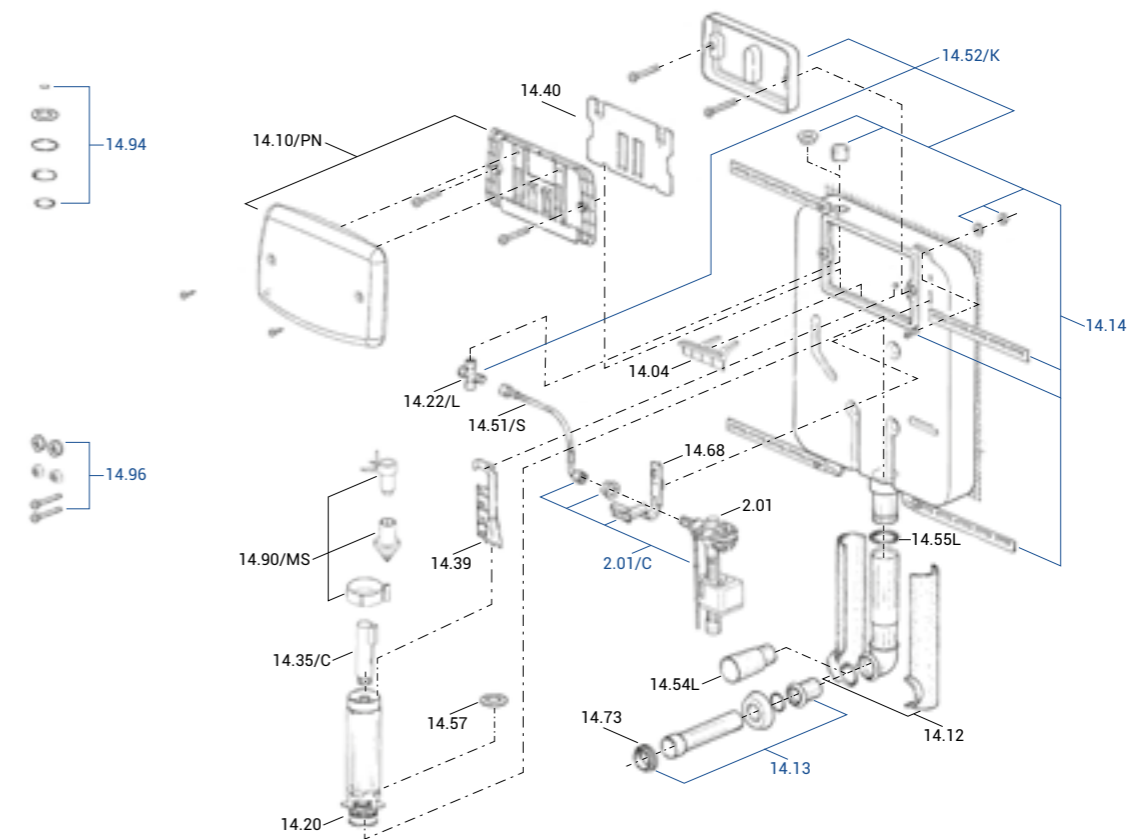


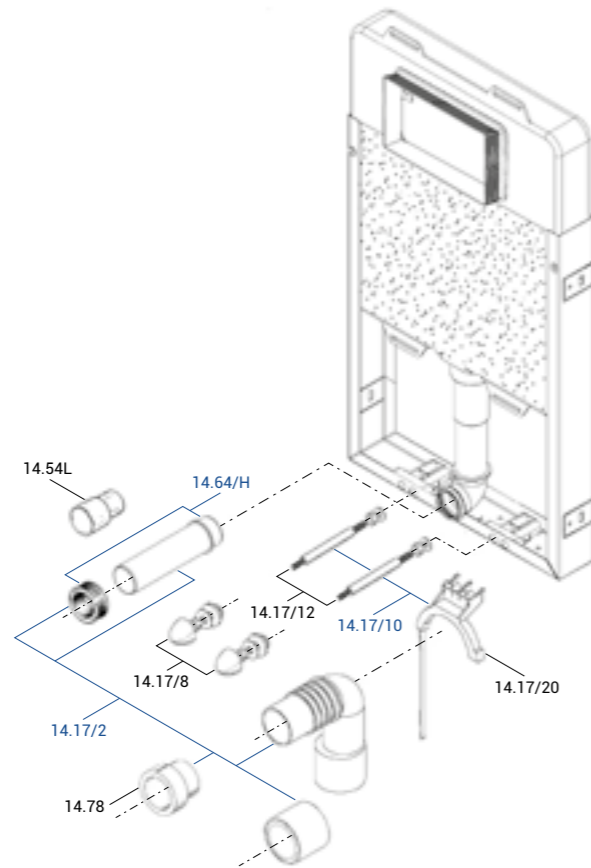
Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
2.01L/C	Kit rubinetto galleggiante Idea/Idea fill float valve kit	1
2.01SL	Rubinetto galleggiante Idea Blu/Idea Blu Fill float valve	1
2.01S/C	Kit rubinetto galleggiante Idea Blu/Idea Blu fill float valve kit	1
14.12	Tubo di scarico completo/Complete flush pipe	1
14.13	Kit completo vaso muro/Kit complete WC connection	10
14.14	Kit staffe e viti di fissaggio/Kit fixing screws and brackets	1
14.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
14.21/4/S	Tubo di carico/Load pipe	1
14.21/S	Sanificatore/Sanifier	1
14.22/L	Rubinetto arresto Line/Line Stopcock	1
14.51/S	Flessibile mm 200/Flexible tube mm 200	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.55L	O-ring codolo cassetta/Cistern outlet O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Closure packing Hidrobox/Aquabox	5
14.68L	Staffa valvola di riempimento Idea/Fill valve bracket Idea	1
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.94	Kit guarnizioni cassette incasso/Seal kit for concealed cisterns	1
20.15/PN	Placca comando Idea Air/Idea Air flush plate	1
20.15B/PN	Placca comando Idea Blu Air/Idea Blu Air flush plate	1
20.20/R	Valvola di scarico Idea e idea Blu 4.5/Idea e Idea Blu 4.5 flush valve	1
20.21/PN	Gruppo attuatori Air meccanico/pneumatico/Mechanic/pneumatic Air actuator assembly	1
20.35/PN	Gruppo parziale Idea PN/Idea PN partial group	1
20.35/R	Gruppo parziale Idea 4.5/Idea 4.5 partial group	1
20.39	Staffa di fissaggio/Fixing bracket	1
20.52	Kit dima completa Idea/Idea complete shape kit	1
20.95	Kit fissaggio telaio Idea/Idea Blu/Idea/Idea Blu bracket fixings kit	1





Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
2.01/C	Kit rubinetto galleggiante Hidrobox/Hidrobox fill float valve kit	1
14.04	Ponticello/Bridge	1
14.10/PN	Placca Acciaio completa pneumatica/Complete pneumatic Steel plate	1
14.12	Tubo di scarico completo/Complete flush pipe	1
14.13	Kit completo vaso muro/Kit complete WC connection	10
14.14	Kit staffe e viti di fissaggio/Kit fixing screws and brackets	1
14.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
14.22/L	Rubinetto arresto Line/Line stopcock	1
14.35/C	Kit gruppo sopravanzo Mono/Mono overflow kit	1
14.39	Staffa di fissaggio/Fixing bracket	1
14.40	Coperchio ispezione/Inspection plate	1
14.51/S	Flessibile mm 200/Flexible tube mm 200	1
14.52/K	Kit dima completa/Complete shape kit	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.55L	O-ring codolo cassetta/Cistern outlet O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Closure packing Hidrobox/Aquabox	5
14.68	Staffa valvola di carico riempimento/Fill valve bracket	1
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.90/MS	Meccanismo di sollevamento/Push up	1
14.94	Kit guarnizioni cassette incasso/Seal kit for concealed cisterns	1
14.96	Kit fissaggio telaio HDX Mono/Evo/HDX Mono/Evo bracket fixings kit	1



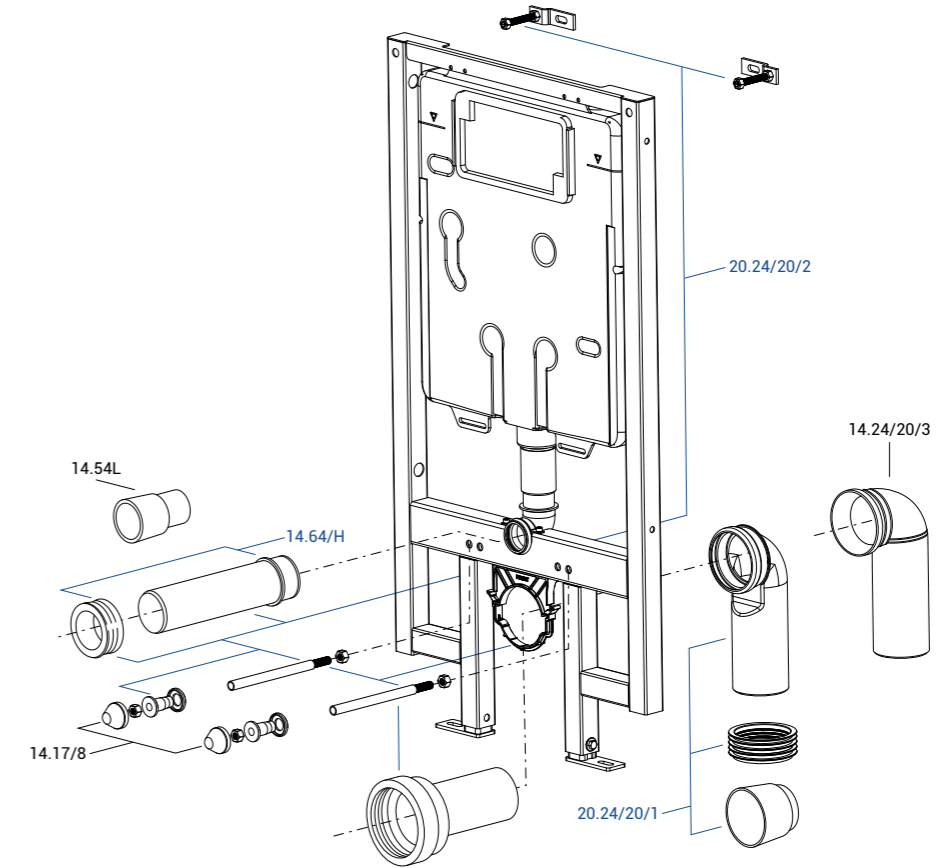


TELAI/FRAMES

- IDEAFIX ELETTRONICA
- IDEAFIX BLU - IDEAFIX BLU 4.5
- IDEAFIX - IDEAFIX 4.5
- HIDROFIX MONO
- HIDROFIX EVOLUTION
- IDEAFIX BLU AIR - IDEAFIX BLU 4.5 AIR
- IDEAFIX AIR - IDEAFIX 4.5 AIR
- HIDROFIX AIR

RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
14.17/2	Kit raccordi Hidrofix/Hidrofix joints kit	1
14.17/8	Kit tappi con accessori Ideafix Lavabo/Bidet/Ideafix Basins/Bidet stoppers and accessories kit	1
14.17/10	Kit fissaggio Ideafix-Hidrofix/Hidrobox air overflow kit	1
14.17/12	Kit fissaggio vite telaio Ideafix-Hidrofix/Ideafix-hidrofix wc fixing set complete with collar	1
14.17/20	Collare/Collar	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.64/H	Kit completo vaso muro per sospesi/Complete WC connection kit for wall hung	20
14.78	Morsetto tubo Ø90/110/Ø90/110 drain tube clamp	1

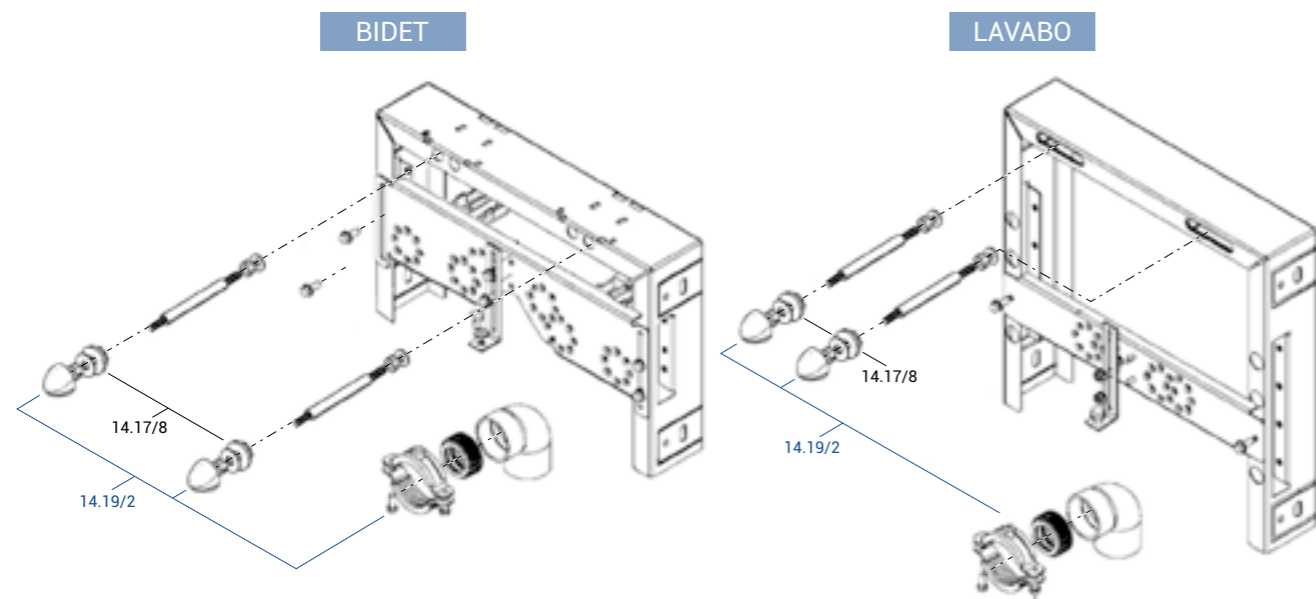


TELAI/FRAMES

- IDEALITE ELETTRONICA
- IDEALITE BLU - IDEALITE BLU 4.5
- IDEALITE - IDEALITE 4.5
- HIDROLITE MONO
- HIDROLITE EVOLUTION
- IDEALITE AIR - IDEALITE 4.5 AIR
- IDEALITE BLU AIR - IDEALITE BLU 4.5 AIR
- HIDROLITE AIR

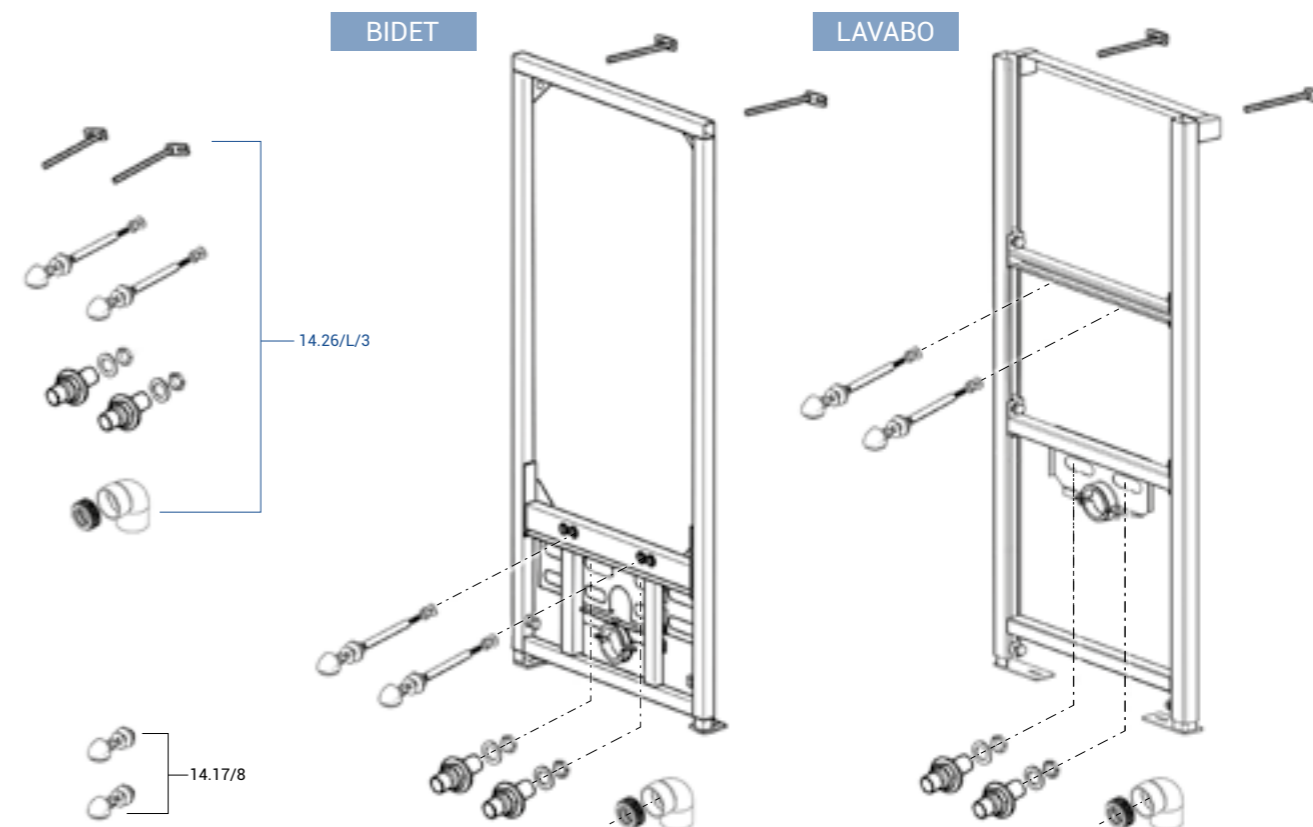
RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
14.17/8	Kit tappi con accessori Ideafix Lavabo/Bidet/Ideafix Basins/Bidet stoppers and accessories kit	1
20.24/20/1	Tubo DN 90x90 + tappo + morsetto/DN 90x90 pipe + clamp	1
20.24/20/2	Kit prolunga + vaso muro + accessori/Extension kit + WC connection + accessories	1
14.24/20/3	Tubo D90 doppio collare/D90 pipe double collar	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.64/H	Kit completo vaso muro per sospesi/Complete WC connection kit for wall hung	20




RICAMBI

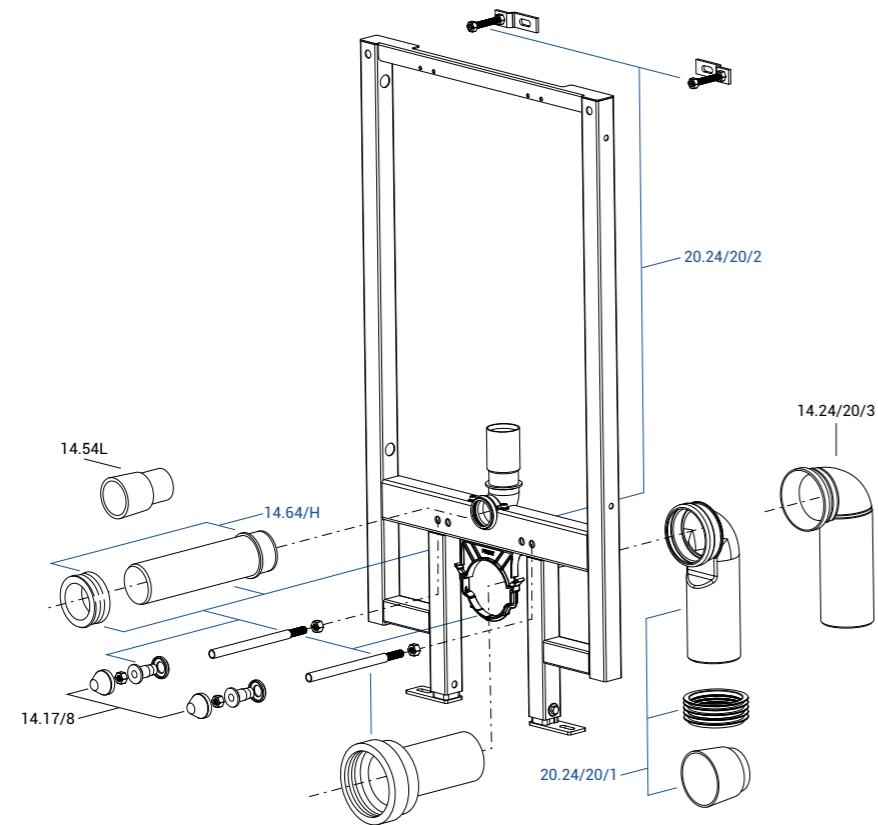
Cod.	Descrizione/Description	
14.17/8	Kit tappi con accessori Ideafix Lavabo/Bidet/Ideafix Basins/Bidet stoppers and accessories kit	1
14.19/2	Kit ricambi Hidrofix bidet/lavabo/Hidrofix bidet/sink parts kit	1



RICAMBI

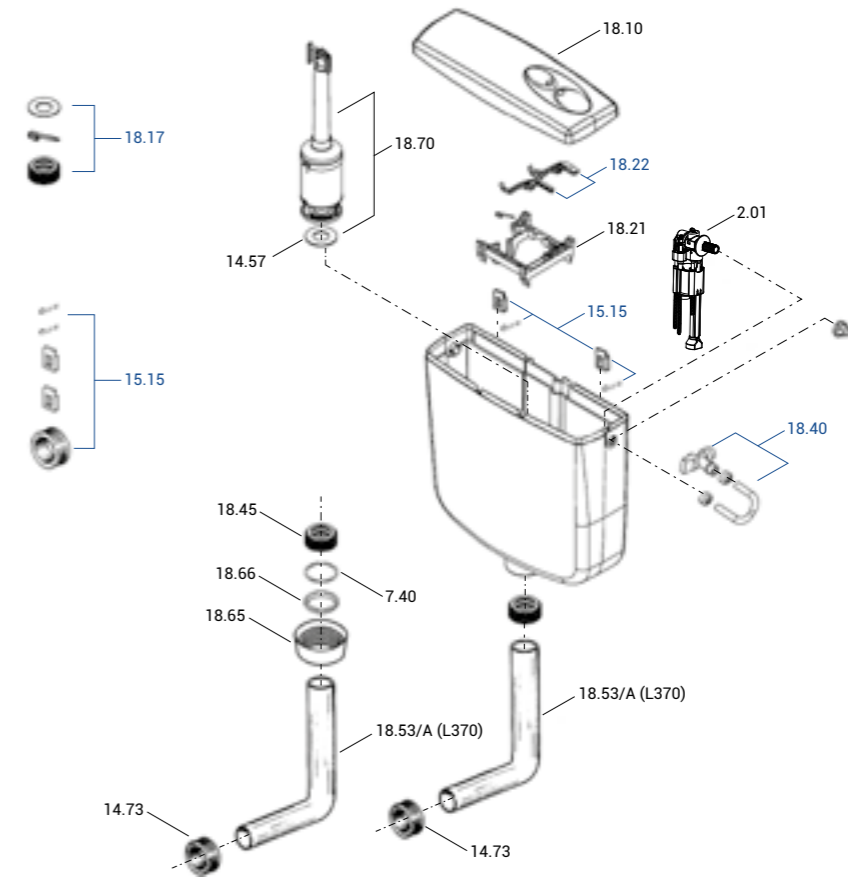
Cod.	Descrizione/Description	
14.17/8	Kit tappi con accessori Ideafix Lavabo/Bidet/Ideafix Basins/Bidet stoppers and accessories kit	1
14.26/L/3	Kit completo raccordi Hidrolite bidet/lavabo/Hidrolite bidet/sink complete fittings kit	1





RICAMBI

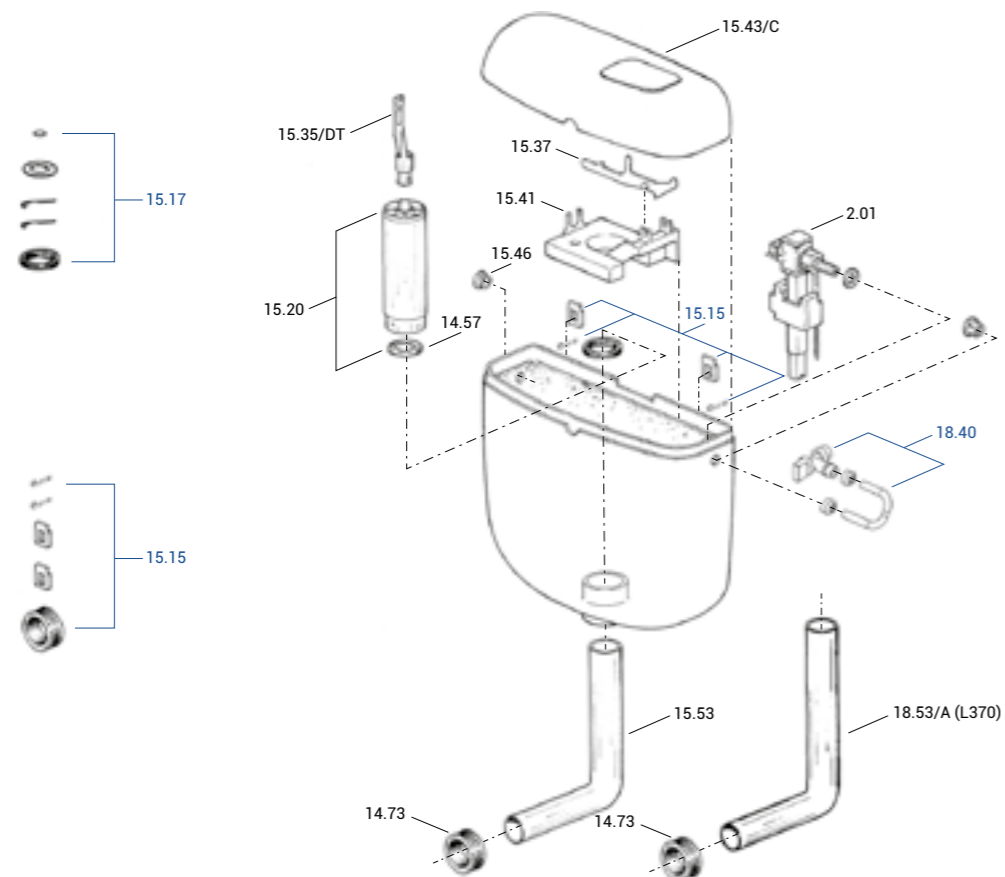
Cod.	Descrizione/Description	
14.17/8	Kit tappi con accessori Ideafix Lavabo/Bidet/Ideafix Basins/Bidet stoppers and accessories kit	1
20.24/20/1	Tubo DN 90x90 + tappo + morsetto/DN 90x90 pipe + plug + clamp	1
20.24/20/2	Kit prolunga + vaso muro + accessori/Extension kit + WC connection + accessories	1
14.24/20/3	Tubo D90 doppio collare/D90 pipe double collar	1
14.54L	Tappo tubo di cacciata + O-ring/Flush pipe plug + O-ring	1
14.64/H	Kit completo vaso muro per sospesi/Complete WC connection kit for wall hung	20




RICAMBI

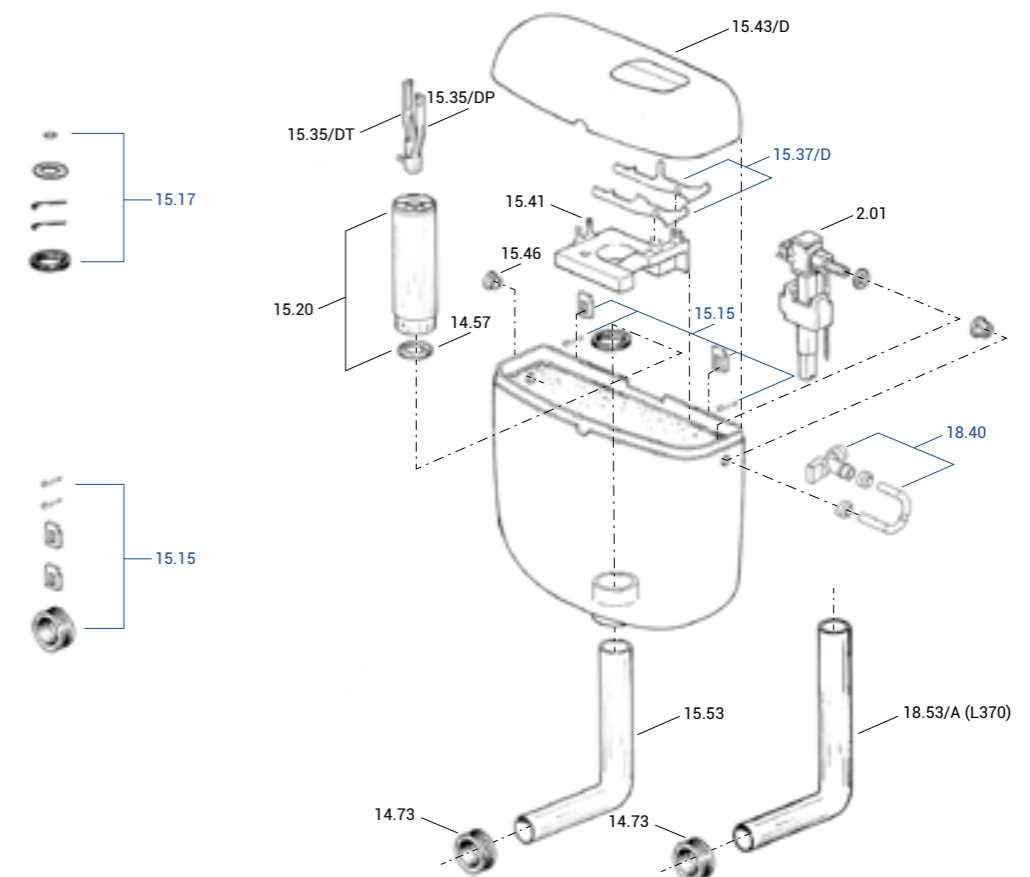
Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
7.40	O-ring per Tubofix 1"1/2/1"1/2 Tubofix O-ring	5
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Hidrobox/Aquabox outlet valve gasket	5
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
15.15	Kit fissaggio a muro Ecobox/Aquabox/Ecobox/Aquabox wall fixing kit	1
18.10	Coperchio completo Ecobox/Ecobox complete Lid	1
18.17	Kit ricambi Ecobox/Ecobox spare parts	1
18.21	Telaio Ecobox/Ecobox Bracket	1
18.22	Kit leve Ecobox/Ecobox levers kit	1
18.40	Kit Rubinetto arresto Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox stopcock complete kit	1
18.45	Morsetto Ecobox 50x40/Ecobox 50x40 clamp	1
18.53/A	Tubo di scarico L370/Flush pipe L370	1
18.65	Rosone per Ecobox Plus/Ecobox plus cup	1
18.66	Rondella per Ecobox Plus/Ecobox plus washer	1
18.70	Valvola di scarico completa Ecobox/Complete Flush Valve Ecobox	1






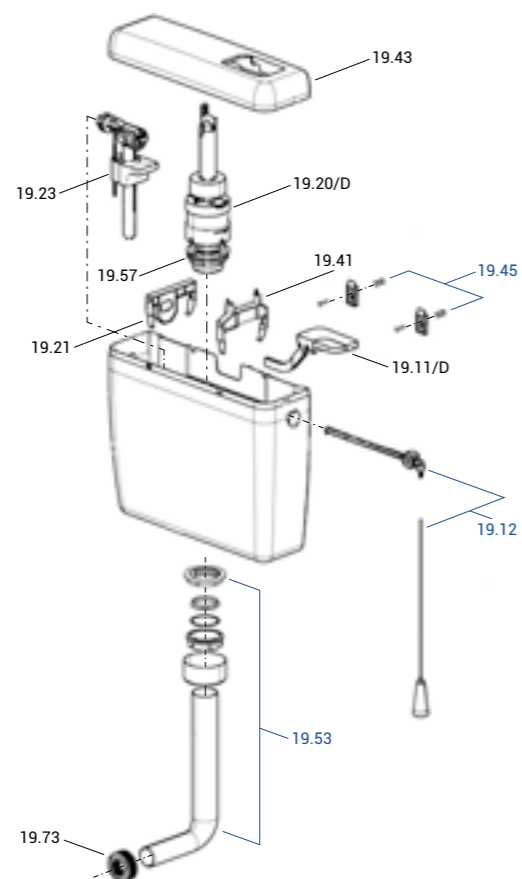
RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Hidrobox/Aquabox Outlet valve gasket	5
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
15.15	Kit fissaggio a muro Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox fixing wall Kit	1
15.17	Kit ricambi Aquabox/Aquabox parts kits	1
15.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
15.35/DT	Gruppo sopravanzo Dual Totale/Over flow dual flush	1
15.37	Leva Aquabox/Aquabox lever	1
15.41	Telaio leva/Lever bracket	1
15.43/C	Kit coperchio completo Aquabox/Aquabox Dual complete lid kit	1
15.46	Tappo/Plug	1
15.53	Tubo di scarico L230/Flush pipe L230	1
18.40	Kit Rubinetto arresto Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox Stopcock complete kit	1
18.53/A	Tubo di scarico L370/Flush pipe L370	1




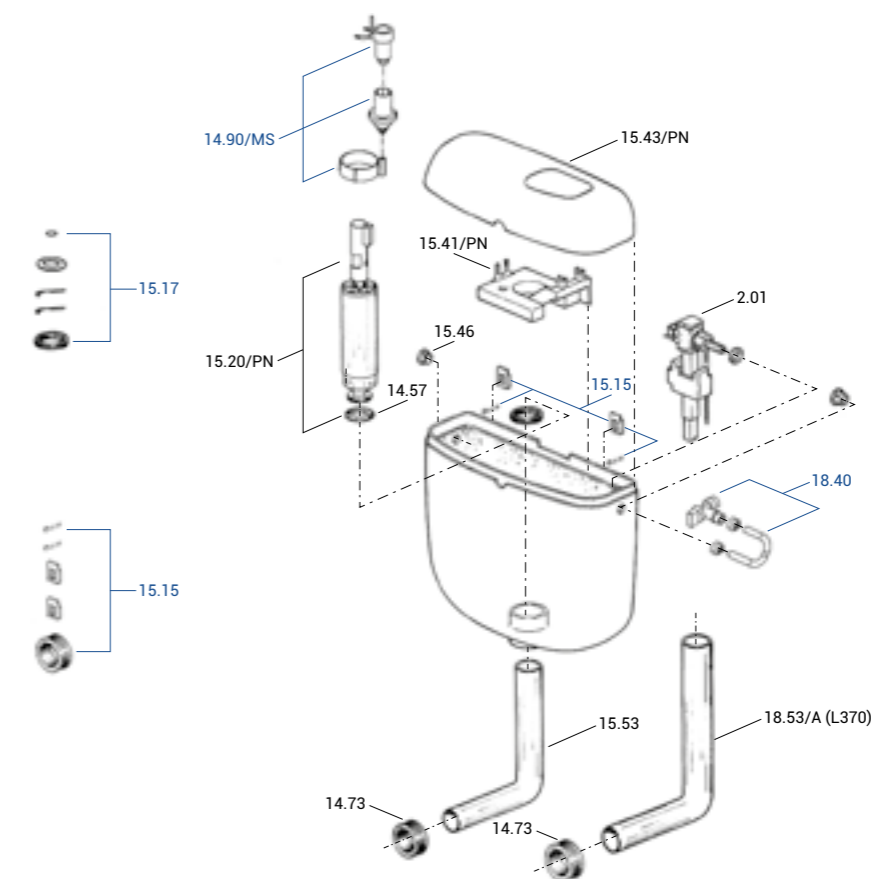
RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Hidrobox/Aquabox Outlet valve gasket	5
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
15.15	Kit fissaggio a muro Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox fixing wall Kit	1
15.17	Kit ricambi Aquabox/Aquabox parts kits	1
15.20	Valvola di scarico/Flush valve	1
15.35/DT	Gruppo sopravanzo Dual Totale/Over flow dual flush	1
15.35/DP	Gruppo sopravanzo Dual parziale/Over flow single flush	1
15.37/D	Kit leve Aquabox Dual/Aquabox Dual lever kit	1
15.41	Telaio leva/Lever bracket	1
15.43/D	Kit coperchio completo Aquabox Dual/Aquabox Dual complete lid kit	1
15.46	Tappo/Plug	1
15.53	Tubo di scarico L230/Flush pipe L230	1
18.40	Kit Rubinetto arresto Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox Stopcock complete kit	1
18.53/A	Tubo di scarico L370/Flush pipe L370	1




RICAMBI

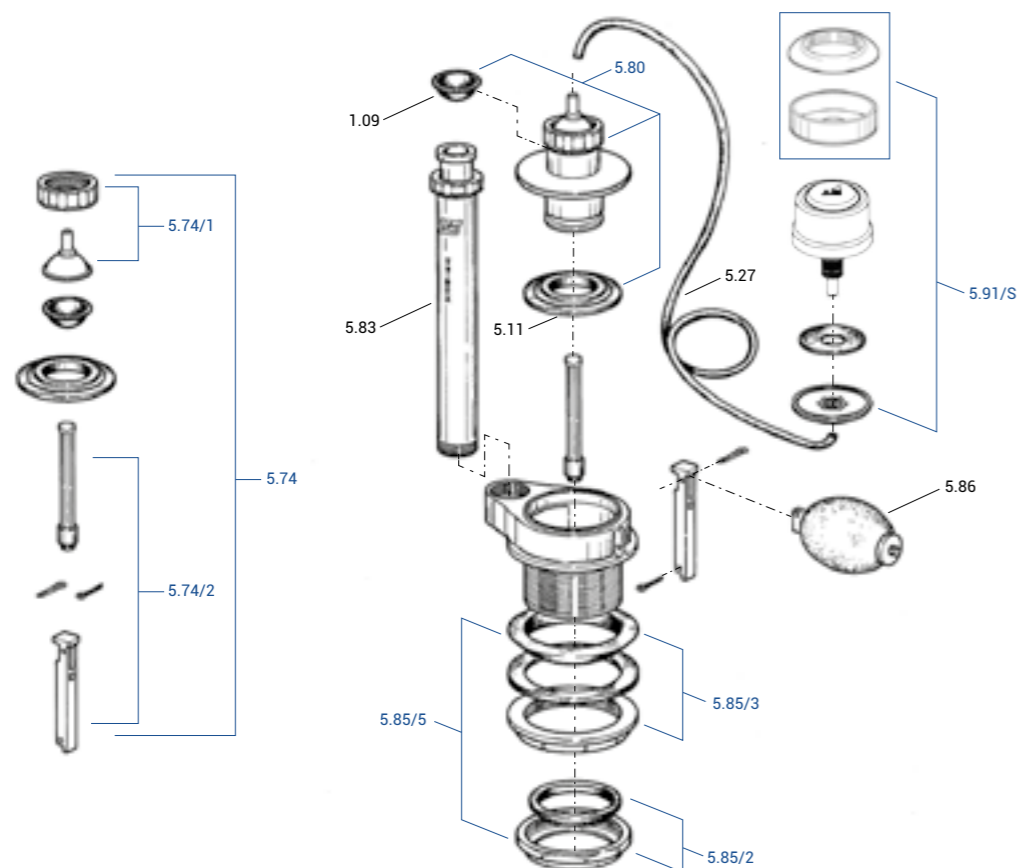
Cod.	Descrizione/Description	
19.11/D	Pulsante di comando Easybox Dual/Easybox Dual Push button	1
19.12	Pull e leva/Pull and lever	1
19.20/D	Valvola di scarico Dual/Dual flush valve	1
19.21	Telaio/Bracket	1
19.23	Valvola di riempimento/Fill valve	1
19.41	Telaio pulsante/Push button bracket	1
19.43	Coperchio completo/Complete lid	1
19.45	Kit fissaggio a muro Easybox/Easybox wall fixing kit	1
19.53	Tubo di cacciata completo/Flush pipe	1
19.57	Membrana di chiusura/Closure packing	1
19.73	Morsetto vaso/Toilet camp	1



RICAMBI

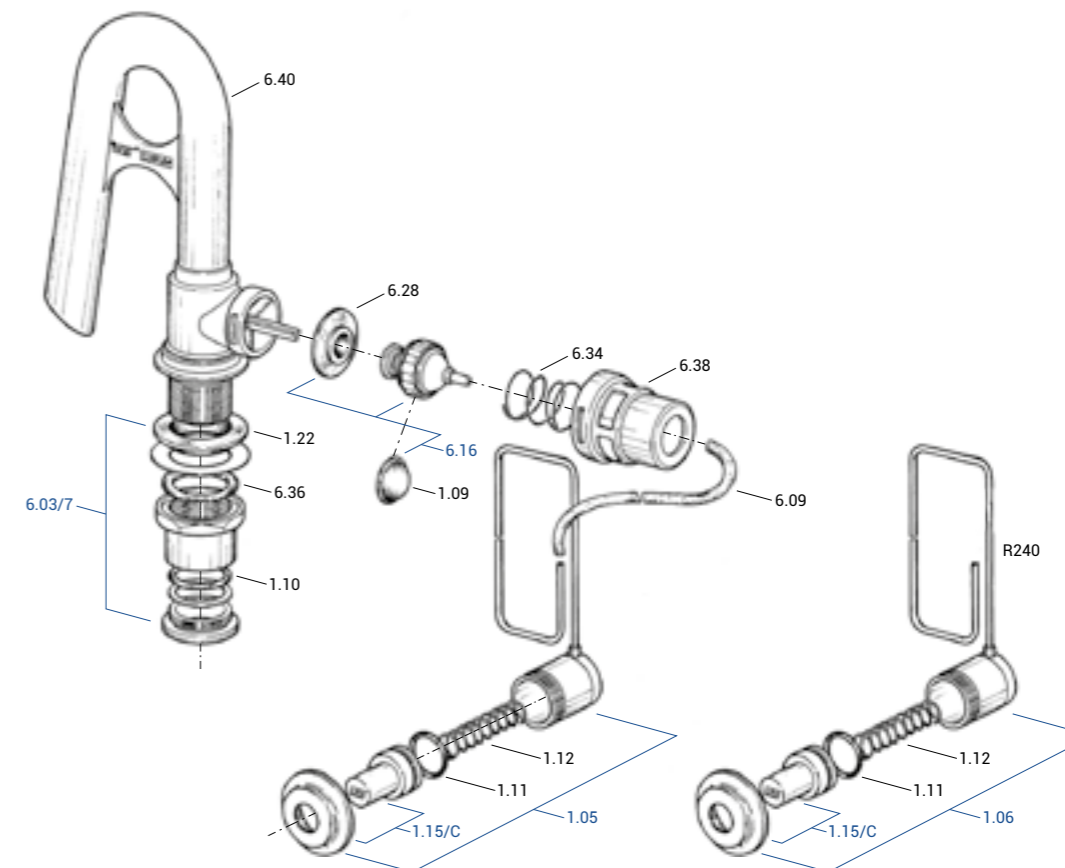
Cod.	Descrizione/Description	
2.01	Rubinetto a galleggiante Its Compact attacco laterale/Its Compact side inlet float valve	10
14.57	Membrana di chiusura Hidrobox/Aquabox/Hidrobox/Aquabox Outlet valve gasket	5
14.73	Morsetto vaso/Bowl clamp	1
14.90/MS	Meccanismo di sollevamento/Push up system	1
15.15	Kit fissaggio a muro Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox fixing wall Kit	1
15.17	Kit ricambi Aquabox/Aquabox Spare parts	1
15.20/PN	Valvola di scarico Aquabox Air/Aquabox Air Flush valve	1
15.41/PN	Telaio leva Air/Air lever bracket	1
15.43/PN	Coperchio completo Aquabox Air/Complete Aquabox Air lid	1
15.46	Tappo/Plug	1
15.53	Tubo di scarico L230/Flush pipe L230	1
18.40	Kit Rubinetto arresto Aquabox/Ecobox/Aquabox/Ecobox Stopcock complete kit	1
18.53/A	Tubo di scarico L370/Flush pipe L370	1





RICAMBI

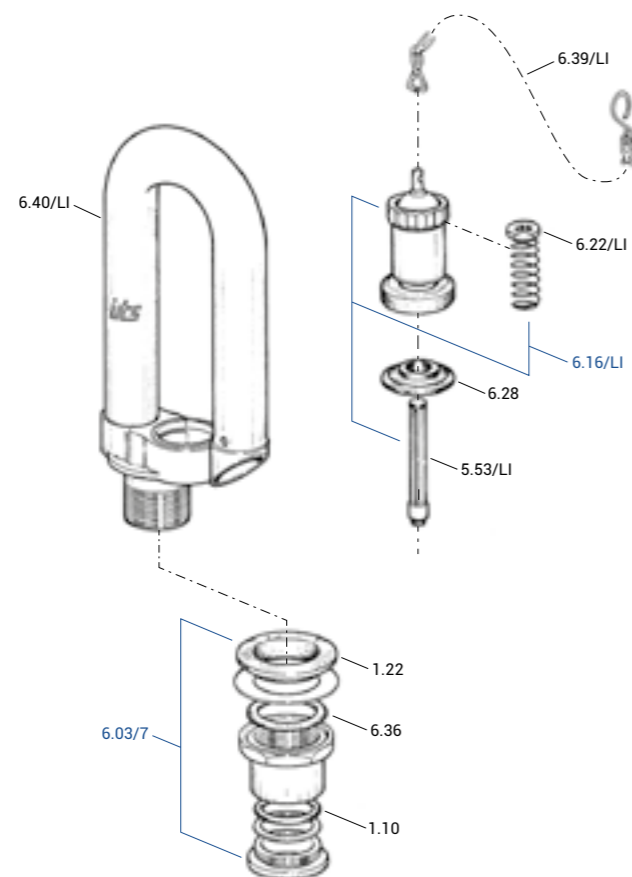
Cod.	Descrizione/Description	
1.09	Cappello di sollevamento/Lift up cap	20
5.11	Membrana chiusura per Unibox/Unibox seal	20
5.27	Tubo PVC Flex per Unibox/Unibox PVC flexible tubing	20
5.74	Kit ricambi Unibox/Unibox parts kits	1
5.74/1	Kit cupoletta Unibox/Unibox air inlet kit	1
5.74/2	Kit sollevamento Unibox/Unibox lift up kit	1
5.80	Campana completa per Unibox/Unibox complete shut off valve	1
5.83	Telescopio Unibox completo/Complete telescopic overflow	1
5.85/2	Gruppo di serraggio Unibox 2 pezzi/Locknut group 2 pieces	1
5.85/3	Gruppo di serraggio Unibox 3 pezzi/Locknut group 3 pieces	1
5.85/5	Gruppo di serraggio Unibox 5 pezzi/Locknut group 5 pieces	1
5.86	Gruppo di galleggiamento/Floating unit	1
5.91/S	Comando Pneumatico Unibox senza foro/Holeless pneumatic push button for Unibox	1




RICAMBI

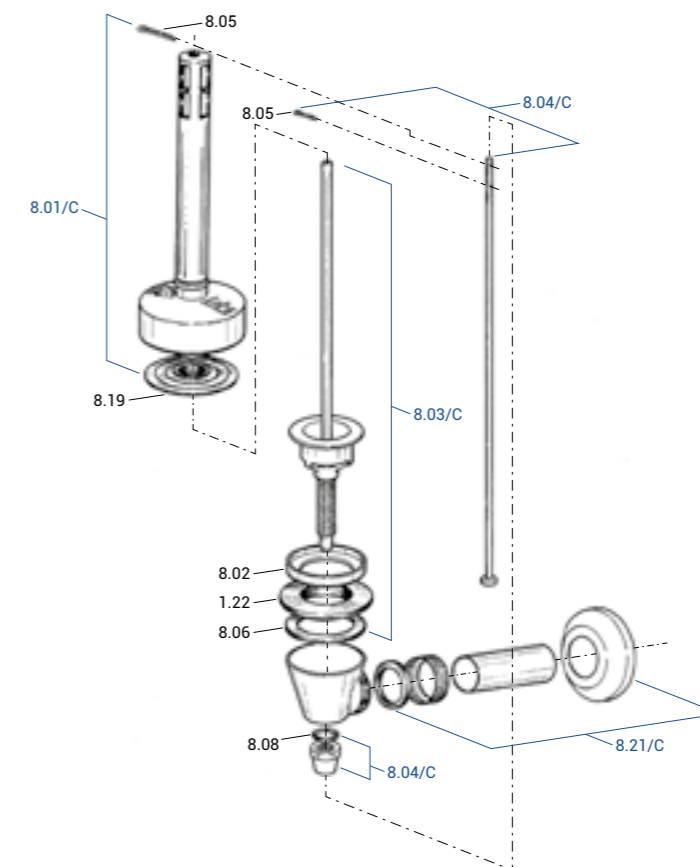
Cod.	Descrizione/Description	
1.05	Comando pneumatico per Curva/Curva actuator	1
1.06	Comando pneumatico Curva R240/Curva Actuator R240	1
1.09	Cappello di sollevamento/Lift up cap	20
1.10	O-ring di tenuta per tubo Ø 30/O-ring seal for Ø 30 tube	20
1.11	O-Ring per pulsante comando/Actuator seal	20
1.12	Molla inox per pulsante Curva/Curva control unit stainless steel spring	1
1.15/C	Kit gruppo comando Curva/Curva push button kit	1
1.22	Guarnizione conica 1"1/4/1" 1/4 conical gasket	20
6.03/7	Gruppo di serraggio 7 pezzi/7 pieces locknut group	1
6.09	Tubo PVC Flex per Curva/Curva PVC flexible tubing	20
6.16	Campana completa per Curva/Curva complete shut off valve	1
6.28	Membrana chiusura per Curva/Curva Seal	20
6.34	Molla inox per calotta/Canopy stainless steel spring	5
6.36	O-ring di tenuta coppa/Cup O-ring	20
6.38	Calotta/Canopy	1
6.40	Sifone c/base e sede Curva/Curva siphon with base and seat	1






RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
1.10	O-ring di tenuta per tubo Ø 30/O-ring seal for Ø 30 tube	20
1.22	Guarnizione conica 1"1/4/1" 1/4 conical gasket	20
5.53/LI	Perno sollevamento Liguria/Liguria guide stem	10
6.03/7	Gruppo serraggio 7 pezzi/Locknut group 7 pieces	1
6.16/LI	Campana completa per Liguria/Compl. primer valve for Liguria	1
6.22/LI	Dado battuta Liguria/Locking Nut	10
6.28	Membrana di chiusura per Curva/Curva seal	20
6.36	O-ring di tenuta coppa/Cup O-ring	20
6.39/LI	Catenella completa per Liguria/Liguria complete chain set	1
6.40/LI	Sifone c/base e sede Liguria/Liguria complete Siphon	1

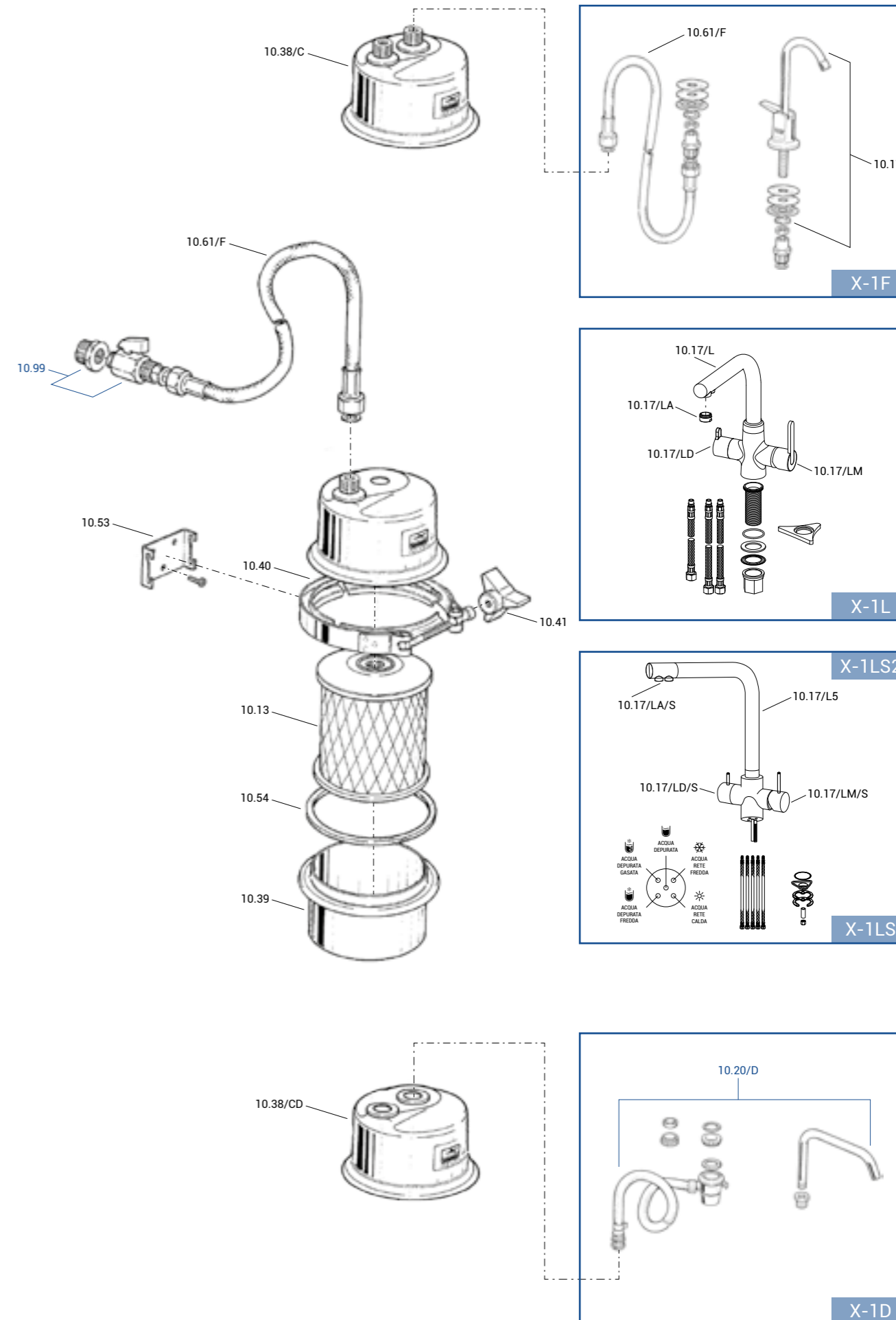


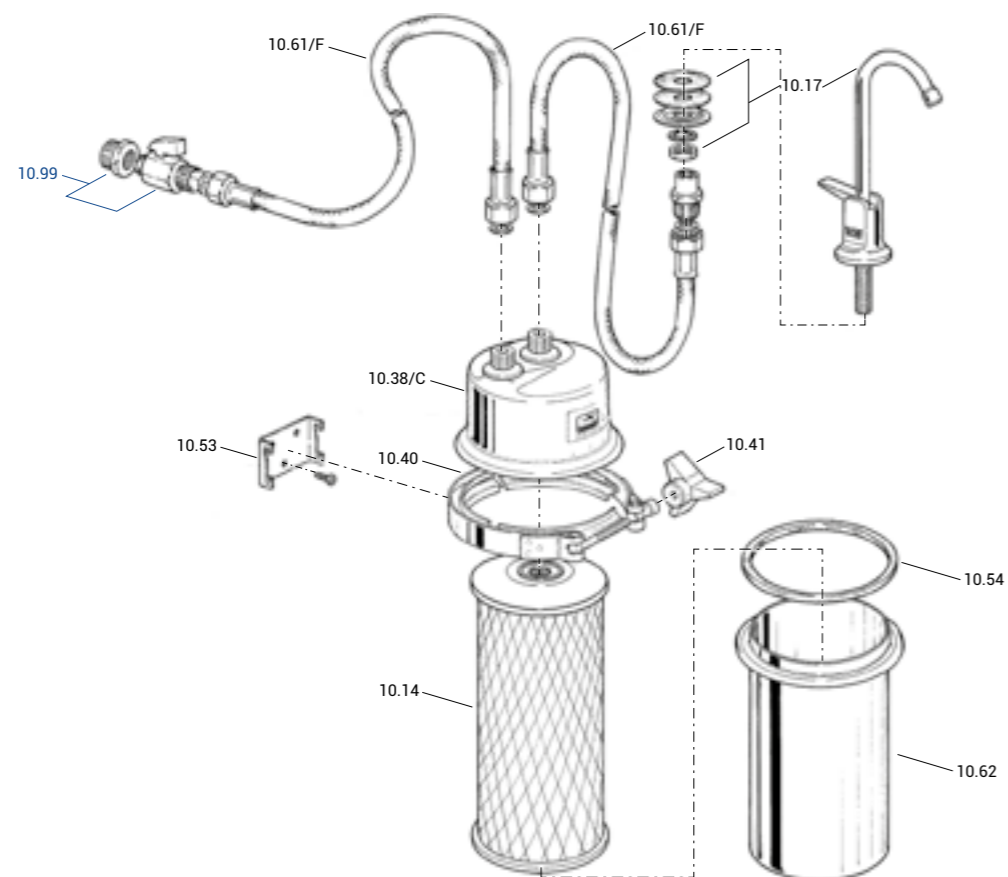
RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
1.22	Guarnizione conica 1"1/4/1" 1/4 conical gasket	20
8.01/C	Kit tubo Fait completo/Fait complete floating shutter tube kit	1
8.02	Sede di chiusura per Fait/Fait shutter seat	1
8.03/C	Kit Base Fait completa/Fait complete base kit	1
8.04/C	Kit asta comando Fait completa/Fait complete control rod kit	1
8.05	Coppiglia ottone/Brass split pin	20
8.06	Guarnizione sottocassetta/Cistern gasket	1
8.08	O-ring tenuta ghiera/Cup O-ring	1
8.19	Membrana di chiusura per Fait/Fait closure packing	20
8.21/C	Kit tubo di scarico Fait completo/Fait complete flushing tube kit	1




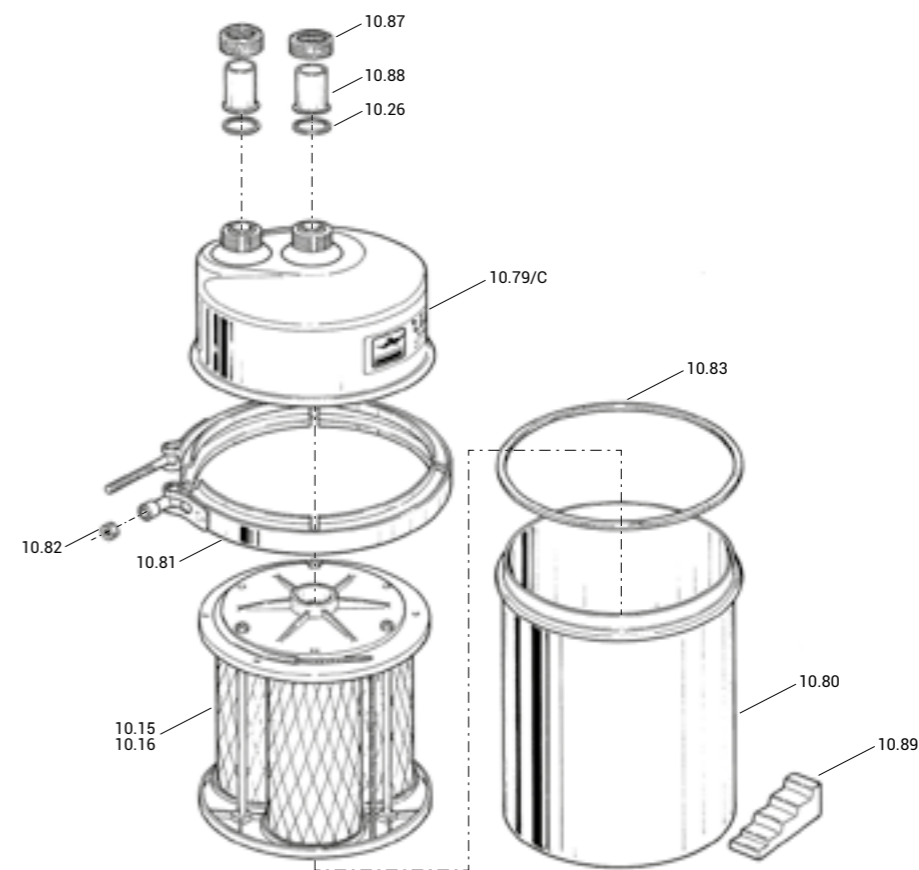
Cod.	Descrizione/Description	
10.13	Cartuccia Filtrante RS-1SG per modello X-1/RS-1SG Cartridge X-1 spare part	1
10.17	Rubinetti Lavello per X-1/X-2/X-1/X-2 faucet	1
10.17/L	Rubinetti Deluxe 3 vie/Deluxe 3 way tap	1
10.17/LA	Aeratori rubinetto tre vie/3 way tap aerators	1
10.17/LA/S	Aeratori rubinetto 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
10.17/L5	Rubinetti Deluxe Superior 5 vie/Deluxe Superior 5 way tap	1
10.20/D	Kit deviatore X-1D/X-1D diverter kit	1
10.38/C	Calotta superiore X-1 completa/Complete X-1 top cup	1
10.38/CD	Calotta superiore X-1D completa/X-1D complete 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






RICAMBI

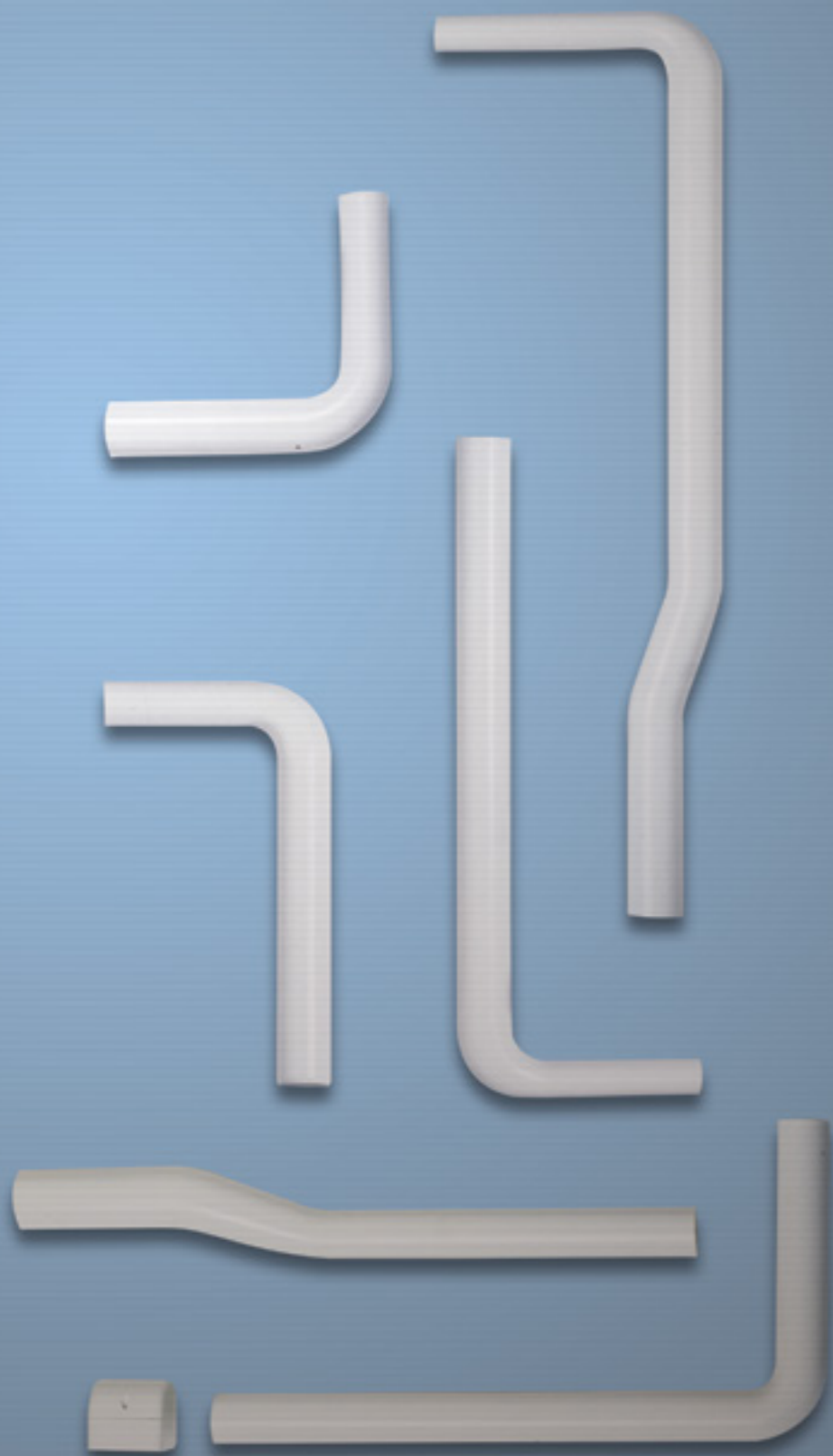
Cod.	Descrizione/Description	
10.14	Cartuccia filtrante RS-2SG per modello X-2/RS-2SG Cartridge X-2 spare part	1
10.17	Rubinetto lavello per X-1/X-2/X-1/X-2 faucet	1
10.38/C	Calotta superiore X-1 completa/Complete X-1 top cup	1
10.40	Fascia di serraggio/V-clamp	1
10.41	Manopola/Knob	1
10.53	Staffa di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



RICAMBI

Cod.	Descrizione/Description	
10.15	Cartuccia filtrante RS-6SG per modello X-6/RS-6SG Cartridge spare part X-6	1
10.16	Cartuccia filtrante Spark-L-Pure/Cartridge spare part Spark-L-Pure	1
10.26	Guarnizione tenuta codolo/Fitting seal	1
10.79/C	Calotta superiore X-6/Spark L-Pure completa/X-6/spark top cup	1
10.80	Calotta inferiore X-6/Spark L-Pure/X-6/Spark L-Pure complete bottom cup	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
10.87	Dado codolo per X-6/Spark-L-Pure/X-6/Spark-L-Pure fitting nut	1
10.88	Codolo Rame X-6/Spark-L-Pure/ X-6/Spark-L-Pure copper fitting	1
10.89	Supporto per X-6/Spark-L-Pure/X-6/Spark-L-Pure pad	1





CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO



Kit di trasformazione Dual per Hidrobox



Cod.	Descrizione/Description
14.80E/D	Kit di trasformazione Dual per Hidrobox Dual enhancement kit for Hidrobox

Kit ricambi Idea



Cod.	Descrizione/Description
20.50	Kit ricambi Idea Idea parts kit
20.50/C	Kit trasformazione Line/Idea Line/Idea transformation kit

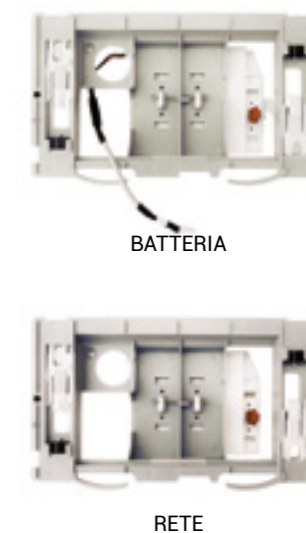
Kit trasformazione Line/Idea

Kit prolunghe



Cod.	Descrizione/Description
14.77	Kit prolunghe Hidrobox Mono Extension set Single Hidrobox Mono
14.77/D	Kit prolunghe Hidrobox Evolution Extension set Hidrobox Evolution
14.77L	Kit prolunghe Hidrobox Line Extension set Hidrobox Line

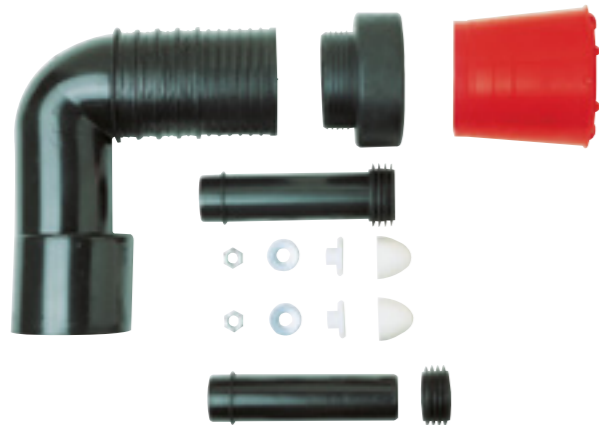
Kit telaio placca elettronica



Cod.	Descrizione/Description
20.41ESB	Kit telaio placca elettronica batteria Kit electronic plate battery power supply
20.41ES/R	Kit telaio placca elettronica rete Kit electronic plate mains power supply

MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA

Kit Hidrofix



Cod.	Descrizione/Description
14.17/2	Kit raccordi per Hidrofix Hidrofix joints kit

MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU CARTONGESSO

Tubo D90 doppio collare



Cod.	Descrizione/Description
14.24/20/3	Tubo D90 doppio collare D90 pipe double collar

CASSETTE DI SCARICO ESTERNE



Tubo di cacciata L 370



Cod.	Descrizione/Description
18.53/A	Tubo di scarico L370 Flush pipe L370

Tubo di cacciata L 600



Cod.	Descrizione/Description
15.53/B	Tubo di scarico L600 Flush pipe L600

CASSETTE DI SCARICO ESTERNE

Kit entrata posteriore Easybox



Cod.	Descrizione/Description
18.40/ES	Kit entrata posteriore Easybox Rear side Easybox kit

Tubo di cacciata L230



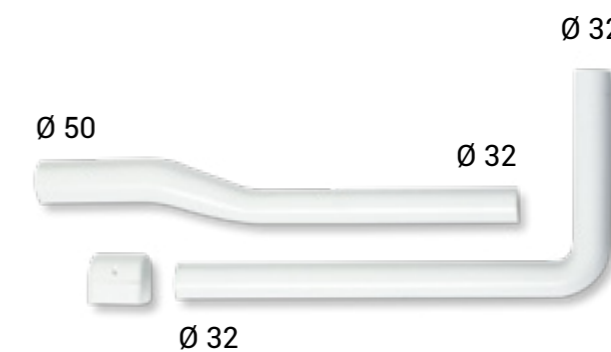
Cod.	Descrizione/Description
15.53	Tubo di scarico L230 Flush pipe L230

Tubo di cacciata L 800



Cod.	Descrizione/Description
15.53/C	Tubo di scarico L800 Flush pipe L800

Tubo di cacciata L 1000



Cod.	Descrizione/Description
15.53/D	Tubo di scarico L1000 Flush pipe L1000

Kit pulsante incasso Hidrobox Air



Kit pulsante esterno Hidrobox Air



Kit pulsante incasso Aquabox Air



Kit pulsante esterno Aquabox Air



Cod.	Descrizione/Description
14.90/PI	Kit pulsante incasso Hidrobox Air <i>Hidrobox Air in wall push button</i>

Cod.	Descrizione/Description
14.90/PE	Kit pulsante esterno Hidrobox Air <i>Exposed push button set Hidrobox Air</i>

Cod.	Descrizione/Description
15.90/PI	Kit pulsante incasso Aquabox Air <i>Wall concealed push button set Aquabox Air</i>

Cod.	Descrizione/Description
15.90/PE	Kit pulsante esterno Aquabox Air <i>Exposed push button set Aquabox Air</i>

Kit pulsante a pedale Hidrobox Air



Gruppo attuatori Air completo



Kit pulsante a pedale Aquabox Air



Meccanismo di sollevamento



Cod.	Descrizione/Description
14.90/PP	Kit pulsante a pedale Hidrobox Air <i>Dual enhancement kit for Hidrobox</i>

Cod.	Descrizione/Description
20.21/PN/C	Gruppo attuatori Air completo <i>Complete Air actuator assembly</i>

Cod.	Descrizione/Description
15.90/PP	Kit pulsante a pedale Aquabox Air <i>Foot operated push button set Aquabox Air</i>

Cod.	Descrizione/Description
14.90/MS	Meccanismo di sollevamento <i>Push up mechanism</i>

Pulsante esterno



Pulsante incasso



Comando pneumatico per Curva



Comando pneumatico per Unibox



Cod.	Descrizione/Description
14.91/PE	Pulsante esterno completo Complete exposed push button

Cod.	Descrizione/Description
14.91/PI	Pulsante incasso completo Complete wall concealed push button

Cod.	Descrizione/Description
1.05	Comando pneumatico per Curva Pneumatic push button for Curva

Cod.	Descrizione/Description
5.91/S	Comando pneumatico per Unibox Pneumatic push button for Unibox

Pulsante a pedale



Leva per modello Liguria montaggio nel foro



Leva per modello Liguria montaggio nel bordo



Cod.	Descrizione/Description
14.91/PP	Pulsante a pedale esterno Foot operated push button

Cod.	Descrizione/Description
6.15	Leva per modello Liguria montaggio nel foro Liguria flushing type hole installation

Cod.	Descrizione/Description
6.15/V	Leva per modello Liguria montaggio sul bordo Liguria flushing lever hole installation

Rubinetto di arresto a squadra



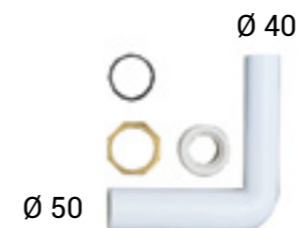
Cod.	Descrizione/Description
5.09	Rubinetto di arresto a squadra Stop cock

Rubinetto a galleggiante e sfera



Cod.	Descrizione/Description
3.00	Rubinetto a galleggiante 3/8" a.s. 3/8" standard rod fill valve
3.02	Rubinetto a galleggiante 3/8" a.c. 3/8" short rod fill valve
4.00	Sfera polietilene Polyethylene float ball

Completo per vasi Venus



Cod.	Descrizione/Description
5.62	Completo per vasi Venus Venus connection pipe

Tubo 45° e borchia per Curva



Cod.	Descrizione/Description
1.07	Tubo 45° e borchia per Curva 45° flush tube and rose for Curva

Raccordi e prolunga



Cod.	Descrizione/Description
5.05	Raccordo per attacco basso Bottom entry connection
5.05/G	Raccordo per attacco basso con gomito Bottom entry connection
5.49	Prolunga 3/8 per Aretusa 3/8 Extension for Aretusa

Completo per vasi Cesame



Cod.	Descrizione/Description
5.60	Completo per vasi Cesame Cesame connection pipe

Tubo 90° e borchia



Cod.	Descrizione/Description
6.14	Tubo 90° e borchia 90° flush tube and rose

Completo vaso muro



Cod.	Descrizione/Description
6.10	Completo vaso muro Wall to bowl connection kit

Completo per cassetta monoblocco



Cod.	Descrizione/Description
5.01	<p>Completo per cassetta monoblocco</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizione di supporto tipo standard Ø115 mm. - Coppa di viti di ottone complete di guarnizioni e rondelle inox. <p><i>Monoblock cistern coupling kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Standard fitting Ø115 mm. - Coupling bolts complete with fittings and stainless steel washers.

Completo per cassetta monoblocco tipo A



Cod.	Descrizione/Description
5.01/A	<p>Completo per cassetta monoblocco tipo A</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizione di supporto tipo A Ø125 mm x Ø85 mm. - Coppa di viti di ottone complete di guarnizioni e rondelle inox. - N.B. Articolo in esaurimento <p><i>Monoblock cistern coupling kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Type A fitting Ø125 mm x Ø85 mm. - Coupling bolts complete with fittings and stainless steel washers. - Note: article to be discontinued

Completo per cassetta monoblocco Dolomite



Cod.	Descrizione/Description
5.01/D	<p>Completo per cassetta monoblocco Dolomite</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizione di supporto tipo D Ø105 x Ø65 mm - Coppa di viti di ottone complete di guarnizioni e rondelle inox. <p><i>Monoblock cistern coupling kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Type D fitting Ø105 x Ø65 mm. - Coupling bolts complete with fittings and stainless steel washers.

Membrana Compact



Cod.	Descrizione/Description
2.55	<p>Membrana Compact</p> <p><i>Compact membrane</i></p>

RACCORDI PER TUBOFERRO

Completo per cassetta monoblocco tipo B



Cod.	Descrizione/Description
5.01/B	<p>Completo per cassetta monoblocco tipo B</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizione di supporto tipo B Ø100 x Ø65 mm. - Coppa di viti di ottone complete di guarnizioni e rondelle inox. <p><i>Monoblock cistern coupling kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Type B fitting Ø100 x Ø65 mm. - Coupling bolts complete with fittings and stainless steel washers.

Completo per cassetta monoblocco Cesame



Cod.	Descrizione/Description
5.01/C	<p>Completo per cassetta monoblocco Cesame</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guarnizione di supporto tipo C Ø98 x Ø68 mm - Coppa di viti di ottone complete di guarnizioni e rondelle inox. <p><i>Monoblock cistern coupling kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Type C fitting Ø98 x Ø68 mm. - Coupling bolts complete with fittings and stainless steel washers.

O-Ring per Tubofix



Cod.	Descrizione/Description
7.15	O-Ring per Tubofix 3/8"/3/8" Tubofix O-Ring
7.20	O-Ring per Tubofix 1/2"/1/2" Tubofix O-Ring
7.25	O-Ring per Tubofix 3/4"/3/4" Tubofix O-Ring
7.30	O-Ring per Tubofix 1"/1" Tubofix O-Ring
7.35	O-Ring per Tubofix 1 1/4"/1 1/4" Tubofix O-Ring
7.40	O-Ring per Tubofix 1 1/2"/1 1/2" Tubofix O-Ring
7.45	O-Ring per Tubofix 2"/2" Tubofix O-Ring

O-Ring per gas



Cod.	Descrizione/Description
7.15/G	O-Ring per gas 3/8"/3/8" gas O-Ring
7.20/G	O-Ring per gas 1/2"/1/2" gas O-Ring
7.25/G	O-Ring per gas 3/4"/3/4" gas O-Ring
7.30/G	O-Ring per gas 1"/1" gas O-Ring
7.35/G	O-Ring per gas 1 1/4"/1 1/4" gas O-Ring
7.40/G	O-Ring per gas 1 1/2"/1 1/2" gas O-Ring
7.45/G	O-Ring per gas 2"/2" gas O-Ring

Kit trasformazione da X-1B a X-1F



Cod.	Descrizione/Description
10.20/F	<p>Kit trasformazione da X-1B a X-1F</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rubinetto erogatore. - Valvola di intercettazione a sfera 3/8". - Flessibili inox 3/8". <p><i>X-1B to X-1F enhancement kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Faucet. - 3/8" stop ballcock. - 3/8" stainless steel flexible hoses.

Kit Deviatore X-1D



Cod.	Descrizione/Description
10.20/D	<p>Kit deviatore X-1D</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gruppo devio con attacco rapido. - Becco erogatore. - Adattatori per gruppo devio. <p><i>X-1D diverter kit</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - Diverter group with quick connector. - Outlet spout. - Diverter adapters.

Rubinetto Deluxe 3 vie



Cod.	Descrizione/Description
10.17/L	<p>Rubinetto Deluxe 3 vie</p> <p><i>Deluxe 3 way tap faucet</i></p>

Cartuccia dischi ceramici rubinetto Deluxe 3 vie



Cod.	Descrizione/Description
10.17/LR	<p>Cartuccia dischi ceramici rubinetto Deluxe 3 vie</p> <p><i>Ceramic disc cartridge for the Deluxe 3 way tap faucet</i></p>

Kit raccordi per X-1F



Cod.	Descrizione/Description
10.99	<p>Kit raccordi per X-1F</p> <ul style="list-style-type: none"> - Valvola di intercettazione a sfera 3/8". - Flessibili inox 3/8". <p><i>Set of fittings for X-1F</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 3/8" stop ballcock. - 3/8" stainless steel flexible hoses.

Rubinetto lavello per X-1/ X-2



Cod.	Descrizione/Description
10.17	<p>Rubinetto lavello per X-1/ X-2</p> <p><i>X-1/X-2 Faucet</i></p>

Rubinetto Deluxe Superior 5 vie



Cod.	Descrizione/Description
10.17/L5	<p>Rubinetto Deluxe Superior 5 vie</p> <p><i>Deluxe superior 5 way water outlet faucet</i></p>

Cartuccia deviatore Superior



Cod.	Descrizione/Description
10.17/LR/S	<p>Cartuccia deviatore Superior</p> <p><i>Superior diverter filter cartridge</i></p>

Bombola CO2 monouso 1200 gr



Riduttore pressione bombola CO2



Cartuccia filtrante RS-1SG per mod. X-1



Cartuccia filtrante RS-2SG per mod. X-2



Cod.	Descrizione/Description
11.00/CO2/12	Bombola CO2 monouso 1200 gr Single use 1200 gr CO2 gas cilinder

Cod.	Descrizione/Description
11.00/R	Riduttore pressione bombola CO2 CO2 tank pressure reducer

Cod.	Descrizione/Description
10.13	Cartuccia filtrante RS-1SG per mod. X-1 RS-1SG filter cartridge for X-1 model

Cod.	Descrizione/Description
10.14	Cartuccia filtrante RS-2SG per mod. X-2 RS-2SG filter cartridge for X-2 model

Regolatore di flusso



Cartuccia ricambio First Need



Cartuccia filtrante RS-6SG per mod. X-6



Cartuccia filtrante CR per mod. Spark-L-Pure



Cod.	Descrizione/Description
11.00R/F	Regolatore di flusso Flow regulator

Cod.	Descrizione/Description
10.11	Cartuccia ricambio First Need CR filter cartridge for First Need

Cod.	Descrizione/Description
10.15	Cartuccia filtrante RS-6SG per mod. X-6 RS-6SG filter cartridge for X-6 model

Cod.	Descrizione/Description
10.16	Cartuccia filtrante Spark-L-Pure Spark-L-Pure filter cartridge

Contenitore Filtrex 9



Cod.	Descrizione/Description
12.00	Contenitore Filtrex 9 - Vasca in ABS-AS trasparente. - Coperchio in ABS azzurro con attacchi 3/4". - Valvola di sfiato aria <i>Filtrex 9 housing</i> - ABS-AS transparent bowl. - Blue ABS top with 3/4" ports. - Air exhaust valve..

Cartuccia in filo di propilene avvolto



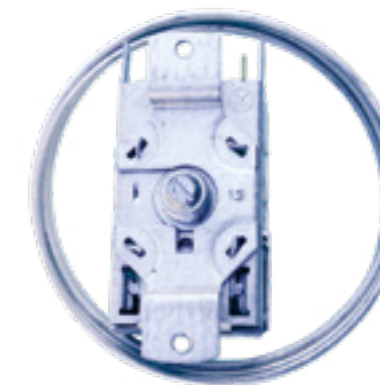
Cod.	Descrizione/Description
12.11	Cartuccia filo di propilene avvolto 20 micron <i>Winded polypropylene fiber 20 microns</i>

Cartuccia filo avvolto



Cod.	Descrizione/Description
12.14	Cartuccia filo avvolto 5 micron <i>Winded fiber 5 microns</i>

Termostato



Cod.	Descrizione/Description
11.10/P	Termostato <i>Thermostat</i>

Cartuccia in rete di nylon



Cod.	Descrizione/Description
12.12	Cartuccia in rete di nylon 50 micron <i>Nylon screen cartridge 50 microns</i>

Cartuccia in rete inox



Cod.	Descrizione/Description
12.13	Cartuccia in rete inox 50 micron <i>Stainless steel screen cartridge 50 microns</i>

Rubinetto a collo di cigno






Cod.	Descrizione/Description
11.03/P	Rubinetto a collo di cigno <i>Gooseneck faucet</i>

Rubinetto a zampillo



Cod.	Descrizione/Description
11.04/P	Rubinetto a zampillo <i>Bubbler faucet</i>



Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione		 HxLxP	
CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO						
IDEA / IDEA ELETTRONICA / IDEA 4.5						
20.00	IDEA S/PLACCA	7,00	7	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00E	IDEA S/PLACCA ELETTRONICA	7,00	7	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00/C	IDEA COMPLETA	7,39	7,39	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00/R	IDEA 4.5 S/PLACCA	7,5	7,5	1	0.15x0.52x0.69	24
IDEA BLU / IDEA BLU 4.5						
20.00B	IDEA BLU S/PLACCA	7,5	7,5	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00B/C	IDEA BLU COMPLETA	7,9	7,9	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00B/R	IDEA BLU 4.5 S/PLACCA	7,5	7,5	1	0.15x0.52x0.69	24
HIDROBOX MONO / HIDROBOX EVOLUTION						
14.00/C	HIDROBOX MONO	7	7	1	0.15x0.52x0.69	24
14.00E/DC	HIDROBOX DUAL EVOLUTION	7	7	1	0.15x0.52x0.69	24
MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA						
IDEAFIX / IDEAFIX ELETTRONICA / IDEAFIX 4.5						
20.18	IDEAFIX S/PLACCA	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18/C	IDEAFIX COMPLETA	9,39	9,39	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18E	IDEAFIX ELETTRONICA S/PLACCA	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18/R	IDEAFIX 4.5 S/PLACCA	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
IDEAFIX BLU / IDEAFIX BLU 4.5						
20.18B	IDEAFIX BLU S/PLACCA	9,5	9,5	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18B/C	IDEAFIX BLU COMPLETA	9,9	9,9	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18B/R	IDEAFIX BLU 4.5 S/PLACCA	9,5	9,5	1	0.14x0.89x0.75	15
HIDROFIX MONO / HIDROFIX DUAL EVOLUTION						
14.17/0C	HIDROFIX MONO	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
14.18E/0C	HIDROFIX DUAL EVOLUTION	9	9	1	0.90x0.14x0.74	
MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU CARTONGESSO						
IDEALITE / IDEALITE ELETTRONICA / IDEA 4.5						
20.25	IDEALITE S/PLACCA	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25E	IDEALITE ELETTRONICA S/PLACCA	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25/R	IDEALITE 4.5 S/PLACCA	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10
IDEALITE BLU / IDEALITE BLU 4.5						
20.25B	IDEALITE BLU S/PLACCA	19,5	19,5	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25B/R	IDEALITE BLU 4.5 S/PLACCA	19,5	19,5	1	0.16x0.60x1.16	10
HIDROLITE MONO / HIDROLITE EVOLUTION						
14.24/0C	HIDROLITE MONO	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10
14.25/0C	HIDROLITE DUAL EVOLUTION	19	19	1	0.16x0.60x1.16	



Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione			
------	-------------------------	----	---------------	--	--	--

TELAI PER WC-BIDET - LAVABO E ORINATOIO

HIDROFIX BIDET / HIDROFIX LAVABO

14.19	HIDROFIX BIDET	3,4	3,4	1	0.29x0.43x0.11	
14.19/L	HIDROFIX LAVABO	4	4	1	0.40x0.40x0.08	

HIDROLITE BIDET / HIDROLITE LAVABO

14.26	HIDROLITE BIDET A 105/1200	14	14	1	0.09x0.52x1.20	10/20
14.26/L	HIDROLITE LAVABO A 104/1200	14	14	1	0.09x0.46x1.20	10/20

UNILITE WC

20.25/T	UNILITE WC	15	15	1	0.16x0.60x1.16	10
---------	------------	----	----	---	----------------	----

IDEALITE ORINATOIO

20.19/O	IDEALITE ORINATOIO	8,75	8,75	1	0.41x0.82x1.20	30
---------	--------------------	------	------	---	----------------	----

PLACCHE DI COMANDO

E-STYLE ELETTRONICA

20.15/ESB	PLACCA E-STYLE BATTERIA	0,847	6,13	1	0.30x0.30x0.41	
20.15ES	PLACCA E-STYLE RETE	0,685	5,97	1	0.30x0.30x0.41	

STYLE MAGNETICA

20.15/S/A/M	PLACCA STYLE ANTRACITE MAGNETICA	0,40	5,21	1	0.30x0.30x0.37	
20.15/S/AC/M	PLACCA STYLE ACCIAIO MAGNETICA	0,95	11,40	1	0.30x0.30x0.37	
20.15/S/AR/M	PLACCA STYLE ARGENTO MAGNETICA	0,43	5,24	1	0.30x0.30x0.40	
20.15/S/B/M	PLACCA STYLE BIANCO LUCIDO MAGNETICA	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/S/BR/M	PLACCA STYLE BRONZO MAGNETICA	0,41	5,22	1	0.30x0.30x0.38	
20.15/S/BO/M	PLACCA STYLE BORDEAUX MAGNETICA	0,42	5,23	1	0.30x0.30x0.39	
20.15/S/N/M	PLACCA STYLE NERO LUCIDO MAGNETICA	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/S/P/M	PLACCA STYLE PERSONALIZZATA MAGNETICA	0,44	5,25	1	0.30x0.30x0.41	

IDEA BLU

20.15B	PLACCA COMANDO IDEA BLU	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/BR	PLACCA COMANDO IDEA BLU BRONZO	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/CR	PLACCA COMANDO IDEA BLU CROMO	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/CS	PLACCA COMANDO IDEA BLU CR/SATINATO	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/NS	PLACCA COMANDO IDEA BLU NERO SOFT	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/WS	PLACCA COMANDO IDEA BLU BIANCO SOFT	0,424	5,75	1	0.31x0.37x0.38	

IDEA

20.15	PLACCA COMANDO IDEA	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/BR	PLACCA COMANDO IDEA BRONZO ANTICO	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/CR	PLACCA COMANDO IDEA CROMO	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/CS	PLACCA COMANDO IDEA CR/SATINATO	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/NS	PLACCA COMANDO IDEA NERO SOFT	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/WS	PLACCA COMANDO IDEA BIANCO SOFT	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	

Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione			
------	-------------------------	----	---------------	--	--	--

PLACCHE DI COMANDO

ELLIPSE

20.15E	PLACCA COMANDO ELLIPSE	0,442	5,72	1	0.31x0.37x0.38	
20.15E/BR	PLACCA COMANDO ELLIPSE BRONZO	0,442	5,72	1	0.31x0.37x0.38	
20.15E/CR	PLACCA COMANDO ELLIPSE CROMO	0,442	5,72	1	0.31x0.37x0.38	
20.15E/CS	PLACCA COMANDO ELLIPSE CR/SATINATO	0,442	5,72	1	0.31x0.37x0.38	
20.15E/NS	PLACCA COMANDO ELLIPSE NERO SOFT	0,442	5,72	1	0.31x0.37x0.38	
20.15E/WS	PLACCA COMANDO ELLIPSE BIANCO SOFT	0,443	5,73	1	0.31x0.37x0.39	

MONO

14.10	PLACCA COMPLETA HIDROBOX	0,656	8,75	1	0.30x0.38x0.48	
-------	--------------------------	-------	------	---	----------------	--

EVOLUTION

14.15E	PLACCA COMANDO DUAL EVOLUTION	0,662	8,80	1	0.30x0.38x0.48	
14.15E/CR	PLACCA COMANDO DUAL EV.CROMO	0,662	8,80	1	0.30x0.38x0.48	

LINE

14.15L	PLACCA COMANDO LINE	0,64	8	1	0.30x0.40x0.41	
--------	---------------------	------	---	---	----------------	--

QUADRA

14.15LQ	PLACCA COMANDO LINE QUADRA	0,54	5,45	1	0.20x0.32x0.36	
14.15LQ/CR	PLACCA COMANDO LINE QUADRA CROMO	0,54	5,45	1	0.20x0.32x0.37	

CASSETTE DI SCARICO ESTERNE

AQUABOX / AQUABOX DUAL

15.00L	AQUABOX ENTRATA LATERALE	4	4	1	0.15x0.46x0.47	26/52
15.00L/A	AQUABOX ENTRATA LATERALE TUBO L370	4	4	1	0.15x0.46x0.47	26/52
15.02L	AQUABOX DUAL ENTRATA LATERALE	4,2	4,2	1	0.15x0.46x0.47	26/52
15.02L/A	AQUABOX DUAL ENTRATA LATERALE TUBO L370	4,2	4,2	1	0.15x0.46x0.47	26/52

ECOBX / ECOBOX PLUS

18.00	ECOBX	3,3	3,3	1	0.15x0.41x0.47	28/56
18.00/D	ECOBX PLUS	3,3	3,3	1	0.15x0.41x0.47	28/56
18.00/SR	ECOBX S/RUB.ARRESTO	3,3	3,3	1	0.15x0.41x0.47	28/56

EASYBOX DUAL

19.02	EASYBOX DUAL	3,3	3,3	1	0.14x0.41x0.45	28/56
-------	--------------	-----	-----	---	----------------	-------

AZIONAMENTO PNEUMATICO CASSETTE DI SCARICO E PLACCHE

CASSETTE DI SCARICO DA INCASSO

20.00/PN	IDEA AIR	6,5	6,5	1	0.15x0.52x0.69	
20.00/PN/R	IDEA 4.5 AIR	7,5	7,5	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00B/PN	IDEA BLU AIR	7	7	1	0.15x0.52x0.69	24
20.00B/PN/R	IDEA BLU 4.5 AIR	7,5	7,5	1	0.15x0.52x0.69	24
14.00/C/PN	HIDROBOX AIR	7	7	1	0.15x0.52x0.69	24

Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione			
------	-------------------------	----	---------------	--	--	--

AZIONAMENTO PNEUMATICO CASSETTE DI SCARICO E PLACCHE

CASSETTE DI SCARICO ESTERNE

15.00L/PN	AQUABOX AIR	4	4	1	0.15x0.46x0.47	26/52
15.00L/PNE	AQUABOX AIR ESTERNO	4,3	4,3	1	0.16x0.46x0.47	26/52
15.00L/PNI	AQUABOX AIR INCASSO	4,2	4,2	1	0.16x0.46x0.47	26/52
15.00L/PNP	AQUABOX AIR A PEDALE	4,4	4,4	1	0.16x0.46x0.47	26/52
15.00L/A/PN	AQUABOX AIR SENZA PULSANTE	4	4	1	0.15x0.46x0.47	26/52
15.00L/A/PNE	AQUABOX AIR ESTERNO TUBO L370	4,3	4,3	1	0.16x0.46x0.47	26/52
15.00L/A/PNI	AQUABOX AIR INCASSO TUBO L370	4,2	4,2	1	0.16x0.46x0.47	26/52
15.00L/A/PNP	AQUABOX AIR A PEDALE TUBO L370	4,4	4,4	1	0.16x0.46x0.47	26/52

MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU MURATURA

20.18/PN	IDEAFIX AIR	8,5	8,5	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18/PN/R	IDEAFIX 4.5 AIR	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18B/PN	IDEAFIX BLU AIR	9	9	1	0.14x0.89x0.75	15
20.18B/PN/R	IDEAFIX BLU 4.5 AIR	9,5	9,5	1	0.14x0.89x0.75	15
14.17/OC/PN	HIDROFIX AIR	9	9	1	0.14x0.89x0.76	15

MODULI DI INSTALLAZIONE VASI SOSPESI SU CARTONGESSO

20.25/PN	IDEALITE AIR	19,39	19,39	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25/PN/R	IDEALITE 4.5 AIR	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25B/PN	IDEALITE BLU AIR	19,5	19,5	1	0.16x0.60x1.16	10
20.25B/PN/R	IDEALITE BLU 4.5 AIR	19,5	19,5	1	0.16x0.60x1.16	10
14.24/OC/PN	HIDROLITE AIR	19	19	1	0.16x0.60x1.16	10

PLACCHE

14.10/PN	PLACCA ACCIAIO COMPLETA PNEUMATICA	1,09	13,4	1	0.30x0.38x0.49	
20.15/PN	PLACCA COMANDO IDEA AIR	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15B/PN	PLACCA COMANDO IDEABLU AIR	0,424	5,75	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/S/A/PN	PLACCA STYLE ANTRACITE PNEUMATICA	0,40	5,21	1	0.30x0.30x0.37	
20.15/S/AC/PN	PLACCA STYLE ACCIAIO AIR	1,06	1,06	1	0.31x0.60x0.19	
20.15/S/AR/PN	PLACCA STYLE ARGENTO PNEUMATICA	0,43	5,24	1	0.30x0.30x0.40	
20.15/S/B/PN	PLACCA STYLE BIANCA LUCIDA PNEUMATICA	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/S/BR/PN	PLACCA STYLE BRONZO PNEUMATICA	0,41	5,22	1	0.30x0.30x0.38	
20.15/S/BO/PN	PLACCA STYLE BORDEAUX PNEUMATICA	0,42	5,23	1	0.30x0.30x0.39	
20.15/S/N/PN	PLACCA STYLE NERA LUCIDA PNEUMATICA	0,39	5,20	1	0.30x0.30x0.36	
20.15/S/P/PN	PLACCA STYLE PERSONALIZZATA PNEUMATICA	0,44	5,25		0.30x0.30x0.41	

MECCANISMI UNIVERSALI

UNIBOX

5.00	UNIBOX CONFEZIONE BASE	1,44	14,45	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00+5.01	UNIBOX BASE C/MONOBLOCCO	1,59	15,95	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00L	UNIBOX ENTRATA LATERALE	1,38	13,80	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00L/M	UNIBOX ENTR. LAT. C/MON.	1,53	15,30	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00T	UNIBOX ENTRATA BASSA	1,36	13,65	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00T/M	UNIBOX ENTR. BASSA C/MON.	1,51	15,15	10	0.52x0.34x0.32	30
5.00TO	UNIBOX ENTRATA BASSA A/OTTONE	1,41	14,15	10	0.52x0.34x0.32	30

Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione			
------	-------------------------	----	---------------	--	--	--

MECCANISMI UNIVERSALI

UNIBOX

5.00TO/M	UNIBOX ENTR. BASSA A/OT C/MON.	1,56	15,65	10	0.52x0.34x0.32	30
5.01	COMPLETO PER CASSETTA MONOBLOCCO	0,15	3,05	20	0.16x0.24x0.26	
5.01/A	COMPLETO PER CASSETTA MONOBLOCCO TIPO A	0,11	2,39	20	0.16x0.24x0.27	
5.01/B	COMPLETO PER CASSETTA MONOBLOCCO TIPO B	0,091	2,02	20	0.16x0.24x0.28	
5.01/C	COMPLETO PER CASSETTA MONOBLOCCO CESAME	0,077	1,75	20	0.16x0.24x0.29	
5.01/D	COMPLETO PER CASSETTA MONOBLOCCO DOLOMITE	0,088	1,95	20	0.16x0.24x0.30	
5.05	RACCORDO PER ATTACCO BASSO	0,23	2,35	10	Busta plastica	
5.05/G	RACCORDO ATT. BASSO CON GOMITO	0,25	2,55	10	Busta plastica	
5.06	CENTRALE E PULSANTE UNIBOX	1,24	12,40	10	0.52x0.34x0.32	30
5.60	COMPLETO PER VASI CESAME	0,33	3,32	10	0.35x0.31x0.18	
5.62	COMPLETO PER VASI VENUS	0,25	2,46	10	0.35x0.31x0.18	

CURVA

6.00	CURVA S/TUBO E BORCHIA	1,30	13	10	0.52x0.34x0.32	30
6.01	CURVA C/TUBO E BORCHIA	1,42	14,20	10	0.52x0.34x0.32	30
6.02	CURVA SOLO SIFONE	0,84	8,45	10	0.52x0.34x0.32	30

LIGURIA

6.02/L	CURVA MODELLO LIGURIA	1,06	10,65	10	0.52x0.34x0.32	30
--------	-----------------------	------	-------	----	----------------	----

FAIT

8.00	BATTERIA FAIT	0,86	8,6	10	0.22x0.49x0.44	28
------	---------------	------	-----	----	----------------	----

ITS COMPACT

2.01	RUBINETTO GALLEGGIANTE ITS COMPACT ATTACCO LATERALE	0,360	3,600	10	0,30x0,48x0,13	60
2.01/TO	RUBINETTO GALLEGGIANTE ITS COMPACT ATTACCO BASSO	0,240	2,400	10	0,30x0,35x0,19	80

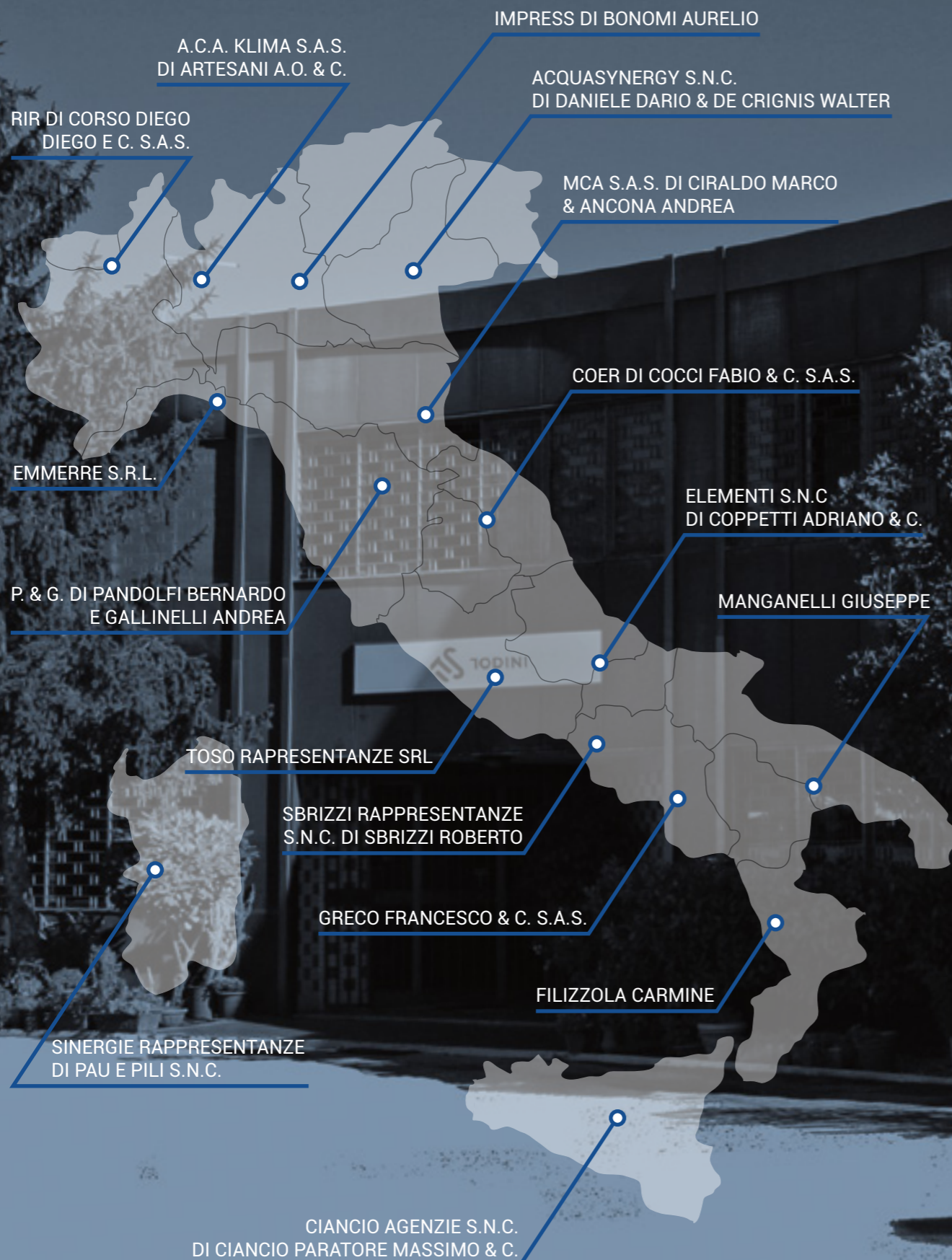
RACCORDI PER TUBOFERRO

7.01	TUBOFIX SEMPLICE 3/8"	0,20	4,70	24	0.19x0.19x0.12	
7.02	TUBOFIX SEMPLICE 1/2"	0,24	5,82	24	0.28x0.19x0.10	
7.03	TUBOFIX SEMPLICE 3/4"	0,28	6,82	24	0.28x0.19x0.10	
7.04	TUBOFIX SEMPLICE 1"	0,40	4,82	12	0.19x0.19x0.12	
7.05	TUBOFIX SEMPLICE 1"1/4	0,62	7,50	12	0.28x0.19x0.10	
7.06	TUBOFIX SEMPLICE 1"1/2	0,86	5,14	6	0.19x0.19x0.12	
7.07	TUBOFIX SEMPLICE 2"	1,28	5,12	4	0.19x0.19x0.12	
7.51	TUBOFIX DOPPIO 3/8"	0,26	6,2	24	0.19x0.19x0.12	
7.52	TUBOFIX DOPPIO 1/2"	0,3	7,14	24	0.28x0.19x0.10	
7.53	TUBOFIX DOPPIO 3/4"	0,34	8,22	24	0.28x0.19x0.10	
7.54	TUBOFIX DOPPIO 1"	0,49	5,94	12	0.19x0.19x0.12	
7.55	TUBOFIX DOPPIO 1"1/4	0,78	9,34	12	0.28x0.19x0.10	
7.56	TUBOFIX DOPPIO 1"1/2	0,91	5,46	6	0.19x0.19x0.12	
7.57	TUBOFIX DOPPIO 2"	1,54	6,16	4	0.19x0.19x0.12	
7.91	TUBOFIX MASCHIO 3/8"	0,15	3,6	24	0.19x0.19x0.12	
7.92	TUBOFIX MASCHIO 1/2"	0,2	4,88	24	0.28x0.19x0.10	
7.93	TUBOFIX MASCHIO 3/4"	0,24	5,76	24	0.28x0.19x0.10	
7.94	TUBOFIX MASCHIO 1"	0,34	4,14	12	0.19x0.19x0.12	



Cod.	Descrizione/Description	Kg	Kg confezione			
RACCORDI PER TUBOFERRO						
7.95	TUBOFIX MASCHIO 1"1/4	0,63	7,6	12	0.28x0.19x0.10	
7.96	TUBOFIX MASCHIO 1"1/2	0,77	4,64	6	0.19x0.19x0.12	
7.97	TUBOFIX MASCHIO 2"	1,13	4,52	4	0.19x0.19x0.12	
IPS POLARIZZATORE						
13.00/K	IPS KALYXX 1/2"	0,886		1	0.05x0.05x0.27	
13.01/K	IPS KALYXX 3/4"	1,44		1	0.05x0.05x0.27	
13.02/K	IPS KALYXX 1"	1,255		1	0.05x0.05x0.27	
13.04/K	IPS KALYXX GREEN LINE 3/4"	1,255		1	0.05x0.05x0.27	
13.10/W	WASHBALL	0,09		1	7x7x7	
PURIFICATORI E DISTRIBUTORI DI ACQUA						
SEAGULL IV X-1						
10.03/B	SEAGULL IV X-1B BASE	1,43	1,43	1	0.16x0.17x0.24	
10.03/D	SEAGULL IV X-1D DEVIATORE	1,67	1,67	1	0.16x0.17x0.24	
10.03/F	SEAGULL IV X-1F RUBINETTO	2,1	2,1	1	0.16x0.17x0.24	
10.03/L	SEAGULL IV X-1 L DELUXE	5	5	1	0.14x0.35x0.41	
10.03/LO	SEAGULL IV X-1 DELUXE A OMBRELLO	5	5	1	0.14x0.35x0.41	
10.03/LP	SEAGULL IV X-1 DELUXE A PONTE	5	5	1	0.14x0.35x0.41	
10.03/LS	SEAGULL IV DELUXE SUPERIOR	26,5	26,5	1	0.61x0.34x0.54	
10.03/LS2	SEAGULL IV DELUXE SUPERIOR LS2	27,1	27,1	1	0.61x0.34x0.54	
10.17	RUBINETTO LAVELLO PER X-1/X-2	0,32	0,32	1	0.19x0.19x0.12	
10.17/L	RUBINETTO 3 VIE	2,5	2,5	1	0.41x0.29x0.08	
10.17/3/LO	RUBINETTO LAVELLO TRE VIE A OMBRELLO	2,8	2,8	1	0.66x0.34x0.07	
10.17/3/LP	RUBINETTO LAVELLO TRE VIE A PONTE	2,74	2,74	1	0.66x0.34x0.09	
10.17/L5	RUBINETTO 5 VIE DELUXE SUPERIOR	5	5	1	0.60x0.38x0.09	
11.00/G	GASATORE	17,3	17,3	1	0.43x0.34x0.48	
11.00/G2	GASATORE G2	17,9	17,9	1	0.46x0.41x0.215	
11.00/CO2/12	BOMBOLA CO2 MONOUSO 1.200 GR	4	4	1	0.30x0.35x0.19	
SEAGULL IV X-2						
10.04/B	SEAGULL IV X-2B BASE	2,31	2,31	1	0.16x0.24x0.26	
10.04/F	SEAGULL IV X-2F RUBINETTO	2,9	2,9	1	0.16x0.24x0.27	
SEAGULL IV X-6 E SPARK-L-PURE						
10.05	SEAGULL IV X-6	12,25	12,25	1	0.31x0.45x0.52	
10.06	SPARK-L-PURE	12,4	12,4	1	0.31x0.45x0.52	
TRAV-L-PURE PORTATILE						
10.02/P	TRAV-L-PURE PORTATILE	0,79	0,79	1	0.10x0.15x0.21	
FRESHBOX / BOTTLEBOX NEW						
11.00/B	BOTTLEBOX PLUS	23	23	1	0.39x0.40x1.11	6
11.00/P5	FRESHBOX	31	31	1	0.39x0.40x1.09	6





A.C.A. KLIMA S.A.S. DI ARTESANI A.O. & C.
Via Tommaso Grossi, 6
20900 Monza (MB)
LOMBARDIA
Prov. CO/LC/LO/MB/MI/PV/SO/VA
Tel./Fax 039/73.55.03
Cell. 335/53.05.358 Cell. 348/26.54.221
e-mail: alfio.artesani@gmail.com
fmanini39@gmail.com

FILIZZOLA CARMINE
Via Gioacchino Rossini, 52/b
87036 Rende (CS)
CALABRIA
Tel./Fax 0984/83.76.52
Cell. 348/60.33.222
e-mail: carminefilizzola@gmail.com

RIR DI CORSO DIEGO E C. S.A.S.
Via Vittorio Prever, 52
10073 Ciriè (TO)
PIEMONTE - VAL D'AOSTA
Tel. 011/92.22.310 Fax 011/92.22.310
Cell. 338/87.21.591 Cell. 338/12.29.900
e-mail: rcorso@rir-sas.it

ACQUASYNERGY S.N.C. DI DANIELE DARIO & DE CRIGNIS WALTER
Via Maestri del Lavoro, 11
31015 Conegliano (TV)
TRIVENETO
Tel. 0438/45.18.94 Fax 0438/45.03.46
Cell. 348/80.67.670 Cell. 348/26.69.673
Cell. 393/92.55.796
e-mail: info@acquasynergy.it

GRECO FRANCESCO & C. S.A.S.
Via Case Arse, 4
84100 Salerno (SA)
CAMPANIA
Prov. SA/AV/BN
Tel. 089/75.27.23 Fax 089/75.69.64
Cell. 393/97.37.968
e-mail: info@francescogreco.it

SBRIZZI RAPPRESENTANZE S.N.C. DI SBRIZZI ROBERTO
Via Buongiovanni, 22
80046 S. Giorgio a Cremano (NA)
CAMPANIA
Prov. NA/CE
Tel. 081/57.45.901 Fax 081/57.45.907
Cell. 339/73.66.856 Cell. 339/38.65.930
e-mail: sbrizzirappresentanze@virgilio.it

CIANCIO AGENZIE S.N.C. DI CIANCIO PARATORE MASSIMO & C.
Via Napoli, 7/a
95020 Cannizzaro-Aci Castello (CT)
SICILIA
Tel. 095/71.25.387
Cell. 329/49.39.565 Cell. 348/38.01.689
e-mail: info@ciancioagenzie.com

IMPRESS DI BONOMI AURELIO
Via Santello, 29
25065 Lumezzane Gazzolo (BS)
LOMBARDIA
Prov. BG/BS/CR/MN
Tel./Fax 030/87.23.65
Cell. 335/53.71.862
e-mail: aurelio.bonomi@libero.it

SINERGIE RAPPRESENTANZE DI PAU E PILI S.N.C.
Via Tirso, 121
09170 Oristano (OR)
SARDEGNA
Tel. 0783/35.99.75 - Fax 0783/35.99.75
Cell. 347/95.34.846 Cell. 328/61.73.139
e-mail: commerciale@sinergie.info
amministrazione@sinergie.info
sinergie@sinergie.info

COER DI COCCI FABIO & C. S.A.S.
Via Canale Bonificazione, 45/a
47042 Cesenatico (FC)
MARCHE - UMBRIA
Tel. 0547/675.491
Cell. 335/70.58.166
e-mail: cocci.f@gmail.com

MANGANELLI GIUSEPPE
Via Emanuele Mola, 26
70121 Bari (BA)
PUGLIA E BASILICATA
Tel. 080/55.88.646 Fax 080/55.89.230
Cell. 336/82.20.45
e-mail: manganelligiuseppe@libero.it

TOSO RAPPRESENTANZE S.R.L.
Via di Casalpalocco, 122 Comp. H
00124 Roma (RM)
LAZIO
Tel. 06/50.90.698 - 06/50.91.23.63
Fax 06/50.91.48.72
Cell. 335/65.34.816 Cell. 335/65.34.815
e-mail: commerciale@tosorap.it
amministrazione@tosorap.it

ELEMENTI S.N.C. DI COPPETTI ADRIANO & C.
Via Corno Grande, 9
65016 Montesilvano (PE)
ABRUZZO - MOLISE
Tel. 085/44.52.147 Fax 085/44.53.166
Cell. 347/11.27.440 Cell. 340/81.04.004
e-mail: adriano@agenziaacopetti.it
valerio@agenziaacopetti.it
elementisnc@gmail.com

MCA S.A.S. DI CIRALDO MARCO & ANCONA ANDREA
Viale Lincoln, 42 a/b
40138 Bologna (BO)
EMILIA ROMAGNA
Tel. 051/49.56.72 Fax 051/08.74.806
Cell. 335/63.90.672 Cell. 340/85.22.091
Cell. 348/22.97.665
e-mail: info@mcciraldo.it

EMMERRE S.R.L.
Via S. Maria del Campo, 112/p
16035 Rapallo (GE)
LIGURIA
Tel. 0185/26.30.30 Fax 0185/26.44.48
Cell. 335/68.36.876 Cell. 335/68.36.875
e-mail: raffaele.viani@agenziaemmerre.it
mauro.noberini@agenziaemmerre.it

P. & G. DI PANDOLFI BERNARDO E GALLINELLI ANDREA
Via Quintino Sella, 12
50136 Firenze (FI)
TOSCANA
Tel. 055/65.87.557 Fax 055/65.85.721
Cell. 335/82.19.957
e-mail: pg.agenzia@gmail.com
pg.andreagallinelli@gmail.com

Per le agenzie all'estero
rivolgersi in sede





CATALOGO



LISTINO

Ci riserviamo il diritto di apportare, in qualsiasi momento, modifiche tecniche, costruttive e dimensionali utili al miglioramento della nostra produzione. I prodotti esposti nel presente catalogo vengono sottoposti a rigorosi controlli di qualità e sono quindi garantiti a norma di legge.

We reserve the right to change at any time, technical, manufacturing and dimensional features to improve our products. The products described in this catalogue comply with severe quality controls and are guaranteed as required by the standing laws.





ITS TODINI Srl
Via dei Castelli Romani, 39
00071 Pomezia (RM) - Italy
Tel. +39 06 91 05 285
Fax +39 06 91 00 617
info@itstodini.it

www.itstodini.it

