

“Tradizioni, costumi e grandi valori dell’umanità lasciano traccia pur mutando nel tempo. Così l’igiene. Soema ne comunica il senso vero, progettando sistemi altamente funzionali, per una migliore qualità della vita”

Specializzata nella progettazione e produzione di sistemi elettronici per l’igiene, sistemi modulari in HPL e cellule bagno prefabbricate, SOEMA si identifica per una profonda Cultura dell’Igiene. Razionalizzare gli spazi, contenere i consumi, garantire la massima igiene e limitare i costi di pulizia e manutenzione degli ambienti igienici ad alta frequentazione rappresentano gli obiettivi primari.

L’esperienza acquisita negli anni le ha consentito di sviluppare un “SISTEMA SOEMA”, che consiste nell’offrire una risposta ottimale ai propri clienti affiancandoli in ogni fase: sopralluogo - consulenza - personalizzazione delle soluzioni - realizzazione di tutti i prodotti previsti dal progetto, sia automatici a controllo elettronico che di arredo - consegna e montaggio - collaudo finale e assistenza post vendita.

L’organizzazione a 360° e l’estrema flessibilità dell’azienda assicurano un servizio efficiente, finalizzato a risolvere ogni tipo di problematica in funzione delle diverse esigenze.

Questo catalogo presenta le diverse tipologie di sistemi elettronici per l’igiene. Le informazioni sugli altri prodotti SOEMA sono contenute nei cataloghi: **Sistemi modulari in HPL**, **Cellule bagno prefabbricate**





comandi doccia



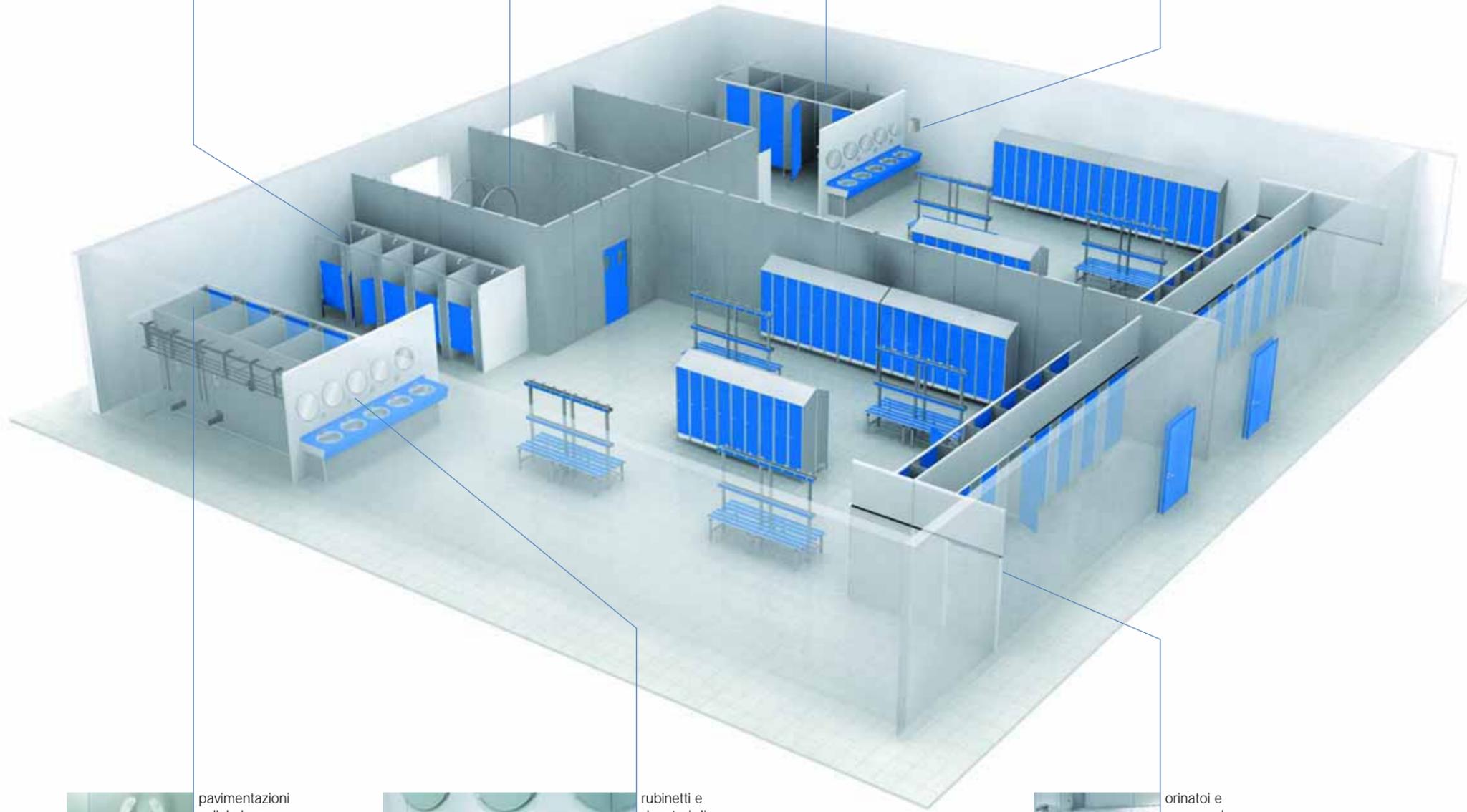
archi doccia



scarichi wc



asciugamani



pavimentazioni cellule bagno



rubinetti e dosatori di sapone



orinatori e accessori wc

RUBINETTI PER LAVABO PER LEVELLO AD INCASSO	4
--	----------

DOSATORI DI SAPONE	9
---------------------------	----------

ASCIUGAMANI	10
--------------------	-----------

LAVAMANI VASCHE STERILIZZATORI	11
---	-----------

LAVAMANI ACRIAL	16
------------------------	-----------

SCARICHI WC	18
--------------------	-----------

ORINATOI	22
-----------------	-----------

COMANDI DOCCIA	26
-----------------------	-----------

TUNNEL DOCCIA COMANDI A BARRIERA ARCHI DOCCIA	30
--	-----------

PAVIMENTAZIONI CELLULE BAGNO	34
-------------------------------------	-----------

AUSILI PER DISABILI	36
----------------------------	-----------

La rubinetteria elettronica nasce da un'esperienza trentennale che Soema ha maturato nella produzione di questo tipo di apparecchiature.

La "soluzione SOEMA" garantisce l'igiene e la sicurezza richieste dalle leggi 626/94 ed HACCP, e rappresenta un buon investimento per le aziende in cui igiene, rispetto delle norme, bassi consumi, facilità di manutenzione, resistenza ed affidabilità costituiscono obiettivi irrinunciabili ed essenziali.

Le parti idrauliche, di ottone massiccio, sono perfettamente lisce nelle zone a contatto con l'acqua, al fine di ridurre i rischi di proliferazione batterica.

La gamma è molto vasta ed è progettata per essere utilizzata in vari settori, come aree di servizio, alberghi, bar, ospedali, aziende agro-alimentari.

I rubinetti uniscono una gradevole estetica a semplicità e compattezza costruttiva ed hanno il vantaggio di essere del tutto simili ad un comune rubinetto monoforo, anche come sistema e tempi d'installazione, avendo miscelatore, elettrovalvola e circuito elettronico all'interno del rubinetto stesso.

Ogni modello è corredato da tutto ciò che è necessario per l'installazione (trasformatore o pila, rubinetti sottolavabo, flessibili, ecc).



La SOEMA ha realizzato le sue linee facendo costante riferimento alle direttive sull'igiene:

Legge n° 283 DPR 327 art. 28
HCCP D. L. n° 155/97 - DIR. CEE
93/43

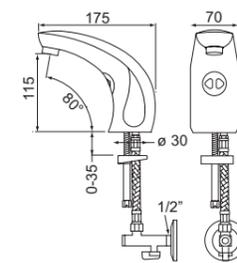


PURO

Rubinetto elettronico da lavabo monoforo. Scocca e parti idrauliche di ottone massiccio con regolatore di portata a 5-6 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi con incorporato dispositivo anti-allagamento, alloggiato all'interno del rubinetto insieme ad un'elettrovalvola motorizzata (Brevetto SOEMA).

A corredo: trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ o pila 9V in scatola stagna, due rubinetti d'arresto in ottone con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, tubi di collegamento flessibili approvati DVGW. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 o pila 9V
- Portata a 3 bar: 5/6 l/min



VERSIONI

per acqua fredda o premiscelata	PURO-T/C	Cromo	Trasf 12Vca
con miscelatore	PURO-P/C	Cromo	Pila 9V
	PURO-KMT/C	Cromo	Trasf 12Vca
	PURO-KMP/C	Cromo	Pila 9V
con premiscelatore	PURO-PMT/C	Cromo	Trasf 12Vca
manuale da sottolavabo	PURO-PMP/C	Cromo	Pila 9V

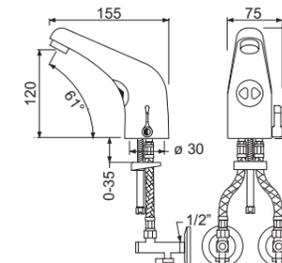


SEMPLICE

Rubinetto elettronico da lavabo monoforo. Scocca e parti idrauliche di ottone massiccio con regolatore di portata a 5-6 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi con incorporato dispositivo anti-allagamento, alloggiato all'interno del rubinetto insieme ad un'elettrovalvola motorizzata (Brevetto SOEMA).

A corredo: trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ o pila 9V in scatola stagna, due rubinetti d'arresto in ottone con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, tubi di collegamento flessibili approvati DVGW. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 o pila 9V
- Portata a 3 bar: 5/6 l/min



VERSIONI

per acqua fredda o premiscelata	SEMP-T/C	Cromo	Trasf 12Vca
con miscelatore	SEMP-P/C	Cromo	Pila 9V
	SEMP-KMT/C	Cromo	Trasf 12Vca
	SEMP-KMP/C	Cromo	Pila 9V
con premiscelatore	SEMP-PMT/C	Cromo	Trasf 12Vca
manuale da sottolavabo	SEMP-PMP/C	Cromo	Pila 9V

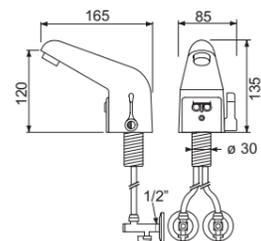


M 225

Rubinetto elettronico da lavabo monoforo. Scocca e parti idrauliche di ottone massiccio con regolatore di portata a 5-6 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi con dispositivo antiaggimento incorporato, fissato con vite di tipo antivandalico ed alloggiato all'interno del rubinetto insieme all'elettrovalvola motorizzata. (Brevetto SOEMA).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ o pila 9V, rubinetti d'arresto in ottone con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, tubi di collegamento in rame cromato. Certificati CE ed LGA.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40 o pila 9V
- Portata a 3 bar: 5/6 l/min



VERSIONI

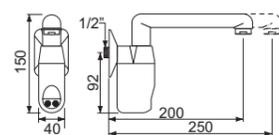
per acqua fredda	M225T	Cromo	Trasf 18Vca
o premiscelata	M225P	Cromo	Pila 9V
con miscelatore manuale	M225MT	Cromo	Trasf 18Vca
	M225MP	Cromo	Pila 9V
con premiscelatore manuale da sottolavabo	M225PMT	Cromo	Trasf 18Vca
	M225PM/P	Cromo	Pila 9V

M 204

Rubinetto elettronico ideato per adeguare alle norme vigenti i vecchi impianti dotati di apparecchi a parete ad azionamento manuale; per acqua fredda o premiscelata. Canna di erogazione fissa e parti idrauliche di ottone massiccio. Circuito elettronico ad infrarossi con dispositivo antiaggimento incorporato, inglobato al rubinetto e fissato ad un elettrovalvola (Brevetto SOEMA).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca o pila 9V approvato IMQ. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 o pila 9V



VERSIONI

a parete per acqua fredda	M204/20T	Cromo	Trasf 12Vca
fredda o premiscelata	M204/25T	Cromo	Trasf 12Vca
	M204/20P	Cromo	Pila 9V

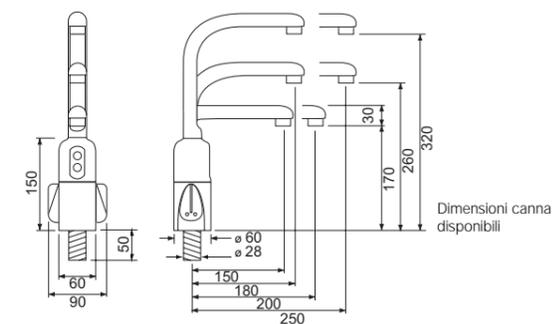


UFO

Rubinetto elettronico da lavello monoforo. Scocca e parti idrauliche di ottone massiccio con canna fissa [o girevole per 140° con fotocellula che segue la rotazione della canna]. Circuito elettronico ad infrarossi alloggiato all'interno del rubinetto insieme all'elettrovalvola. (Brevetto SOEMA).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto in ottone con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40
- Portata a 3 bar: 9 l/min



VERSIONI

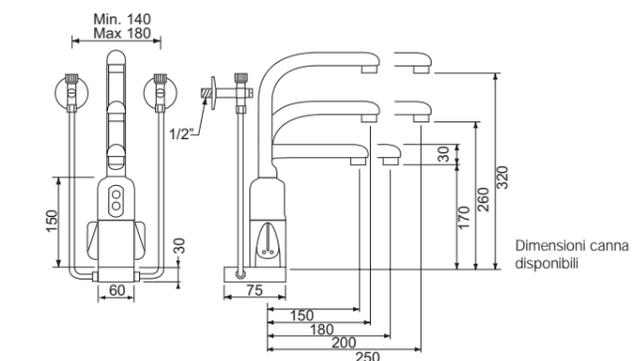
per acqua fredda	UFO/T	Cromo	Trasf 12Vca
o premiscelata	UFO/P	Cromo	Pila 9V
con miscelatore manuale	UFO/MT	Cromo	Trasf 12Vca
	UFO/MP	Cromo	Pila 9V
con miscelatore ed emergenza	UFO/MET	Cromo	Trasf 12Vca
	UFO/MEP	Cromo	Pila 9V

UFO SME

Rubinetto elettronico a parete. Scocca e parti idrauliche di ottone massiccio con canna fissa [o girevole per 140° con fotocellula che segue la rotazione della canna]. Circuito elettronico ad infrarossi alloggiato all'interno del rubinetto insieme all'elettrovalvola. (Brevetto SOEMA).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ, due rubinetti d'arresto in ottone con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, due tubi di collegamento in rame cromato. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40
- Portata a 3 bar: 9 l/min



VERSIONI

a parete con miscelatore	UFO/SMET	Cromo	Trasf 12Vca
ed emergenza	UFO/SMEP	Cromo	Pila 9V

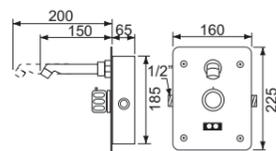


M 205

Linea di rubinetti elettronici da incasso particolarmente adatta agli ambienti ad alta frequentazione. La scatola da incassare in acciaio inox da 1mm, contiene e protegge tutte le componenti del rubinetto. Circuito elettronico ad infrarossi, con incorporato dispositivo antiallagamento. Elettrovalvola e parte idraulica di ottone massiccio completa di valvole di non ritorno con filtri e canna in varie dimensioni.

Placca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. Miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza (da premere per superare i 38°). A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1-10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



VERSIONI			
per acqua fredda o premiscelata	M205T	inox	Trasf 18Vca
con miscelatore manuale	M205MT	inox	Trasf 18Vca
con miscelatore termostatico	M205/20MT	inox	Trasf 18Vca
	M205MXT	inox	Trasf 18Vca
	M205/20MXT	inox	Trasf 18Vca

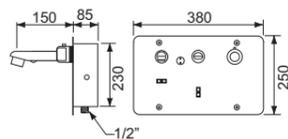


C 612

Rubinetto e dosatore di sapone elettronici in unico gruppo ad incasso. Miscelatore termostatico con pulsante di sicurezza (da premere per superare i 38°). La scatola da incassare in acciaio inox da 1mm, contiene e protegge tutte le componenti del rubinetto e del dosatore di sapone. Circuiti elettronici ad infrarossi, con incorporato dispositivo antiallagamento per il rubinetto. Elettrovalvola e parte idraulica di ottone massiccio completa di valvole di non ritorno con filtri e canna in varie dimensioni.

Il dosatore di sapone la cui canna misura 6cm ha un serbatoio con capienza di un litro e pompa in materiale antiacido, utilizzabili con sapone o disinfettante; pompa di tipo peristaltico autoadescente con dose regolabile elettronicamente. Placca esterna di acciaio inox AISI304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



VERSIONI			
per acqua fredda o premiscelata	C612SRT	inox	Trasf 18Vca
con miscelatore termostatico	C612MXSRT	inox	Trasf 18Vca

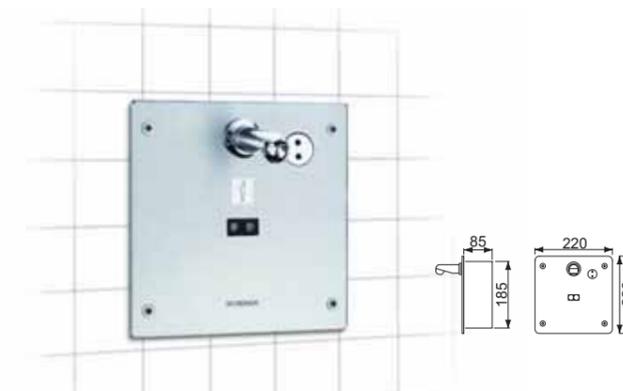


C 620/C 621

Dosatore di sapone elettronico disponibile nelle versioni ad incasso o a parete. Circuito elettronico, serbatoio e pompa contenuti in unica scatola in acciaio inox da 1mm. Placca esterna di acciaio inox AISI304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. La pompa di tipo peristaltico e autoadescente, consente l'utilizzo di sapone liquido o disinfettante.

La regolazione del circuito elettronico, fornito di sistema antigocciolamento, permette di gestire agevolmente la quantità di liquido erogata. Il serbatoio con capienza di un litro è realizzato con materiale antiacido per permettere l'utilizzo di sapone o disinfettante di vari tipi. A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ. Certificato CE

- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



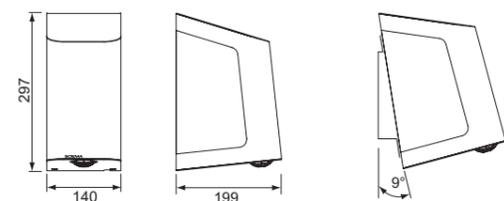
VERSIONI			
elettronico ad incasso	C620	inox	Trasf 18Vca



VERSIONI			
elettronico a parete	C621	inox	Trasf 18Vca



GHIBLI Acciaio



GHIBLI

Asciugamani elettronico con motore di tipo coassiale a cui è applicata una turbina che crea una elevata portata d'aria riducendo così i tempi di asciugatura. Un circuito a fotocellule permette l'accensione e lo spegnimento dell'apparecchio avvicinando ed allontanando le mani, rendendo il consumo limitato all'effettivo tempo di utilizzo.

Applicando all'asciugamani Ghibli la speciale staffa di fissaggio STGHIBLI, si ottiene un pratico asciugacapelli. Ghibli trova ideale applicazione nelle industrie in genere, nelle grandi cucine industriali, nel settore

alberghiero e ristorazione, nelle aree di servizio, nelle piscine, palestre, campeggi ecc. L'apparecchio è costruito in acciaio inox AISI 304 da 1,5mm di spessore. Su richiesta per quantità verniciato nei colori RAL. Ha caratteristiche di antivandalismo, bocca fissa di erogazione aria ed è certificato CE.

- Portata aria: 120 m³/ora
- Voltaggio: 230V - 50/60Hz
- Potenza: 1300 Watt
- Classe isolamento: classe I
- Peso: 4,2 Kg



VERSIONI

elettronico	GHIBLI	● inox
ad aria calda	GHIBLI/W	○ scocca bianca
	GHIBLI/G	● scocca grigia
	GHIBLI/Y	● scocca gialla
	GHIBLI/R	● scocca rossa
staffa per trasformazione in asciugacapelli	STGHIBLI	

Portata aria	120 m ³ /h
Voltaggio	230V - 50/60 Hz
Potenza	1300W
Classe isolamento	Classe 1
Peso	4,2Kg
Dimensioni	150x280x185 mm

Forte di un trentennio di esperienza e dell'utilizzo di materiali perfettamente pulibili e disinfettabili, la Soema ha realizzato una linea di lavamani elettronici facendo costante riferimento a:

- quanto il dipartimento di igiene del lavoro ha riportato nelle "linee guida per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale nei reparti operatori"
- quanto impone la Legge 155/97 (Dir. CEE 93/43) e l'Analisi di pericolo punto critico di controllo (HACCP) per i locali dell'industria agro-alimentare.

Le vasche in acciaio inox micropallinato, prive di angoli vivi sono realizzate in unica soluzione con la pannellatura superiore in modo da garantire la continuità delle superfici. Tale pannellatura ha la spalletta inclinata di 30° al fine di evitare allo sporco di depositarsi.

Nella struttura in acciaio possono essere inglobati:

- rubinetti elettronici fornibili con o senza dispositivo antiaggimento
- dosatori di sapone con dose regolabile elettronicamente grazie alla pompa peristaltica autoadescente
- miscelatori termostatici con pulsante di sicurezza
- sterilizzatori di coltelli con resistenza posta all'interno della pannellatura stessa.

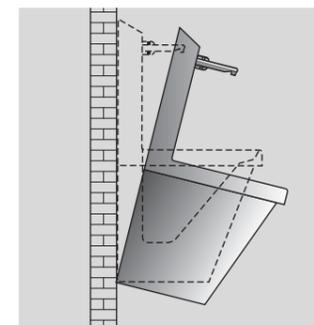
Le parti idrauliche in ottone massiccio sono perfettamente lisce nelle zone in cui entrano in contatto con l'acqua al fine di minimizzare il rischio di proliferazione batterica.

I lavamani sono pensili e basculanti per garantire facilità di manutenzione, ispezionabilità e disinfezione delle zone interne.

La "soluzione SOEMA" oltre a garantire igiene e sicurezza rappresenta un vero e proprio investimento per le aziende in cui il rispetto delle norme, bassi consumi, facilità di manutenzione, resistenza e affidabilità costituiscono obiettivi irrinunciabili.



Linee guida per la definizione degli standard di sicurezza e di igiene ambientale nei reparti operatori Legge 155/97 (Dir. CEE 93/43) HACCP - Legge 626/94



Sistema basculante



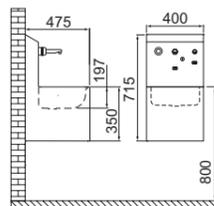
C 608

Lavamano elettronico in acciaio inox AISI304, pensile e basculante con vasca rettangolare e pannellatura sotto vasca.

La vasca ad angoli arrotondati è senza troppo pieno ed il rubinetto elettronico ha un sistema anti-allagamento (chiusura dopo 60" di funzionamento continuato).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto con valvole di non ritorno e filtri ispezionabili, sifone di scarico, due tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



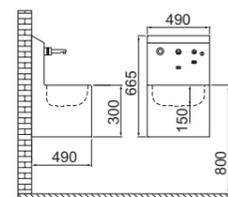
VERSIONI

con miscelatore termostatico	C608MXSRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C608SRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone
	C608RT	1 rubinetto

C 611

Lavamano elettronico in acciaio inox AISI304, pensile e basculante con vasca ovale concava e pannellatura sotto vasca. La vasca ad angoli arrotondati è senza troppo pieno ed il rubinetto elettronico ha un sistema anti-allagamento (chiusura dopo 60" di funzionamento continuato).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto con valvole di non ritorno e filtri ispezionabili, sifone di scarico, due tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.



VERSIONI

con miscelatore termostatico	C611MXSRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C611SRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone
	C611RT	1 rubinetto



VERSIONI

con miscelatore termostatico	C614MXSRT	2 rubinetti 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C614SRT	2 rubinetti 1 dosatore di sapone
	C614RT	2 rubinetti

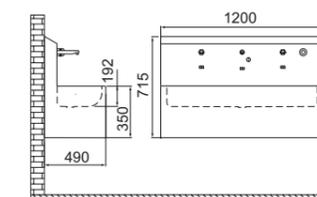
C 614

Lavamano elettronico in acciaio inox AISI304, a due postazioni pensile e basculante con vasca a canale e pannellatura sotto vasca.

La vasca ad angoli arrotondati è senza troppo pieno e i rubinetti elettronici hanno un sistema anti-allagamento (chiusura dopo 60" di funzionamento continuato).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto con valvole di non ritorno e filtri ispezionabili, sifone di scarico, due tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.

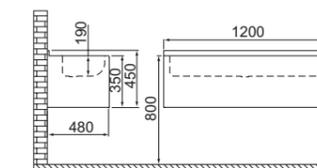
- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



C 600

Vasca a canale pensile con pannellatura sotto vasca in acciaio inox AISI304.

La vasca ad angoli arrotondati è senza troppo pieno.



VERSIONI

vasca a canale	C600	
----------------	-------------	--



Profilo antidebordamento e parete antispruzzo



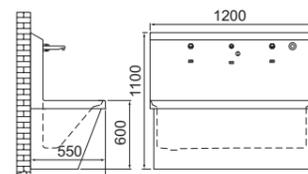
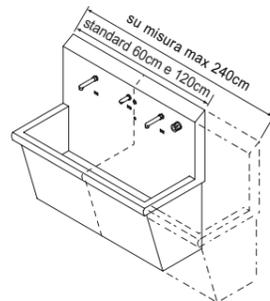
C 618/C 619

Lavamani elettronico pensile e basculante per ambienti operatori di cliniche ed ospedali. In acciaio inox AISI316 spessore 1,5mm con pannellatura sotto vasca. Vasca profonda 35cm con bordo antidebordamento, parete anteriore inclinata (50°) antispruzzo e con angoli interni arrotondati.

La piletta di scarico è ricavata direttamente nella base della vasca per ridurre il rischio di proliferazione batterica. A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto con valvole di non ritorno e filtri ispezionabili, sifone di scarico, due tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.

I lavamani possono essere forniti ad una postazione (C619), a due postazioni (C618) o realizzati su misura per una lunghezza massima della vasca di 240cm con combinazioni differenti di rubinetti, dosatori di sapone e miscelatori termosatici

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40



VERSIONI

con miscelatore termostatico	C618MXSRT	2 rubinetti 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C618SRT	2 rubinetti 1 dosatore di sapone
	C618RT	2 rubinetti

VERSIONI

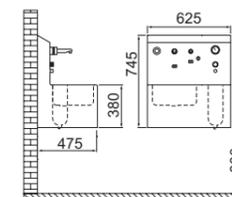
con miscelatore termostatico	C619MXSRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C619SRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone
	C619RT	1 rubinetto



C 609

Lavamano elettronico e sterilizzatore (caratteristiche tecniche SZ101) in unica soluzione con pennellatura sotto-vasca; pensile e basculante, realizzato in acciaio inox AISI304. La vasca del lavamano è rettangolare ad angoli arrotondati e senza troppo pieno; il rubinetto elettronico ha un sistema antiaggimento (chiusura dopo 60" di funzionamento continuato). A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, rubinetti d'arresto con valvole di non ritorno e filtri ispezionabili, sifone di scarico per vasca lavamano, due tubi di collegamento flessibili. Certificato CE.

- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: sterilizzatore 220V rubinetto 220/18Vca 10VA classe II IP40
- Potenza sterilizzatore: 2300 watt



VERSIONI

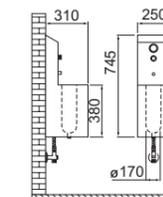
con miscelatore termostatico	C609MXSRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone 1 miscelatore termostatico
per acqua fredda o premiscelata	C609SRT	1 rubinetto 1 dosatore di sapone
	C609RT	1 rubinetto

SZ 101

Sterilizzatore di coltelli con vasca e pannellatura sotto-vasca in acciaio inox AISI304, pensile e basculante. La vasca da 7,5 litri ha forma cilindrica con fondo semisferico, realizzata in unico pezzo senza saldature, con tubo centrale per livello dell'acqua (troppo-pieno) in acciaio inox riscaldante a fascia alimentata a 220V/2300W e termostato (regolabile da 0° a 100° tarato a 85°C) posti all'esterno della vasca stessa. Portacoltelli in nylon rimovibile. Rubinetto manuale per riempimento della vasca con parte idraulica in ottone massiccio, perfettamente liscia nelle zone a

contatto con l'acqua. A corredo rubinetto d'arresto con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile, flessibile per collegamento idrico. Certificato CE.

- Alimentazione: 220V



VERSIONI

SZ101	Temp max 85°
--------------	--------------

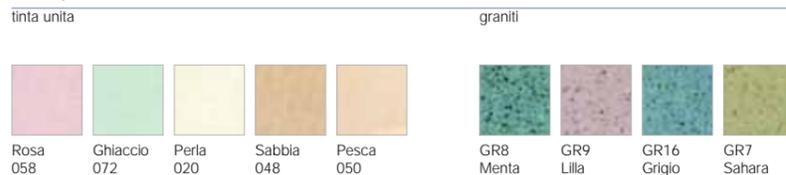
Acrial è un composito avanzato formato da minerali naturali e polimeri acrilici. Esso risulta essere omogeneo e non poroso per tutto lo spessore e colorato nella massa. Grazie alla sua flessibilità, all'ampia gamma di colori e alla gradevole tattilità offre pratiche ed estetiche soluzioni non realizzabili con i comuni materiali (legno, marmo, poliestere, ecc.) La sua resistenza alle macchie, ai graffi e alle muffe si traduce in superiore igiene e facile manutenzione. È un materiale inerte, non tossico e ipoallergenico. Presenta caratteristiche ignifughe: classificato in classe F1 (DIN 53 438) non emette fumi tossici in caso di incendio. Le superfici si possono riportare all'aspetto originale con l'aiuto di un detersivo e di una spugna abrasiva. Questo significa che si possono rimuovere per esempio anche le bruciature causate da sigarette. Le sue proprietà ne consentono l'utilizzo in spazi pubblici ed applicazioni particolarmente difficili quali superfici di lavoro in sale operatorie e locali adibiti a terapie intensive.



Colori standard



Colori optional

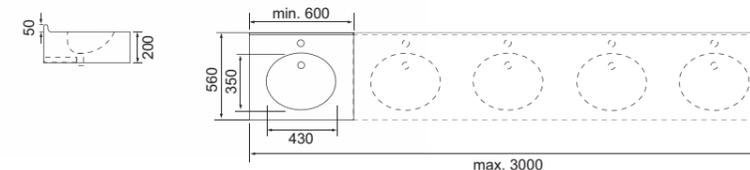


Dati tecnici:
 Densità : 1,77 g/cm³ - Resistenza alla trazione: DIN 53 455 24 N/mm² - Coefficiente di elasticità: DIN 53 452 56 N/mm² - Resistenza agli shock: DIN 53 453 4,5 KJ/m² - Durezza Brinell: DIN 50 351 207
 Durezza Barcol: ASTM D-256 56 - Infiammabilità: DIN 53 438 classe F1 - Resistenza al calore: DIN 68 930 nessun cambiamento a 100° C



LIDO

Piano lavabo sospeso su staffe, con fori per rubinetti, alzatina raggiata, bandella frontale e tamponamenti laterali. Le vasche inglobate al piano stesso, sono di colore bianco, il loro interasse standard è 70cm, comunque è possibile realizzare distanze diverse e lunghezze fino a 300cm.

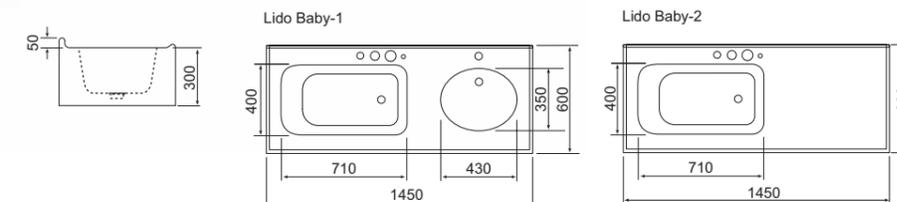


LIDO BABY 1/2

Piani lavabo con antidebordamento e tamponamenti laterali e frontali di 30cm, particolarmente adatti agli ambulatori, sale parto, nursery e asili nido. Fornito in due versioni:

Lido Baby - 1
 con vasca lavamani - vasca lavaggio neonati completa di piletta con saltarello, doccetta e miscelatore termostatico. Il piano è predisposto per l'installazione di un rubinetto monoforo.

Lido Baby - 2
 piano fasciatoio - vasca lavaggio neonati completa di piletta con saltarello, doccetta e miscelatore termostatico.



Il tempo trascorso fuori casa, costringe ognuno di noi all'utilizzo di toilette e servizi igienici non sempre rispondenti alle più elementari norme di igiene e sicurezza.

In ufficio, in fabbrica, al bar, al ristorante, nelle stazioni di servizio, al punto di ristoro autostradale, in aeroporto, in piscina, palestra, spiaggia e addirittura in ospedale. SOEMA ha progettato e prodotto le sue apparecchiature elettroniche al fine di risolvere il problema igiene in tutti i luoghi ad alta frequentazione. Gli scarichi elettronici Soema, sono affidabili, offrono la massima igiene e riducono drasticamente gli interventi di pulizia e manutenzione.

La fotocellula, nel leggere l'avvicinarsi dell'utente e per tutta la sua permanenza, attiva un velo d'acqua (ad impulsi o continuo) su tutta la superficie del vaso al fine di evitare che lo sporco si attacchi alle pareti. L'allontanamento determina automaticamente un energico lavaggio evitando ogni contatto tra mani e pulsanti o leve.

Gli scarichi elettronici, assemblati a strutture in stratificato ("SISTEMA SOEMA") possono essere forniti di aspirazione forzata: la fotocellula, in presenza di utente, attiva un motorino collegato ad un impianto che aspirando direttamente dal wc evita cattivi odori di espandersi nell'ambiente.



Sistema Soema

esempio di scarico elettronico applicato a wc sospeso, assemblato tramite staffe di sostegno a un box in stratificato con parete ispezionabile (vedi catalogo sistemi modulari in HPL).



Il flussometro VAIDIM/6 può essere abbinato alle pavimentazioni PAVIMWC o PAVIMOR.

Esso è provvisto di comando per gli spruzzatori di lavaggio della vasca sottostante alla griglia che funge da pavimentazione.

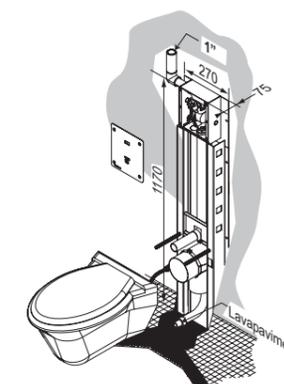
VAIDIM 6

Unità WC con scarico elettronico tipo flussometro completo di filtro ispezionabile, rubinetto a sfera per apertura, regolazione e chiusura dell'acqua, pulsante di scarico di emergenza ed elettrovalvola contenuti in unica scatola di acciaio inox. Il comando prevede il lavaggio della vasca posta sotto al pavimento grigliato (vedi: PAVIMWC o PAVIMOR). Un robusto telaio di lamiera zincata ad incasso ha preassemblati: la scatola in acciaio contenente il comando elettronico, le tubature di collegamento, la braga di scarico ed i prigionieri per fissaggio vaso. Vaso speciale sospeso in ceramica bianca con due ingressi ed una uscita completo di spruzzatori per velo d'acqua. Parte idraulica in Poliammide 66 caricata con fibra di vetro e incorporato pulsante di emergenza e regolatori di portata per velo e scarico. Circuito elettronico ad infrarossi con regolazione dei tempi di scarico e lavapavimento. Il VAIDIM 6 è fornito anche nella

versione per disabili (VAIDIM/6FT/D). Placca esterna in acciaio inox AISI304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE. Esclusa tavoletta (vedi pag. 25).

Ciclo di funzionamento

- Inizio velo: immediato alla lettura del corpo
- Fine velo: subito prima dello scarico o dopo 10" di funzionamento continuo (Sistema Antiaggimento)
- Inizio Scarico: 4" dopo allontanamento
- Durata Scarico: regolabile da 2" a 10" - tarato a 4"
- Inizio lavapavimento: subito dopo lo scarico
- Durata lavapavimento: regolabile da 2" a 10" - tarato a 4"
- Pressione di utilizzo: 3-10 Bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40
- Portata a 3 bar: 120 l/min.
- Quantità cacciata: da 4l a 20l (tarato a 8l) + 5l lavapavimento



VERSIONI

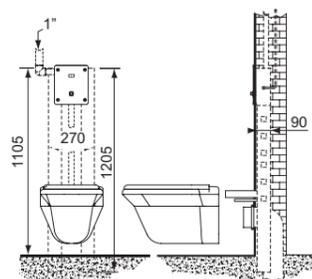
comando elettronico con funzione lavapavimento

VAIDIM/6FT Trasf 12Vca



VAIDIM 5

Unità WC con vaso sospeso e scarico elettronico tipo flussometro (V415/F) completo di filtro ispezionabile, rubinetto a sfera per apertura, regolazione e chiusura dell'acqua, pulsante di scarico di emergenza ed elettrovalvola contenuti in unica scatola di acciaio inox. Un robusto telaio di lamiera zincata ad incasso ha preassemblati: la scatola in acciaio contenente il



VERSIONI

con comando elettronico (mod. V415F)

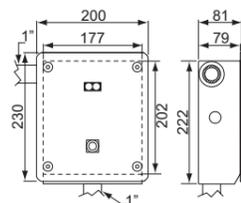
comando elettronico, le tubature di collegamento, la braga di scarico ed i prigionieri per fissaggio vaso.

Speciale vaso in ceramica bianca con due ingressi ed una uscita, completo di spruzzatori per velo d'acqua ad impulsi. Parte idraulica in Poliammide 66 caricata con fibra di vetro e incorporato pulsante di emergenza e regolatori di portata per velo e scarico. Circuito elettronico ad infrarossi con regolazione dei tempi di scarico. Placca esterna in acciaio inox AISI304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. Il VAIDIM 5 è fornito anche nella versione per disabili (VAIDIM/5FT/D). A corredo: trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE. Esclusa tavoletta (vedi pag. 25).

VAIDIM/5F Trasn 12Vca

V 415

Scarico elettronico per WC tipo flussometro, ad incasso. Esso può essere completo di filtro, rubinetto a sfera per apertura, chiusura e regolazione dell'acqua, pulsante di scarico d'emergenza. Parte idraulica in Poliammide 66 caricata con fibra di vetro e regolatori di portata per velo e scarico. Circuito elettronico ad



VERSIONI

con pulsante di emergenza (ingresso acqua 1" dall'alto)	V415T	Trasn 12Vca
senza pulsante di emergenza (ingresso acqua 1" dall'alto)	V415/ST	Trasn 12Vca
con pulsante di emergenza, rubinetto a sfera e filtro ispezionabile	V415/FT	Trasn 12Vca
senza pulsante di emergenza, con rubinetto di arresto e filtro ispezionabile	V415/SFT	Trasn 12Vca

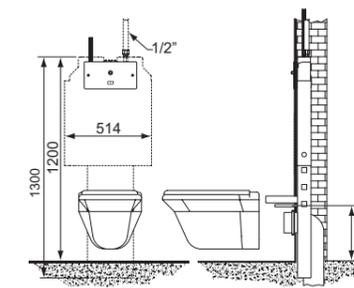
Ciclo di funzionamento

- Inizio velo: immediato alla lettura del corpo
- Fine velo: subito prima dello scarico o dopo 10' di funzionamento continuo (Sistema Antiaggimento)
- Inizio Scarico: 4" dopo allontanamento
- Durata Scarico: regolabile da 2" a 10" - tarato a 4"
- Pressione di utilizzo: 3-10 Bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40
- Portata a 3 bar: 120 l/min.
- Quantità cacciata: da 4 a 20 l tarato a 8 l



VAIDIM 7

Unità WC con vaso sospeso e scarico elettronico di tipo a cassetta (V417), completo di rubinetto per apertura e chiusura dell'acqua e pulsante di scarico d'emergenza. Un robusto telaio di lamiera zincata ad incasso ha preassemblati: la cassetta di scarico, il comando elettronico, le tubature di collegamento, il tubo di cacciata, i prigionieri per fissaggio vaso.



VERSIONI

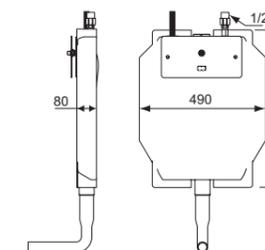
con comando elettronico (mod. V417)

Speciale vaso in ceramica bianca con due ingressi ed una uscita, completo di spruzzatori per velo d'acqua. Parte idraulica completa di pulsante d'emergenza e regolatori di portata per velo e scarico. Circuito elettronico ad infrarossi e parte idraulica inglobati alla cassetta stessa. Placca esterna in acciaio inox AISI304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. Il VAIDIM 7 è fornito anche nella versione per disabili (VAIDIM/7T/D). A corredo: trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE. Esclusa tavoletta (vedi pag. 25).

VAIDIM/7T Trasn 12Vca

V 417

Scarico elettronico per wc ad incasso di tipo a cassetta con rubinetto per apertura e chiusura dell'acqua e pulsante di scarico di emergenza. Parte idraulica e pulsante di emergenza in ottone massiccio. Regolatore di portata per velo d'acqua.



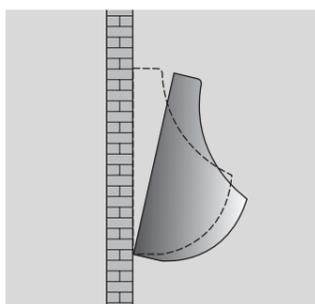
VERSIONI

con pulsante di emergenza **V417T** Trasn 12Vca

Ciclo di funzionamento

- Inizio velo: immediato alla lettura del corpo
- Fine velo: subito prima dello scarico o dopo 10' di funzionamento continuo (Sistema Antiaggimento)
- Inizio Scarico: 5" dopo allontanamento
- Pressione di utilizzo: 1-10 Bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40
- Quantità cacciata: 8 l

I comandi elettronici per orinatoi SOEMA sono progettati e realizzati con criteri di estrema razionalità, che ne garantiscono l'affidabilità nel tempo e la semplicità di manutenzione. Le diverse possibilità delle versioni ad incasso o a parete e l'alimentazione a trasformatore o a pila, permettono di risolvere ogni problematica di installazione. Le placche di chiusura in acciaio inox AISI304 e relativi sistemi di fissaggio conferiscono a questi prodotti caratteristiche: ideali per realizzazioni di bagni ad alta frequentazione. L'orinatoio ELLIPSE è stato progettato e realizzato, utilizzando tecnologia particolarmente avanzata allo scopo di risolvere due esigenze essenziali: IGIENE e RISPARMIO IDRICO. Nella progettazione è stato inoltre tenuto conto del design, del sistema di lavaggio, delle caratteristiche anti-vandaliche oltre alla semplicità d'installazione. La ceramica dell'orinatoio ha incorporata la parte idraulica ed elettronica. Essa è caratterizzata da un sistema basculante per ispezione e manutenzione.



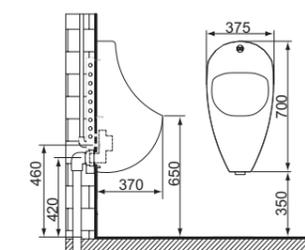
Sistema basculante per ispezione e manutenzione



ELLIPSE

Orinatoio elettronico in monoblocco di ceramica. Robusto telaio di lamiera zincata ad incasso con assemblata braga di scarico da 50mm. Corpo in ceramica bianca basculante, per ispezione e manutenzione, fissato con viti inox di tipo antivandalico. Circuito elettronico ad infrarossi, con incorporato dispositivo

antiaggimento, alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno della ceramica. Sifone di scarico orientabile per permettere il basculaggio. A corredo: trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, barre filettate di fissaggio, tubi di collegamento flessibili, un rubinetto d'arresto a sfera, sifone di scarico. Certificato CE.



- Apertura: Dopo 3" dalla lettura del corpo
- Chiusura: 10" dopo allontanamento o dopo 10' di funzionamento continuo (Sistema Antiaggimento)
- Pressione di utilizzo: 1÷10 bar
- Portata a 3 bar: 0÷12 l/min.
- Alimentazione: Trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40

VERSIONI

parte idraulica ed elettronica incorporate nella ceramica

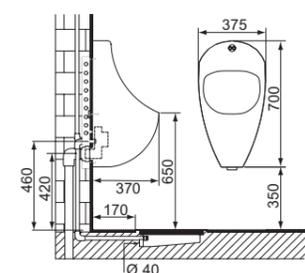
ELLIPSET Trasf 18Vca



ELLIPSE 3

Orinatoio elettronico in monoblocco di ceramica, con le stesse caratteristiche di ELLIPSE dal quale si differenzia per il lavapavimento dotato di elettrovalvola. Esso può essere abbinato alla pavimentazione per orinatoi PAVIMOR.

A corredo: trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, barre filettate di fissaggio, tubi di collegamento flessibili, due rubinetti d'arresto a sfera, sifone di scarico. Certificato CE.



- Apertura: dopo 3" dalla lettura del corpo
- Chiusura: 10" dopo allontanamento o dopo 10' di funzionamento continuo (Sistema Antiaggimento)
- Apertura lavapavimento: 10" dopo allontanamento
- Durata lavapavimento: 4"
- Pressione di utilizzo: 1÷10 bar
- Portata a 3 bar: 0÷12 l/min
- Quantità cacciata lavapavimento: 0,7l
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40

VERSIONI

parte idraulica ed elettronica incorporate nella ceramica e sistema lavapavimento

ELLIPSE/3T Trasf 18Vca

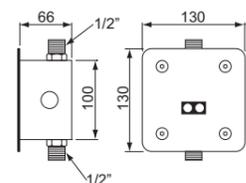
ugello spruzzatore per ELLIPSE 3

UGEL Trasf 18Vca

se sprovvisto di PAVIMOR

**S 104 B**

Comando elettronico ad incasso per orinatoio. Parte idraulica di ottone con incorporato regolatore di portata. Elettrovalvola con filtro. Circuito elettronico ad infrarossi, alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno di una scatola in acciaio inox da 1mm. Placca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ. Certificato CE.

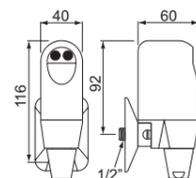
**VERSIONI**

ingresso e uscita acqua
incassate nel muro

S104B Trarf 18Vca

**S 108**

Comando elettronico per orinatoio, disponibile nelle versioni con ingresso incassato o esterno al muro. Circuito elettronico ad infrarossi, con incorporato dispositivo antiaggimento, alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno del corpo. Disponibile nelle versioni con alimentazione a trasformatore o a pila, adattabile a qualsiasi tipo di sanitario. E' ideale nella realizzazione o ristrutturazione di bagni ad alta frequentazione. A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.

**VERSIONI**

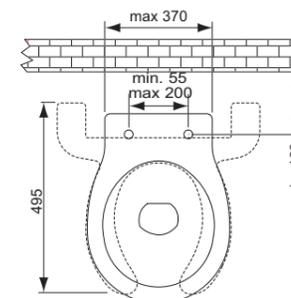
ingresso ad incasso

ingresso a parete

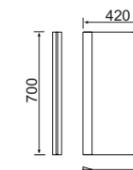
S108 Trarf 12Vca
S108P Pila 9V
S108H Trarf 12Vca
S108H/P Pila 9V

**CVRS 01**

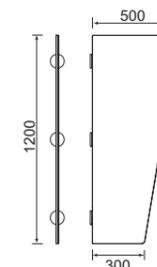
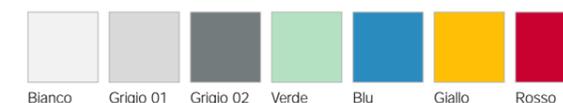
Tavoletta per WC fornita di contrappesi che la rendono basculante. Seduta aperta anteriormente e senza coperchio realizzata in unico blocco di poliuretano, di facile pulizia e senza incavi o spigoli che favoriscano accumuli di sporco. Ruota su cerniere di ottone cromate poste a scomparsa e si adatta alla maggior parte dei vasi in commercio. Colore bianco.

**DISORO**

Divisorio per orinatoio in stratificato di spessore 14mm con piastra di fissaggio in lamiera zincata e placca di copertura in acciaio inox.

**DIVISORIO**

Divisorio per orinatoio in stratificato di spessore 14mm con fissaggio tramite tre flange di alluminio anodizzato.

**Colori standard**

A richiesta possono essere forniti ulteriori colori presenti in campionario. Costi e consegne saranno stabiliti al momento dell'ordine.

La Legge 10/91 per il risparmio energetico, ci suggerisce che, gli ambienti pubblici e privati, qualunque sia la loro destinazione d'uso, devono essere progettati e posti in opera in modo da contenere al massimo, i consumi di energia.

L'acqua sta diventando uno dei beni più preziosi. I suoi costi, sommando trattamento, riscaldamento e smaltimento, aumentano di giorno in giorno. Gli sprechi di acqua ed energia, negli ambienti a frequentazione pubblica, sono generalmente molto elevati: questo si traduce in altissimi costi di gestione. La "SOLUZIONE SOEMA" grazie all'impiego della elettronica, garantisce il massimo servizio all'utenza, assicura efficienza, economia ed igiene donando agli ambienti quella immagine di modernità e pulizia oramai irrinunciabili.

Il risparmio di acqua (soprattutto se calda) per i gestori di complessi turistici, sportivi, industriali e scolastici, è un obiettivo primario; i consumi devono essere legati ai bisogni reali dell'utenza, impedendo però gli sprechi. Raggiungere questo scopo significa gestire:

- Quantità del flusso
 - Tempo di erogazione
 - Temperatura di impiego
- Questi elementi hanno determinato il punto di partenza della progettazione dei comandi doccia.

Nella realizzazione si sono poi tenuti presenti i criteri dell'antivandalismo al fine di rendere le apparecchiature solide e resistenti. I circuiti elettronici di rilevamento a raggi infrarossi a riflessione sono insensibili alla luce. I comandi elettronici per docce si dividono in:

- Comandi a gettone (erogazione tramite gettone) con pulsante ON/OFF
- Con apertura e chiusura tramite rilevamento
- Con apertura e chiusura tramite rilevamento e pulsante ON/OFF.

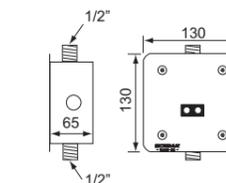


Uso e il risparmio di energia
Legge n° 10/91



D 501

Comando doccia elettronico ad incasso, per acqua fredda o premiscelata, insensibile agli spruzzi dell'acqua e con possibilità di collocamento al disotto del soffione. Parte idraulica di ottone. Elettrovalvola con filtro e regolatore di portata automatico di 8 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi completamente stagno, con dispositivo antiaggimento (chiusura automatica dopo 3' di funzionamento ininterrotto), alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno di una scatola da incassare in acciaio inox da 1mm. Placca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.



VERSIONI

senza pulsante manuale di apertura e chiusura per acqua fredda o premiscelata

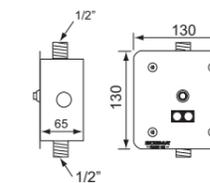
D501T

Trasf 12Vca



D 523

Comando doccia elettronico ad incasso, per acqua fredda o premiscelata, insensibile agli spruzzi dell'acqua e con possibilità di collocamento al disotto del soffione. Parte idraulica di ottone. Elettrovalvola con filtro e regolatore di portata automatico da 8 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi completamente stagno, con incorporato pulsante di apertura/chiusura manuale dell'acqua e dispositivo antiaggimento (chiusura automatica dopo 3' di funzionamento ininterrotto), alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno di una scatola da incassare in acciaio inox da 1mm. Placca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico. A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.



VERSIONI

con pulsante manuale per apertura e chiusura per acqua fredda o premiscelata

D523T

Trasf 12Vca

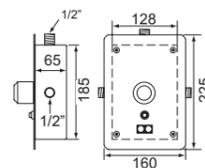


D 525

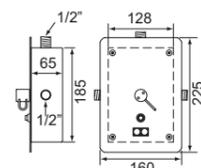
Comando doccia elettronico ad incasso per acqua calda e fredda con regolazione della temperatura. Insensibile agli spruzzi e con possibilità di collocamento al disotto del soffione. Parte idraulica di ottone. Elettrovalvola con filtro e regolatore di portata automatico da 8 l/min. Circuito elettronico ad infrarossi completamente stagno, con incorporati pulsante di apertura/chiusura manuale dell'acqua e dispositivo anti-allagamento, alloggiato insieme all'elettrovalvola ed alla parte idraulica all'interno di una scatola da incassare in acciaio inox da 1mm. Placca esterna di acciaio inox AISI 304 da 2mm fissata con viti inox di tipo antivandalico.

A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.

- Apertura: immediata premendo il pulsante ON/OFF
- Chiusura: immediata premendo il pulsante ON/OFF o dopo 3" dall'allontanamento. Dopo 3" di funzionamento continuo (Sistema Anti-allagamento).
- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40



D525MX



D525M

VERSIONI

con pulsante per apertura/chiusura acqua e miscelatore manuale	D525MT	Trasf 12Vca
con pulsante per apertura/chiusura acqua e miscelatore termostatico	D525MXT	Trasf 12Vca

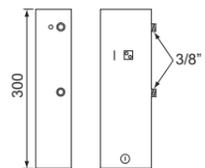
D 515/D 516

I candi doccia D515 e D516 funzionano esclusivamente tramite la lettura da parte del circuito elettronico di uno speciale gettone di plastica. L'inserimento del gettone determina l'erogazione della quantità d'acqua prefissata dal gestore (da 8 a 32 litri); essa può essere momentaneamente sospesa dall'utente tramite il pulsante di comando ON/OFF. Una spia luminosa avverte che la quantità d'acqua a disposizione sta per terminare. Il comando elettronico a tenuta stagna e l'elettrovalvola completa di filtro e regolatore di portata (8 l/min), sono alloggiati in una scatola di acciaio inox AISI 304. Il coperchio è dotato di serratura; la capienza del serbatoio è di oltre 100 gettoni.

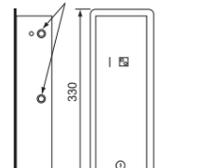
Il circuito elettronico è alimentato a 12Vca o a pila (solo D515).

A corredo trasformatore di sicurezza 220/12Vca approvato IMQ o pila 9V (solo D515). Certificato CE.

- Apertura/Chiusura: immediata all'inserimento del gettone
- Apertura/chiusura immediata premendo il pulsante ON/OFF
- Acqua erogata per gettone: da 8 a 32 litri, tarato a 8 litri
- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Portata a 3 bar: 8 l/min
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vca 10VA Classe II IP40 o pila 9V (solo D515)



D516



D515

VERSIONI

installazione a parete	D515T	Trasf 12Vca
	D515P	Pila 9V
installazione ad incasso	D516T	Trasf 12Vca
gettone in plastica adatto alla lettura a raggi infrarossi per i mod. D515 D516	GET	



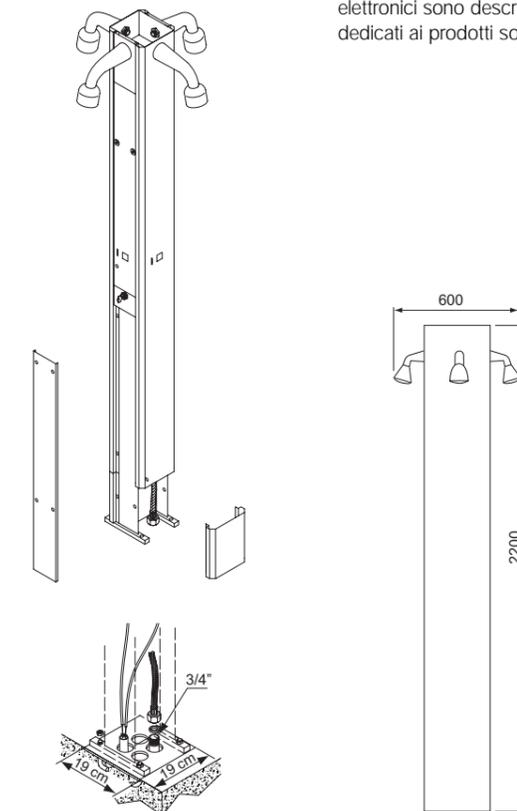
D520

D521

D 520/D 521

I Pali doccia per acqua fredda o premiscelata D520 e D521 a comando elettronico, sono stati progettati per soddisfare le esigenze di stabilimenti balneari, piscine, palestre e camping; essi grazie alla contro-piastra affogata nel pavimento, sono facilmente smontabili, permettendo ai gestori di strutture "all'aperto", di riporli a fine stagione.

La pannellatura esterna è realizzata in acciaio inox AISI316 micropallinato. I bracci doccia, due o quattro in rapporto alla richiesta, sono di ottone, completi di ampi soffioni anticalcare, capaci di erogare un getto abbondante d'acqua anche a bassa pressione. I pali doccia, con inglobata la parte idraulica possono essere forniti con due diversi comandi elettronici: D516 (gettoniera) o D523. Essi sono integrati alla struttura stessa del palo doccia. Le caratteristiche dei comandi elettronici sono descritte negli spazi dedicati ai prodotti sopra citati.

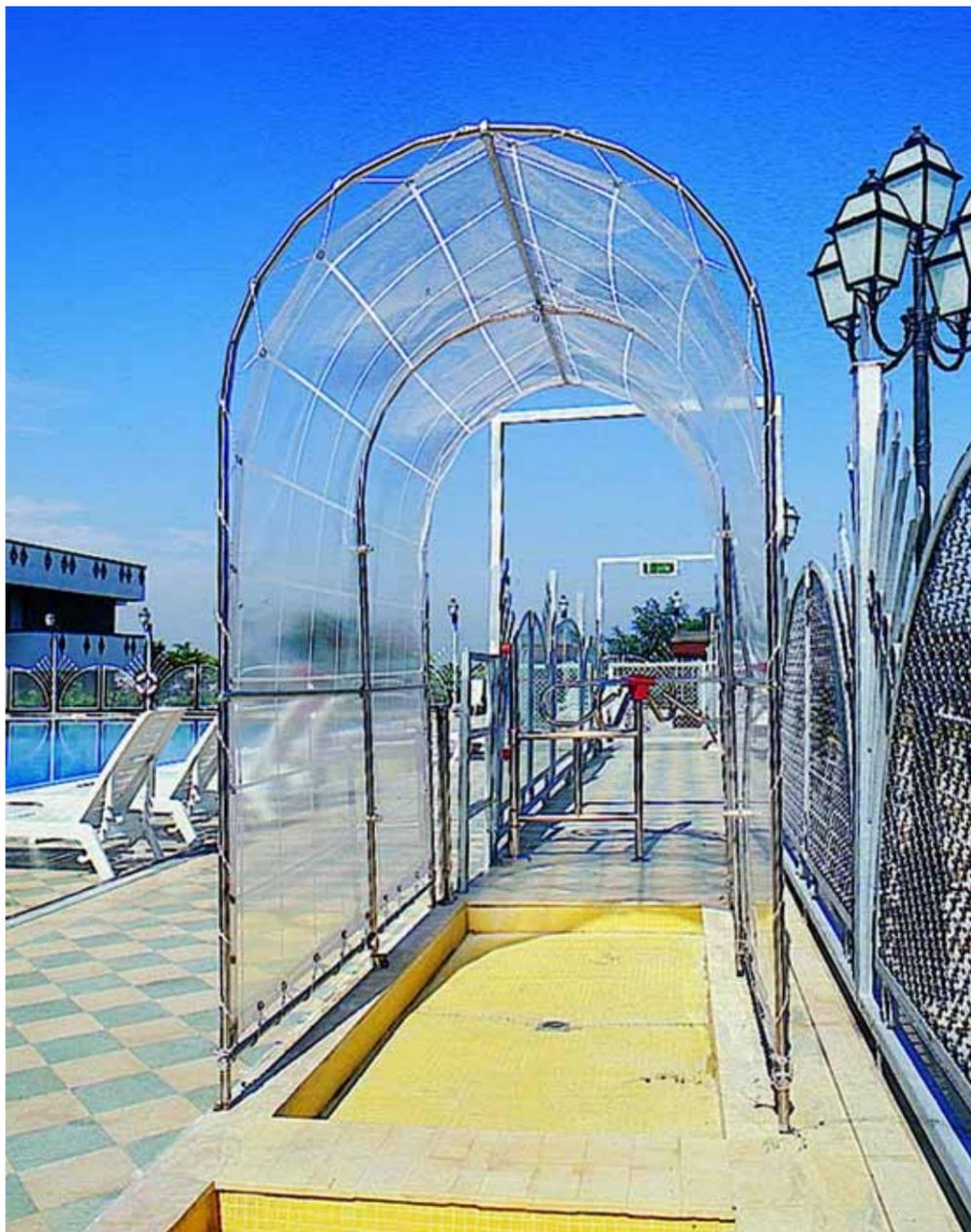


D520/2T	con 2 gettoniere mod. D516T	Trasf 12Vca
D520/4T	con 4 gettoniere mod. D516T	Trasf 12Vca
D520/2P	con 2 gettoniere mod. D516P	Pila 9V
D520/4P	con 4 gettoniere mod. D516P	Pila 9V
D521/2T	con 2 comandi elettronici mod. D523T	Trasf 12Vca
D521/4T	con 4 comandi elettronici mod. D523T	Trasf 12Vca
D521/2P	con 2 comandi elettronici mod. D523P	Pila 9V
D521/4P	con 4 comandi elettronici mod. D523P	Pila 9V

L'accesso dei frequentatori alle aree delle attività balnearie, deve avvenire attraverso un passaggio obbligato lungo il quale va disposta una vasca lavapiedi in modo continuo, con acqua contenente soluzione disinfettante. Tale vasca deve essere realizzata dimensionalmente e strutturalmente in modo da rendere obbligatoria l'immersione completa dei piedi (compresi gli zoccoli) e deve avere un battente di almeno 16cm. La SOEMA ha messo a punto una serie completa di apparecchiature con comandi elettronici a raggi infrarossi che erogano acqua esclusivamente al passaggio dell'utente: tunnel doccia, archi spruzzatori e armadietti di pilotaggio che comandano anche il dosaggio del disinfettante per la vasca lavapiedi.

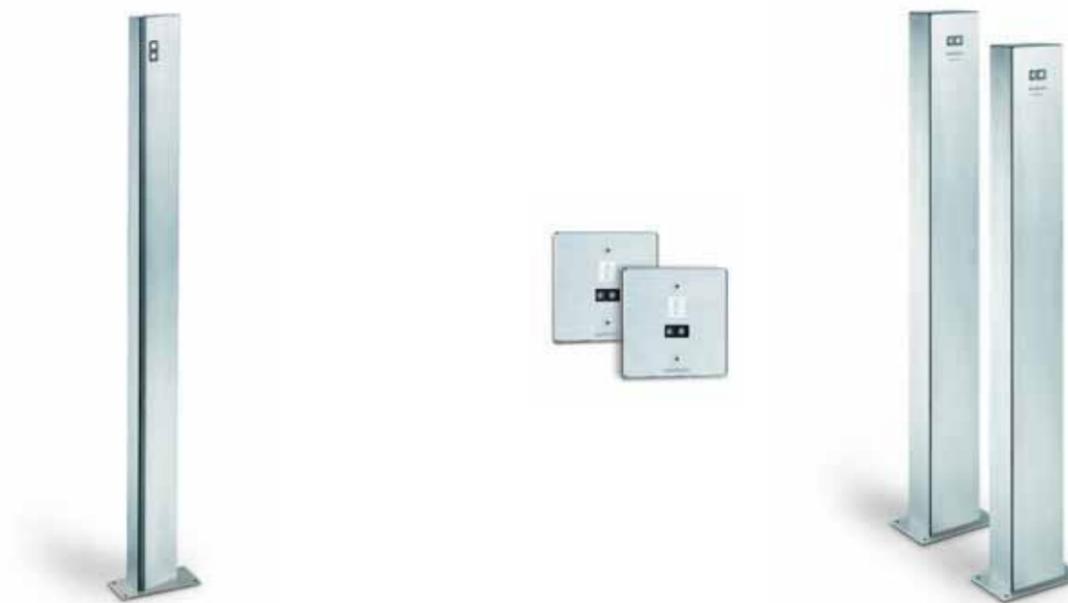
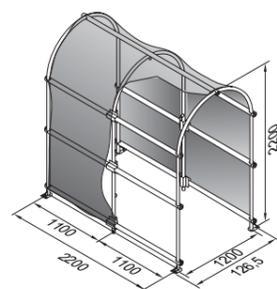
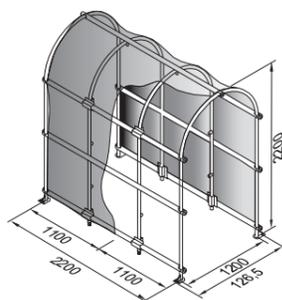
Tunnel Doccia

Il tunnel doccia prefabbricato è la soluzione ideale per gli ingressi in piscina. La sua struttura è in tubi di acciaio inox AISI 304 di 22 mm di diametro e 15/10 di spessore, con copertura in telo di PVC bianco. Il tunnel può essere fornito con uno (TUND 01) o due (TUND 02) archi interni da 5 spruzzatori nebulizzanti ciascuno. L'alimentazione idrica degli archi deve essere premiscelata e nella progettazione occorre tenere presenti le portate degli archi (30 l/min TUND 02 e 60 l/min TUND 01). I tunnel mod. TUND 01 e TUND 02 a seconda delle scelte progettuali, possono essere gestiti dai comandi elettronici a barriera D505, D506 o D507. Per un ottimale funzionamento dell'acqua premiscelata deve essere eseguito con rete di ricircolo.



TUND 01

TUND 02

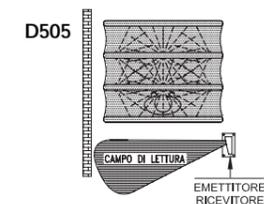
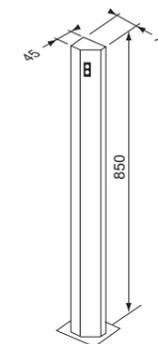


D 505

Il comando elettronico a barriera D505 è costituito da un unico circuito emettitore-ricevitore inserito in una colonna in acciaio inox AISI304 da 1.5mm di spessore fissata a pavimento. Esso non ha bisogno di un catarifrangente ed è stato studiato per realizzare sistemi a barriera ai quali ci sia una zona di accesso al passaggio obbligato libera da ostacoli entro 2.5 metri. Il circuito è con tempo di ritardo regolabile da 1" a 10". Nella progettazione di passaggi obbligati per piscine ad uso pubblico può essere complemento di tunnel doccia (mod. TUND 01 e TUND 02) e di archi doccia (mod. ARSC 3 e ARSC 32). L'elettrovalvola da 1" in ottone massiccio ha incorporato il regolatore di portata da 0 a 120 l/min.

A corredo trasformatore di sicurezza da 220V/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.

- Apertura immediata.
- Chiusura regolabile da 1" a 10" dall'allontanamento
- Pressione di utilizzo: 2-10 Bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vac Classe II IP40
- Portata a 3 bar: da 0 a 120 l/min.

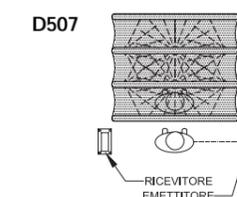
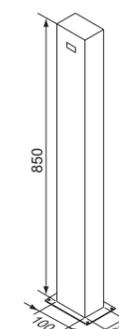
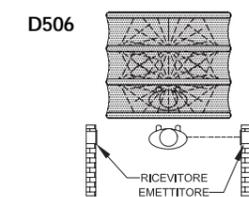
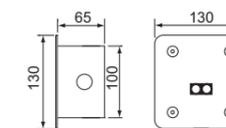


D 506/D 507

Il comando elettronico, è costituito da un circuito emettitore e uno ricevitore inseriti in scatole d'acciaio inox da 1mm di spessore da incassare nel muro una di fronte l'altra; placche esterne in acciaio inox AISI304 da 2mm fissate con viti inox di tipo antivandalico (D506) o in due colonnine d'acciaio inox AISI304 da 1.5mm di spessore, fissate a pavimento una di fronte l'altra (D507). I circuiti sono con tempo di ritardo regolabile da 1 a 10". Nella progettazione di passaggi obbligati per piscine ad uso pubblico può essere complemento di tunnel doccia (mod. TUND 01 e TUND 02) e di archi doccia (mod. ARSC 3 e ARSC 32). L'elettrovalvola da 1" in ottone massiccio ha incorporato il regolatore di portata da 0 a 120 l/min.

A corredo trasformatore di sicurezza da 220V/12Vca approvato IMQ. Certificato CE.

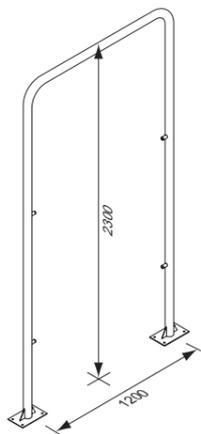
- Apertura immediata.
- Chiusura regolabile da 1" a 10" dall'allontanamento
- Pressione di utilizzo: 2-10 Bar
- Alimentazione: trasformatore 220/12Vac Classe II IP40
- Portata a 3 bar: da 0 a 120 l/min.





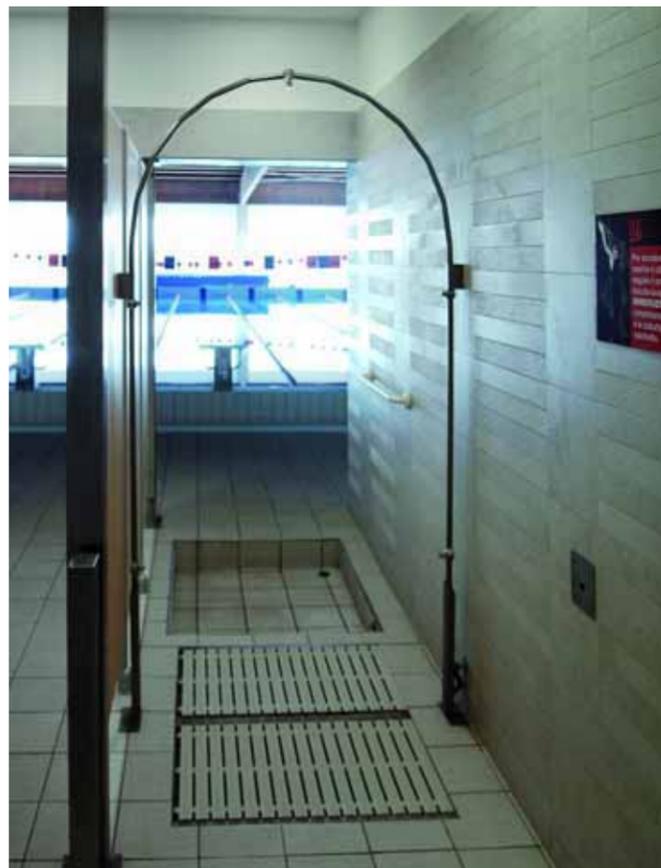
ARSC 32

L'arco con spruzzatori mod. ARSC 32 (2") è la soluzione alternativa al tunnel doccia per gli ingressi obbligati in piscina. Arco con 5 spruzzatori nebulizzanti, struttura in tubo d'acciaio inox AISI 304, contropiastra con viti inox da avvitare nella base di cemento. L'impianto idrico dell'acqua premiscelata deve essere eseguito con rete di ricircolo e nella progettazione occorre tenere presenti le portate dei singoli spruzzatori (5 litri al minuto).



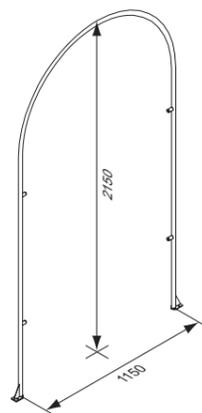
VERSIONI

arco da 2" con 5 spruzzatori **ARSC32** Inox



ARSC 3

Il modello ARSC 3 possiede le stesse caratteristiche tecniche del mod. ARSC 32, differenziandosi solo nella forma e nella sezione (1/2"). Ambedue gli archi doccia a seconda delle scelte progettuali, possono essere gestiti dai comandi elettronici a barriera D505, D506 o D507.



VERSIONI

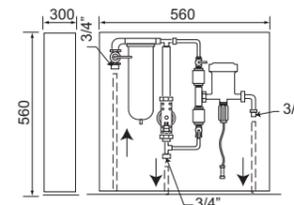
arco da 1/2" con 5 spruzzatori **ARSC3** Inox
coppia staffe di fissaggio **SUPARCS** Inox

PC 20

L'armadietto di pilotaggio, atto al dosaggio del disinfettante per la vasca lavapiedi è abbinabile ai comandi a barriera (D505-D506-D507), agli archi spruzzatori (ARSC3-ARSC32) o ai tunnel doccia (TUND01-TUND02). Realizzato in vetroresina, viene fornito con filtro, valvole di non ritorno e pompa proporzionale per disinfettante già assemblati. Il PC20, munito di comando manuale per il primo riempimento della vasca lavapiedi, provvede successivamente in modo automatico, all'erogazione

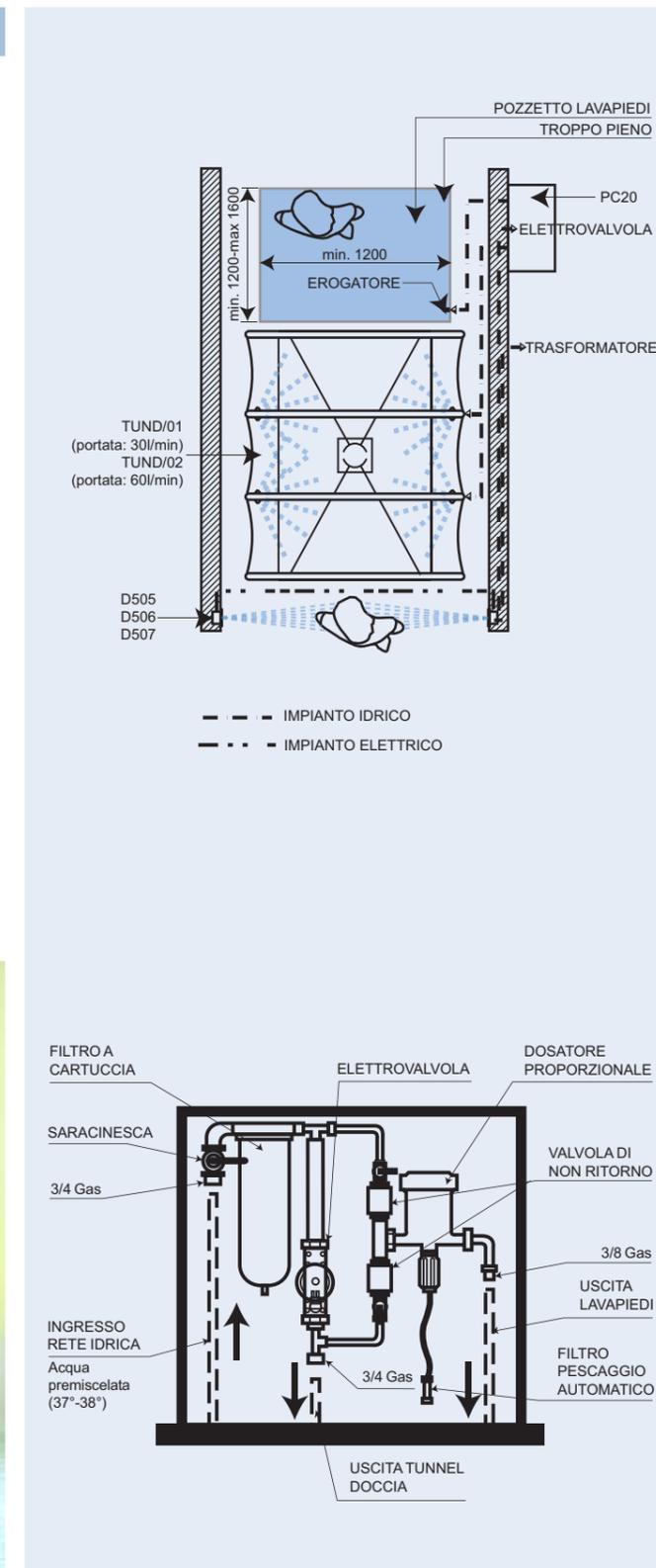
dell'acqua dagli archi non disinfettata e al rabbocco nella vasca lavapiedi con la soluzione di acqua e disinfettante ad ogni passaggio dell'utente, eliminando ogni spreco e garantendo allo stesso tempo igiene e pulizia. Il gruppo di pilotaggio assemblato è composto da nr. 2 rubinetti a sfera, filtro a cartuccia, pompa proporzionale antimicotica, con valvola di non ritorno nell'ingresso della pompa stessa. Elettrovalvola da 1" a pistone per comando tunnel e lavapiedi.

Dosatore proporzionale					
Dosaggio		Portata		Pressione	
Min.	Max	Min.	Max	Min.	Max
0,2%	2%	20l/h	1500l/h	0,5 bar	5 bar



VERSIONI

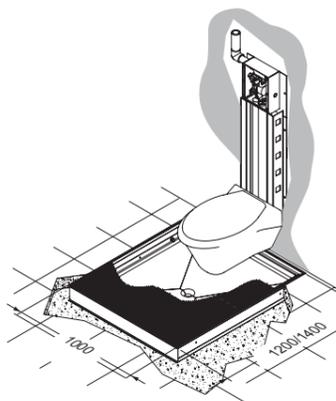
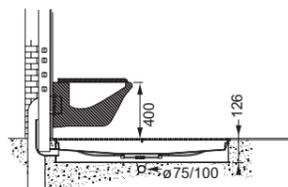
armadietto **PC20** vetroresina





PAVIM WC

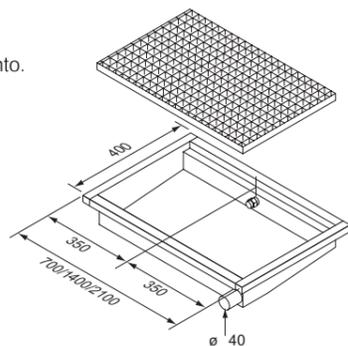
L'esigenza di estendere il concetto di igiene anche alla parte calpestabile della toilette, ha fatto nascere un sistema in sostituzione della tradizionale pavimentazione. PAVIM WC è un sistema completo di pavimentazione, composto da un telaio di acciaio inox che contiene un grigliato inox antitacco (spessore 2,5cm) sotto al quale è posta una vasca in vetroresina. Installato a filo pavimento, viene abbinato al flussometro VAIDIM 6 (pag.19), che genera automaticamente il lavaggio della vasca dopo ogni scarico del sanitario. PAVIM WC è disponibile in due diverse dimensioni.



Il telaio portante da murare è in acciaio inox da 1,5mm. La vasca è in vetroresina (5mm di spessore), di colore nero, ha sei spruzzatori di lavaggio assemblati lungo il suo perimetro e grazie alla mobilità della griglia è ispezionabile per manutenzione e pulizia. A corredo flessibile per collegamento idrico.

PAVIM OR

PAVIM OR è un sistema di pavimentazione per la zona di calpestio sotto gli orinatoi, dove il concetto di igiene ha bisogno di legarsi a quello di facile ed agevole manutenzione e pulizia. La vasca in acciaio inox completa di ugelli spruzzatori è sovrastata da una griglia anch'essa in acciaio; disponibile ad una o più postazioni con interasse di 70cm, per una lunghezza massima di 210cm. PAVIM OR, installato a filo pavimento, viene abbinato a ELLIPSE/3, orinatoio completo di sistema per lavaggio pavimento.

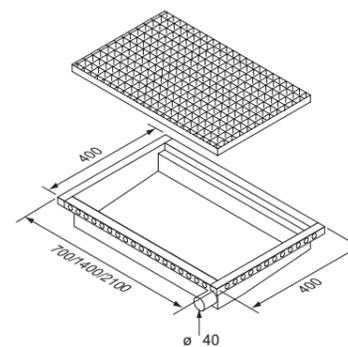


Il modello a singola postazione (70cm) può essere abbinato anche al flussometro VAIDIM/6 (scarico elettronico per wc) come alternativa al PAVIM WC. Grazie alla mobilità della griglia è ispezionabile per manutenzione e pulizia.



PAVIM

PAVIM è un sistema di pavimentazione per la zona di calpestio sotto le vasche lavamani, dove la necessità di avere una superficie asciutta e antiscivolo è indispensabile alla sicurezza.

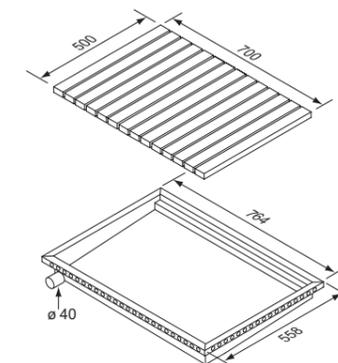


La vasca in acciaio inox è sovrastata da una griglia anch'essa in acciaio; disponibile in diverse lunghezze 70/140/210cm. PAVIM installato a filo pavimento, grazie alla mobilità della griglia è ispezionabile per manutenzione e pulizia.

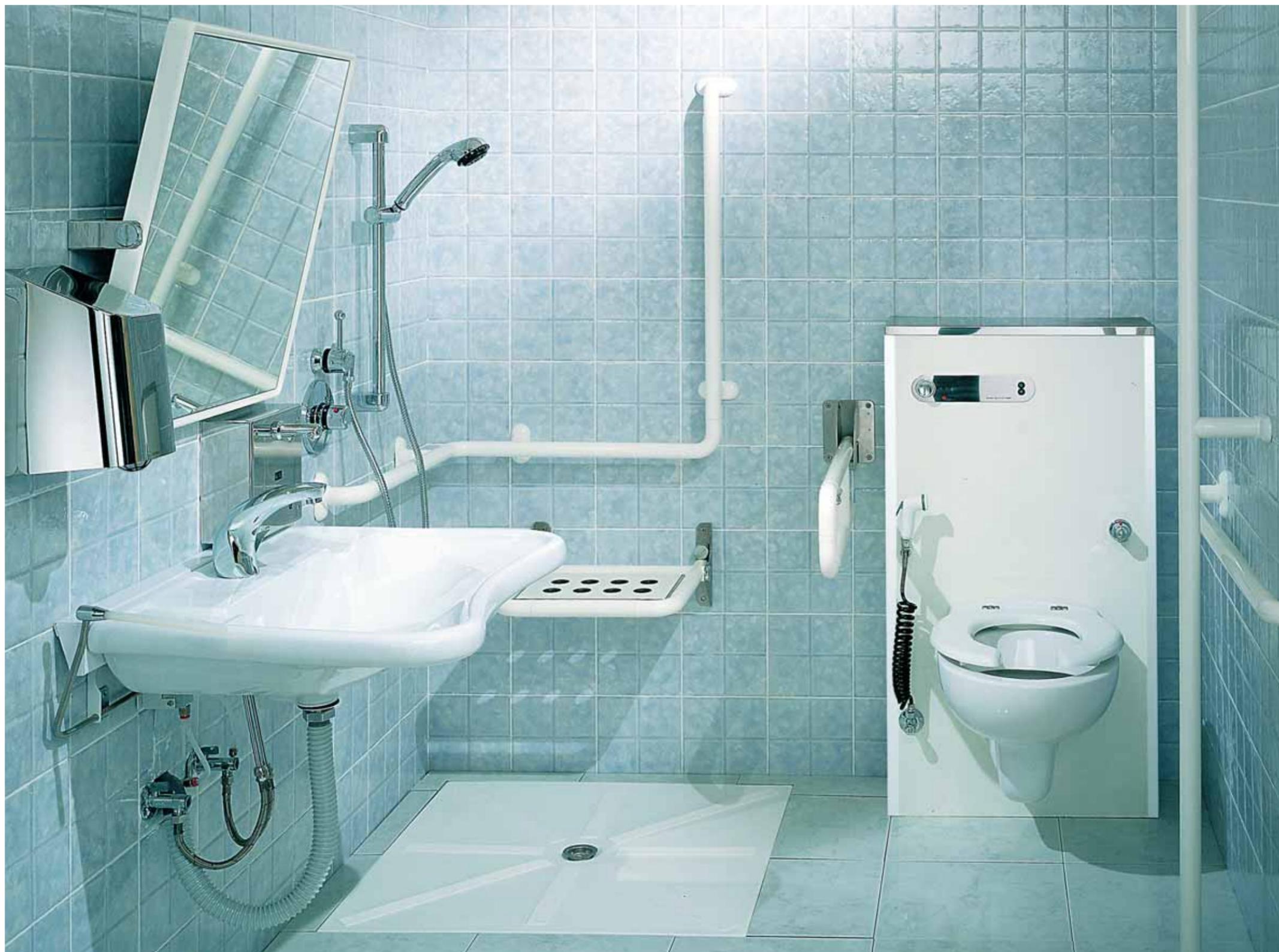


PAVIM DC

PAVIM DC è un sistema di pavimentazione composto da una griglia in ABS appoggiata su una vasca in acciaio inox AISI 304, che sostituisce il tradizionale piatto doccia. Installato a filo pavimento rende la zona doccia particolarmente agibile.



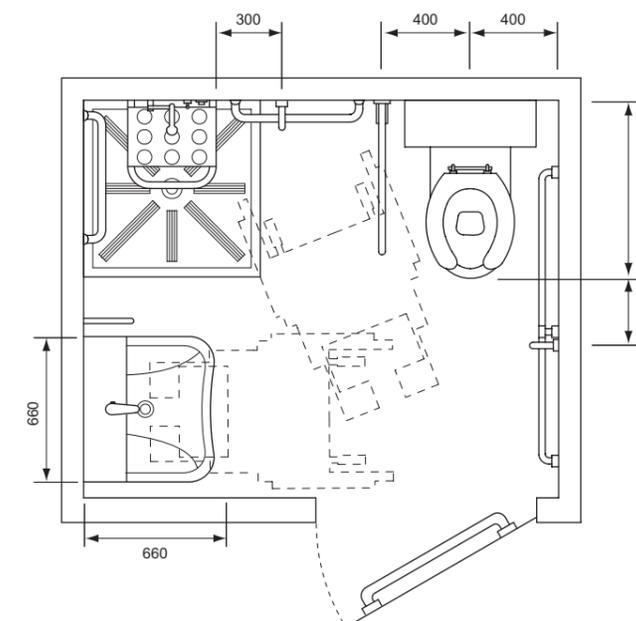
Il comodo defluire delle acque e l'ispezionabilità della vasca, fanno sì che la sua pulizia sia veloce e la produzione di muffe e batteri notevolmente ridotta.



Le norme sui disabili sono volte ad eliminare le "barriere architettoniche" che sono ostacolo alla vita di relazione dei portatori di handicap. Tali norme prevedono che il locale igienico sia attrezzato con wc, lavabo, specchio, corrimano orizzontali e verticali, campanello elettrico di segnalazione visiva ed acustica. La tazza wc deve essere situata nella parete opposta a quella di accesso e adeguatamente distanziata dal muro posteriore e laterale.

La sua posizione deve garantire dal lato libero uno spazio commisurato all'avvicinamento e alla rotazione di una sedia a rotelle, e dall'altro una distanza tale da consentire a chi usa il wc un agevole appiglio ai corrimani posti sulla parete laterale. Il lavabo deve essere posto preferibilmente nella parte opposta a quella dove è fissato il wc e lateralmente all'accesso, deve essere del tipo "a mensola" in maniera da consentire un adeguato avvicinamento con la sedia a rotelle; il piano superiore posto ad un'altezza di 80 cm dal pavimento.

Le tubazioni di adduzione e di scarico devono essere sotto traccia, in modo da evitare ogni possibile ingombro sotto il lavabo. La rubinetteria deve avere preferibilmente il comando agevole per l'apertura. SOEMA, attenta a questo tipo di esigenze, ha creato una serie di attrezzature, che oltre a rispettare le caratteristiche richieste dalle norme sono di una praticità di uso e d'installazione uniche nel loro genere.





ELEBLK

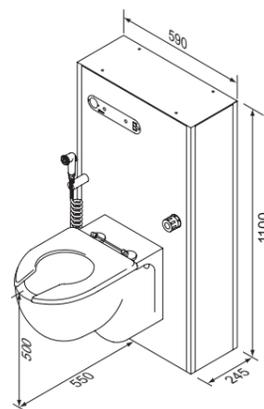
ELEBLK è un mobile WC attrezzato costruito su un telaio di acciaio zincato, rivestito esternamente da pannelli in stratificato e chiuso sulla parte superiore da un tappo di acciaio inox lucido. Ha incorporata una cassetta di scarico con circuito elettronico a raggi infrarossi e un pulsante di emergenza. E' inoltre completo di uno speciale vaso sospeso in ceramica bianca con spruzzatori per velo d'acqua, tavoletta per wc, doccetta per bidet, e miscelatore termostatico.

L'installazione del mobile consiste unicamente nel fissaggio alla parete nel collegamento dell'ingresso e dell'uscita dell'acqua.

Disponibile anche nelle versioni:
STDBLK: con cassetta di scarico manuale, miscelatore termostatico, doccetta bidet.
HNDBLK: con cassetta di scarico manuale.

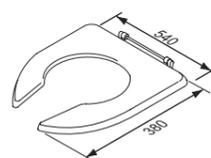
A corredo trasformatore di sicurezza 220/18Vca approvato IMQ, due tubi di collegamento flessibili, due rubinetti esternamente da pannelli in ottono con valvola di non ritorno e filtro ispezionabile.

- Inizio velo: immediato alla lettura del corpo
- Fine velo: subito prima dello scarico o dopo 10' di funzionamento continuo (Sistema Antiallagamento)
- Inizio Scarico: 5" dopo allontanamento
- Durata Scarico: circa 4" (non regolabile)
- Pressione di utilizzo: 1 - 10 bar
- Alimentazione: trasformatore 220/18Vca 10VA Classe II IP40
- Portata a 3 bar: 6 l/min.
- Capacità cassetta: 8 l



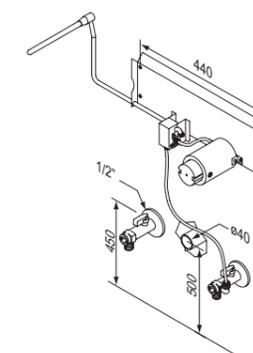
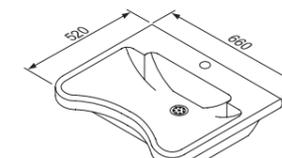
ISA

Tavoletta per wc mod. ISA aperta davanti, senza coperchio costruita in legno ricoperto da uno strato di resina da 3 mm, colore bianco.



VELA

Lavabo ergonomico in ceramica bianca, con fronte concavo, bordi arrotondati e appoggi per gomiti. Il lavabo è fissato a parete con la mensola idraulica modello L100, che lo rende reclinabile.



L 100

Mensola reclinabile con sistema idraulico applicabile al lavabo modello VELA. La struttura è in acciaio inox 2mm di spessore verniciato a fuoco con polveri epossidiche di colore bianco. È azionata da un pistone idraulico che permette di variare l'altezza del lavabo da 80 a 66 cm tramite l'apposita leva posta lateralmente in posizione facilmente accessibile. E' completa di piletta, apposito sifone flessibile per l'applicazione al lavabo, e rubinetto d'arresto.

Pressione minima di utilizzo: 3 bar

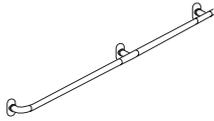


MANIGLIONE 2070

Maniglione di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

2070 / A - lunghezza 1000 mm.
2070 / B - lunghezza 800 mm.
2070 / C - lunghezza 600 mm.

Altre misure a richiesta

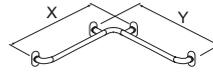


CORRIMANO C1

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C1 / A - lunghezza 3000 mm.
C1 / B - lunghezza 2000 mm.
C1 / C - lunghezza 1500 mm.

Altre misure a richiesta

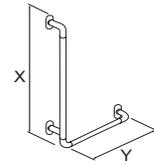


CORRIMANO C2

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C2 / A - X 1000 + Y 1000 mm.
C2 / B - X 1000 + Y 500 mm.
C2 / C - X 800 + Y 800 mm.

Altre misure a richiesta

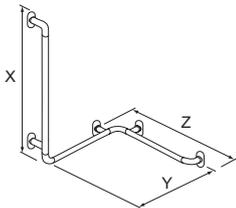


CORRIMANO C3

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C3 / A - X 800 + Y 600 mm.
C3 / B - X 700 + Y 600 mm.
C3 / C - X 700 + Y 500 mm.

Altre misure a richiesta

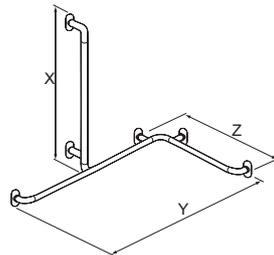


CORRIMANO C4

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C4 / A - X 900 + Y 700 + Z 700 mm.
C4 / B - X 800 + Y 750 + Z 700 mm.
C4 / C - X 700 + Y 700 + Z 500 mm.

Altre misure a richiesta

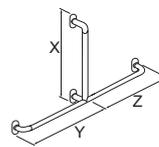


CORRIMANO C5

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C5 / A - X 900 + Y 1300 + Z 700 mm.
C5 / B - X 800 + Y 1100 + Z 700 mm.
C5 / C - X 700 + Y 1000 + Z 500 mm.

Altre misure a richiesta

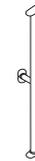


CORRIMANO C6

Corrimano di sicurezza costruito in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

C6 / A - X 800 + Y 500 + Z 500 mm.
C6 / B - X 800 + Y 600 + Z 600 mm.
C6 / C - X 800 + Y 1000 + Z 500 mm.

Altre misure a richiesta



PIANTANA P2

Piantana di sostegno verticale con fissaggio pavimento/parete/parete. Costruita in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

P2 / A - altezza 2500 mm.
P2 / B - altezza 2000 mm.
P2 / C - altezza 1800 mm.

Altre misure a richiesta

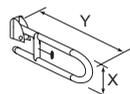


PIANTANA P3

piantana di sostegno verticale con fissaggio parete/parete/parete. Costruita in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

P3 / A - altezza 2000 mm.
P3 / B - altezza 1800 mm.

Altre misure a richiesta

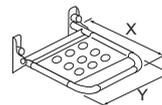


IMPUGNATURA DI SICUREZZA RIBALTABILE S3

Impugnatura ribaltabile di sicurezza costruita in tubo d'acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm.

Un portarotolo è incorporato nella struttura. Piastra di fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm. di spessore.

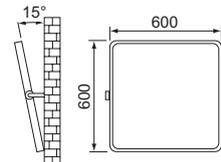
S3 - X+Y= 190+700 mm.



SEGGIOLINO RIBALTABILE Q5

Seggiolino ribaltabile per doccia con piano di seduta in stratificato forato bianco da 12 mm. Costruito in tubo di acciaio con rivestimento termoplastico bianco ignifugo, diametro 35 mm. Piastra di fissaggio in acciaio inox satinato da 30/10 mm. di spessore.

Q5 - X+Y= 400+400 mm.

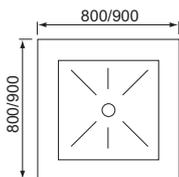


SPECCHIO

Specchio reclinabile con staffa per fissaggio in acciaio inox da 20/10 e pomelli di regolazione in ottone massiccio cromato.

REG/1 - 600x600 mm.

REG/2 - 600x600 mm. (Specchio fisso a parete)



PIATTO DOCCIA DOCO

Piatto doccia per incasso a filo pavimento in vetroresina con piletta di scarico. È costruito con due strati di vetroresina da 2,5 mm e la finitura è in gel-coat per sanitari con 50 barcol di durezza.

DOCO 1 - 800x900 mm.
DOCO 2 - 900x900 mm.