CARLOS ARBOLES



DOCCE E LAVAOCCHI D'EMERGENZA

FUCEA S.N.C. di PANIGATTI & C.

SCEGLIERE DOCCE E LAVAOCCHI CON CONSAPEVOLEZZA

Individuare e scegliere uno **strumento di protezione**, anche quando si tratta di un **DPC**, è un atto fondamentale per chi quello strumento lo utilizzerà. Per questo motivo è necessario acquisire le giuste **informazioni** per effettuare una scelta consapevole. Quando ci si trova a scegliere una doccia o un lavaocchi di sicurezza non è possibile prescindere da essenziali **requisiti normativi.** Docce e lavaocchi a marchio Carlos Arboles rispettano a pieno tutti gli standard applicabili.

CONFORMITA' NORMATIVE

La serie di **norme Europee EN 15154** per le docce di emergenza di sicurezza è stata ampliata negli ultimi anni con due nuove aggiunte alla famiglia, per coprire aree di applicazione impreviste o quelle precedentemente coperte solo da norme nazionali:

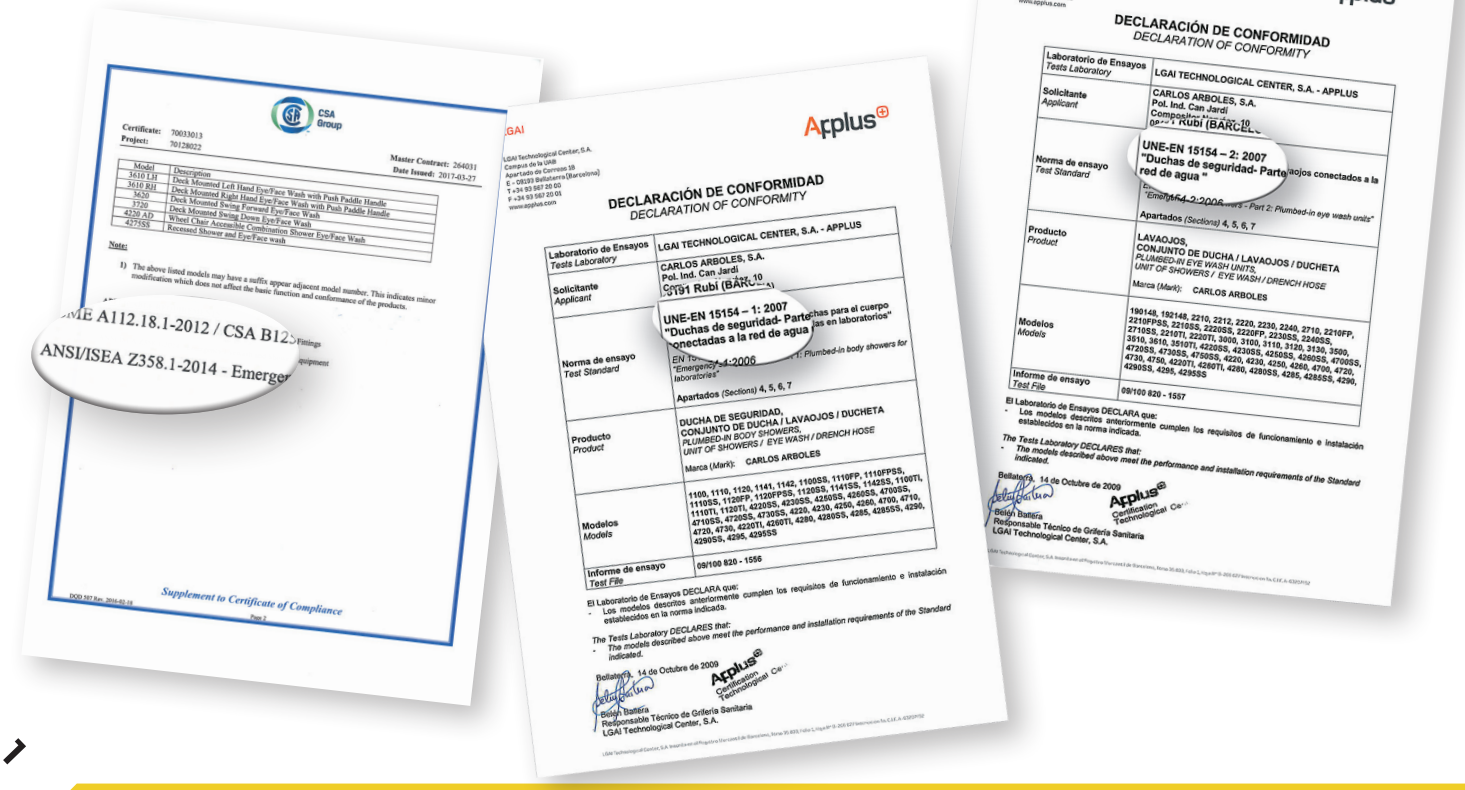


· Le **parti da 1 a 4** rimangono le stesse, coprendo:
parte 1: docce per il corpo collegate alla rete idrica per laboratori
parte 2: unità lavaocchi collegate alla rete idrica
parte 3: docce per il corpo non collegate alla rete idrica
parte 4: unità lavaocchi non collegate alla rete idrica

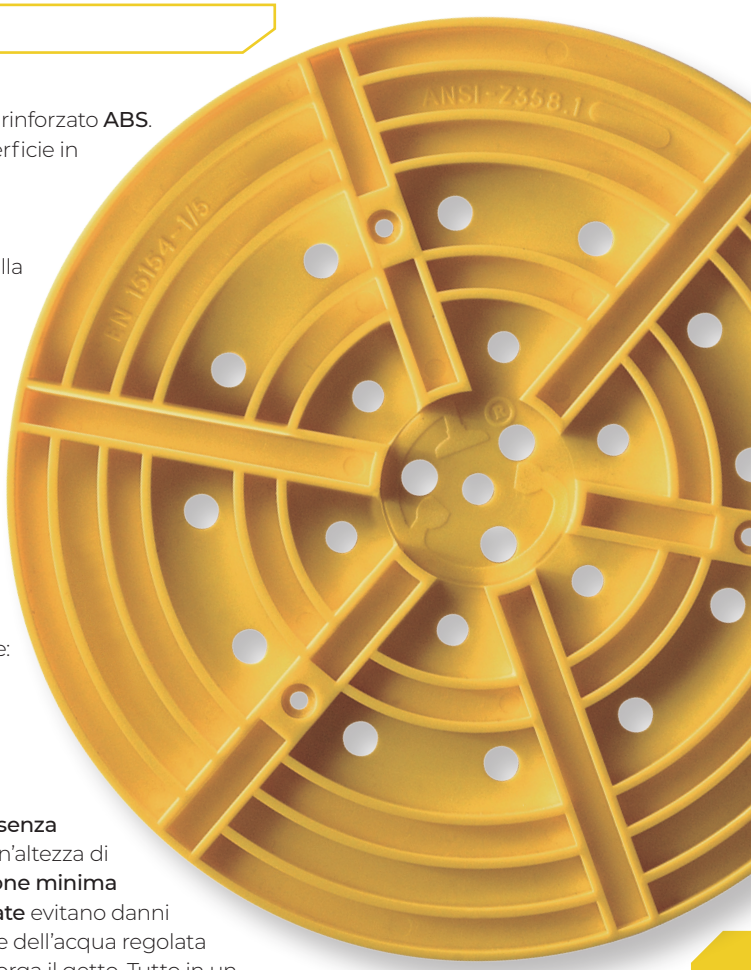
· La **parte 5**, derivata dalla **DIN 12899-3**, copre docce per il corpo collegate alla rete idrica per siti diversi dai laboratori e docce non collegate alla rete idrica, con serbatoio rialzato o montate su carrello. Incorpora gli stessi requisiti di prestazione DIN e la stessa metodologia di prova delle parti 1 e 2 della EN 15154.

· La nuova **parte 6** copre docce per il corpo di emergenza con ugelli multipli collegate alla rete idrica.

Lo **standard americano ANSI/ISEA Z358.1-2014** per le docce di sicurezza di emergenza e le attrezzature lavaocchi è riconosciuto a livello internazionale.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI



• Materiali di elevata qualità
Particolari a contatto con l'acqua in **acciaio zincato** o materiale plastico rinforzato **ABS**. Raccordi in **ottone**. Componenti base ed elementi di fissaggio alla superficie in metallo.

• Robusta costruzione
Gli **elementi costruttivi** di base, così come gli elementi per il fissaggio alla superficie, sono sempre **metallici**, garantendo un'attrezzatura robusta adatta, anche alle condizioni più avverse.

• Soffione doccia
Distribuzione dell'acqua uniforme, nel **rispetto delle normative**. Il soffione, del diametro di 25 cm, produce un getto d'acqua delicato e capace di offrire la massima copertura per l'infortunato. Disponibili test di laboratorio.

• Gamma completa
Sono disponibili vari modelli, per **installazione a parete, pavimento o banco**. L'attrezzatura viene fornita smontata ed è **facile da assemblare** in modo inequivocabile. Sono inoltre disponibili diversi tipi di attivazione: doccia tramite **tirante** o **leva**, lavaocchi tramite **maniglia**, **pedale** o **pedana**, apertura e chiusura automatica all'ingresso ed all'uscita dalla pedane. Disponibili modelli completamente in **INOX**.

• Erogatori lavaocchi
Acqua erogata aerata a bassa pressione, per il lavaggio di viso ed occhi **senza danni** ai delicati tessuti oculari. Il getto di grande diametro raggiunge un'altezza di 15 cm **(la norma prevede un altezza minima di 10 cm) già alla pressione minima richiesta dal costruttore (2 bar)**. I materiali plastici e le **forme arrotondate** evitano danni agli occhi in caso di contatto accidentale. Spingendo la leva, la pressione dell'acqua regolata dalle valvole **fa saltare i tappi antipolvere** e dagli ugelli del lavaocchi sgorga il getto. Tutto in un secondo.

• Rivestimento ecologico anti-corrosione
Strato esterno in **plastica anticorrosiva poliammide 11 giallo ad alta visibilità**. Spessore 250-300 micron. Presenta una buona resistenza agli acidi, alle basi, all'acqua di mare, agli oli e agli elementi in genere. Il rivestimento non deriva dal petrolio, ma si basa su una materia prima di **origine vegetale** e quindi **preserva l'ambiente**. E' disponibile tabella di resistenza chimica.



• Valvola antinceppamento
Le docce di sicurezza di emergenza e le unità lavaocchi sono dotate di valvole specificamente progettate per situazioni di emergenza; **non si bloccano** o si bloccano dopo lunghi periodi di inattività. **Risultati ottimali dopo oltre 100.000 cicli.** Disponibili test di laboratorio.

• Protezione temperatura
Diverse soluzioni per **prevenire il congelamento** nei tubi o **temperature eccessive**: Valvole di scarico automatiche per prevenire il congelamento dei tubi, valvola termostatica per l'**alimentazione di acqua tiepida**, soluzioni personalizzate.

• Regolazione della portata
Le valvole regolano la portata dell'acqua indipendentemente dalla pressione di ingresso. Le docce sono impostate a **110 l/min** e le unità lavaocchi a **22 l/min**. Pressione consigliata 2 bar. Pressione massima 4 o 8 bar a seconda dell'attrezzatura. Se la vostra attrezzatura deve funzionare a pressioni inferiori a 1,5 bar, è necessario notificarlo preventivamente.

• Segnaletica ad alta visibilità
Docce e lavaocchi sono forniti con: un **cartello** fotoluminescente, con testo bianco su sfondo verde (dim. 210x297mm), scheda di manutenzione ed **istruzioni** di montaggio. In opzione, un **allarme** può fornire un **segnale visivo ed acustico in caso di azionamento**.

EROGATORI MANUALI SINGOLI, DA BANCO O PARETE



050.3120

SINGOLO DA BANCO

Erogatore **singolo per installazione a banco**, particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. L'acqua viene erogata alla pressione dell'apposita leva.

- Alimentazione: G 1/2"
- Tubo flessibile 1,5m in acciaio INOX
- Rivestimento anti-corrosione
- Tappo antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

050.3100

SINGOLO DA PARETE

Erogatore **singolo per installazione a parete**, particolarmente indicato per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. Dotato di tubo flessibile. L'acqua viene erogata alla pressione dell'apposita leva.

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Tubo flessibile 1,5m in acciaio INOX
- Tappo antipolvere
- Supporto murale
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014





NB **CARTELLO INCLUSO**

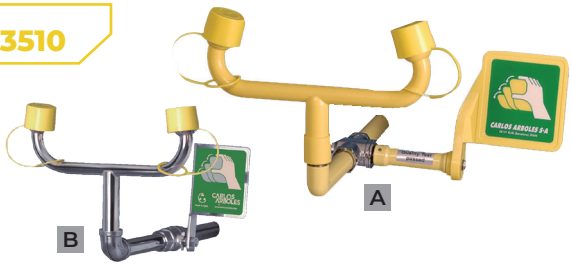
LAVAOCCHI PER INSTALLAZIONE A PARETE

FISSO SENZA VASCHETTA serie 3510

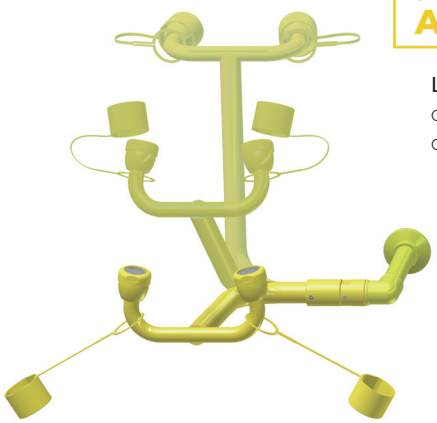
Lavaocchi senza vaschetta. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Tubi in acciaio zincato
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014



CODICE	IMM	EROGATORI	TUBI
050.3510	A	ABS	ACCIAIO ZINCATO
050.3510.9	**B**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**



07-007742

ABBATTIBILE

Lavaocchi ripiegabile senza vaschetta per interventi di emergenza negli impianti chimici e nei laboratori. E' sufficiente tirare a sè il gruppo erogatore perchè inizi il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Tubi in acciaio zincato
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Tappi antipolvere

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

FISSO CON VASCHETTA

serie 2210

Lavaocchi a parete con vaschetta. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	IMM	EROGATORI	VASCHETTA	TUBI
050.2210	A	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO
050.2211	**B**	**ABS**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**
07-003416	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**







050.2230

VASCHETTA ED EROGATORE MANUALE

Lavaocchi a parete con vaschetta associato ad **erogatore singolo** con comando a leva e tubo flessibile. Alla pressione dell'apposita maniglia, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Tubo flessibile lunghezza 1,50 m
- Supporto murale
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014



ANTIGELO

Lavaocchi indicato **per impianti esterni** con temperature basse o estreme.
Solo quando si preme la leva di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo del lavaocchi. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento.

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Tubi in acciaio zincato
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	EROGATORI	VASCHETTA	TUBI
050.2212	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO
050.22121	**ABS**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**

LAVAOCCHI PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO

AZIONAMENTO A LEVA serie 2220

Lavaocchi a piedistallo con vaschetta. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).



- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	IMM	EROGATORI	VASCHETTA	TUBI
050.2220	A	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO
050.2221	**B**	**ABS**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**
050.2220.9	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**





050.2240

CON EROGATORE MANUALE

Lavaocchi a piedistallo con vaschetta ed erogatore manuale singolo. Alla pressione dell'apposita maniglia laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min). L'erogatore manuale si aziona per mezzo della propria leva, con flusso di 15l/min.

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014



050.2222

ANTIGELO

Lavaocchi da pavimento senza vaschetta, indicato **per impianti esterni** con temperature basse o estreme. Solo quando si preme la leva di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo del lavaocchi. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Tubi in acciaio zincato
- Raccordi in ottone
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

AZIONAMENTO A LEVA E PEDALE — serie 2710

Lavaocchi a piedistallo con vaschetta e doppio azionamento. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale o del **pedale** alla base del piedistallo, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).



- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Catena di sincronizzazione pedale/maniglia
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014



CODICE	IMM	EROGATORI	VASCHETTA	TUBI	PEDALE
06-005531	A	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.2711	**B**	**ABS**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
07-007740	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

AZIONAMENTO A LEVA E PEDANA — serie 4750



Lavaocchi a piedistalllo con vaschetta e doppio azionamento. L'accesso sulla **pedana**, aziona la **maniglia** laterale, dando inizio al flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min).

- Alimentazione: ISO 228 G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- Tappi antipolvere
- Catena di sincronizzazione pedale/maniglia
- **Cartello segnaletico**

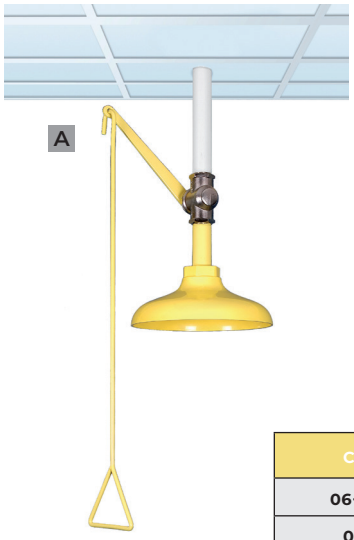


EN 15154-2, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	IMM	EROGATORI	VASCHETTA	TUBI	PEDANA
050.4750	A	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
07-007746	B	**ABS**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
07-007747	C	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

DOCCE A SOFFITTO E PARETE

DOCCE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO E PARETE



A SOFFITTO — serie 1100

Doccia d'emergenza da soffitto. E' sufficiente tirare l'asta collegata alla valvola d'erogazione perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione.

· Alimentazione: ISO 228 G1"
· Rivestimento anti-corrosione
· Valvola con chiusura manuale
· Raccordi in ottone
· **Cartello segnaletico**



EN 15154-1/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

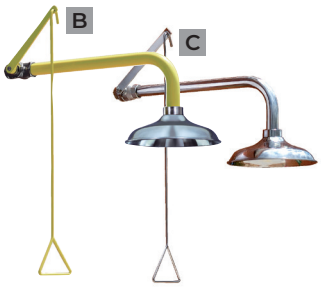
CODICE	IMM	SOFFIONE	ASTA	TUBI
06-006366	A	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.1101	**B**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
050.1100.9	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

A PARETE — serie 1110

Doccia d'emergenza da parete. E' sufficiente tirare l'asta collegata alla valvola d'erogazione perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione.

· Alimentazione: ISO 228 G1"
· Rivestimento anti-corrosione
· Valvola con chiusura manuale
· Raccordi in ottone
· **Cartello segnaletico**





EN 15154-1/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	IMM	SOFFIONE	ASTA	TUBI
06-006367	A	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.1101	**B**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
06-006382	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

ANTIGELO A PARETE



Doccia d'emergenza per installazione **a parete**, indicata **per impianti esterni** con temperature basse o estreme. Solo quando si tira l'asta di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo della doccia. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme..

· Alimentazione: ISO 228 G1"
· Portata controllata 110l/min
· Rivestimento anti-corrosione
· Valvola con chiusura manuale
· Raccordi in ottone
· **Cartello segnaletico**

EN 15154-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	ASTA	TUBI
06-006377	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
06-006380	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**

DOCCE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



AZIONAMENTO A TIRANTE serie 1120

Doccia d'emergenza per installazione a pavimento. E' sufficiente tirare l'asta collegata alla valvola d'erogazione perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione.

- Alimentazione: ISO 228 G1"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	IMM	SOFFIONE	ASTA	TUBI
050.1120	A	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
07-007728	**B**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
06-003203	**C**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**





06-006378

ANTIGELO AZIONAMENTO A LEVA

Doccia d'emergenza per installazione a pavimento, indicata **per impianti esterni** con temperature basse o estreme. Solo quando si preme la leva di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo della doccia. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Portata controllata 110l/min
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014



AZIONAMENTO A PEDANA serie 4710

Doccia ad azionamento a pedana. L'accesso sulla pedana aziona l'erogazione del flusso d'acqua dal soffione a portata controllata (110l/min). Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

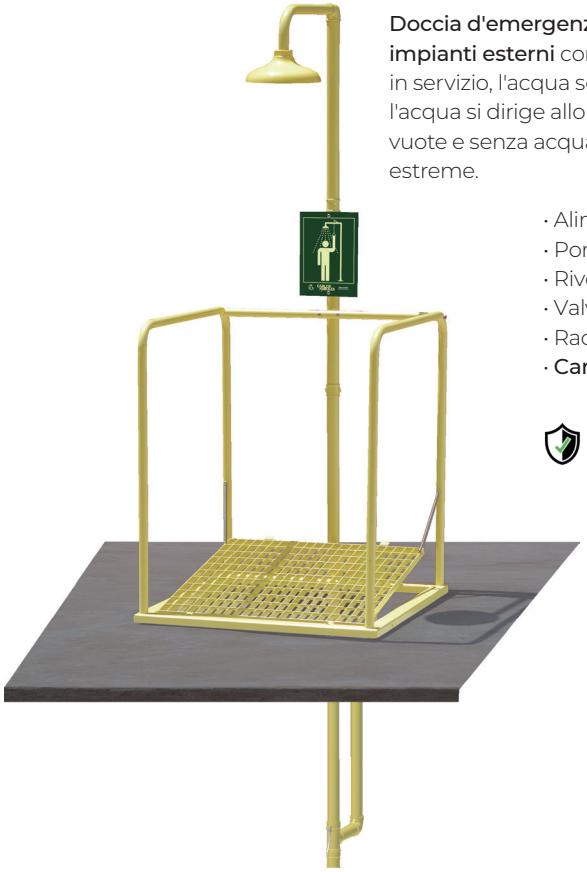
- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	PEDANA	TUBI
050.4710	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
07-007743	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
07-007744	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

DOCCE CON LAVAOCCHI DA PARETE E PAVIMENTO

ANTIGELO CON AZIONAMENTO A PEDANA serie 4710



Doccia d'emergenza con azionamento a pedana, per installazione a pavimento, indicata **per impianti esterni** con temperature basse o estreme. Solo quando si accede alla pedana di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo della doccia. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

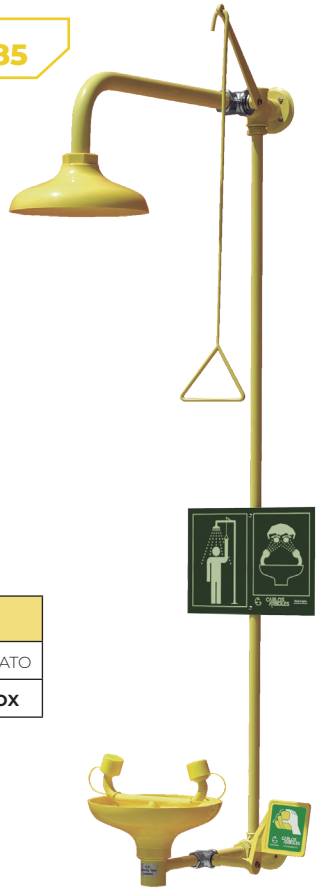
- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Portata controllata 110l/min
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	PEDANA	TUBI
050.4710FP	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.4710FP.9	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**

DOCCE CON LAVAOCCHI PER INSTALLAZIONE A PARETE E PAVIMENTO

A PARETE serie 4285



Doccia e lavaocchi con vaschetta per installazione a parete.
Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.

- Alimentazione: ISO 228 G1"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	VASCHETTA	EROGATORI	ASTA	TUBI
06-006373	ABS	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
06-008093	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

DOCCE CON LAVAOCCHI DA PAVIMENTO



CON VASCHETTA - TIRANTE E LEVA

serie 4220

Doccia e lavaocchi con vaschetta, per installazione a pavimento. Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

COVER RISCALDANTE A PAG. 14



CODICE	SOFFIONE	VASCHETTA	EROGATORI	ASTA	TUBI
06-006368	ABS	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.4221	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
050.4220.9	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

06-006370

CON VASCHETTA ED EROGATORE MANUALE



Doccia e lavaocchi con vaschetta per installazione a pavimento abbinato ad un **erogatore manuale**. Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione.
Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.
L'azionamento dell'erogatore manuale, che eroga 15l/min, avviene per mezzo della propria leva.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014



06-006369

PER MOBILITA' RIDOTTA

Doccia e lavaocchi con vaschetta per installazione a pavimento. Il posizionamento particolare delle leve di azionamento (h circa 85 e 120 cm da terra) agevola l'utilizzo da parte di **utenti su sedia a rotelle**. Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

NB **ACCESSIBILE A TUTTI**

DOCCE CON LAVAOCCHI DA PAVIMENTO

CON VASCHETTA - TIRANTE, LEVA E PEDALE serie 4250



Doccia e lavaocchi con vaschetta per installazione a pavimento. Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale o del pedale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

COVER RISCALDANTE A PAG. 14

CODICE	SOFFIONE	VASCHETTA	EROGATORI	ASTA	TUBI
050.4250	ABS	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
06-006375	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
050.4250.9	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**



050.4253

CON VASCHETTA - DOPPIA LEVA ANTIPANICO

Doccia e lavaocchi con vaschetta per installazione a pavimento. Azionamento indipendente: è sufficiente spingere la **maniglia** dedicata collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale o del **pedale**, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Maniglia antipanico
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014



SENZA VASCHETTA - TIRANTE E LEVA serie 4260

Doccia e lavaocchi senza vaschetta, per installazione a pavimento. Azionamento indipendente: è sufficiente tirare l'**asta** collegata alla valvola d'erogazione della doccia perchè inizi il flusso d'acqua a portata controllata (110l/min) dal soffione. Alla pressione dell'apposita **maniglia** laterale, inizia il flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici a portata controllata (22l/min) del lavaocchi.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvole con chiusura manuale
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- Maniglia antipanico
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	EROGATORI	ASTA	TUBI
06-006372	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
06-006376	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
06-006383	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

DOCCE CON LAVAOCCHI A PEDANA

ATTIVAZIONE SIMULTANEA O INDIPENDENTE



Doccia con lavaocchi senza vaschetta ad azionamento simultaneo a pedana (o indipendente, lavaocchi con **pedana** e doccia con **asta**).Le attivazioni, simultanea o indipendente, danno inizio al flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici del lavaocchi e della doccia (a portata controllata, rispettivamente di 22l/min e 110 l/min). Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

ATTIVAZIONE SIMULTANEA (la pedana aziona lavaocchi e doccia) serie 4720

CODICE	SOFFIONE	EROGATORI	PEDANA	TUBI
06-007064	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
06-008964	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
06-008965	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

ATTIVAZIONE INDIPENDENTE (la pedana aziona il lavaocchi, l'asta la doccia) serie 4730

CODICE	SOFFIONE	EROGATORI	ASTA	PEDANA	TUBI
050.4730	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
07-007745	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
06-007736	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**

ANTIGELO - ATTIVAZIONE SIMULTANEA O INDIPENDENTE



Doccia con lavaocchi senza vaschetta ad azionamento simultaneo a pedana (o indipendente, lavaocchi con **pedana** e doccia con **asta**). Installazione a pavimento, indicata **per impianti esterni** con temperature basse o estreme. Solo quando si accede alla pedana di messa in servizio, l'acqua scorre nel tubo della doccia. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Portata controllata 110l/min
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

ATTIVAZIONE SIMULTANEA (la pedana aziona lavaocchi e doccia) serie 4720

CODICE	SOFFIONE	EROGATORI	PEDANA	TUBI
050.4720FP	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.4720FP.9	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**

ATTIVAZIONE INDIPENDENTE (la pedana aziona il lavaocchi, l'asta la doccia) serie 4730

CODICE	SOFFIONE	EROGATORI	ASTA	PEDANA	TUBI
050.4730FP	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.4730FP.9	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**

STAZIONI DI DECONTAMINAZIONE INDIPENDENTI

STAZIONI INDIPENDENTI

LAVAOCCHI E DOCCIA A PEDANA serie 4700

CODICE	SOFFIONE	VASCHETTA	EROGATORI	PEDANA	TUBI
050.4700	ABS	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO	ACCIAIO ZINCATO
050.4700.1	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ABS**	**ACCIAIO ZINCATO**	**ACCIAIO ZINCATO**
4700 TI	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**



Stazioni separate lavaocchi e doccia ad azionamento a **pedana**. Le attivazioni, indipendenti, danno inizio al flusso d'acqua aerata dagli erogatori ergonomici del lavaocchi e della doccia (a portata controllata, rispettivamente di 22l/min e 110 l/min)..

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Raccordi in ottone
- **Cartelli segnaletici**

EN 15154-1/-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014



050.4810

STAZIONE DI DECONTAMINAZIONE

Stazione di decontaminazione ad azionamento a **pedana**. E' dotata di 14 erogatori. L'accesso alla pedana, attiva la valvola che da inizio al flusso d'acqua aerata dagli erogatori. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme.

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-6, ANSI/ISEA Z358.1-2014



ANTIGELO - LAVAOCCHI E DOCCIA A LEVA

Postazione che include una **doccia** ed un **lavaocchi con vaschetta** ad azionamento indipendente, per mezzo di **maniglie dedicate.** Installazione a pavimento, indicata per impianti esterni con temperature basse o estreme. Solo quando si azionano le maniglie, l'acqua scorre nel tubo della doccia. Dopo l'uso, alla chiusura della valvola, tutta l'acqua si dirige allo **scarico automatico** della valvola d'ingresso. Le tubazioni esterne rimangono vuote e senza acqua, evitando così il congelamento e/o l'afflusso di acqua a temperature estreme. Portata controllata 110l/min (doccia), 22l/min (lavaocchi).

- Alimentazione: ISO 228 G1-1/4" + G1/2"
- Scarico: ISO 228 G1-1/4"
- Rivestimento anti-corrosione
- Valvola con chiusura manuale
- Tappi antipolvere
- Raccordi in ottone
- **Cartello segnaletico**

EN 15154-2/-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

CODICE	SOFFIONE	VASCHETTA	EROGATORI	TUBI
050.4223FP	ABS	ABS	ABS	ACCIAIO ZINCATO
06-006379	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO INOX**	**ACCIAIO ZINCATO**

LAVAOCCHI AUTONOMI



Dimensioni (LxPxH)
495x250x640 mm

07-007741
STAZIONE LAVAOCCHI A GRAVITA'

Lavaocchi d'emergenza a gravità in polietilene. Rende possibile prevedere misure di protezione dove non esiste garanzia di fornitura continua d'acqua sotto pressione. Capacità di 50 litri. Quando azionato, gli erogatori sono in grado di erogare acqua a **flusso controllato per oltre 15 minuti**, secondo la norma. Entra in funzione immediatamente, semplicemente tirando a sè il portello frontale.

- Additivo antivegetativo 100ml cod. **07-007725** incluso (dosare 3ml ogni 6 mesi)
- Colore giallo ad alta visibilità
- Punto per il riempimento largo ed accessibile
- **Cartello segnaletico** sul corpo del lavaocchi
- Maniglie per il trasporto integrate
- Staffa per l'ancoraggio a muro

EN 15154-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

06-004839
LAVAOCCHI CARRELLATO

Lavaocchi mobile d'emergenza pressurizzato con **serbatoio in acciaio**. Rende possibile prevedere misure di protezione dove non esiste garanzia di fornitura continua d'acqua. Capacità di 50 litri pressurizzata con aria a 6 bar. Quando azionato, gli erogatori sono in grado di erogare acqua a flusso controllato per **oltre 15 minuti.**

- Rivestimento interno anti-corrosione
- Verniciatura esterna gialla ad alta visibilità
- Bocca riempimento larga ed accessibile
- Aggancio rapido per l'aria pressurizzata
- Manometro per controllo pressione
- Erogatori in materiale plastico
- Ampia maniglia per l'azionamento
- Cappucci antipolvere
- **Erogatore manuale** separato
- **Cartello segnaletico** impresso
- Additivo antivegetativo 100ml cod. **07-007725** incluso (dosare 3ml ogni 6 mesi)

EN 15154-5, ANSI/ISEA Z358.1-2014

NB **I LAVAOCCHI AUTONOMI SONO FORNITI VUOTI; IL RIEMPIMENTO D'ACQUA E' A CARICO DEL CLIENTE.**



Dimensioni (LxPxH)
455x480x1100 mm

ACCESSORI

050.195120
VALVOLA TERMOSTATICA



Miscelatore termostatico che **evita shock termici.** Fornisce acqua tiepida (le normative raccomandano una temperatura dell'acqua compresa tra 15°C e 37°C). In caso di interruzione dell'erogazione di acqua calda, fornisce acqua fredda tramite un bypass. In caso di interruzione dell'erogazione di acqua fredda, si spegne per evitare danni all'utente.

- Range egolazione temperatura 20/55°C
- Range pressione funzionamento 3,5/8 bar
- Flusso acqua fredda 105l/min a 2 bar, calda 122l/min a 2 bar

07-007724
COVER RISCALDANTE

Evita il congelamento dell'acqua all'interno della doccia. Alimentato a 220 V, si attiva a 0° e si spegne al raggiungimento di 3°C.
Installabile su docce 4220 e 4250.

06-008069
REGOLATORE PRESSIONE



Per pressioni superiori a 4 bar o 8 bar, a seconda dell'apparecchiatura, si consiglia l'installazione di una **valvola di riduzione della pressione**. Evita l'usura prematura dei componenti, sforzi inutili da parte dell'utente e danni all'installazione.
Pressione massima ingresso 25 bar, uscita 3 bar. Attacco R1" M



KIT ALLARME



Ad apparato acceso, entra in funzione quando l'acqua scorre attraverso il tubo, attivando un **allarme visivo ed acustico**.
Valvola **switch** opzionale, per inviare un segnale operativo alla sala di emergenza o di controllo dell'impianto.
Disponibile in versione standard e per operatività in **ambienti Atex** (Gruppo II Zona 1/2 Cat. 2G). L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato.



CODICE	SPECIFICHE
050.195030	KIT ALLARME PER DOCCIA+LAVAOCCHI IN AMBIENTE SICURO
050.195040	KIT ALLARME PER DOCCIA+LAVAOCCHI IN AMBIENTE ATEX
07-007729	VALVOLA SWITCH PER AMBIENTE SICURO
07-007755	VALVOLA SWITCH PER AMBIENTE ATEX

RICAMBI

SOFFIONI





CODICE	MATERIALE	ATTACCO	SPECIFICHE
050.9100.NEW	ABS	1"	-
050.9112	ABS	1-1/2"	-
050.9101.NEW	ACCIAIO INOX	1"	-
050.9212	ACCIAIO INOX	1-1/2"	-
07-007734	ACCIAIO INOX	1-1/2"	PER 4820-4830

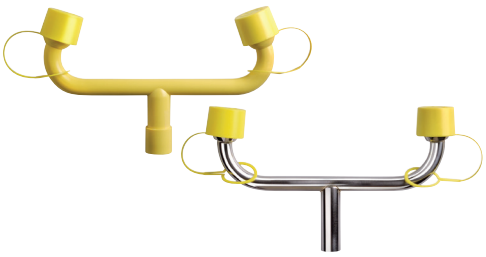
VASCHETTE





CODICE	MATERIALE	SPECIFICHE
050.9150	ABS	-
050.91517	ACCIAIO INOX	-
07-007733	ACCIAIO INOX	PER 221555

EROGATORI





CODICE	MATERIALE	SPECIFICHE
050.9136	ABS	DOPPIO
050.193136	OTTONE	DOPPIO
07-007736	OTTONE	DOPPIO A FLUSSO LENTO
06-006385	ACCIAIO INOX	DOPPIO
07-007738	ACCIAIO INOX	DOPPIO PER 4820
050.9148	ACCIAIO	SINGOLO
07-007737	ACCIAIO	SINGOLO PER CARRELLATO

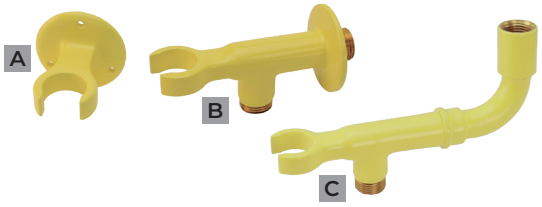






CODICE	SPECIFICHE
050.9123	COVER PER UGELLO
050.9130	UGELLO ABS (include filtro e guarnizione)
050.9130.9	UGELLO INOX (include filtro e guarnizione)

SUPPORTI PER EROGATORI



CODICE	IMM	SPECIFICHE
050.3109	A	STAFFA SUPPORTO A MURO
050.190160	B	STAFFA DI SUPPORTO CON INGRESSO ACQUA A MURO
050.190125	C	STAFFA DI SUPPORTO RACCORDO LAVAOCCHI A 90°

LEVE LAVAOCCHI



CODICE	MATERIALE	SPECIFICHE
06-006384	ABS	-
07-007748	ABS	PER MODELLI CON PEDALE
050.193146	ALLUMINIO	-
07-007750	ALLUMINIO	PER MODELLI CON PEDALE
07-007751	ALLUMINIO	PER 4253
050.864146	ALLUMINIO	PER MODELLI ANTIGELO
06-006096	INOX	-
07-007758	INOX	PER MODELLI CON PEDALE

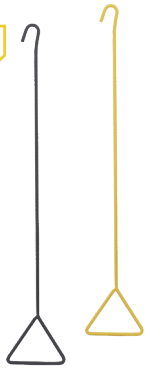
LEVE AZIONAMENTO DOCCE



CODICE	MATERIALE	SPECIFICHE
050.9106	ACCIAIO	-
07-007730	INOX	PER VALVOLA ORIZZONTALE
07-007731	INOX	PER VALVOLA VERTICALE

ASTE DOCCE

CODICE	MATERIALE
050.9105	ACCIAIO
050.191105	INOX



050.9131 KIT PEDALE



Per la sincronizzazione con la maniglia del lavaocchi

050.9149 TUBO



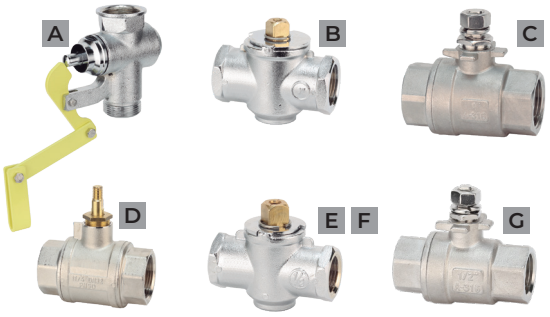
NON TROVI IL RICAMBIO GIUSTO? CONTATTACI PER INDIVIDUARLO

SUPPORTI PIEDISTALLO



CODICE	MATERIALE
050.9128	ACCIAIO
07-007749	INOX

VALVOLE



CODICE	IMM	ATTACCO	SPECIFICHE
050.9108.2	A	1-1/4"	PER MODELLI A PEDANA
050.9108	B	1"	PER DOCCE
07-007757	C	1"	PER DOCCE INOX
050.9108.1	D	1-1/4"	PER DOCCE MODELLO ANTIGELO
050.9145	E	1/2"	PER LAVAOCCHI
06-006386	F	1/2"	PER LAVAOCCHI CON SCARICO
050.971019	G	1/2"	PER LAVAOCCHI INOX

PER LAVAOCCHI AUTONOMI

CODICE	IMM	DESCRIZIONE	PER MODELLO
07-007739	A	EROGATORE A DOPPIO UGELLO	CARRELLATO
07-007737	B	EROGATORE A SINGOLO UGELLO	CARRELLATO
07-007732	C	UGELLO CON FILTRO	CARRELLATO
07-007735	D	UGELLO CON FILTRO	A GRAVITA'
07-007754	E	FILTRO PER UGELLO	CARRELLATO
07-007756	F	FILTRO PER UGELLO	A GRAVITA'
07-007752	G	FILTRO A RETE	CARRELLATO
07-007753	H	GUARNIZIONE	CARRELLATO





Fucea snc di Panigatti e C.
Via Fratel Luigi Nebiolo, 16/18/20
28069 Trecate (NO)

vendite@fucea.it
www.fucea.it

FUCEA
S.N.C. di PANIGATTI & C.