



valsir

TROPEAS

La rivoluzione silenziosa
nei sistemi di risciacquo

valsir[®]
QUALITÀ PER L'IDRAULICA

MADE IN ITALY

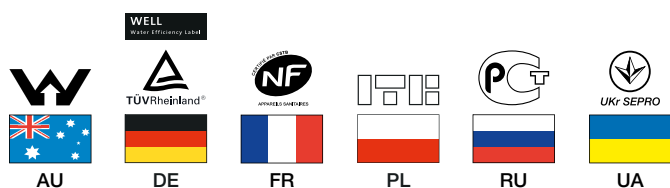




Tropea S, la rivoluzione del silenzio

Innovazione tecnologica, attenzione ai dettagli e controllo costante della qualità uniti alla volontà di voler fornire a chi ci sceglie affidabilità e sicurezza. Questi sono i capisaldi che da sempre hanno guidato la progettazione e la produzione delle cassette Valsir negli anni.

Tropea S rappresenta una novità assoluta sul panorama internazionale, un prodotto all'avanguardia e innovativo: **la prima cassetta di risciacquo al mondo progettata per ridurre il rumore durante il suo utilizzo.**



Guarda i video di Tropea S
valsir.it/u/videtropneas

MADE IN ITALY



DAL NOSTRO KNOW-HOW NEI SISTEMI ACUSTICI

L'esperienza Valsir nei sistemi di scarico silenziati PP3, Triplus® e Silere® ha permesso di raggiungere l'eccellenza anche nei sistemi di risciacquo aggiungendo, ai numerosi vantaggi di Tropea S, anche **la silenziosità**.

Tropea S è infatti la prima cassetta al mondo a essere realizzata in materiale plastico insonorizzante.

All'interno dei laboratori di Ricerca e Sviluppo Valsir è stato messo a punto un particolare compound plastico, ricetta unica di Valsir, con l'obiettivo di rendere silenzioso il contenitore delle cassette di risciacquo.

Prove di laboratorio dimostrano che con Tropea S **il rumore percepito è 5 volte inferiore** rispetto alle cassette a incasso più comuni sul mercato.



5 VOLTE MEGLIO

Silenziosità senza compromessi
anche nei componenti interni

I componenti interni di Tropea S sono stati certificati, secondo la **ISO EN 3822**, in classe I di silenziosità sia a 3 che a 5 bar, presso il prestigioso **Istituto Fraunhofer di Stoccarda**.

Tropea S è l'unica cassetta a incasso sul mercato ad avere il rubinetto galleggiante e il rubinetto d'arresto certificati ai vertici della categoria, rispetto alla silenziosità.

Non solo alte performance meccaniche, ma anche **eccellenti performance acustiche**.





I VANTAGGI DI SCEGLIERE TROPEA S



Il materiale del contenitore è progettato per assicurare un **elevato assorbimento delle vibrazioni acustiche**.



La cassetta viene fornita **premontata al 100%** per velocizzare e semplificare l'installazione in cantiere.



Il raccordo d'alimentazione girevole **semplifica l'installazione** della cassetta.



La valvola di scarico, brevettata da Valsir, garantisce la **pulizia** di qualsiasi tipologia di **vaso**, anche **Rimless (purché conforme)**.



I materiali della valvola di scarico e del galleggiante **ostacolano la formazione del calcare**.



I componenti interni di Tropea S sono certificati, secondo la **ISO EN 3822**, in classe I di **silenziosità** sia a 3 che a 5 bar.



L'azionamento può essere a scelta: **meccanico, pneumatico, elettronico, elettronico e meccanico, o meccanico e pneumatico contemporaneamente**.



La componentistica in **gomma è conforme alla EN 681/WC**, a garanzia di una qualità e di una **resistenza agli agenti chimici** senza eguali.



Con Tropea S la **regolazione dello scarico** è semplicissima e può essere impostata a 6/3, 4,5/3 o 4/2 litri nel pieno rispetto della salvaguardia delle risorse ambientali e dei principi del Green Building.

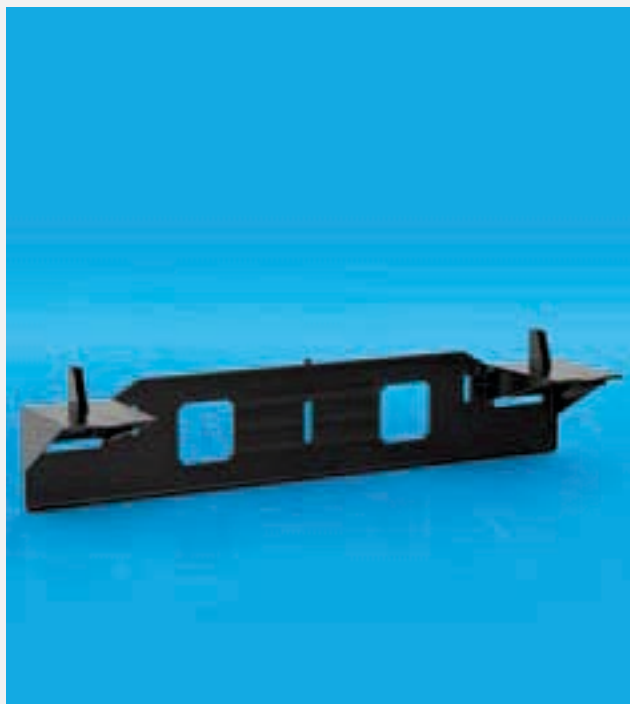
La dima Fixsystem rendila semplice

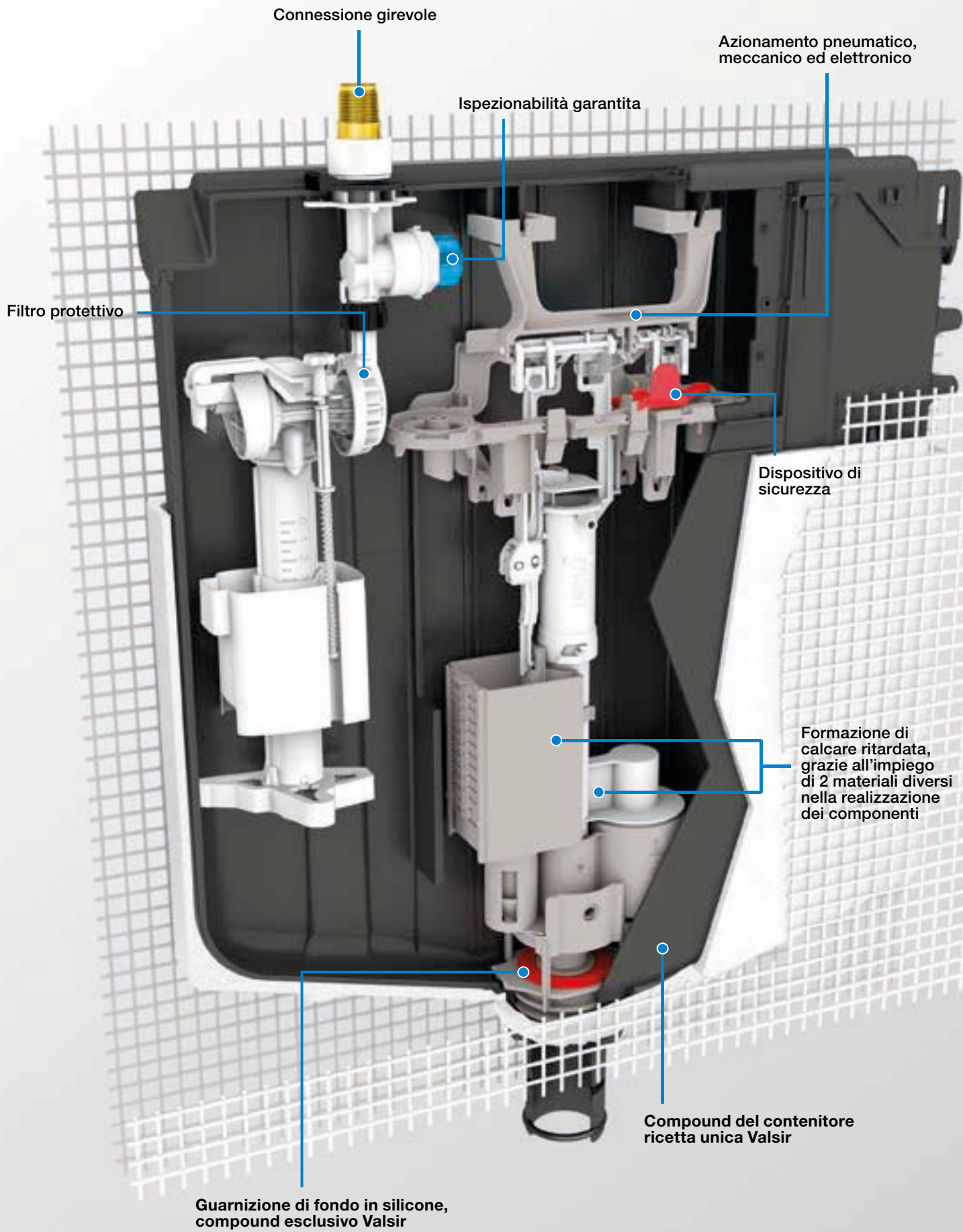
Per permettere un'installazione veloce e semplice delle strutture Fixsystem, **abbiamo studiato una dima d'installazione molto pratica e che riduce drasticamente i tempi d'installazione**.

Questo accessorio è stato progettato per fornire un supporto all'installatore durante le fasi di fissaggio delle strutture Fixsystem di Tropea S e Winner S alla parete in modo che l'operazione sia realizzabile da una sola persona garantendo il miglior risultato.



Guarda il video
valsir.it/u/videodimafix

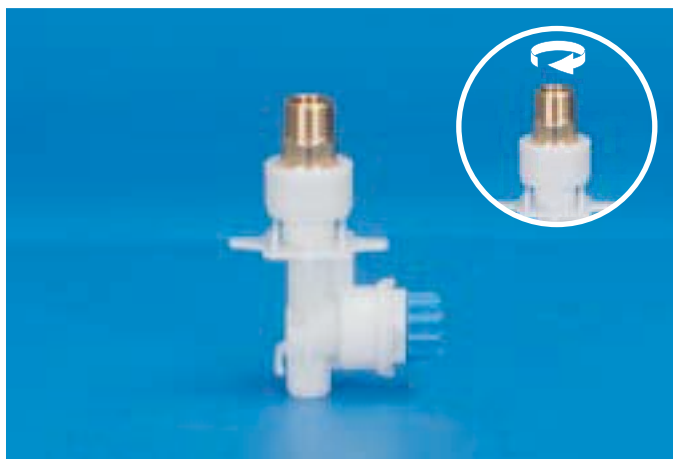




LA SUPERLATIVA TECNOLOGIA DI SEMPRE

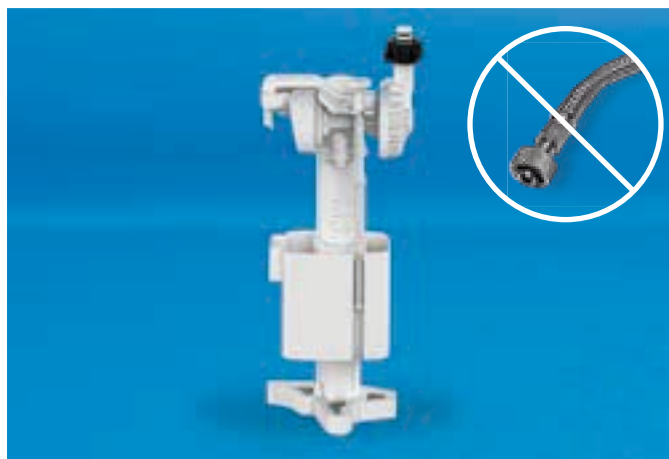
Rubinetto d'arresto

Realizzato interamente in tecnopolimero, è **premontato** sulla cassetta per **facilitare e velocizzare le operazioni d'installazione**; il sistema è inoltre dotato di un **otturatore ispezionabile** per garantirne sempre il perfetto funzionamento.



Rubinetto galleggiante Compact

Progettato e realizzato per garantire la massima affidabilità in qualsiasi situazione **resiste a colpi d'ariete fino a 30 bar**. Al suo interno il **filtro ispezionabile** e l'assenza del flessibile permettono una facile manutenzione e garantiscono un ottimale **livello di silenziosità. È certificato EN 14124.**



Valvola di scarico

La resistenza al calcare dei suoi componenti, l'autoregolazione ai vasi WC presenti sul mercato e le mescole delle guarnizioni, inalterabili nel tempo, la rendono **la valvola più affidabile sul mercato.**



Dispositivo di sicurezza

Il dispositivo garantisce la **perfetta posizione e protezione dei componenti interni durante le fasi di movimentazione della cassetta**, fino all'installazione della placca d'azionamento.



TROPEA S, VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE

Qualunque sia la tipologia d'installazione, Tropea S è la soluzione adatta. La vasta gamma di strutture, gli accessori disponibili e le soluzioni tecniche adottate

all'interno delle cassette ne garantiscono flessibilità, velocità ed adattabilità a qualsiasi tipologia di parete e di esigenza impiantistica.

Tropea S a murare

Studiata per l'**installazione in pareti a basso spessore** in mattoni o in legno **con vaso WC a terra**. Il tubo di cacciata permette la regolazione di 20 mm verso l'alto o verso il basso per correggere eventuali errori di quota una volta completata la pavimentazione.

Tutto il necessario per l'installazione è compreso nella confezione ed è **disponibile nella versione con sistema aspira odori Valsir Ariapur**.



Tropea S Fixsystem

Adatta per l'installazione del **vaso sospeso** con pareti in mattoni, la struttura Fixsystem è dotata di **curva WC allungata salvaspazio** per permetterne l'installazione in pareti di soli 90 mm.

La struttura e tutti i punti di ancoraggio sono interamente realizzati in acciaio zincato a garanzia della massima resistenza alla corrosione.

Tropea S Fixsystem S86 è **disponibile con sistema aspira odori Valsir Ariapur**.



Tropea S Block S90

È dotata di una struttura in acciaio verniciato ideale per l'**installazione in pareti leggere o miste (cartongesso, legno) con il vaso WC sospeso**. Lo spessore ridotto (90 mm) e la curva WC salvaspazio consentono l'installazione in qualsiasi parete.

La verniciatura conferisce alla struttura la resistenza alla corrosione nel tempo. Tropea S Block S90 è **disponibile nella versione con sistema aspira odori Valsir Ariapur**.



Tropea S Block autoportante

Realizzata in acciaio verniciato, è pensata per l'**installazione in pareti leggere o miste (cartongesso, legno) con il vaso WC sospeso**. Grazie alla conformazione particolare delle gambe fissate a pavimento, la struttura non necessita di ulteriori fissaggi alla struttura della parete.

La verniciatura conferisce alla struttura la resistenza alla corrosione nel tempo.



NOVITÀ SULLE CASSETTE WC INCASSO TROPEA S: OCCHIO ALL'ETICHETTA!

Per il risparmio idrico assegnato il **massimo punteggio WELL** alle cassette WC incasso Tropea S: un valido aiuto per installatori, progettisti, architetti e consumatori nella scelta del sistema di risciacquo per WC.

Maggiore efficienza idrica, senza compromettere la funzionalità

L'acqua potabile: una risorsa che scarseggia.

In Italia, a causa dei cambiamenti climatici e della natura irregolare dei deflussi, in determinati periodi dell'anno la quantità di acqua disponibile tende a diminuire e non riesce a soddisfare il fabbisogno quotidiano di tutte le persone.

Un aumento della domanda di acqua potabile comporta maggiori spese per il trattamento e il trasporto dell'acqua e l'aumento del fabbisogno energetico necessario per riscaldare l'acqua.

Nell'ambito della strategia ecologica in atto nel settore idrotermosanitario, EUnited Valves, l'associazione che rappresenta i principali produttori europei di valvole, ha sviluppato un nuovo sistema di classificazione europeo, **WELL - Water Efficiency Labelling**.

Grazie al WELL rating, l'efficienza in termini di risparmio idrico dei sistemi per WC viene resa immediatamente valutabile da **progettisti, architetti, tecnici installatori e consumatori**.

È importante sapere che la pre-condizione per ottenere la certificazione WELL è quella di **aver superato un severo iter di approvazione**, in conformità alle norme **DIN EN 14055 e DIN 4109**.

I test vengono eseguiti in un laboratorio accreditato ISO 17025 solo in presenza di un livello di rumorosità del prodotto non superiore a 20 dB(A), con pressione di 3 bar, e non superiore a 25 dB(A), con pressione di 5 bar (classe I). Il laboratorio di prova è il TÜV LGA che, in seguito all'assegnazione dell'omologazione, si occupa anche di eseguire verifiche annuali e ispezioni sul prodotto, quindi in costante rispetto dei requisiti WELL.

Come leggere l'etichetta WELL di risparmio idrico e fare la scelta giusta

Secondo l'ISTAT, circa il **30% del consumo idrico** usato in una famiglia media **se ne va con lo sciacquone WC** (ISTAT, 2005). Si può risparmiare molto attuando comportamenti virtuosi, senza compromettere la funzionalità del sistema WC. Se consideriamo, infatti, che una famiglia composta da 4 persone scarica almeno 12 volte al giorno lo sciacquone del WC, ne deriva che il consumo d'acqua potabile può essere ridotto del 68% utilizzando una **cassetta di risciacquo da 4 litri** e attivando il pulsante a mezzo scarico, come mostrato nell'esempio della tabella che segue:

Esempio di potenziale risparmio idrico:

Consumo d'acqua cassetta di scarico da 9 litri:

$12 \times 9 \text{ l} = 108 \text{ l/giorno}$

Consumo d'acqua cassetta di scarico da 4 litri

con pulsante risparmio:

$5 \times 4 \text{ l} = 20 \text{ l/giorno}$

$7 \times 2 \text{ l} = 14 \text{ l/giorno}$

Risparmio idrico 74 l/giorno

Ai fini della classificazione WELL, viene considerata l'unità di sistema della cassetta di scarico più la relativa placca di comando e vengono assegnati i corrispondenti punti WELL. In questo modo le cassette WC con risciacquo unico (senza punti di classificazione) possono

essere dotate di una placca di comando e della funzione avvio/arresto (1 stella) oppure con la tecnica di doppio risciacquo (2 stelle). Con quest'ultima viene effettuato un risciacquo a risparmio che scarica la quantità esatta di acqua necessaria per svolgere l'attività di pulizia.

Di seguito viene riportata la tabella con i criteri di classificazione:

| Criterio di valutazione | Realizzazione con | Valutazione |
|----------------------------|---|-------------|
| Quantità/volume di scarico | Quantità di scarico (fissa o regolabile) 6,0 l | ★ |
| | Quantità di scarico (fissa o regolabile) 5,0 l oppure 4,0 l | ★★★ |
| Programma di scarico | Scarico indefinito con portata minima | ★ |
| | Scarico con portata minima definita | ★★★ |

Somma: max. 4 stelle

Tropea S: il sistema di scarico per WC a 4 stelle «home»

L'acqua è un bene indispensabile per l'esistenza e necessita per questo di una gestione corretta: ciò rappresenta una delle sfide più importanti dello **sviluppo sostenibile**. Consapevole di questo, Valsir si impegna costantemente per favorire un uso attento e parsimonioso dell'acqua producendo sistemi efficienti e rispettosi dell'ambiente che ci ospita.

Sotto è raffigurata l'etichetta **WELL - Water Efficiency Label** (categoria «home») assegnata alla cassetta WC incasso Tropea S: una legenda descrittiva guida nella lettura delle sue caratteristiche principali.

Cercate l'etichetta WELL con Valsir e richiedeteci maggiori informazioni. Saremo lieti di offrirvi la giusta consulenza.



ARIAPUR, IL SISTEMA DI ASPIRAZIONE DEGLI ODORI E DEL VAPORE

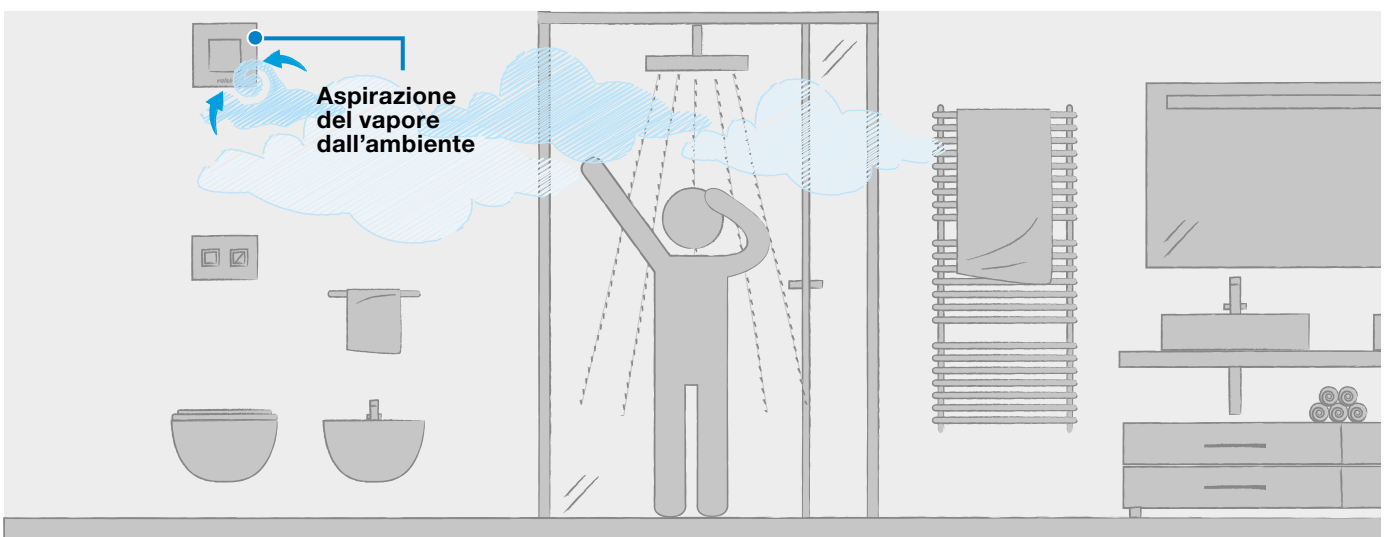
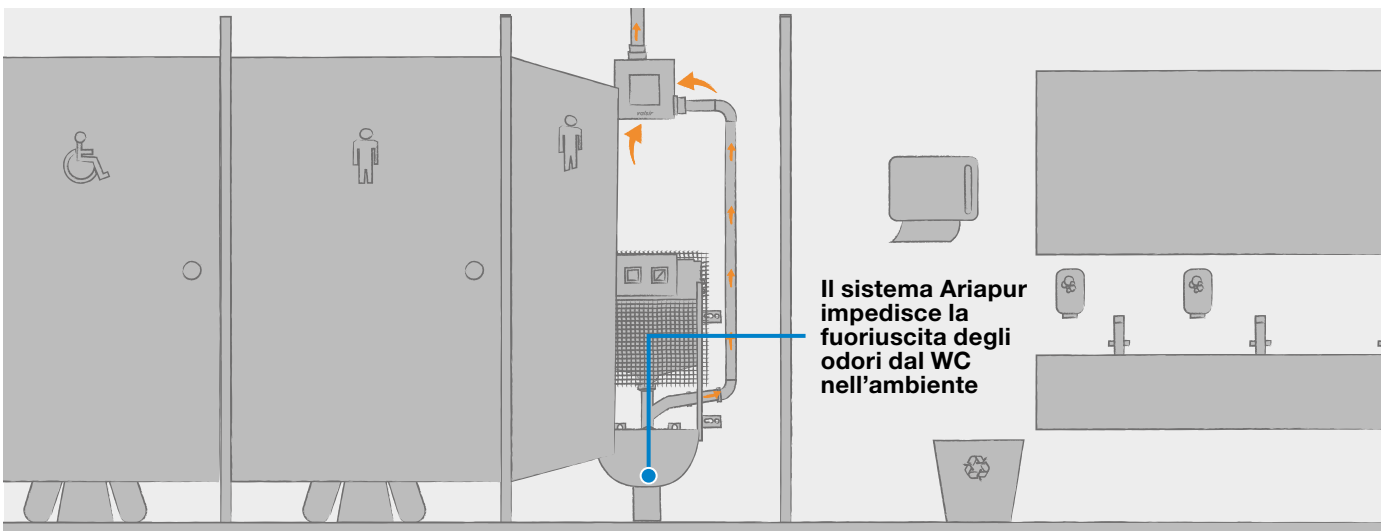
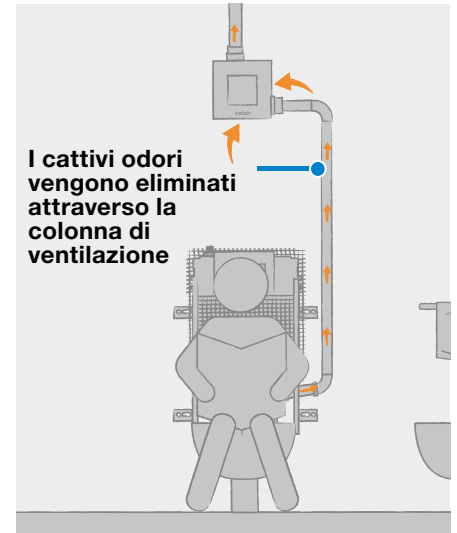
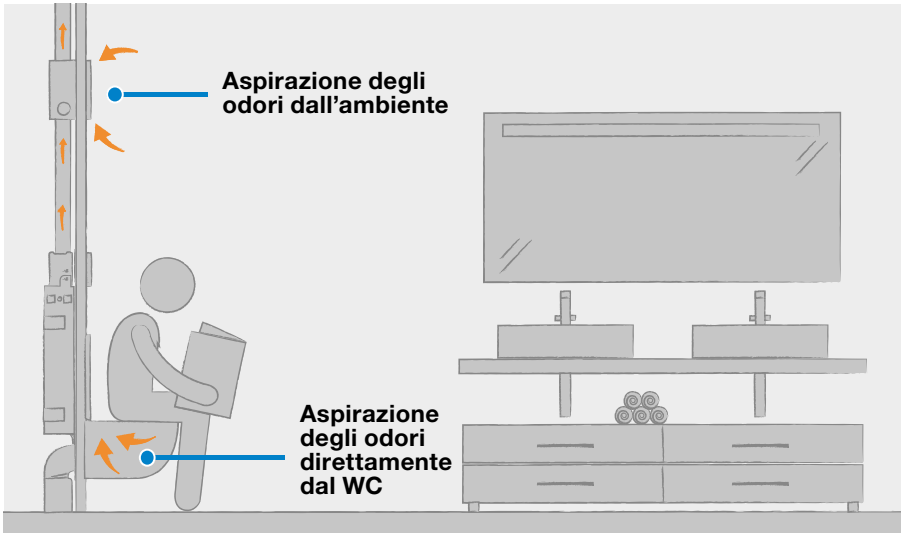
Ariapur è il sistema aspira odori che svolge una doppia funzione d'aspirazione assicurando il perfetto ricambio d'aria all'interno del bagno.

Ariapur **aspira l'aria sia attraverso la griglia d'aspirazione** a parete o a soffitto, sia **attraverso il vaso WC** grazie al collegamento al tubo di cacciata.

La capacità di eliminare gli odori prima che si diffondano nell'ambiente lo rendono il più efficace e innovativo sistema di aspirazione sul mercato.



Guarda i video di Ariapur
valsir.it/u/videoariapur





LA GARANZIA DEL PERFETTO RICAMBIO D'ARIA



Valvola di non ritorno

La valvola, posizionata in uscita, **impedisce il rientro degli odori** generati nella colonna. **Ariapur non necessita quindi di una colonna dedicata**, ma può essere collegato direttamente alla colonna di ventilazione dell'impianto di scarico. Grazie alla presenza di questa valvola di non ritorno è possibile collegare alla stessa rete di tubazioni più Ariapur.



Flessibilità d'allaccio

Con il tubo di cacciata orientabile è possibile ogni installazione. **La connessione può essere posizionata indifferentemente a destra o sinistra** ed è dotata di giunto con bicchiere a innesto.



Azionamento a scelta

Ariapur può essere **attivato con i tradizionali interruttori o con sensori di presenza**. Ariapur è dotato di **timer interno per assicurare il ricambio dell'aria previsto dalla norma**. L'azionamento della luce nella versione Ariapur100Led può avvenire tramite comando separato.

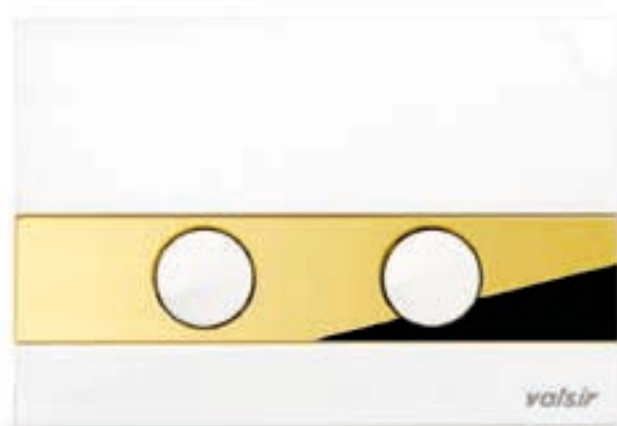


PLACCHE DI COMANDO: ARREDARE CON STILE

La placca di comando oggi non è più solo l'oggetto di completamento che permette l'azionamento di una cassetta di risciacquo, ma all'interno del bagno ha assunto una valenza estetica importante diventando a tutti gli effetti un oggetto di design.

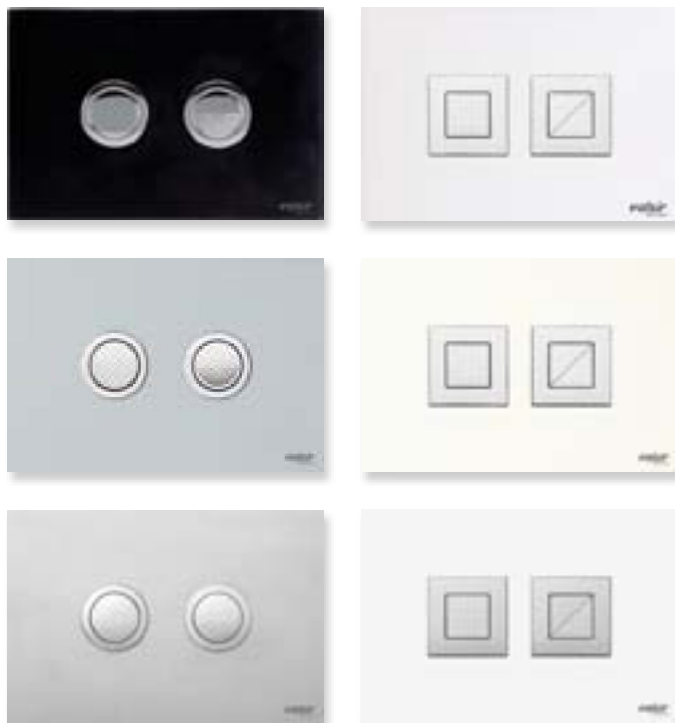
Tropea S offre molteplici possibilità di scelta, con nuove soluzioni che si affiancano ai materiali classici, come il metallo o i materiali plastici.

Le ultime tendenze spaziano dell'acciaio inox, all'eleganza e pulizia del vetro temperato; da nuovi materiali come l'acrilato bianco, l'acrilato nero e l'alluminio anodizzato, alle innovative modalità di installazione, come la placca a filo parete e il kit di personalizzazione.





PLACCHE VALSIR DESIGN



Oltre 35 modelli con 270 combinazioni possibili, le placche di comando sono realizzate con materiali innovativi e ricercati, che permettono di personalizzare con un tocco di stile ogni ambiente bagno.

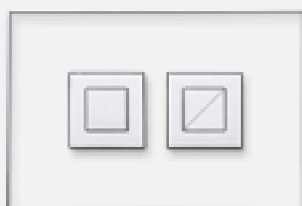
La raffinata trasparenza della linea Crystal, l'essenzialità dell'acciaio Inox, la creatività della linea Fantasy e la solidità del legno e della pietra delle linee Wood e Stone con i nuovi materiali come l'alluminio anodizzato e il DuPont™ Corian® trovano spazio in un contesto nuovo: il bagno.

Tutte le placche Valsir Design sono dotate di pulsanti realizzati in diverse forme e finiture, caratterizzati da morbidezza nell'azionamento, silenziosità e precisione.

Kit di personalizzazione

Con il kit di personalizzazione è possibile realizzare la propria placca di azionamento utilizzando i materiali di rivestimento del bagno.

Il kit è composto da una dima per il taglio, da una cornice in acciaio inox e da pulsanti di azionamento tondi o quadrati lucidi o satinati.



Kit placca personalizzata cromo lucido

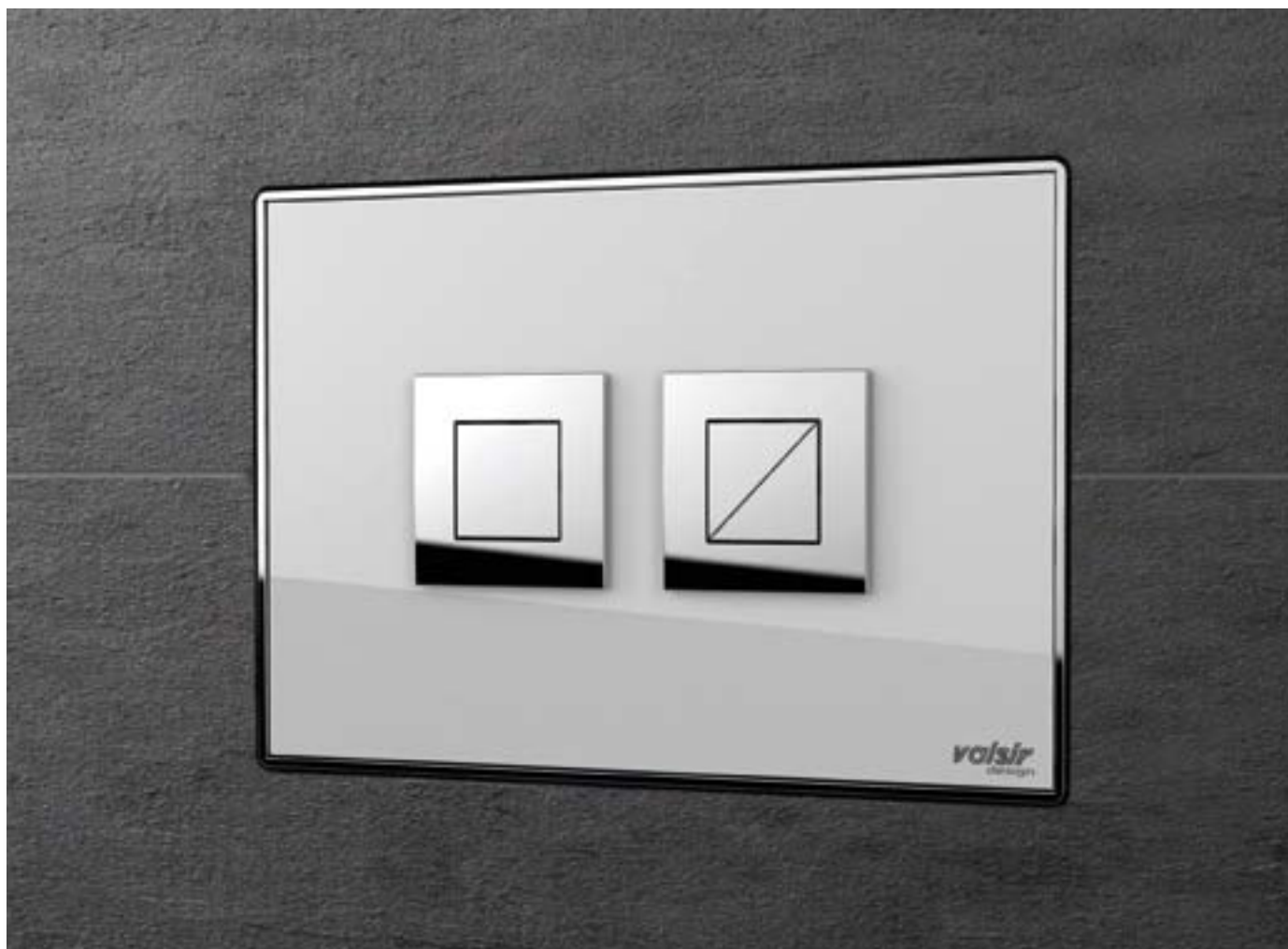


Kit placca personalizzata cromo satinato



KIT FEEL, LA PLACCA A FILO PARETE

Valsir ha ideato un sistema che permette una facile installazione della placca all'interno della parete. L'installazione è semplice, il lavoro è senza sbavature e il risultato perfetto!



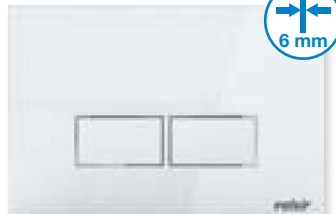
PLACCHE



P1 - 215x145 mm
Finiture: bianca - cromo lucido
cromo satinato - nera



P2 - 215x145 mm
Finiture: bianca - cromo lucido
cromo satinato



P3 - 215x145 mm
Finiture: bianca - cromo lucido
cromo satinato



P4 - 215x145 mm
Finiture: bianca - cromo lucido
cromo satinato



P5 - 215x145 mm
Finiture: bianca - cromo lucido
cromo satinato - bianco e
cromo lucido - bianco e
cromo oro



P6 - 245x165 mm
Finiture: zama cromo lucido
zama cromo satinato



P7 - 215x145 mm
Finiture: inox lucido - inox
satinato

La placca P5 si veste di nuovo

La placca P5 permette la massima personalizzazione creando combinazioni uniche di pulsanti e mascherine abbinando diverse finiture: bianca, cromo lucido, cromo satinato e cromo oro.

È possibile inoltre richiedere la finitura personalizzata.





INFRAROSSA E COMANDI REMOTI

Le placche di comando elettroniche "Infrarossa", realizzate in robusto metallo cromato **trovano l'impiego ideale in luoghi pubblici e commerciali**, quali ospedali, aeroporti, centri commerciali e in bagni destinati a persone con disabilità.

Sono inoltre dotate di sistema anti vandalo per garantire la massima sicurezza e inaccessibilità.

Attraverso le placche della gamma Infrarossa il sistema di risciacquo viene azionato automaticamente, assicurando igiene e funzionalità in ogni situazione.

Le placche prevedono inoltre uno scarico automatico ogni 24 ore. In questo modo la pulizia del vaso è garantita e l'igiene totale è assicurata.



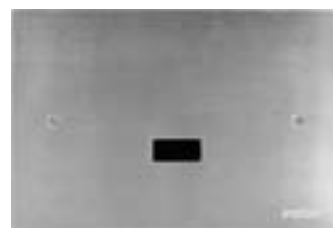
Dual - 245x165 mm
Finiture: cromo lucido



Eye - 245x165 mm
Finiture: cromo lucido



Remote - 245x165 mm
Finiture: cromo lucido



Inox - 215x145 mm
Finiture: inox satinato

L'azionamento pneumatico avviene attraverso pulsanti a parete (linea R) e a pavimento (FOOT) realizzati in acciaio o in materiale plastico

La **linea R** permette azionamenti singoli o a doppio scarico sia a filo muro che sporgenti. Viene sempre garantita la facilità e la morbidezza dell'azionamento assicurando flessibilità d'installazione con distanze tra il pulsante e la cassetta fino a 2,5 m.



FOOT1 - 120x120 mm
Finiture: inox lucido



FOOT2 - 110x160 mm
Finiture: inox lucido



R1 - Ø 105 mm
Finiture: bianco - cromo lucido
cromo satinato



R7 - 175x100/155x85 mm
Finiture: cromo lucido - cromo satinato

PLACCHE AD AZIONAMENTO FACILITATO

La gamma dei pulsanti ad azionamento pneumatico si completa con le placche ad azionamento facilitato.

Pensati per bagni dedicati a persone con disabilità, i pulsanti ad azionamento pneumatico sono stati studiati per rendere il loro azionamento facilitato: la forza richiesta per l'attivazione è ridotta e sono disponibili anche nella versione sporgente.

Per le persone ipovedenti è stato realizzato un modello con differenza cromatica tra scarico totale e scarico parziale. In questo modo la differenza è più visibile.

Unica cassetta sul mercato con possibilità di azionamento contemporaneo doppio meccanico e doppio pneumatico.



R3



R4



R5



R6



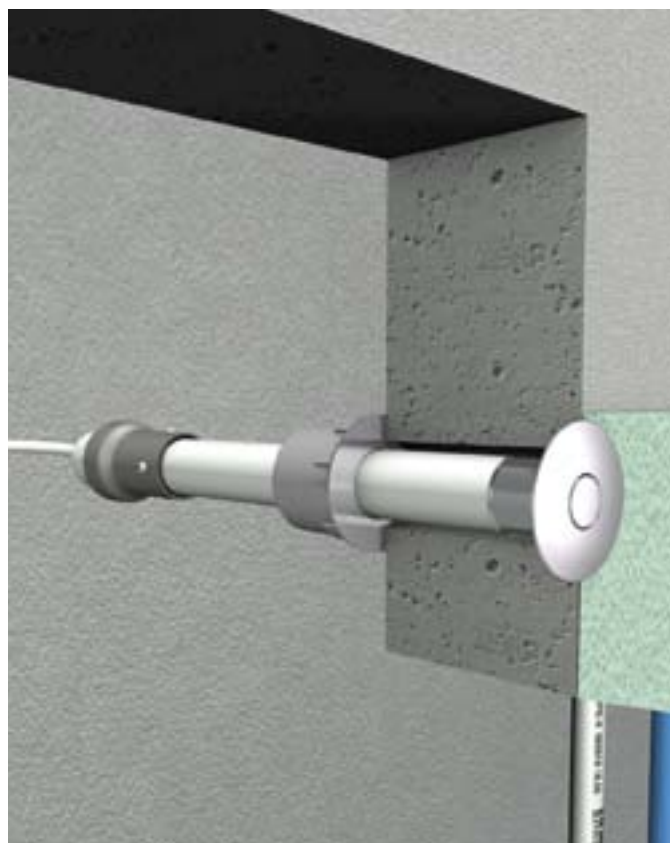
SECURITY, IL PULSANTE DI COMANDO ANTI MANOMISSIONE

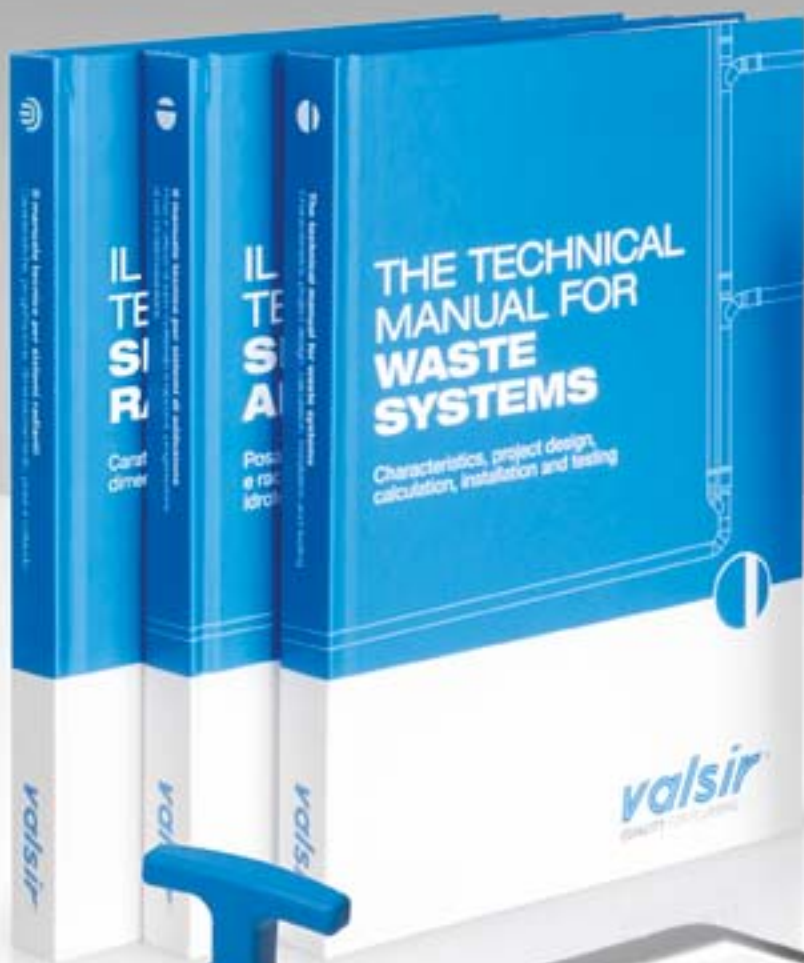


I sistemi di comando per cassette Valsir si contraddistinguono per semplicità di installazione e regolazione, garantendo sempre l'ispezionabilità del sistema.

Il pulsante Security, nato per rispondere alle esigenze di installazione in pareti con uno spessore elevato, è stato realizzato secondo una concezione di totale sicurezza e inalterabilità, che lo rendono la soluzione ideale per applicazioni anti vandalo e anti manomissione.

- Installazione in pareti di elevato spessore (max. 400 mm).
- Manutenzione garantita grazie all'ispezionabilità totale del sistema.
- Facile da installare e da regolare.
- L'installazione richiede un foro di soli 42 mm di diametro.
- Sistema inviolabile.
- Soluzione ottimale per cliniche, stadi e penitenziari.





SERVIZIO AL CLIENTE

Supporto tecnico

Valsir offre un supporto completo alla progettazione e in cantiere, grazie a un ufficio tecnico di alto livello composto da un team di ingegneri con esperienza internazionale, capaci di rispondere a qualunque esigenza impiantistica.



Valsir Academy

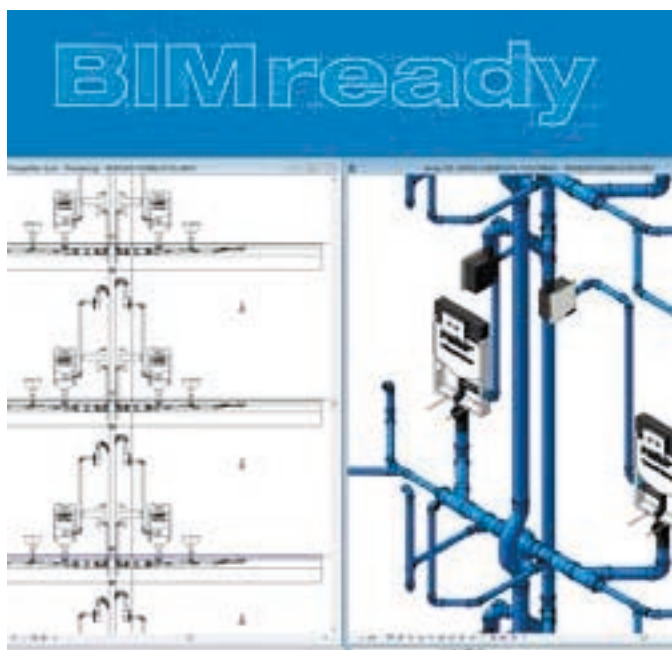
Valsir è dotata di un'importante struttura di formazione - **Valsir Academy** - destinata a clienti, distributori, installatori e progettisti, che eroga, sia sul territorio che all'interno delle sue sale corsi perfettamente attrezzate, corsi teorici e pratici relativi all'impiego e alla progettazione dei sistemi idrotermosanitari.

SOFTWARE

Il software Silvestro

Con Silvestro, la progettazione degli impianti di riscaldamento a pavimento, a radiatori, la distribuzione sanitaria e lo scarico sono estremamente semplici, e l'emissione della documentazione tecnica, rapida. Veloce, semplice, unico, Silvestro possiede molteplici punti di forza:

- curva di apprendimento rapida grazie a un'interfaccia semplice e intuitiva
- ambiente completamente grafico che facilita l'inserimento dei dati di progetto
- disegno automatico delle serpentine negli impianti radianti a pavimento
- riposizionamento automatico dei punti colonna sulle viste in pianta
- generazione di report di calcolo esportabili in formato .xls
- importazione ed esportazione di file in formato .dwg
- aggiornamento immediato del software tramite procedura guidata
- creazione di distinte materiale complete a partire dai file di progetto



Valsir è BIM ready

Valsir ha sposato la filosofia BIM, il processo di modellazione che consente di migliorare la pianificazione, la progettazione, la costruzione e la gestione degli edifici, uniformandosi alla transizione dell'industria verso la modellazione digitale degli edifici. Una progettazione "BIM oriented" offre straordinari vantaggi competitivi: più efficienza e produttività, meno errori, meno tempi morti, meno costi, maggiore interoperabilità, massima condivisione delle informazioni, un controllo più puntuale e coerente del progetto.

Valsir coglie l'essenza di questo sistema con una serie di modelli e di applicativi Revit studiati per un utilizzo semplice e veloce.

QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ

Qualità

L'impegno costante, di Valsir, nella realizzazione di prodotti di qualità viene attestato da oltre **200 omologazioni di prodotto** ottenute in tutto il mondo dai più severi Enti di certificazione (dato aggiornato al 01/05/2019), da un Sistema di Gestione della Qualità (SGQ) certificato in conformità alla normativa **UNI EN ISO 9001:2008** e dal Sistema di Gestione dell'Energia (SGE) certificato secondo la norma internazionale **UNI EN ISO 50001:2011**.

Valsir S.p.A. ha dimostrato ulteriormente il suo impegno in ambito ambientale ottenendo la certificazione **ISO 14001:2015** sul sito produttivo di Vestone.



Sostenibilità

Processi efficienti e prodotti affidabili, non sono più gli unici parametri sulla base dei quali effettuare una valutazione sulla qualità dell'operato di un'azienda: a pesare in egual misura c'è la capacità di quest'ultima e del suo management di progettare e implementare processi produttivi che siano sostenibili dal punto di vista ambientale.

Valsir ha avviato un progetto di Responsabilità Sociale di Impresa realizzando il 2° Bilancio di Sostenibilità che raccoglie fatti e dati relativi all'impegno quotidiano di Valsir in termini di responsabilità sociale, economica e ambientale.

Scarica qui il 2° Bilancio di Sostenibilità.



Download
valsir.it/u/sostenibilita-it



SISTEMI SCARICO



SISTEMI ADDUZIONE



SISTEMI GAS



SISTEMI RISCIAQUO



SISTEMI BAGNO



SIFONI



SISTEMI RADIANTI



SISTEMI DRENAGGIO



SISTEMA VMC



ACADEMY



SISTEMI FOGNATURA



TRATTAMENTO ACQUA



valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



VALSIR S.p.A. - Società a Socio Unico
Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 81.268
e-mail: valsir@valsir.it

www.valsir.it

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C. da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172

L02-718/2 - Maggio 2019

