

TROPEA S



تروپیا اس، تحولی در تولید فلاش تانک‌های سایلنت



valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



تحولی در تولید فلاش تانک‌های سایلنت

خط مشی شرکت والسیر در تولید فلاش تانک‌های تروپیا اس، همواره با نوآوری در تکنولوژی، خلاقیت در طراحی و توجه به جزئیات، کنترل مداوم کیفیت و ایجاد اطمینان و ایمنی برای مشتریانمان همراه بوده است.

تروپیا اس نخستین فلاش تانک دنیا می‌باشد که جهت کاهش صدا در هنگام تخلیه آب مخزن طراحی شده است.



ویدیوی تروپیا - اس را در سایت آپارات ببینید.

ساخت ایتالیا



بهره‌گیری از دانش فنی والسیر در طراحی سیستم‌های سایلنت



پنج برابر صدای کمتر

دانش و تجربه‌ی به دست آمده در تولید سیستم‌های فاضلابی سایلنت و سوپر سایلنت والسیر امتیاز ویژه‌ای است که در فن‌آوری تولید فلاش تانک‌های تروپیا اس والسیر بکار رفته است.

تروپیا اس نخستین فلاش تانک تو کار در دنیا می‌باشد که از مواد اولیه با خاصیت آکوستیکی ساخته شده است. این محصول از ترکیبات مواد پلیمری و مواد معدنی ویژه با هدف کاهش صدا و در آزمایشگاه‌های تحقیق و توسعه والسیر تولید شده است.

آزمایش‌ها نشان می‌دهد شدت صدای منتشر شده از بدنه فلاش تانک‌های تروپیا اس در مقایسه با سایر محصولات موجود در بازار تا پنج برابر کمتر است.

بی صدا، حتی در اجزای داخلی

اجزا و قطعات داخلی استفاده شده در فلاش تانک‌های تروپیا اس دارای گواهی‌نامه استاندارد **ISO EN 3822 Class I** از موسسه معتبر **Fraunhofer** اشتوتگارت آلمان می‌باشد.

تروپیا اس تنها فلاش تانک تو کار موجود در جهان است که دارای شیر شناور و شیر پُرکن با گواهی‌نامه عدم انتشار صدای ناشی از ارتعاش می‌باشد.

بنابراین تروپیا اس نه تنها عملکرد مکانیکی بسیار بالایی دارد بلکه از نظر کاهش شاخصه‌های تولید صدا نیز از کارایی فوق العاده‌ای برخوردار است.





مزایای انتخاب تروپیا اس

قطعات داخلی تروپیا اس طبق گواهی Class I در فشارهای کاری ۳ و ۵ بار و استاندارد **ISO EN 3822** تولید می‌گردد.



تنوع در مکانیزم عملکرد کلید در مدل‌های مکانیکی، پنوماتیکی، الکترونیکی و همچنین کلیدهای ترکیبی مکانیکی الکترونیکی و مکانیکی پنوماتیکی.



فن‌آوری بکار رفته در شیر شناور و دریچه تخلیه تروپیا اس از تشکیل رسوبات آهکی در طول زمان جلوگیری می‌کنند.



دریچه‌ی تخلیه با حق ثبت اختراع والسیر، قابلیت شست و شوی انواع کاسه توالت از جمله کاسه‌های توالت بدون لبه (ریملس) را دارد.



مواد استفاده شده در بدنه فلاش تانک به گونه‌ای طراحی شده است که ارتعاشات صوتی را به حداقل ممکن می‌رساند.



امکان تنظیم حجم آب خروجی از مخزن فلاش تانک جهت صرفه جویی در مصرف آب، منطبق با اصول اولیه ساختمان‌های سبز به میزان‌های 4/2 و 4.5/3، 6/3 لیتر.



نصب آسان و راحت، بدلیل وجود اتصال چرخشی (هرز گرد) در محل نصب به شیر فلاش تانک.



جهت افزایش سرعت و سهولت در اجرا، ۱۰۰٪ قطعات داخل فلاش تانک، از پیش نصب شده‌اند.



همه قطعات لاستیکی به کار رفته در فلاش تانک‌های تروپیا اس از استاندارد **EN 681/WC** پیروی می‌کنند، که تضمین کننده کیفیت و مقاومت محصول در برابر مواد شیمیایی در طول زمان می‌باشد.



علائم اختصاری بکار رفته در نشان CE

• **EN 14055** : استاندارد هماهنگ بودن محصول

• **CL** : گروه فلاش تانک

- **CL1** = فلاش تانک‌های قابل استفاده در کاسه توالت‌های ۴، ۵، ۶، ۷ یا ۹ لیتری

- **CL2** = فلاش تانک‌های قابل استفاده در کاسه توالت‌هایی با نهایت حجم ۶ لیتر

• **L** : مشخص کننده حجم اسمی فلاش تانک

• **NL** : شدت صدای تولید شده توسط شیر شناور را مشخص می‌کند

- **NL I** = صداهای تولید شده کمتر از 20 دسیبل

• **VR** : نشان دهنده ضریب اطمینان عملکرد شیر

- **VR I** = عملکرد شیر برای ۵۰,۰۰۰ بار کارکرد آزمایش شده است

- **VR II** = عملکرد شیر برای ۲۰۰,۰۰۰ بار کارکرد آزمایش شده است

نشان CE

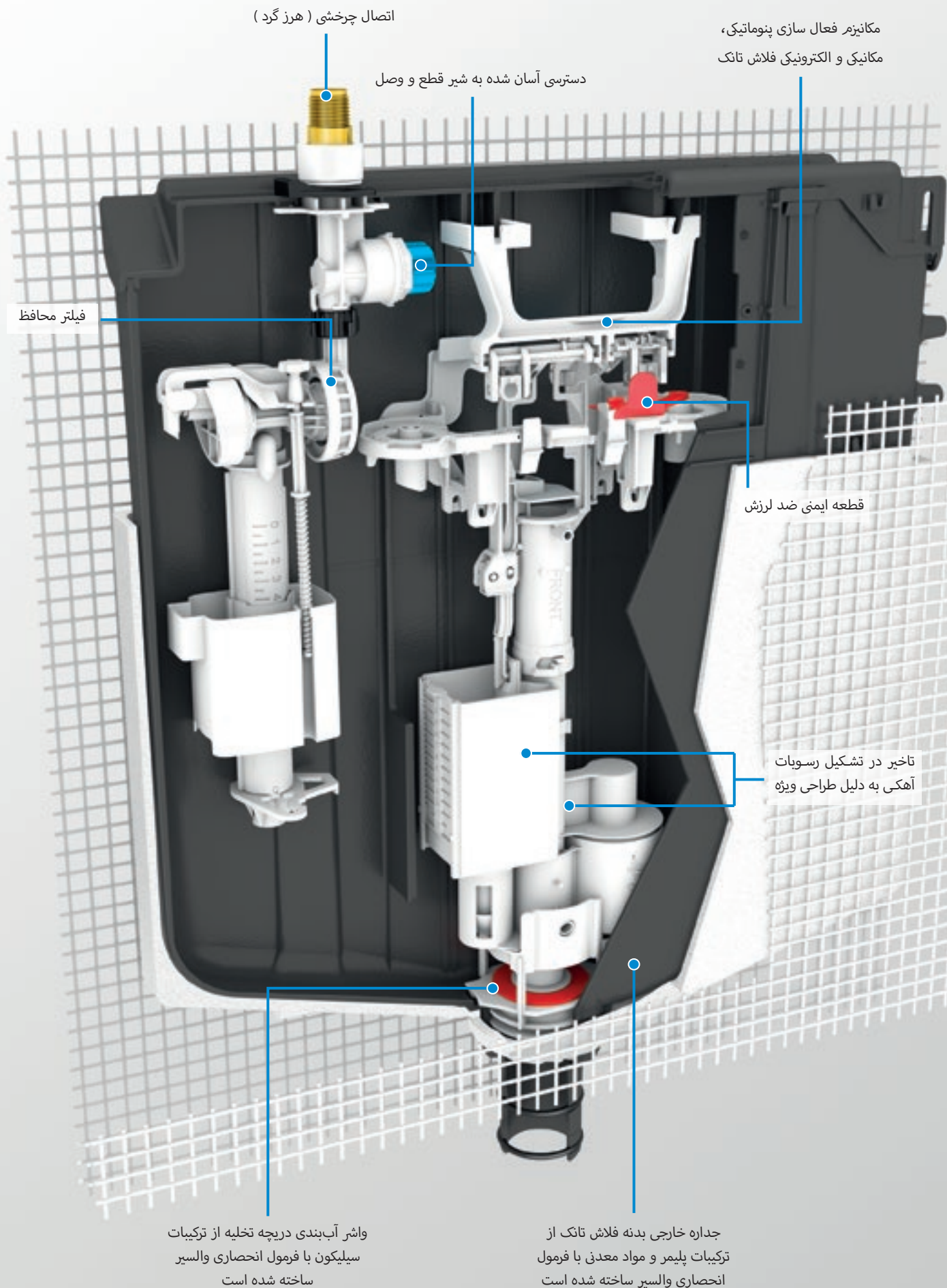
دارا بودن نشان CE از اول سپتامبر 2012 برای تمامی تولید کنندگان فلاش تانک‌های رو کار و تو کار در کشورهای عضو اتحادیه اروپا اجباری می‌باشد. این نشان ابزار مهمی برای تعیین سطح کیفیت و قابل اطمینان بودن محصول است.

در نشان CE پارامترهایی نظیر دوام، میزان تولید صدا و حجم آب تخلیه شده از موارد اصلی می‌باشند که مورد ارزیابی قرار می‌گیرند. تروپیا اس علاوه بر دارا بودن نشان CE دارای گواهی انطباق با اصول ساختمان‌های سبز می‌باشد.



VALSIR S.P.A. loc. Merlaro, 2 -25078 Vestone (BS), Italy
15
 DOP-14055-858-TROPEA S
 858-TROPEA S
 Personal Hygiene
EN 14055-CL2-NLI
EN 14055-CL1-4-NLI-VR II
EN 14055-CL1-5-NLI-VR II
EN 14055-CL1-6-NLI-VR II

Rev00



فن‌آوری بی نظیر

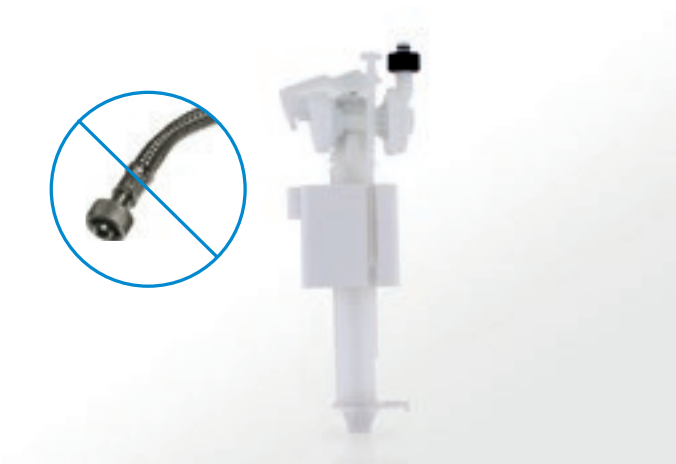
شیر پُر کن

ساخته شده از تکنو پلیمر مهندسی که جهت **افزایش سرعت و سهولت نصب** در زمان اجرا از پیش بر روی بدنه فلاش تانک نصب شده است.



شیر شناور

فن‌آوری بکار رفته در طراحی شیر شناور باعث مقاومت بی‌نظیر این قطعه در برابر ضربات چکشی آب (ضربه قوچ) تا فشار **۳۰ بار** می‌گردد. عدم نیاز به شیلنگ فلزی رابط، علاوه بر بالا بردن طول عمر قطعه، موجب کاهش قابل توجه صدای ایجاد شده در داخل محفظه فلاش تانک طبق **استاندارد EN 14124** می‌گردد.



دریچه تخلیه

فن‌آوری بکار رفته در دریچه تخلیه از تشکیل رسوبات آهکی در طول زمان جلوگیری می‌کند. مقدار آبگیری مخزن متناسب با حجم کاسه توالت‌های موجود در بازار قابل تنظیم می‌باشد. واکش آب بندی دریچه تخلیه که از جنس سیلیکون با فرمول انحصاری والسیر ساخته شده است علاوه بر افزایش مقاومت به خوردگی، آن را به مطمئن‌ترین شیر تخلیه در بازار بدل کرده است.



قطعه ایمنی

این قطعه اجزای داخلی فلاش تانک را به خوبی در جای خود تثبیت می‌کند تا لرزش‌های ناشی از حمل و نقل به مکانیزم‌های درون فلاش تانک آسیبی نرساند.



تطبیق پذیری نصب تروپیا اس

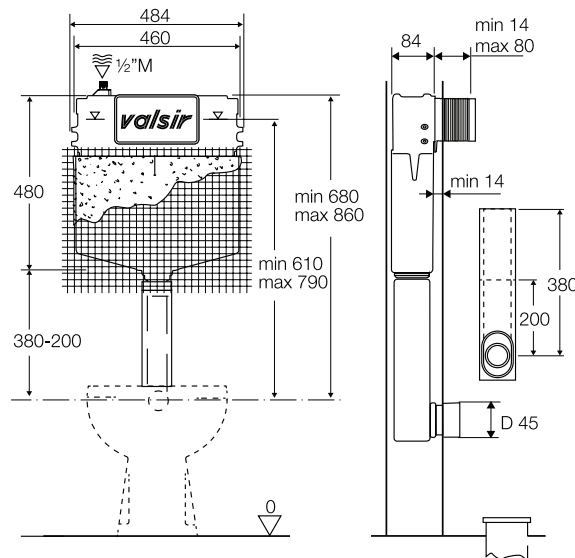
تروپیا اس راه حل های مناسبی برای نصب فلاش تانک بر روی انواع دیوارها ارائه می دهد. تنوع در فریم، گستردگی قطعات جانبی، راه حل های فنی نصب، قابلیت تنظیم ارتفاع از ویژگی های منحصر بفرد تروپیا اس می باشد.

تروپیا اس S84

این محصول برای نصب بر روی دیوارهایی با ضخامت کم با مصالح بنایی و جهت سرویس های بهداشتی با کاسه توالت نصب شده روی سطح زمین طراحی شده است. لوله خروجی آب مخزن این امکان را فراهم می کند تا هر گونه افزایش یا کاهش در ارتفاع کف تمام شده تا ۲۰ میلی متر قابل تنظیم باشد.

تمام وسایل مورد نیاز برای نصب در بسته بندی این کالا موجود است.

قابل عرضه با سیستم آریاپور والسیر.



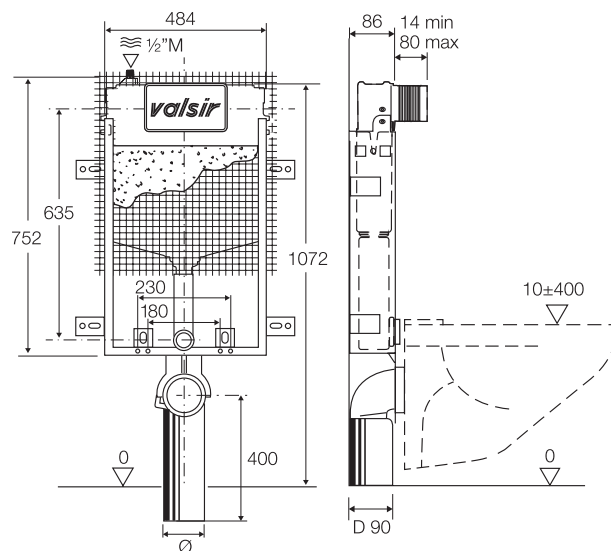
تروپیا اس S86

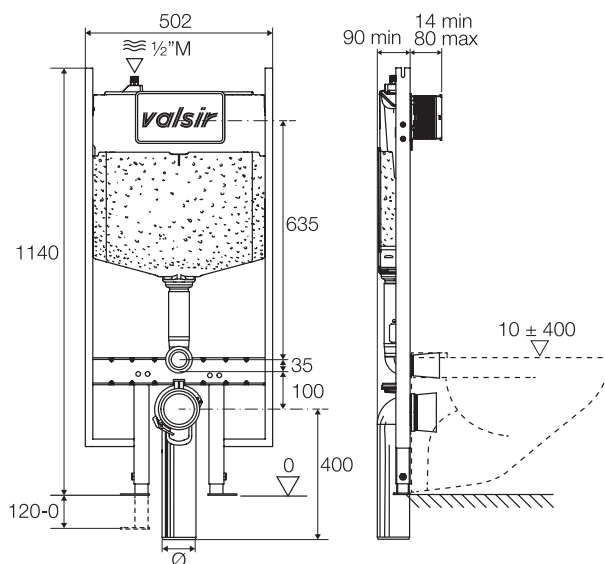
این محصول برای نصب بر روی دیوارهایی تا ضخامت ۹۰ میلی متری با مصالح بنایی و جهت سرویس های بهداشتی با کاسه توالت نصب شده روی دیوار (wall hung) طراحی شده است.

فریم فلزی فلاش تانک به انضمام مهره ها و پیچ های انکر، جهت افزایش مقاومت در برابر پوسیدگی با روکش گالوانیزه آب کاری شده اند.

تمام وسایل مورد نیاز برای نصب در بسته بندی این کالا موجود است.

قابل عرضه با سیستم آریاپور والسیر.





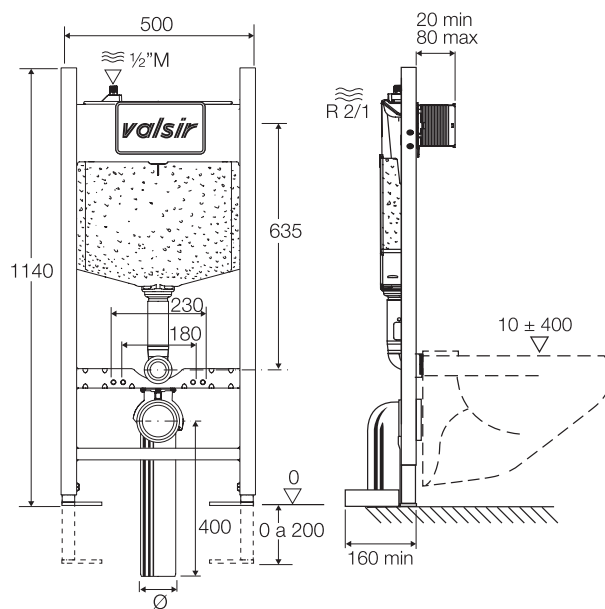
تروپیا اس S90

تروپیا اس S90 جهت سرویس‌های بهداشتی با کاسه توالت نصب شده روی دیوار (wall hung) طراحی شده است. این محصول به دلیل کاهش محسوس ضخامت (۹۰ میلی‌متری) برای نصب بر روی هر نوع دیواری مناسب است.

فریم فلزی فلاش تانک جهت افزایش مقاومت در برابر پوسیدگی با روکش رنگ الکترواستاتیک پوشیده شده است.

تمام وسایل مورد نیاز برای نصب در بسته‌بندی این کالا موجود است.

قابل عرضه با سیستم آریاپور والسیر.



تروپیا اس S160

تروپیا اس S160 جهت سرویس‌های بهداشتی با کاسه توالت نصب شده روی دیوار (wall hung) طراحی شده است. این محصول به دلیل مقاومت قابل توجه فریم فلزی بدون نیاز به نصب بر روی دیوار، قابلیت اتصال مستقیم بر روی زمین را دارد.

فریم فلزی فلاش تانک جهت افزایش مقاومت در برابر پوسیدگی با روکش رنگ الکترواستاتیک پوشیده شده است.

تمام وسایل مورد نیاز برای نصب در بسته‌بندی این کالا موجود است.

راه حلی خلاقانه برای تهویه بهتر سرویس‌های بهداشتی

سیستم آریاپور مجموعه‌ای متشکل از فلاش تانک‌های تروپیا اس و فن مکنده‌ی بسیار قدرتمندی است که علاوه بر تهویه هوای داخل سرویس بهداشتی به واسطه اتصال به لوله تخلیه آب فلاش تانک دارد بوهای نامطبوع را مستقیماً از درون کاسه سرویس بهداشتی تخلیه و بدین طریق از انتشار آن در محیط جلوگیری می‌کند.

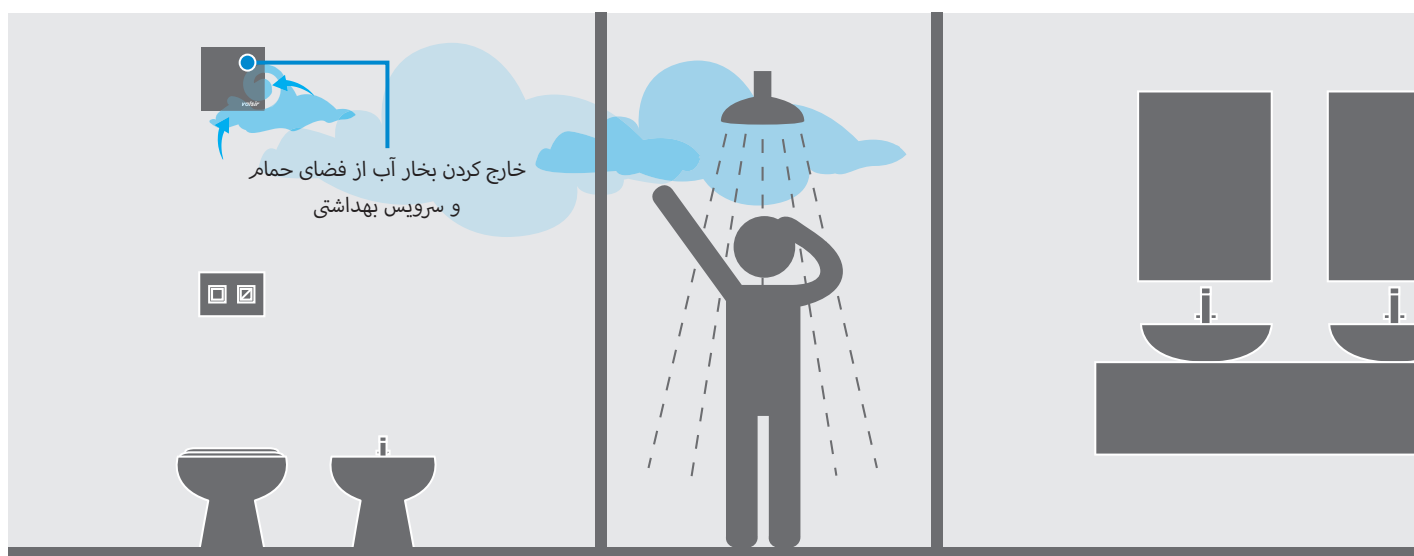
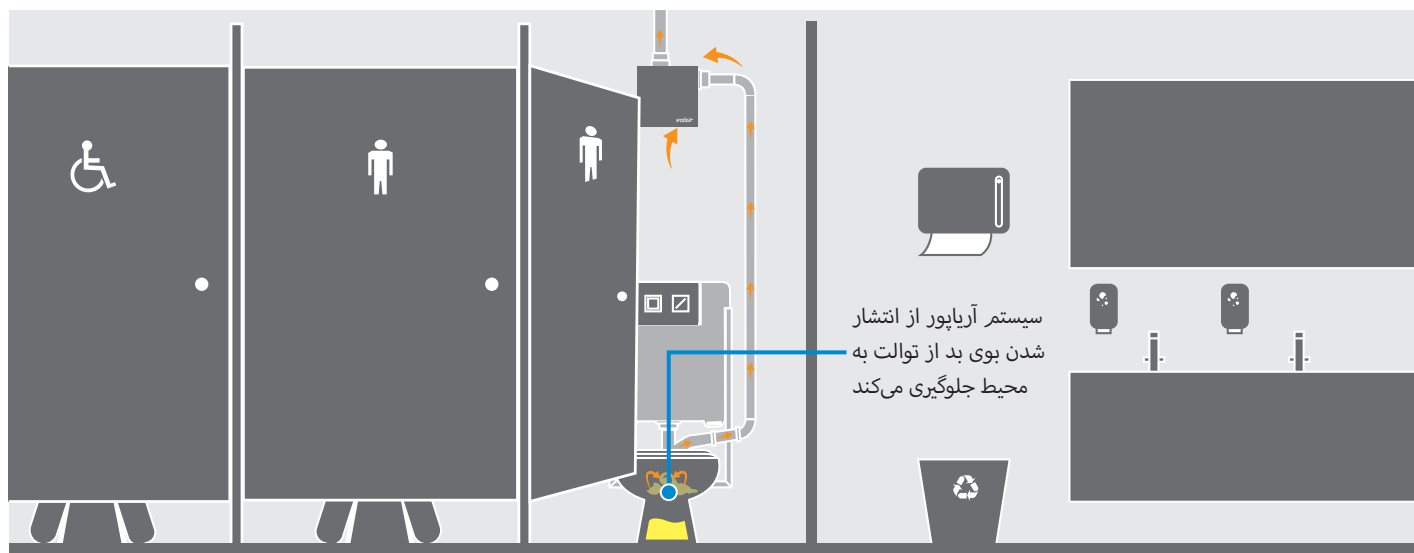
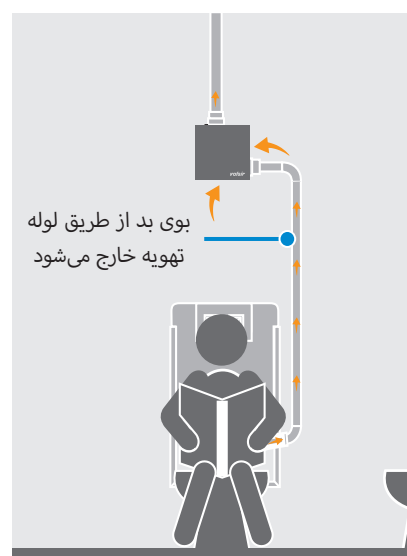
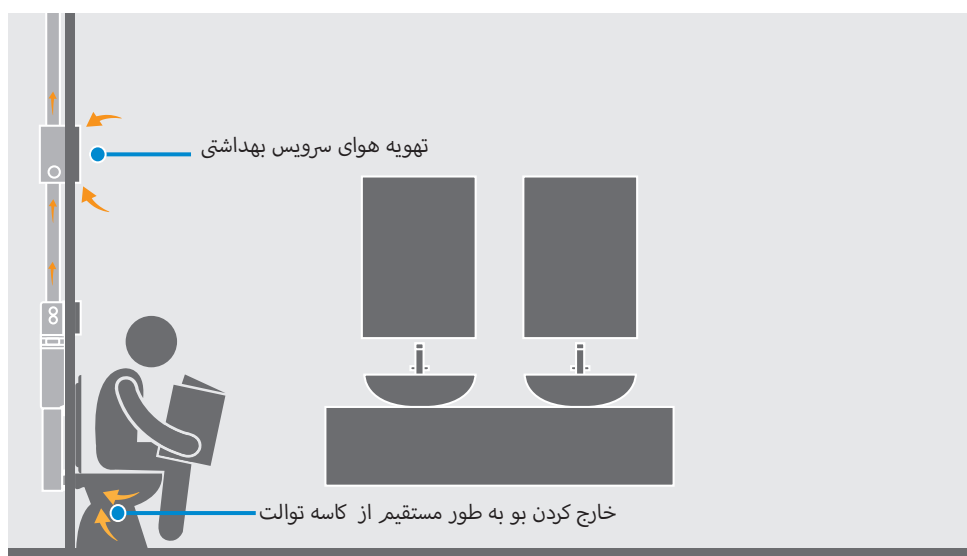
توانایی بالای آریاپور در از بین بردن بوهای نامطبوع قبل از انتشار در محیط، آن را به موثرترین و کاربردی‌ترین سیستم در سرویس‌های بهداشتی عمومی مراکز تجاری، هتل‌ها، بیمارستان‌ها و فرودگاه‌ها بدل کرده است.

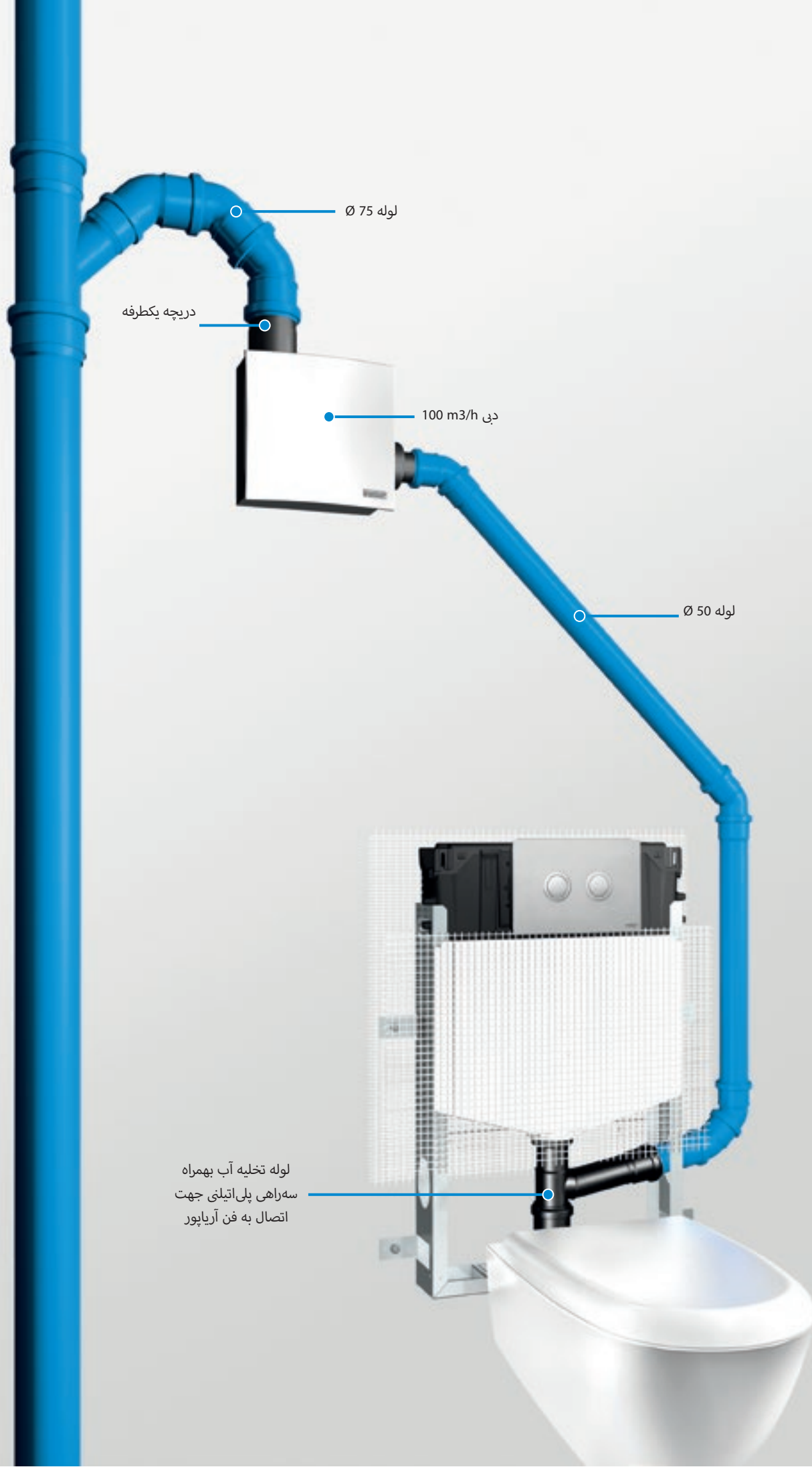
آریاپور در زبان ایتالیایی به معنی هوای تازه و پاک می‌باشد.



ویدیوی آریاپور را در سایت آپارات ببینید







تضمین هوای پاک

دریچه یکطرفه

دمپری که در محل اتصال فن آریاپور به لوله هواکش قرار داده شده از برگشت بوهای نامطبوع به داخل سرویس بهداشتی جلوگیری می‌کند.

به واسطه وجود این سیستم، آریاپور می‌تواند بدون نیاز به لوله هواکش اختصاصی مستقیماً به لوله‌های تهویه سیستم فاضلاب وصل شود.



قابلیت چرخش ۳۶۰ درجه

اتصال سه‌راهی خروجی هواکش جهت افزایش سهولت نصب در زمان اجرا قابل تنظیم و چرخش حول محور خود می‌باشد. طراحی ویژه اتصال پلی‌اتیلنی فوق به همراه اورینگ تعبیه شده در درون موفه امکان بازگشت بوهای نامطبوع را غیر ممکن می‌کند.



قابل استفاده برای دیوارهای با ضخامت کم

آریاپور به راحتی بر روی دیوارهایی با ضخامت ۱۰۰ میلی‌متر قابل نصب است و در صورت نیاز می‌توان این محصول را با استفاده از فریم ویژه، بر روی دیوار با ضخامت کمتر ۱۰۰ میلی‌متر نیز نصب کرد.

دریچه فن قابل رنگ شدن است و می‌توان به راحتی آن را با رنگ محیط هماهنگ کرد.



انتخاب روش کارکرد

آریاپور را می‌توان به کلید روشنایی سرویس بهداشتی، کلید تایمر دار و یا سنسور محیطی (چشم الکترونیکی) متصل نمود.



قابلیت نصب، تعمیر و نگهداری آسان

قابلیت انطباق با محیط اطراف

رنگ درب فن سفید بوده و قابلیت رنگ پذیری را دارد.



قابلیت تعویض و پاکسازی ساده

فیلتر هوای قابل تعویض آریاپور ضمن تضمین دایمی هوای پاک داخل سرویس بهداشتی، قابلیت تعمیر و نگهداری آسان سیستم تهویه را امکان پذیر می کند.



کیت اتصال آسان به جریان برق

اتصال جریان برق به موتور الکتریکی فن آریاپور بواسطه این کیت بدون نیاز به هیچ گونه ابزاری به راحتی امکان پذیر می باشد.

الکترو موتور فوق العاده بی صدا با قابلیت نصب آسان

الکترو موتور آلمانی هواکش آریاپور علاوه بر کارایی فوق العاده، طوری طراحی شده که حداقل صدای ممکن را تولید کند، اتصال الکترو موتور به کیت الکتریکی به سهولت و بدون سیم رابط امکان پذیر می باشد. لرزه گیرهای تعبیه شده در بدنه پلاستیکی امکان تولید صداهای ناشی از لرزش الکترو موتور را به حداقل می رساند.



کلیدهای دکوراتیو با عملکرد فوق العاده

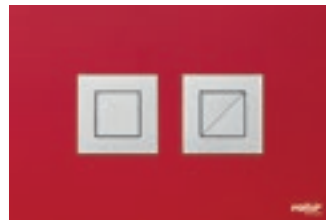
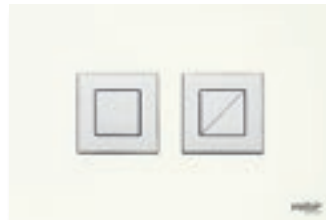
والسیر با ارائه راه‌حل‌های جدیدی از تلفیق مواد اولیه طبیعی و صنعتی به مشتریان خود حق انتخاب می‌دهد.

کلیدهای والسیر، مجموعه‌ای بی‌نظیر از محصولات، با مواد تشکیل دهنده متنوع و طراحی هوشمندانه شکل ظاهری را در بر می‌گیرد. علاوه بر موارد بالا امکان تولید محصول سفارشی با مواد و طرح مورد نظر مشتری امکان پذیر می‌باشد.

کلیدهای دکوراتیو ر فلاش تانک‌های والسیر، علاوه بر جنبه کاربردی نقش بسیار شاخصی در ایجاد جلوه بصری مورد انتظار طراحان داخلی در طراحی فضای سرویس‌های بهداشتی ایفا می‌کند.



طراحی ایتالیایی !



چیدمان و طراحی داخلی برای سرویس‌های بهداشتی یک معضل بزرگ به حساب می‌آید. والسیر با بیش از ۲۴۰ مدل صفحه کلید و با تلفیق مواد اولیه طبیعی و صنعتی به طراحان داخلی حق انتخاب بهتری می‌دهد.

درخشندگی کریستال خالص، ظرافت ذاتی استیل، کیفیت فوق‌العاده چوب و سنگ طبیعی، آلومینیوم آبکاری شده و آکرلیک تصفیه شده در محیط سرویس‌های بهداشتی حسی متفاوت ایجاد می‌کند.

تلفیق کیفیت، عملکرد روان و بی صدا با طراحی اصیل ایتالیایی وجه تمایز صفحه کلیدهای والسیر می‌باشد.

کیت سفارشی

این کیت مجموعه‌ای از یک قاب استیل با کلیدهای مربع یا دایره‌ای شکل (بصورت آبکاری یا رنگی) تشکیل شده و این امکان را برای طراحان فراهم می‌کند که صفحه کلیدی متناسب و هم جنس کاشی و سرامیک استفاده شده در سرویس‌های بهداشتی داشته باشند.



کیت سفارشی با آبکاری کروم براق



کیت سفارشی با آبکاری کروم مات

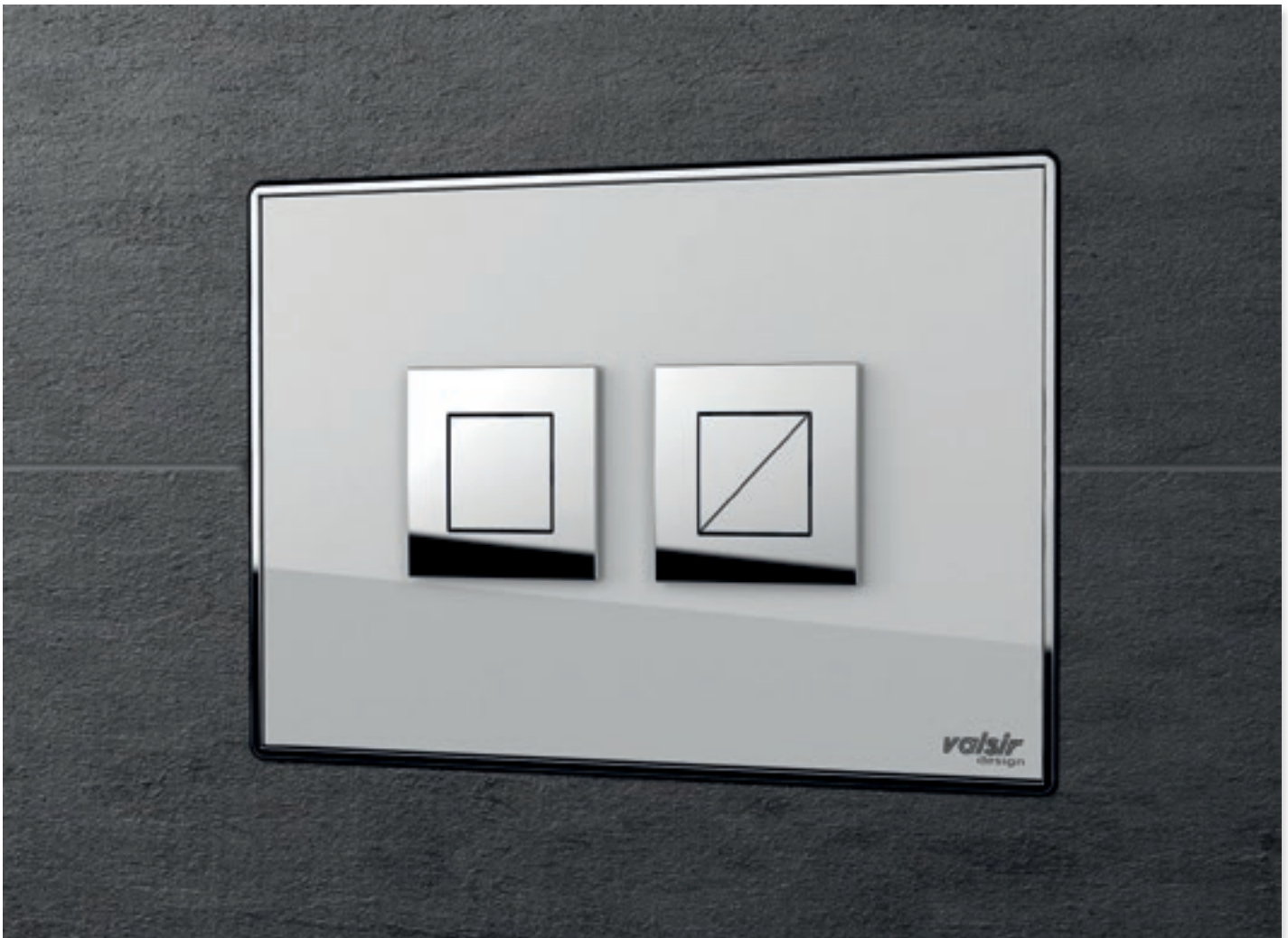


وقتی صفحه کلید، عامل زیبایی فضای داخلی سرویس بهداشتی می شود

تکنولوژی پیشرفته والسیر به کمک طراحی مهندسی و اصول زیبایی شناسی آمده تا حاصل کار محصولی باشد که پاسخگوی تمام نیازهای مشتریانمان باشد.

والسیر سیستمی طراحی کرده است که نصب سریع صفحه کلید داخل دیواری را ممکن می سازد.

نصب این صفحه کلیدها آسان بوده، اجرای آن بدون نقص و نتیجه کار عالی است.



کلیدهای مادون قرمز؛ هوشمند و بهداشتی

که نیاز به امنیت بالایی دارند را تضمین می‌کند. تخلیه آب فلاش تانک با کمک چشم الکترونیکی (بدون دخالت دست) و امکان تنظیم زمان‌بندی شستشوی خودکار، موجب ارتقای سطح کیفی بهداشت و بهبود عملکرد سیستم می‌گردد.

کلید الکترونیکی مادون قرمز که از فلز با روکش کروم ساخته شده است، محصولی ایده‌آل برای مکان‌های تجاری و عمومی مثل بیمارستان‌ها، فرودگاه‌ها، مراکز خرید و سرویس‌های بهداشتی معلولین می‌باشد. فن‌آوری ضد تخریب بکار گرفته شده در این محصول، عدم دسترسی و امکان خرابکاری را در سرویس‌های بهداشتی عمومی به ویژه مکان‌هایی



چشم الکترونیکی و مکانیکی - 245x165 mm - پوشش بدنه: روکش کروم



چشم الکترونیکی - 245x165 mm - پوشش بدنه: روکش کروم



کنترل از راه دور - 245x165 mm - پوشش بدنه: روکش کروم

تکنولوژی والسیر در خدمت معلولین

کلیدهای پنوماتیک رده‌ی R3 تا R6 والسیر به گونه‌ای طراحی شده تا استفاده از سرویس بهداشتی برای افراد معلول یا کم توان راحت‌تر گردد.

این صفحه کلیدها که برای سرویس‌های بهداشتی افراد معلول طراحی شده‌اند، فشار کمتری نیاز دارند و از سطح نرمتری برخوردار می‌باشد.

استفاده از علائم ویژه و تفاوت‌های ایجاد شده بین حالت شستشوی کامل و نیمه، موجب سهولت استفاده از سرویس‌های بهداشتی برای افراد کم بینا می‌گردد.



تنوع کلیدهای با بدنه فلزی



P1 - 215x145 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



P2 - 215x145 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



P3 - 215x145 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



P4 - 215x145 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



P5 - 215x145 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



P6 - 245x165 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق و مات زامبا



P7 - 215x145 mm
پوشش بدنه: استیل مات، استیل براق



SECURITY - Ø 80 mm
پوشش بدنه: استیل براق



FOOT1 - 120x120 mm
پوشش بدنه: استیل براق



FOOT2 - 110x160 mm
پوشش بدنه: استیل براق



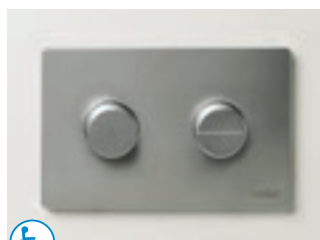
R1 - Ø 105 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



R2 - Ø 46 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



R3 - 170x110 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



R4 - 170x110 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



R5 - 170x110 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات



R6 - 170x110 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم مات



R7 - 175x100/155x85 mm
پوشش بدنه: رنگ سفید، روکش کروم براق،
روکش کروم مات





Rabobank



Rabobank - Sydney (Australia)



Monza Circuit - Monza (Italy)



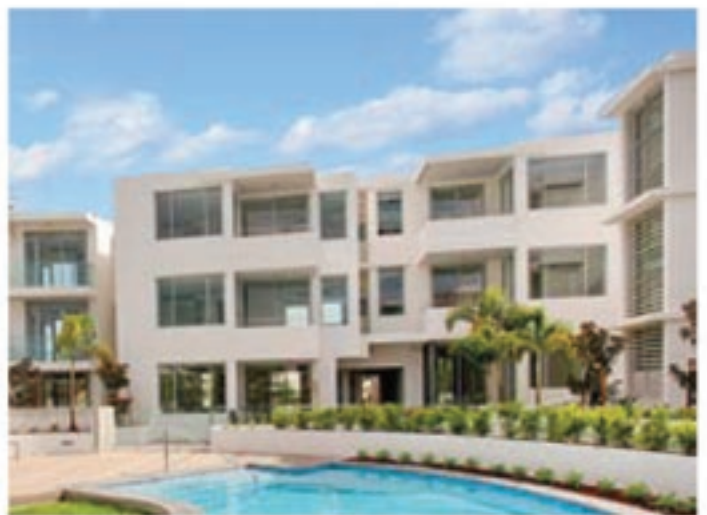
Chambery Hospital - Chambéry (France)



La Scala Opera House - Milan (Italy)



Mercure Hotel - Syracuse (Italy)



Ocean apartments - Narrabeen NSW (Australia)

خدمات متمایز فنی و مهندسی در والسیر

دو سویه‌ای دارد که هم شرکت کنندگان و هم والسیر هر دو از آن بهره‌مند می‌شوند. شرکت کنندگان امکان کسب مهارت‌هایی را پیدا می‌کنند که در محیط خارج از آکادمی آموزشی کسب آنها شاید به ماه‌ها و سال‌ها زمان نیاز داشته باشد، والسیر نیز امکان دریافت مستقیم نظرات و پیشنهادات گروه‌های مختلف در مواجهه با محصولات خود را پیدا می‌کند که در بسیاری از موارد همین بازخوردها، نتایج بسیار ارزشمندی برای والسیر داشته‌اند.

در والسیر آینده روز به روز ساخته می‌شود. ما معتقدیم آموزش مبتنی بر رویکرد علمی و انتقال تجربه، تاثیر عمیق و بلندمدت خواهد داشت، به همین دلیل، در ۲۵ سال گذشته آموزش یک فعالیت دائمی و کلیدی در والسیر بوده است و آکادمی آموزشی والسیر برای رشد حرفه‌ای و علمی همکاران، مشتریان و شرکای خود سالیانه دوره‌های آموزشی متعددی برگزار می‌کند. در آکادمی آموزشی والسیر تبادل نظر، انتقال دانش و تجربه، سود



احترام به محیط زیست ، پر هزینه اما ارزشمند

ما آموخته ایم که تولید محصولات ممتاز و باکیفیت، نمی تواند به عنوان تنها شاخص ارزیابی عملکرد و موفقیت در یک مجموعه قلمداد شود. تولید محصول مدرن و باکیفیت و محصولی سازگار با محیط زیست هر دو از یک اهمیت برخوردارند. آگاهی از تاثیر محیط زیست بر زندگی، ما را به سوی توسعه فرایند سازگار با محیط زیست سوق داده است که به گونه ای پویا تمام حوزه های کاری ما را در بر می گیرد. تعهد والسیر در این زمینه اساساً به دو بخش تقسیم می گردد: بخش اول تولید محصول سبز و قابل بازیافت از یک سو و در بخش دوم فرایند تولید سازگار با محیط زیست در فضاهای صنعتی که به طور ویژه جهت صرفه جویی در مصرف انرژی با حداقل میزان آلاینده گی محیط زیست طراحی شده است.

سیاست های والسیر متکی بر نوآوری است. به همین دلیل ما ۳,۵ درصد از کل مبلغ گردش مالی شرکت (۳,۵ میلیون یورو در سال ۲۰۱۷) را در راه تحقیق و توسعه جهت یافتن راه حل های خلاقانه سرمایه گذاری می کنیم.

نتیجه تلاش هایی که در این زمینه صورت می گیرد در ۱۲ خط تولید، ۴۵۰۰ نوع کالا و بیش از ۳۰ محصول دارای حق ثبت اختراع، قابل مشاهده می باشد.

توسعه فناوری مستلزم داشتن دانش کافی، ماشین آلات مدرن و توانایی طراحی و تولید می باشد. به همین دلیل است که تمامی مراحل از طراحی قطعه، ساخت قالب و ماشین آلات و کنترل نهایی در والسیر در نهایت دقت و وسواس و تحت موشکافانه ترین بازرسی ها انجام می پذیرد.



سیستم های مدیریتی و فرایند تولیدی که بازبینی، تایید و گواهی شده اند.



کارخانه ها و فرایند تولید سازگار با محیط زیست، بهره وری از انرژی تجدید پذیر، حفاظت از منابع.



محصولاتی که توسط مراجع رسمی صدور گواهینامه بازبینی، تایید و گواهی شده اند.



محصولات قابل بازیافت و فرایند تولید با تاثیر کم بر محیط زیست در تطابق با اصول ساختمان های سبز.

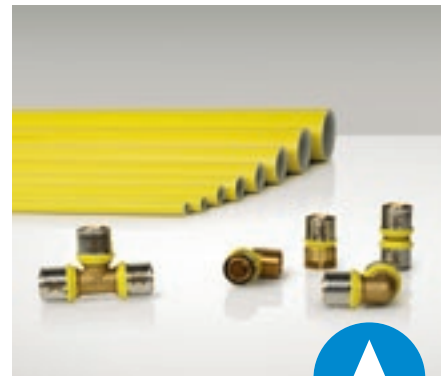
انواع محصولات والسیر



سیستم‌های فاضلابی



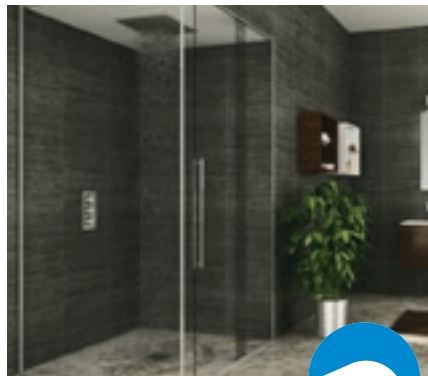
سیستم‌های آبرسانی



سیستم‌های توزیع گاز



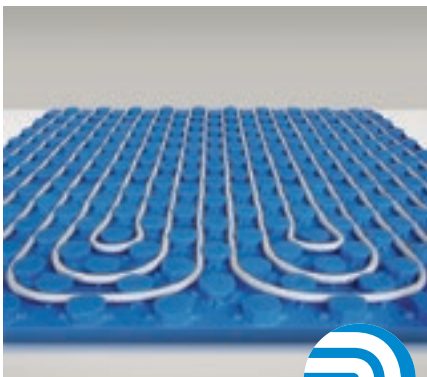
فلاش تانک‌های توکار و روکار



سیستم‌های تخلیه آب حمام



دریچه‌ها و کف شورها



سیستم‌های تابشی



سیستم‌های جمع آوری آب باران



آکادمی والسیر



valsir®

VALSIR S.p.A.

Località Merlaro, 2
25078 Vestone (BS) - Italy
Tel. +39 0365 877.011
Fax +39 0365 810268
valsir@valsir.it
www.valsir.it



MADE IN ITALY



دفتر مرکزی: تهران، بلوار اندرزگو، خیابان
سلیمی جنوبی، میدان ندا، پلاک 58
تلفن: +9821-75469
فکس: +9821-22395298
valsir@valsir.ir
www.valsir.ir

