



valsir

TROPEAS

Hiljainen vallankumous
huuhtelujärjestelmissä

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

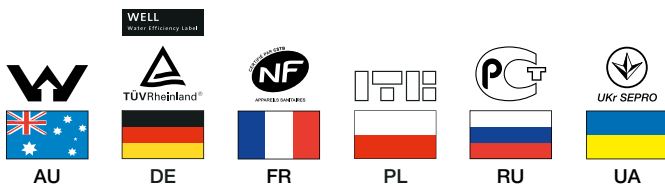
MADE IN ITALY





Tropea S, hiljaisuuden vallankumous

Tekninen innovointi, huolellinen yksityiskohtien hallinta ja jatkuva laadunvalvonta sekä tavoite tarjota asiakkaille luotettavuutta ja turvallisuutta — nämä ovat kulmakiviä, jotka ohjaavat Valsirin säiliöiden suunnittelua ja valmistusta.



Tropea S on ehdoton uutuus kansainvälisillä markkinoilla, huipputekninen ja innovatiivinen tuote: **maailman ensimmäinen huuhtelusäiliö, joka on suunniteltu vähentämään käytön aikana syntyvää ääntä.**



Katso Tropea S -video
valsir.it/u/videotropeas

MADE IN ITALY



AKUSTISEN OSAAMISEMME HUIPULTA

Valsirin kokemus Triplus-, Silere- ja PP3-ääneneristetyistä viemärijärjestelmistä avasi tien huippuluokan tasoon myös huuhtelujärjestelmissämme. Tropea S:n lukuisiin etuihin lisäsimme myös hiljaisuuden.

Tropea S on itse asiassa maailman ensimmäinen huuhtelusäiliö, joka on valmistettu ääntä vaimentavasta muovimateriaalista.

Valsirin tutkimus- ja kehityslaboratorioissa suunniteltiin erityinen muoviseos Valsirin omalla, yksinoikeudellisella reseptillä tavoitteena vähentää huuhtelusäiliön aiheuttamaa melua.

Laboratoriotestien mukaan Tropea S:n melu on 5 kertaa alhaisempi verrattuna markkinoiden yleisimpiin säiliöihin.



5 KERTAA PAREMPI

Hiljaisuus ilman kompromisseja myös sisäisissä osissa

Tropea S:n sisäkomponentit on sertifioitu arvostetussa Stuttgartin Fraunhofer-instituutissa ISO EN 3822 -standardin hiljaisuusluokan I mukaisesti.

Tropea S on markkinoiden ainoa piiloasennussäiliö, jonka uimuriventtiili ja sulkuventtiili on sertifioitu luokkansa parhaaksi melupäästöjen osalta.

Korkean mekaanisen suorituskyvyn lisäksi myös **erinomainen akustinen suorituskyky**





TROPEA S:N VALINNAN HYÖDYT



Säiliön materiaali on suunniteltu takaamaan akustisen värähtelyn tehokas vaimennus.



Tropea S:n sisäkomponentit on sertifioitu ISO EN 3822 -standardin mukaisesti hiljaisuusluokkaan I sekä 3 että 5 barin paineessa.



Säiliö toimitetaan 100 % esiasennettuna, mikä nopeuttaa ja yksinkertaistaa työmaa-asennusta.



Erittäin monipuoliset käynnistystavat: mekaaninen, pneumaattinen, elektroninen, elektroninen ja mekaaninen tai mekaaninen ja pneumaattinen samanaikaisesti.



Kääntyvä vesiliitin helpottaa säiliön asennusta.



Kaikki kumiosat ovat EN 681/WC -standardin mukaiset, mikä takaa niiden yliveraisen laadun ja kemikaalinkestävyyden.



Valsirin patentoima huuhteluventtiili takaa puhdistuksen kaikille WC-istuintypeille, mukaan lukien reunattomat WC-istuimet (kunhan ne ovat voimassa olevan standardin mukaisia).



Huuhtelun säätö Tropea S:ssä on erittäin helppoa, ja huuhtelumäärä voidaan asettaa arvoon 6/3, 4,5/3 tai 4/2 litraa vedensäästön ja Green Building -vaatimusten mukaisesti.



Huuhtelu- ja uimuriventtiilin erilaiset muovimateriaalit estävät kalkkisaostumat.

Fixsystem-asennuspohja helpottaa työtä

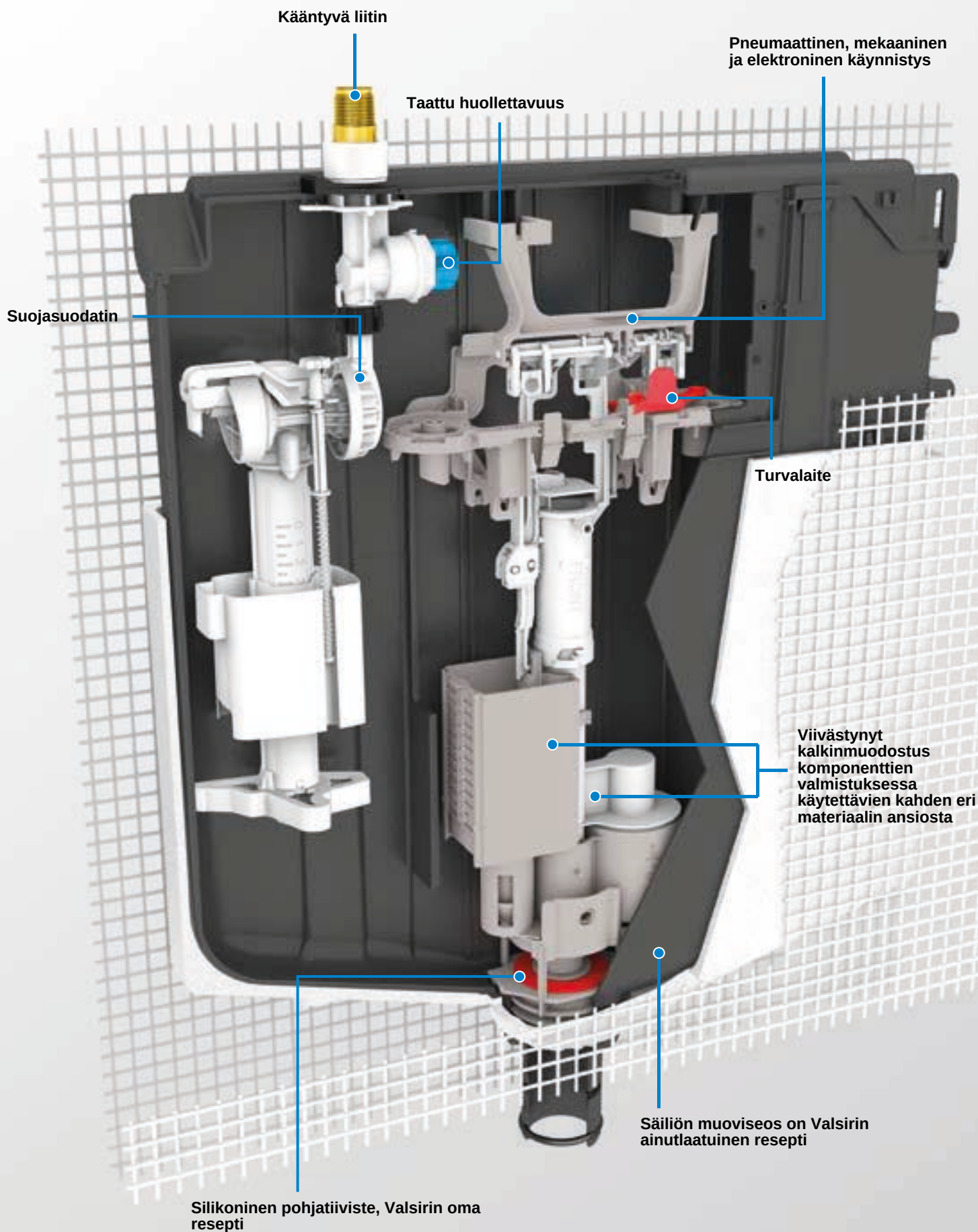
Fixsystem-kehysten nopean ja yksinkertaisen asennuksen varmistamiseksi olemme suunnitelleet erittäin käytännöllisen asennuspohjan, joka lyhentää asennusaikaa merkittävästi.

Tämä lisävaruste on suunniteltu tukemaan Tropea S- ja Winner S Fixsystem -kehysten seinäasennusta. Näin asennuksen voi tehdä yksi henkilö parhain tuloksin.



Katso video
valsir.it/u/videodimafix

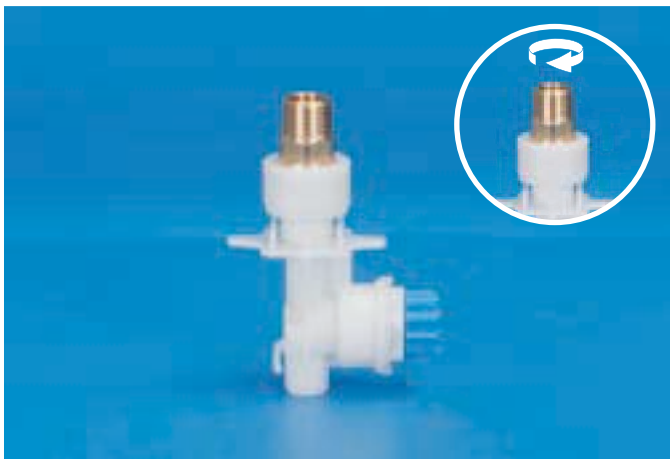




HUIPPUTASON TEKNOLOGIA

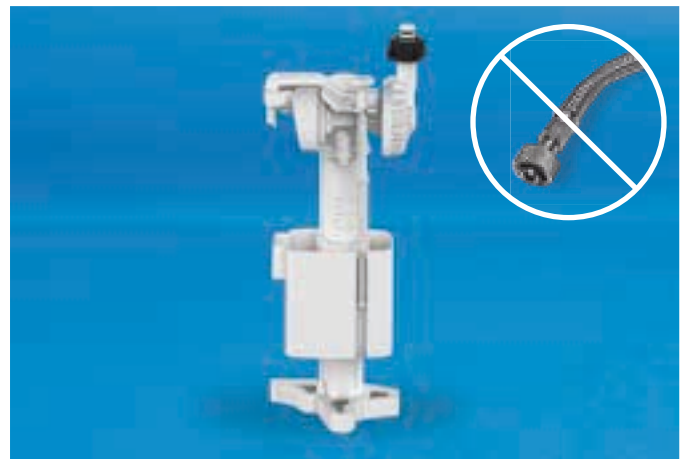
Täyttöventtiili

Kokonaan teknopolymeerista valmistettu ja esiasennettu säiliöön helpottamaan ja nopeuttamaan asennusta; järjestelmään on integroitu myös huollettava sulkulaite, joka takaa täydellisen toiminnan kaikissa tilanteissa.



Kompakti uimuriventtiili

Suunniteltu takaamaan maksimaalinen luotettavuus kaikissa tilanteissa; se kestää jopa 30 barin vesi-iskuja. Huollettava sisäsuodatin ja letkun puuttuminen helpottavat huoltoa ja takaavat erinomaisen hiljaisuustason. Se on sertifioitu EN 14124 -standardin mukaisesti.



Poistoventtiili

Komponenttien kalkinkestävyys, mukautuminen markkinoilla oleviin WC-istuimiin sekä tiivisteiden pitkäaikainen korroosionkesto tekevät siitä markkinoiden luotettavimman venttiilin.



Turvalaite

Laite takaa sisäkomponenttien ihanteellisen asennon ja suojauksen säiliön käsittelyn aikana huuhtelupainikkeen asennukseen asti.



TROPEA S -ASENNUKSEN MONIPUOLISUUS

Asennustavasta riippumatta Tropea S on ihanteellinen ratkaisu. Laaja kehysvalikoima, lisävarusteet sekä säiliön

sisäiset tekniset ratkaisut takaavat joustavuuden, nopeuden ja mukautuvuuden kaikenlaisiin seinätyyppeihin ja asennusvaatimuksiin.

Tropea S muurattuihin seiniin

Se on suunniteltu asennettavaksi ohuisiin seiniin, jotka on valmistettu tiilestä tai puusta, lattia-asenteiselle WC-istuimelle. Huuhteluputki mahdollistaa 20 mm säädön ylös tai alaspäin korkeuserojen korjaamiseksi lattian valmistuttua.

Kaikki asennukseen tarvittavat materiaalit sisältyvät pakkaukseen, ja tuote on saatavilla Valsir Ariapur-hajunpoistojärjestelmän kanssa.



Tropea S Fixsystem

Soveltuu seinä-WC-istuinten asennukseen muurattuihin seiniin. Fixsystem-kehys sisältää pidennetyn ja kompaktin WC-kulmayhteen, joka mahdollistaa asennuksen 90 mm paksuisiin seiniin.

Kehys ja kaikki kiinnityspisteet on valmistettu kokonaan galvanoidusta teräksestä maksimaalisen korroosiokeston takaamiseksi.

Tropea S Fixsystem S86 on saatavilla Valsir Ariapur-hajunpoistopuhaltimen kanssa.



Tropea S Block S90

Siinä on maalattu teräskehys, joka sopii ihanteellisesti asennukseen kevyt- tai sekaseiniin (kipsilevy, puu) seinä-WC-istuinten kanssa.

Pieni syvyys (90 mm) ja kompakti WC-kulmayhde mahdollistavat asennuksen kaikkiin seinätyyppeihin.

Maalattu pinta antaa kehykselle paremman korroosiokeston ajan mittaan. Tropea S Block S90 on saatavilla Valsir Ariapur -hajunpoistojärjestelmän kanssa.



Lattiaan asennettava Tropea S Block

Maalatusta teräksestä valmistettu kehys on suunniteltu asennuksiin kevyt- tai sekaseiniin (kipsilevy, seinä) seinä-WC-istuimen kanssa. Lattiaan ankkuroitujen jalkojen erityisrakenteen ansiosta kehys ei vaadi muita kiinnityspisteitä seinärakenteeseen.

Maalattu pinta antaa kehykselle paremman korroosiokeston ajan mittaan.



TROPEA S – NYT SERTIFIOITUA VEDENSÄÄSTÖÄ WELL-LUOKITUKSELLA

Tropea S -piiloasennussäiliöille on myönnetty paras WELL-arvio vedensäästössä: hyödyllinen apu asentajille, suunnittelijoille, arkkitehdeille ja asiakkaille oikean WC-huuhtelujärjestelmän valinnassa.

Parempi vedenkäytön tehokkuus suorituskykyä heikentämättä

Juomavesi on uhanalainen luonnonvara. Euroopassa ilmastonmuutoksen ja epäsäännöllisten valumien takia käytettävissä olevan veden kokonaismäärä vähenee tiettyinä vuodenaikoina eikä riitä kattamaan kaikkien ihmisten päivittäisiä tarpeita. Juomaveden kysynnän kasvu nostaa vedenkäsittelyn ja kuljetuksen kustannuksia sekä lisää veden lämmitykseen tarvittavaa energiaa.

Putki- ja lämmitysalan jatkuvan ekologisen strategian osana EUnited Valves (eurooppalaisten venttiilivalmistajien yhdistys) on kehittänyt uuden eurooppalaisen luokitusjärjestelmän: WELL – Water Efficiency Labelling. WELL-luokituksen ansiosta suunnittelijat, arkkitehdit, asentajat ja loppukäyttäjät voivat heti arvioida WC-huuhtelujärjestelmien vedenkäytön tehokkuuden.

On tärkeää tietää, että WELL-sertifioinnin saamisen edellytys on tiukan hyväksymisprosessin läpäiseminen DIN EN 14055 ja DIN 4109 -standardien mukaisesti.

Testit suoritetaan akkreditoidussa ISO 17025 -laboratoriossa vain tuotteille, joiden melutaso ei ylitä 20 dB(A) 3 barin paineessa ja 25 dB(A) 5 barin paineessa (luokka I).

Testilaboratoriona toimii TÜV LGA, joka hyväksynnän jälkeen suorittaa tuotteelle vuotuisia auditointeja ja tarkastuksia WELL-vaatimusten mukaisesti.

Vedensäästön WELL-merkinnän lukeminen ja oikean valinnan tekeminen

ISTATin mukaan noin 30 % vedenkulutuksesta keskivertoperheessä kuluu WC:n huuhteluun (ISTAT, 2005). Voit säästää huomattavasti noudattamalla järkeviä käytäntöjä tinkimättä WC-järjestelmän toiminnasta. Jos neljän hengen kotitalous huuhtelee WC:n vähintään 12 kertaa päivässä, juomaveden kulutusta voidaan vähentää 68 % käyttämällä 4 litran kaksoishuuhtelusäiliötä ja minimivesimäärää, kuten alla oleva taulukko osoittaa:

Esimerkki mahdollisesta vedensäästöstä

9 litran huuhtelusäiliön vedenkulutus: $12 \times 9 \text{ l} = 108 \text{ l/vrk}$
4 litran kaksoishuuhtelusäiliön vedenkulutus: $5 \times 4 \text{ l} = 20 \text{ l/vrk}$
 $7 \times 2 \text{ l} = 14 \text{ l/vrk}$

Vedensäästö 74 l/vrk

WELL-luokituksessa ja siihen liittyvien pisteiden laskennassa järjestelmäyksiköksi katsotaan huuhtelusäiliön ja huuhtelupainikkeen muodostama kokonaisuus.

Näin yksittäiset huuhtelusäiliöt (ilman luokituspisteitä) voidaan varustaa huuhtelupainikkeella ja start/stop-toiminnolla (1 tähti) tai kaksoishuuhtelulla (2 tähteä). Jälkimmäinen toteuttaa säästävän huuhtelun, joka käyttää juuri puhdistukseen tarvittavan vesimäärän.

Alla taulukko luokituskriteereistä:

Arviointikriteeri	Suoritustapa	Luokitus
Tilavuus/huuhtelumäärä	Huuhtelumäärä (kiinteä/säädet.) 6,0 l	★
	Huuhtelumäärä (kiinteä/säädet.) 5,0 l tai 4,0 l	★★
Huuhteluohjelma	Määrittelemätön huuhtelu minimimäärillä	★
	Määritelty minimihuuhtelu	★★

Yhteensä: enint. 4 tähteä

Tropea S: 4 tähden "home"-luokan WC-huuhtelujärjestelmä

Vesi on olemassaolollemme välttämätön luonnonvara, joka vaatii asianmukaista hallintaa: tämä on yksi kestävä kehityksen merkittävimmistä haasteista. Valsir on tunnistanut tämän ongelman ja sitoutuu jatkuvasti edistämään veden huolellista ja säästeliästä käyttöä valmistamalla tehokkaita ja ympäristöystävällisiä järjestelmiä, jotka kunnioittavat meidän kotinamme toimivaa ympäristöä.

Alla on WELL – vedensäästömerkintä ("home"-luokka) myönnetty Tropea S -piiloasennussäiliölle: kuvaava opas auttaa tärkeimpien ominaisuuksien tulkinnassa.

Etsi Valsirin WELL-merkintä ja pyydä lisätietoja. Autamme mielellämme oikean valinnan tekemisessä.

Valmistaja
Sertifiointielin

valsir®

QUALITY FOR PLUMBING

17 dB(A)*

* ISO EN 3822-1

MADE IN ITALY

Melutaso
Tuotteen mallinimi

Tuotteen sovellusalue
"vedentehokkuus"

Tehokkuusluokka

ARIAPUR – HAJU- JA HÖYRYNPOISTOPUHALLIN

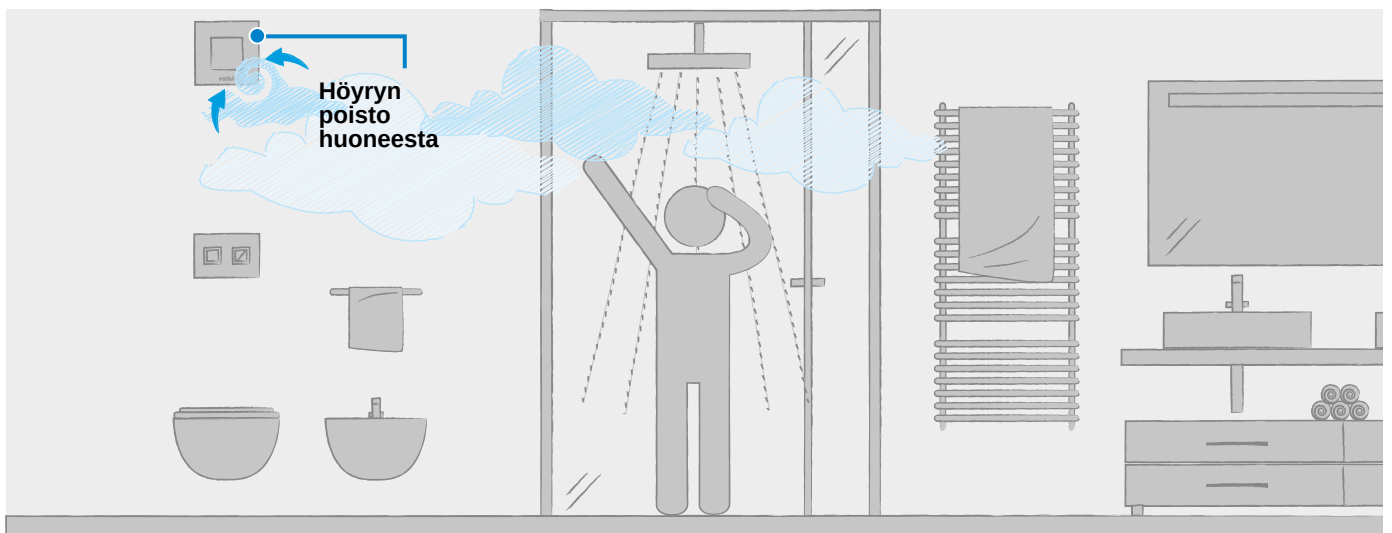
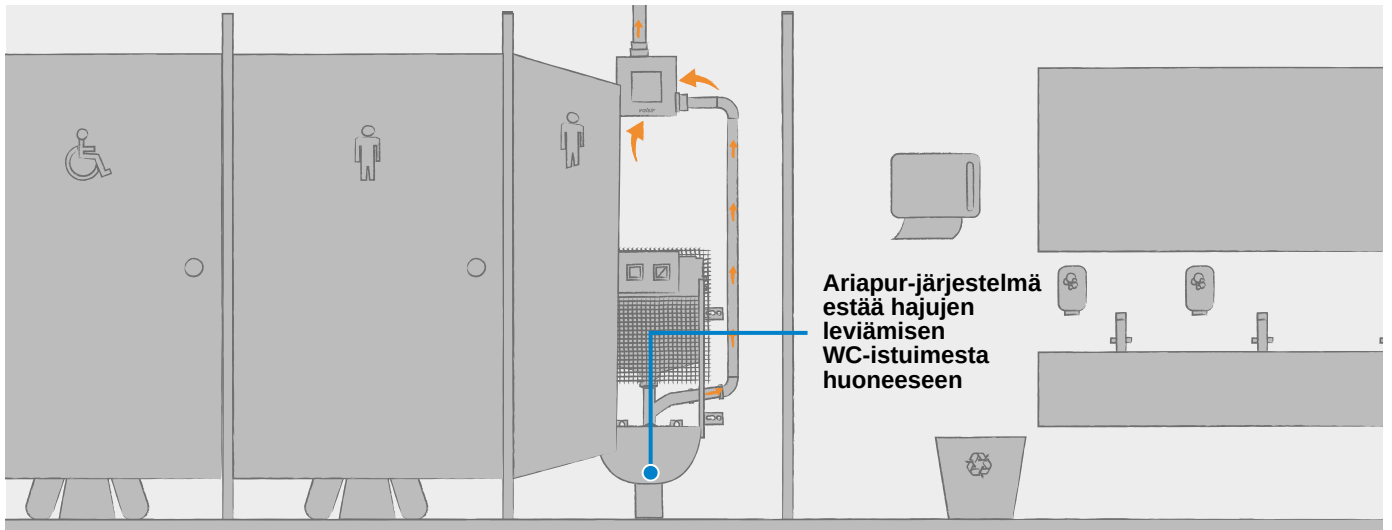
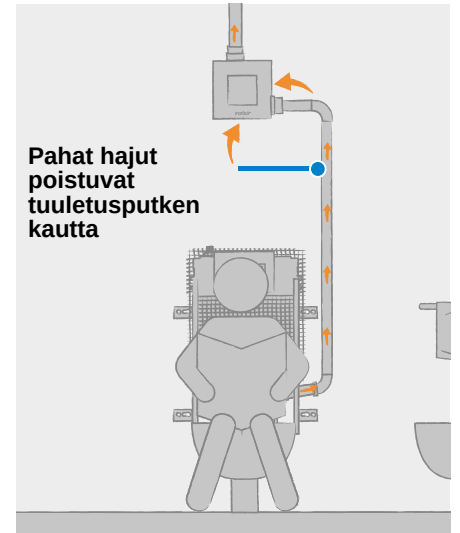
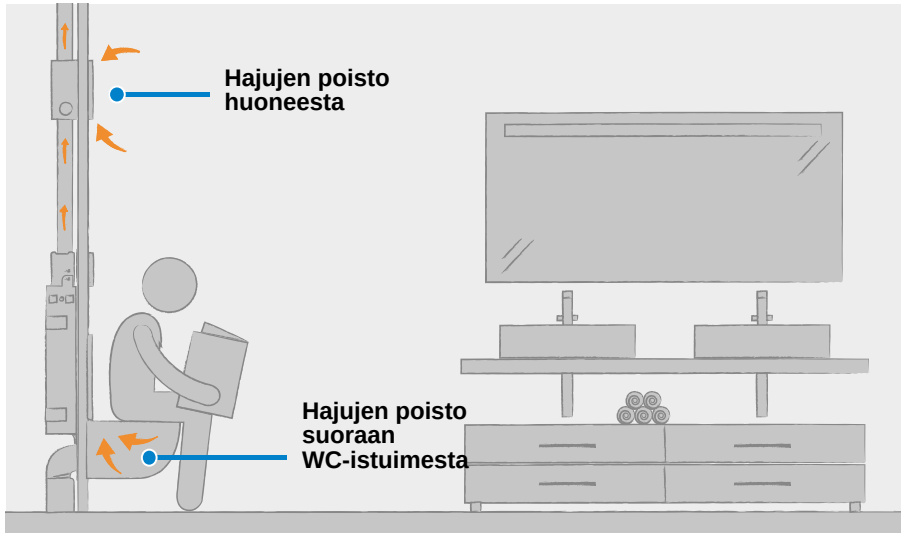
Ariapur on poistopuhallin, jolla on kaksoispoistotoiminto ja joka takaa näin täydellisen ilmanvaihdon kylpyhuoneessa.

Ariapur poistaa ilmaa sekä seinä- tai kattopoistoritilän että WC-istuimen kautta, koska se on kytketty huuhteluputkeen.

Kyky poistaa hajut ennen niiden leviämistä huoneeseen tekee siitä markkinoiden tehokkaimman ja innovatiivisimman poistopuhaltimen.



Katso Ariapur-video
valsir.it/u/videoariapur





TAKUU TÄYDELLISESTÄ ILMANVAIHDOSTA



Hajulukkoventtiili

Ulostuloon sijoitettu venttiili estää viemärihormissa syntyvien hajujen takaisinvirtauksen.

Ariapur ei vaadi erillistä poistoputkea, vaan se voidaan liittää suoraan viemärijärjestelmän tuuletusputkeen.

Tämän hajulukkoventtiilin ansiosta useampi Ariapur-yksikkö voidaan liittää samaan putkistoon.



Joustava liitäntä

Säädettävä huuhteluputki mahdollistaa kaikenlaiset asennukset. Liitäntä voidaan sijoittaa joko vasemmalle tai oikealle ja se on varustettu muhviitoksella.



Käynnistystavat

Ariapur voidaan käynnistää perinteisillä kytkimillä tai liiketunnistimilla. Ariapurissa on ajastin, joka varmistaa määräysten mukaisen ilmanvaihdon.

Ariapur100Led-versiossa valon voi kytkeä myös erilliseen ohjaukseen.



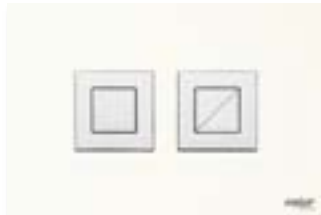
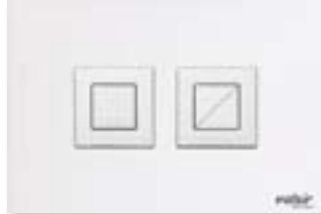
HUUHTELUPAINIKKEET: SISUSTA TYYLIKKÄÄSTI

Nykyään huuhtelupainike ei ole enää pelkkä huuhtelusäiliön käynnistysosa, vaan se on saanut kylpyhuoneessa merkittävän esteettisen roolin ja noussut todelliseksi muotoiluesineeksi. Tropea S tarjoaa lukuisia vaihtoehtoja, joissa uudet ratkaisut yhdistyvät klassisiin materiaaleihin kuten metalliin ja muoviin. Uusimmat trendit ulottuvat ruostumattomasta teräksestä karkaistun lasin tyylikkyyteen ja selkeyteen, uusista materiaaleista kuten valkoisesta akrylaatista, mustasta akrylaatista ja anodisoidusta alumiinista aina innovatiivisiin asennustapoihin, kuten seinän tasaan upotettavaan painikkeeseen ja räätälöintisarjaan.





VALSIR DESIGN -SARJA



Yli 35 mallia ja 270 mahdollista yhdistelmää — huuhtelupainikkeet on toteutettu innovatiivisilla ja tyylikkäillä materiaaleilla, jotka mahdollistavat jokaisen kylpyhuoneen yksilöinnin tyylikkäästi.

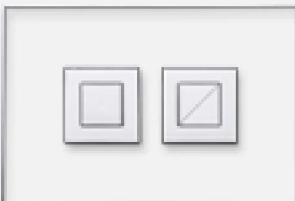
Crystal-sarjan hienostunut läpinäkyvyys, ruostumattoman teräksen pelkistetty eleganssi, Fantasy-sarjan luovuus ja Wood and Stone -sarjan puun ja kiven jämäkyys yhdistettynä uusiin materiaaleihin kuten anodisoituun alumiiniin ja DuPont™ Corian-pintaan löytävät paikkansa uudessa ympäristössä: kylpyhuoneessa.

Kaikki Valsir Design -painikkeet sisältävät eri viimeistelyillä valmistettuja nappeja, joille tunnusomaista on pehmeä painallus, hiljaisuus ja tarkkuus.

Räätälöintisarja

Räätälöintisarjan avulla voit luoda oman huuhtelupainikkeen käyttämällä samaa materiaalia kuin kylpyhuoneen laatat.

Sarja sisältää leikkaussapluunan, ruostumattomasta teräksestä valmistetun kehyksen sekä pyöreät tai neliömäiset ja kiiltävät tai satiinikromiviimeisteltävät käynnistyspainikkeet.



Räätälöity sarja,
kiiltokromi

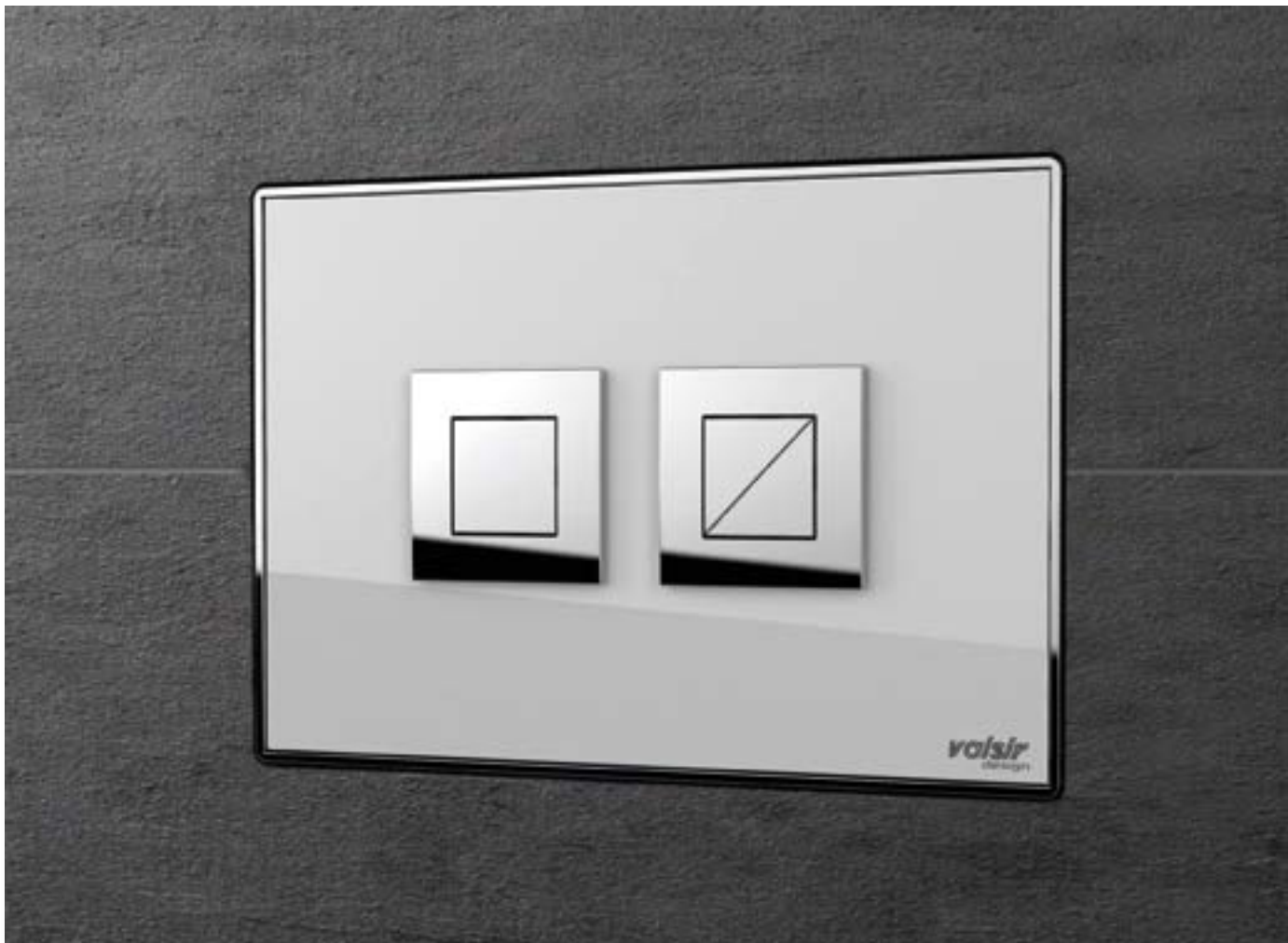


Räätälöity sarja,
satiinikromi

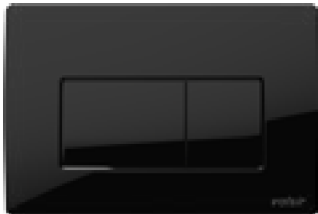


FEEL, SEINÄTASAPAINIKE

Valsir on kehittänyt järjestelmän, joka mahdollistaa painikkeen helpon asennuksen seinän sisälle. Asennus on yksinkertaista, työ moitteetonta ja lopputulos täydellinen!



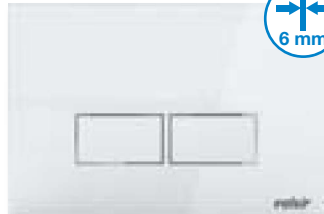
HUUHTELUPAINIKKEET



P1 - 215x145 mm
Viimeistely: valkoinen -
kiiltokromi - satiinikromi - musta



P2 - 215x145 mm
Viimeistely: valkoinen -
kiiltokromi - satiinikromi



P3 - 215x145 mm
Viimeistely: valkoinen -
kiiltokromi - satiinikromi



P4 - 215x145 mm
Viimeistely: valkoinen -
kiiltokromi - satiinikromi



P5 - 215x145 mm
Viimeistely: valkoinen -
kiiltokromi - satiinikromi -
valkoinen ja kultakromi



P6 - 245x165 mm
Viimeistely: zama kiiltokromi -
zama satiinikromi



P7 - 215x145 mm
Viimeistely: kiiltävä inox - satiini-inox

P5-painike uudistuu

P5-painike mahdollistaa täyden yksilöinnin luomalla ainutlaatuisia nappi- ja peitelevy-yhdistelmiä eri viimeistelyillä: valkoinen, kiiltokromi, satiinikromi ja kultakromi.

Myös räätälöityjä viimeistelyjä voi pyytää.





INFRAROSSA JA KAUKOSÄÄTIMET

"Infrarossa"-elektroniset huuhtelupainikkeet on valmistettu kestävästä kromatusta metallista, ja ne ovat ihanteellinen ratkaisu julkisiin ja kaupallisiin tiloihin, kuten sairaaloihin, lentoasemille, kauppakeskuksiin sekä esteettömiin kylpyhuoneisiin.

Ne sisältävät myös ilkivallanestojärjestelmän, joka takaa maksimaalisen turvallisuuden ja estää luvattoman käytön.

Infrarossa-sarjan painikkeiden ansiosta huuhtelujärjestelmä käynnistyy automaattisesti, mikä takaa hygienian ja toimivuuden kaikissa tilanteissa. Painikkeet toteuttavat myös automaattisen huuhtelun 24 tunnin välein. Näin WC-istuimen puhdistus ja täydellinen hygienia ovat taattuja.



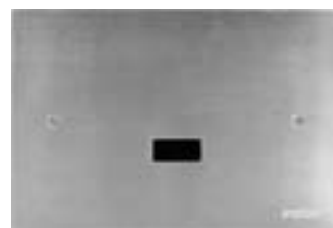
Viimeistely: kiiltokromi



Viimeistely: kiiltokromi



Viimeistely: kiiltokromi



Inox - 215x145 mm
Viimeistely: satiini-inox

Pneumaattinen käynnistys toteutetaan seinäpainikkeilla (R-sarja) ja lattiapainikkeilla (FOOT), jotka on valmistettu teräksestä tai muovista.

R-sarja mahdollistaa kaksoishuuhtelun yhdellä käynnistyksellä sekä seinän tasaan että ulkoneva-asennuksissa. Helppous ja sujuva käynnistys ovat aina taattuja, ja asennusjoustavuuden ansiosta painikkeen ja säiliön välinen etäisyys voi olla jopa 2,5 m.



Viimeistely: kiiltävä
inox



Viimeistely: kiiltävä
inox



Viimeistely: valkoinen –
kiillotettu/satiinikromi



R7 - 175x100/155x85 mm
shed chrome -
satiinikromi

HELPPOKÄYTTÖISET PAINIKKEET

Helppokäyttöiset käynnistuspainikkeet lisäävät pneumaattisten painikkeiden sarjan joustavuutta entisestään.

Esteettömiin kylpyhuoneisiin suunnitellut pneumaattiset painikeohjaimet on luotu erityisesti helppoa käynnistystä varten: vaadittu paine on pienempi, tuntuma pehmeämpi ja ne ovat saatavilla myös ulkonevana versiona.

Heikkonäköisille on luotu painikkeita, joissa täyshuuhtelun ja osittaishuuhtelun välillä on värieroja. Näin ero on selvemmin havaittavissa.

Se on markkinoiden ainoa säiliö, jossa voi olla samanaikaisesti sekä mekaaninen että pneumaattinen käynnistys.



R3



R4



R5



R6



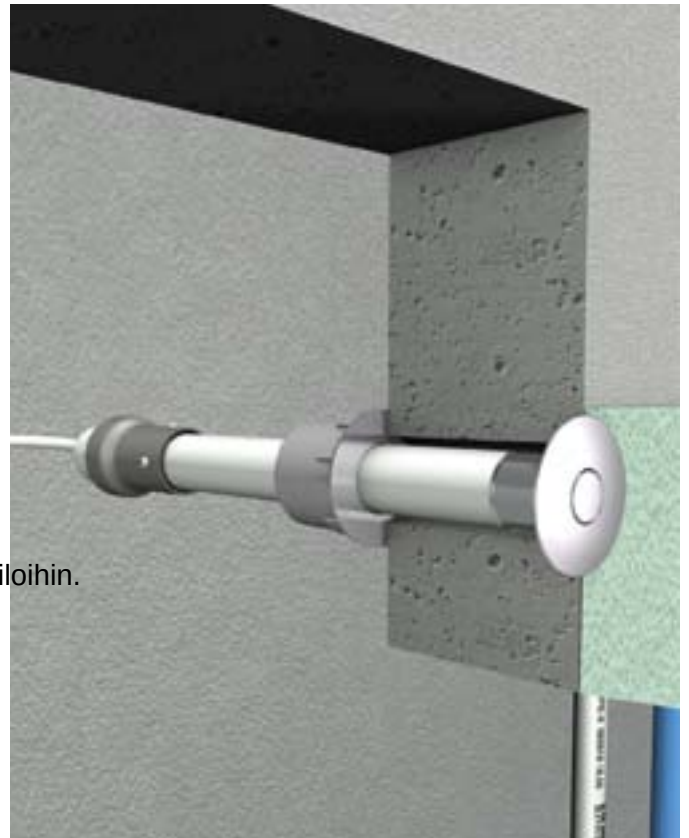
SECURITY, ILKIVALLANKESTÄVÄ HUUHTELUPAINIKE



Valsirin säiliöiden ohjausjärjestelmät erottuvat helpon asennuksen ja säädön ansiosta ja takaavat aina järjestelmän huollettavuuden.

Paksuihin seiniin tehtävien asennusten vaatimuksia varten suunniteltu Security-painike noudattaa täydellisen turvallisuuden ja muuttumattomuuden periaatetta, mikä tekee siitä ihanteellisen ratkaisun ilkivaltaa ja peukalointia kestäviin kohteisiin.

- Asennus paksuihin seiniin (enint. 400 mm).
- Huollettavuus täyden käsiksupääsyn ansiosta.
- Helppo asentaa ja säätää.
- Asennus vaatii 42 mm halkaisijan reiän.
- Ilkivallankestävä järjestelmä.
- Ihanteellinen ratkaisu klinikoihin, stadioneille ja vankiloihin.





ASIAKASPALVELU

Tekninen tuki

Valsir tarjoaa kattavan tuen sekä suunnittelun aikana että työmaalla korkeatasoisen teknisen osastonsa ansiosta: kansainvälisen kokemuksen omaavat insinöörit kykenevät tarjoamaan ratkaisuja kaikkiin asennustarpeisiin.



Valsir Academy

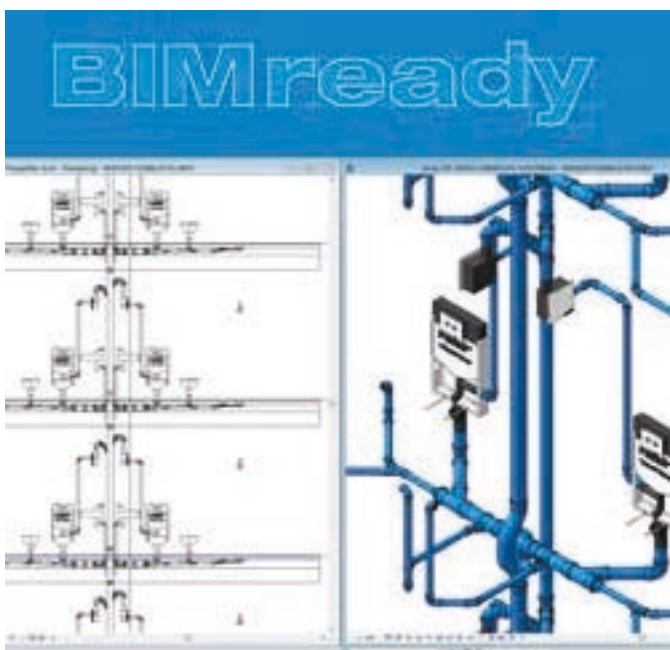
Valsirilla on merkittävä koulutustila — Valsir Academy — joka on suunnattu asiakkaille, jakelijoille, asentajille ja suunnittelijoille. Se tarjoaa kattavat teoreettiset ja käytännölliset kurssit putki- ja lämmitysjärjestelmien käytöstä ja suunnittelusta. Kursseja järjestetään sekä koulutustiloissa että asiakkaan tiloissa.

OHJELMISTO

Silvestro-ohjelmisto

Lattia- ja patterilämmitysjärjestelmien, käyttövesijärjestelmien sekä viemäri- ja sadevesijärjestelmien suunnittelu on erittäin helppoa ja teknisten asiakirjojen tuottaminen nopeaa Silvestro-ohjelman avulla. Nopea, yksinkertainen ja ainutlaatuinen Silvestro tarjoaa monia vahvuuksia:

- nopea oppiminen yksinkertaisen ja intuitiivisen käyttöliittymän ansiosta
- täysin graafinen käyttöympäristö helpottaa projektitietojen syöttöä
- lattialämmitysjärjestelmien silmukoiden automaattinen piirtäminen
- pystyrunkojen sijoittelun automaattinen päivitys pohjapiirustukseen
- laskentaraporttien luominen .xls-muotoon vietävinä
- .dwg-muotoisten tiedostojen tuonti ja vienti
- ohjelmiston välittömät päivitykset ohjatun menettelyn kautta
- täydellinen materiaaliluettelo projektitiedostoista



Valsir on BIM-valmis

Valsir on omaksunut BIM-ajattelutavan: mallinnusprosessin, joka mahdollistaa rakennusten suunnittelun, toteutuksen ja hallinnan parantamisen sekä tukee alan siirtymistä rakennusten digitaaliseen esittämiseen. "BIM-lähtöinen" suunnittelu tarjoaa merkittäviä kilpailuetuja: paremman tehokkuuden ja tuottavuuden, vähemmän virheitä, vähemmän seisokkeja, pienemmät kustannukset, paremman yhteentoimivuuden, tehokkaan tiedonjaon sekä projektin täsmällisemmän ja johdonmukaisemman ohjauksen. Valsir on ottanut tämän järjestelmän täysipainoisesti käyttöön luomalla sarjan Revit-sovelluksia ja -malleja, jotka on suunniteltu yksinkertaista ja nopeaa käyttöä varten.

LAATU JA YMPÄRISTÖ

Laatu

Valsirin jatkuva sitoutuminen korkealaatuisten tuotteiden valmistukseen näkyy yli 200 tuotehyväksynnässä, jotka on saatu ympäri maailmaa tiukimmilta sertifiointielimiltä (luku päivitetty 01.09.2019). Laadunhallintajärjestelmä on sertifioitu standardin UNI EN ISO 9001:2008 mukaisesti,

ja energianhallintajärjestelmä on sertifioitu kansainvälisen standardin UNI EN ISO 50001:2011 mukaisesti.

Valsir S.p.A. on vahvistanut sitoutumistaan ympäristöön saamalla ISO 14001:2015 -sertifioinnin Vestonen tuotantolaitokselleen.



Vastuullisuus

Tehokkaat prosessit ja luotettavat tuotteet eivät ole enää ainoita yrityksen toiminnan laatua arvioivia mittareita: yhtä tärkeää on yrityksen ja sen johdon kyky suunnitella ja toteuttaa ympäristön kannalta kestäviä tuotantoprosesseja.

Valsir on käynnistänyt Corporate Social Responsibility -hankkeen ja julkaissut toisen vastuullisuusraporttinsa, joka kokoaa tietoja ja lukuja Valsirin päivittäisestä sitoutumisesta sosiaaliseen, taloudelliseen ja ympäristövastuuseen.

Lisätietoja saat lataamalla toisen vastuullisuusraportin.



Lataa
valsir.it/u/sostenibilita-en

VASTUULLISUUS- RAPORTTI 2016-2017



valsir



VIEMÄRIJÄRJESTELMÄT



KÄYTTÖVESIJÄRJESTELMÄT



KAASUJÄRJESTELMÄT



HUUHTELUJÄRJESTELMÄT



KYLPHYHUONEJÄRJESTELMÄT



VESILUKOT



LÄMMITYSJÄRJESTELMÄT



SADEVESIJÄRJESTELMÄT



ILMANVAIHTOJÄRJESTELMÄT



AKATEMIA



KUNNALLISTEKNIikka



PINTAVESIJÄRJESTELMÄT



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

L02-780/2 - Settembre 2019

