



valsir

TROPEAS

**Rewolucja ciszy,
w spłuczkach podtynkowych**

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING

MADE IN ITALY

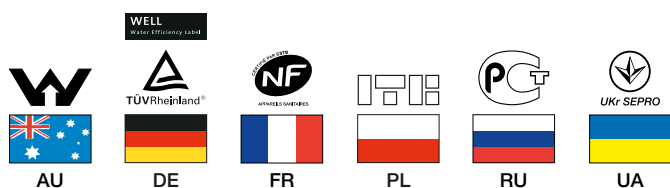




Tropea S, rewolucja cizzy

Innowacje technologiczne, dbałość o szczegóły, stała kontrola jakości, niezawodność i bezpieczeństwo, to filary, które zawsze cechowały projekty i produkcję spłuczek Valsir na przestrzeni lat.

Tropea S to absolutna nowość na arenie międzynarodowej w zakresie zaawansowanej techniki innowacyjności: **jest to pierwszy na świecie zbiornik niskoszumowy, redukujący hałas wytwarzany podczas pracy spłuczki.**



Zobacz film Tropea S
valsir.it/u/videtropheas

MADE IN ITALY



KNOW-HOW VALSIR W SYSTEMACH NISKOSZUMOWYCH

Doświadczenie zdobyte przez Valsir w systemach kanalizacji niskoszumowej Triplus®, Silere® i PP3 pozwoliło osiągnąć również doskonałe parametry w systemach spłukujących. Do licznych zalet spłuczki Tropea S należy zaliczyć teraz także **ciszę**.

Tropea S jest w rzeczywistości pierwszą na świecie spłuczką, wykonaną z tworzywa technicznego (akustycznie izolującego).

W laboratoriach Valsir została zaprojektowana i opracowana specjalna mieszanka tworzywa sztucznego (opatentowana przez Valsir), która zmniejsza emisję hałasu ze zbiornika.

Testy laboratoryjne wykazały, że hałas generowany przez spłuczkę Tropea S jest 5 razy mniejszy w porównaniu z najpopularniejszymi spłuczkami na rynku.



5 RAZY CISZEJ

Cisza bez kompromisu również dzięki elementom wewnętrznym

Wysoka jakość mechaniczna oraz doskonałe osiągi akustyczne.

Wewnętrzne elementy Tropea S certyfikowano w prestiżowym Instytucie Fraunhofera w Stuttgarcie, zgodnie z normą ISO PN-EN 3822 Klasa I.

Tropea S jest jedyną dostępną spłuczką podtynkową na rynku, wyposażoną w niskoszumowy zawór pływakowy, który jest zintegrowany z zaworem odcinającym.





KORZYŚCI Z WYBORU TROPEA S



Materiał, z którego wykonany jest zbiornik zapewnia **wysoką zdolność pochłaniania drgań akustycznych**.



Wewnętrzne elementy Tropea S są certyfikowane zgodnie z normą **ISO PN-EN 3822**, w I klasie hałasu dla 3 i 5 barów.



Spluczka jest **w 100% zmontowana**, co zapewnia szybkie i proste uruchomienie.



Wyjątkowa uniwersalność w sposobie splukiwania: **mechaniczne, pneumatyczne, elektroniczne, elektroniczne i mechaniczne lub mechaniczne i pneumatyczne** jednocześnie.



Obrotowy przyłącz wody, **ułatwia i przyspiesza montaż**.



Wszystkie elementy gumowe są zgodne z normą **PN-EN 681/WC**, gwarantując ich wysoką jakość i odporności na czynniki chemiczne.



Opatentowany przez Valsir zawór opróżniający dostosowany jest do wszystkich rodzajów misek WC, w tym misek bezrantowych.



Bardzo łatwa regulacja ilości splukiwanej wody w Tropea S z możliwością jej ustawienia: 6/3, 4,5/3 lub 4/2 litrów zgodnie z filozofią oszczędzania wody oraz wymaganiami Green Building.



Zastosowanie różnych rodzajów tworzyw sztucznych, z których wykonany jest zawór napełniający i opróżniający **zapobiega osadzaniu się kamienia**.

Szablon Fixsystem - znaczne ułatwienie

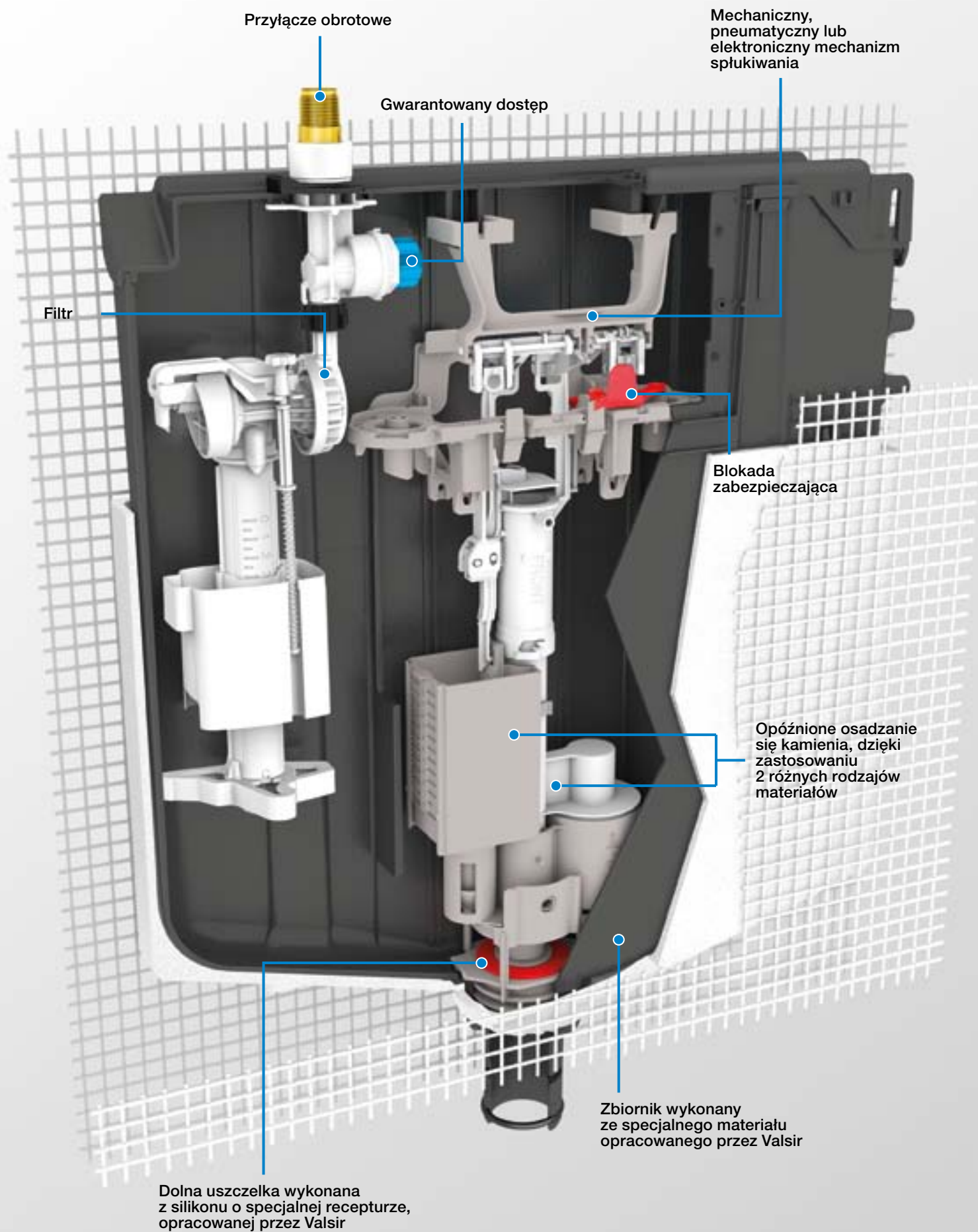
Aby umożliwić szybką i prostą instalację stelaży Fixsystem, **opracowany został szablon instalacyjny, który jest bardzo praktyczny i znacznie skraca czas instalacji**.

To urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zapewnić wsparcie w fazie instalacji Winner S i Tropea S Fixsystem do ściany. W ten sposób praca może być wykonana tylko przez jedną osobę z zachowaniem najlepszego rezultatu.



Zobacz film
valsir.it/u/videodimafix

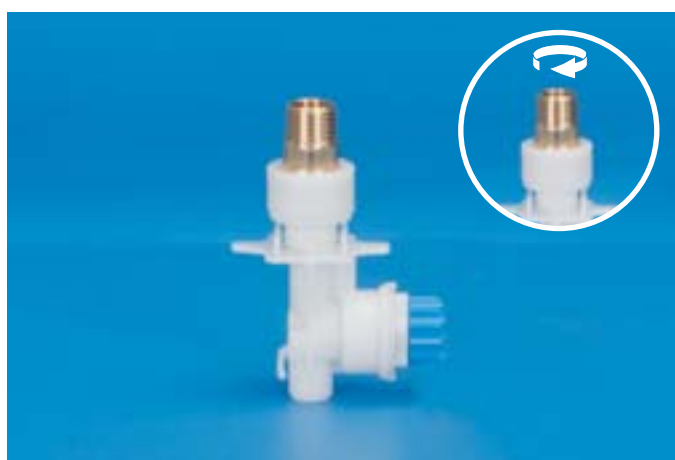




PONADCZASOWA TECHNOLOGIA

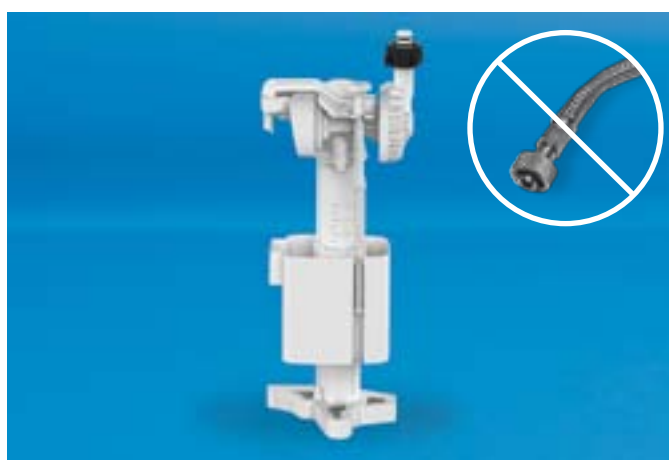
Zawór zasilający

Wykonany jest z technopolimeru i **zainstalowany** w zbiorniku spłuczki, **co ułatwia i przyspiesza montaż**. Wyposażony jest również w **zawór odcinający**, gwarantujący prawidłowe działanie.



Kompaktowy zawór napełniający

Opracowany i wyprodukowany w sposób gwarantujący niezawodność pracy w każdej sytuacji, odporny na chwilowe uderzenia ciśnienia aż do **30 bar**. Wewnętrzny filtr oraz brak węża zasilającego umożliwia łatwą konserwację i zapewnia ciszę podczas pracy. **Zawór napełniający certyfikowany zgodnie z normą PN-EN 14124.**



Zawór opróżniający

Odporność poszczególnych elementów na osadzanie kamienia, samoregulacja do różnych rodzajów misek WC dostępnych na rynku. Uszczelki wykonane ze specjalnej mieszanki odpornej na korozję. **Wszystko to sprawia, że zawór ten jest najbardziej niezawodnym zaworem na rynku.**



Blokada zabezpieczająca

Blokada stanowi idealną ochronę wewnętrznych elementów podczas transportu oraz podczas instalacji zbiornika aż do momentu zainstalowania przycisku uruchamiającego.



TROPEA S WSZECHSTRONNA INSTALACJA

Tropea S jest idealnym rozwiązaniem do wszystkich rodzajów zabudowy. Szeroki wybór stelaży, dostępne akcesoria oraz nowe rozwiązania techniczne

wprowadzone we wnętrzu spłuczki, gwarantują dużą elastyczność i szybkość adaptacji do wszystkich rodzajów ścian i wymagań instalacyjnych.

Tropea S w ścianach murowanych

Jest ona przeznaczona do **montażu w ścianach o zmniejszonej grubości** wykonanych z cegły lub drewna do montażu ze stojącymi miskami WC. Rura spłukująca umożliwia regulację wysokości montażu miski o 20 mm w górę lub w dół, w celu wyeliminowania ewentualnych błędów w wysokości, powstałych w trakcie prac wykończeniowych.

Wszystkie materiały niezbędne do montażu znajdują się w opakowaniu.

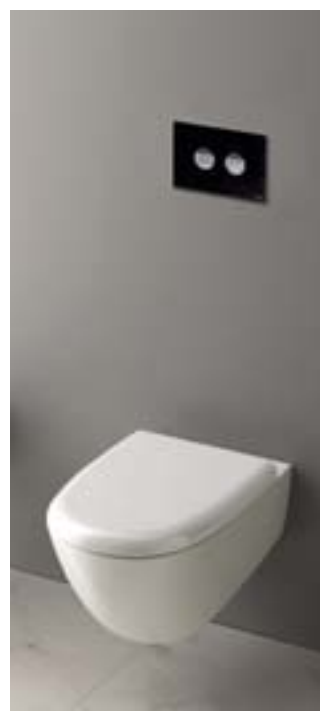
Spłuczka dostępna jest również z systemem usuwania nieprzyjemnych zapachów Valsir Ariapur.



Tropea S Fixsystem - Zabudowa ciężka

System do montażu **wiszących misek WC** w ścianach murowanych, rama Fixsystem zawiera **kolano odpływowe do wiszących misek WC** umożliwiając montaż w ścianach o grubości 90 mm. Rama i wszystkie punkty montażowe wykonane są w całości z ocynkowanej stali, co gwarantuje maksymalną odporność na korozję.

Tropea S Fixsystem S86 **dostępna jest również z systemem usuwania nieprzyjemnych zapachów Valsir Ariapur.**



Tropea S Block S90 - Zabudowa lekka

Spluczka w stalowej, malowanej ramie, do instalacji w ścianach lekkich lub mieszanych (płyty gipsowo-kartonowe, drewno) do montażu z wiszącymi miskami WC.

Zredukowana głębokość (90 mm) oraz kompaktowe kolano WC **umożliwiają instalację we wszystkich rodzajach ścian.**

Malowana powierzchnia ramy zwiększa odporność na korozję oraz wydłuża jej żywotność.

Tropea S Block S90 **jest dostępna również z systemem usuwania nieprzyjemnych zapachów Valsir Ariapur.**



Tropea S Block Samonośna Zabudowa lekka

Spluczka w stalowej, malowanej ramie, **do instalacji w ścianach lekkich lub mieszanych (płyty gipsowo-kartonowe, drewno) do montażu z wiszącymi miskami WC.** Dzięki specjalnej konstrukcji ramy, możliwy jest jej montaż tylko do podłogi, przez co rama nie wymaga żadnych dodatkowych punktów zakotwiczenia do konstrukcji ściany.

Malowana powierzchnia ramy zwiększa odporność na korozję oraz wydłuża jej żywotność.



CO NOWEGO W SPŁUCZCE TROPEA S: SPRAWDŹ ETYKIETĘ

Spłuczki podtynkowe Tropea S otrzymały najwyższą ocenę WELL za oszczędne zużycie wody: co stanowi użyteczną wskazówkę dla hydraulików, projektantów, architektów i wszystkich klientów przy wyborze odpowiedniego systemu spłukiwania WC.

Większa efektywność użycia wody,
bez zmiany wydajności

Woda pitna: zasób zagrożony wyczerpaniem.

W Europie, ze względu na zmiany klimatyczne i nieregularny charakter opadów, w niektórych okresach roku całkowita dostępna ilość wody zmniejsza się i nie jest w stanie zaspokoić codziennych potrzeb wszystkich ludzi. Wzrost zapotrzebowania na wodę pitną powoduje wzrost wydatków na jej uzdatnianie i transport oraz wzrost energii potrzebnej do jej podgrzewania.

Jeśli chodzi o strategię ekologiczną realizowaną w sektorze wodno-kanalizacyjnym, EUnited Valves (stowarzyszenie reprezentujące głównych europejskich producentów zaworów) opracowało nowy europejski system klasyfikacji: **WELL - Water Efficiency Labeling**. Dzięki ocenie WELL efektywność pod względem oszczędności energii systemów spłukiwania WC jest natychmiast oceniana przez **projektantów, architektów, hydraulików i użytkowników końcowych**.

Ważne jest, aby wiedzieć, że warunkiem wstępnym do uzyskania certyfikacji WELL jest **przejście rygorystycznego procesu weryfikacji** - zgodnie z **DIN EN 14055 i DIN 4109**.

Badania są przeprowadzane w akredytowanym laboratorium ISO 17025 tylko w przypadku produktów o poziomie hałasu nieprzekraczającym 20 dB(A) przy ciśnieniu 3 barów i poziomie hałasu nieprzekraczającym 25 dB(A) przy ciśnieniu 5 barów (klasa I). Laboratorium testowym jest TÜV LGA, które po wykonaniu badań przeprowadza również coroczne audyty i kontrole produktu zgodnie z wymogami WELL.

Jak odczytać etykietę WELL
dotyczącą wydajnego użycia wody i
dokonać właściwego wyboru

Według ISTAT około **30% wody zużywanej** przez przeciętną rodzinę **przeznacza się na spłukiwanie toalety** (ISTAT, 2005). Możesz dużo zaoszczędzić, wdrażając odpowiedzialne zachowanie bez uszczerbku dla funkcjonalności systemu spłukującego WC. Jeżeli weźmiemy pod uwagę, że czteroosobowe gospodarstwo domowe spłukuje toaletę co najmniej 12 razy dziennie, to zużycie wody pitnej można zmniejszyć o 68%, wykorzystując **dwuobjętościową spłuczkę** z ustawieniem na minimalną objętość wody **4-litry** przy pełnym spłukiwaniu, jak pokazano na poniższym przykładzie:

Przykład potencjalnej oszczędności wody

Zużycie wody dla 9-litrowej spłuczki:

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

Zużycie wody dla 4-litrowej dwuobjętościowej spłuczki:

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

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

Oszczędność wody 74 l/dzień

Do celów klasyfikacji WELL i przyporządkowania powiązanych punktów, bierze się pod uwagę urządzenie systemowe składające się ze spłuczki i przycisku.

W ten sposób spłuczki z pojedynczym spłukiwaniem (bez punktów do klasyfikacji)

można wyposażyć w przycisk z funkcją start/stop (1 gwiazdka) lub z podwójnym spłukiwaniem (2 gwiazdki). W tym ostatnim przypadku wykonujemy oszczędne spłukiwania, gdzie wybieramy jaką ilość wody potrzebna jest do oczyszczenia toalety w każdym przypadku.

Poniżej znajduje się tabela z kryteriami klasyfikacji:

Kryteria oceny	Określone przez	Ocena
Objętość / objętość spłukiwania	Objętość spłukiwania (stała lub regulowana) 6.0 l	★
	Objętość spłukiwania (stała lub regulowana) 5.0 l lub 4.0 l	★★
Program spłukiwania	Niezdefiniowane spłukiwanie z minimalnymi objętościami	★
	Zdefiniowana minimalna objętość spłukiwania	★★

Razem: maks. 4 gwiazdki

Tropea S: 4 gwiazdkowy „home” system spłukiwania WC

Woda jest zasobem niezbędnym do istnienia, dlatego wymaga odpowiedniego traktowania: jest to jedno z najważniejszych wyzwań zrównoważonego rozwoju. Uznając ten problem, Valsir jest stale zaangażowany w promowanie ostrożnego i oszczędnego korzystania z wody poprzez produkcję wydajnych i przyjaznych środowisku systemów, które szanują środowisko będące naszym domem.

Poniżej znajduje się etykieta **WELL - Water Efficiency Label** (kategoria „home” obiekty prywatne) przypisana do spłuczki podtynkowej Tropea S: opisowa legenda poprowadzi Cię podczas zapoznawania się z głównymi jej cechami.

Spójrz na etykietę WELL i zapytaj o więcej informacji. Z przyjemnością udzielimy właściwej porady.



ARIAPUR, USUWANIE NIEPRZYJEMNYCH ZAPACHÓW I WILGOCI

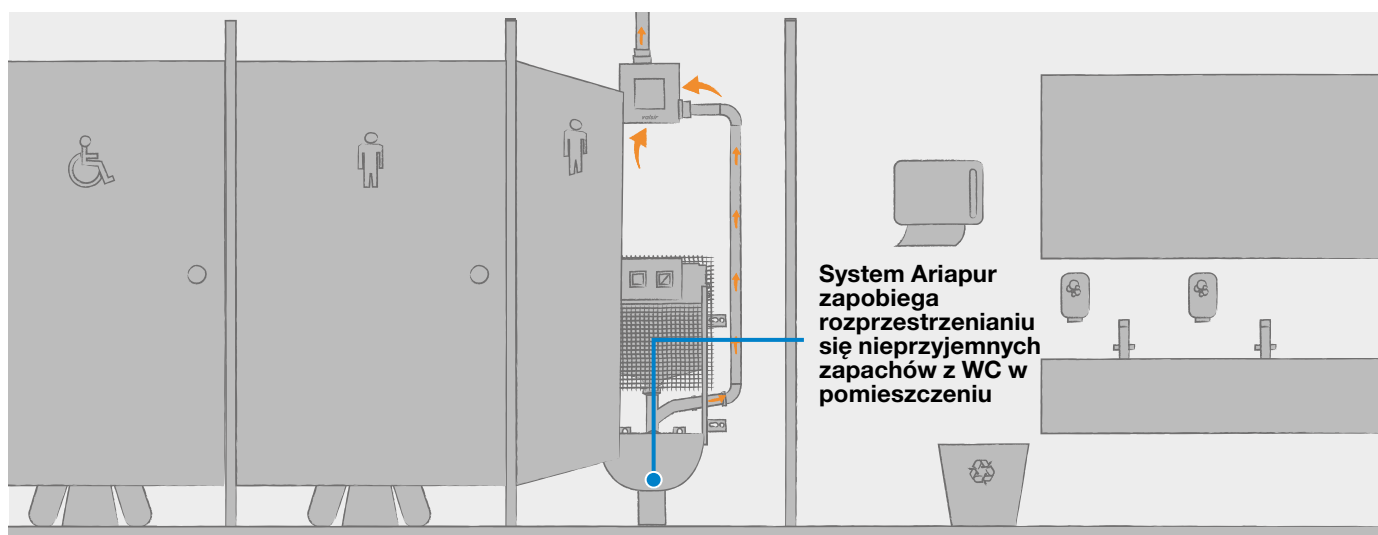
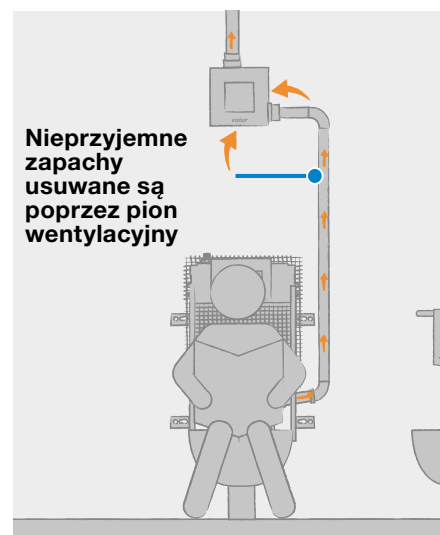
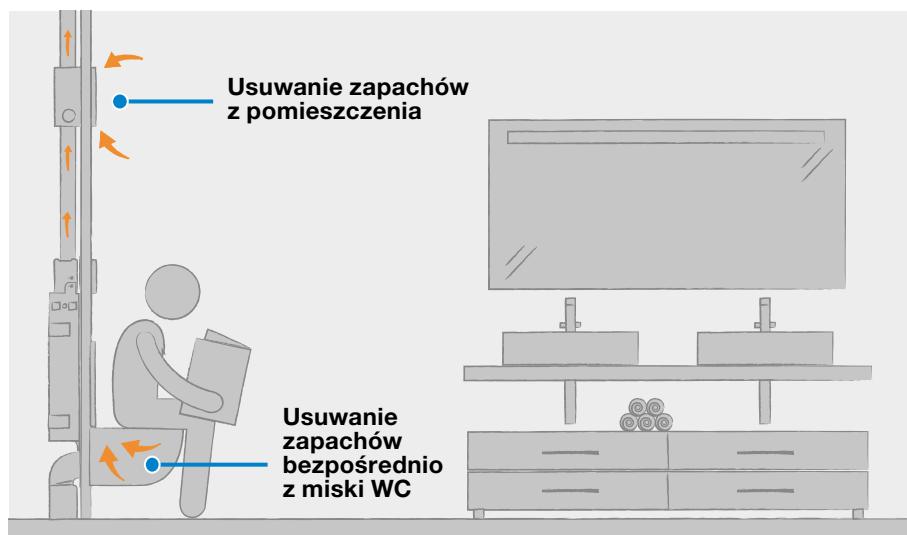
Podstawę systemu Ariapur stanowi wentylator, który pełniąc podwójną funkcję, zapewnia doskonałe oczyszczanie powietrza wewnątrz łazienki.

Ariapur przechwytuje zapachy **bezpośrednio z miski WC, eliminując ich rozprzestrzenianie się w pomieszczeniu**, a także pochłania nadmiar wilgoci powstającej w łazience.

Jego skuteczność w usuwaniu nieprzyjemnych zapachów (zanim rozprzestrzenią się w pomieszczeniu) sprawia, że jest on najbardziej efektywnym i innowacyjnym rozwiązaniem na rynku.



Zobacz film Ariapur
valsir.it/u/videoariapur





GWARANCJA PERFEKCYJNEJ WYMIANY POWIETRZA



Zawór zwrotny

Zawór zwrotny, umieszczony jest na wylocie, **zapobiegając cofaniu się zapachów** z pionu. Dzięki zaworowi zwrotnemu, **system Ariapur nie wymaga własnego** pionu i może być podłączony bezpośrednio do pionu wentylacyjnego systemu kanalizacji.

Dzięki obecności tego zaworu zwrotnego, więcej niż jedno urządzenie Ariapur może być podłączone do tej samej sieci wentylacyjnej.



Swoboda połączenia

Regulowana rura spustowa ułatwia pokonanie różnego rodzaju przeszkód w fazie montażu.

Połączenie może być umieszczone po prawej lub lewej stronie spłuczki i jest wyposażone w kielich wciskowy push-fit.



Uruchamianie

Ariapur jest **uruchamiany elektrycznie poprzez tradycyjne przełączniki lub czujniki ruchu**.

System Ariapur wyposażony jest w **wewnętrzny wyłącznik czasowy opóźniający wyłączenie wentylatora**, co gwarantuje dokładną wymianę powietrza.

Aktywacja oświetlenia w wersji Ariapur100Led może odbywać się za pomocą oddzielnego przełącznika.

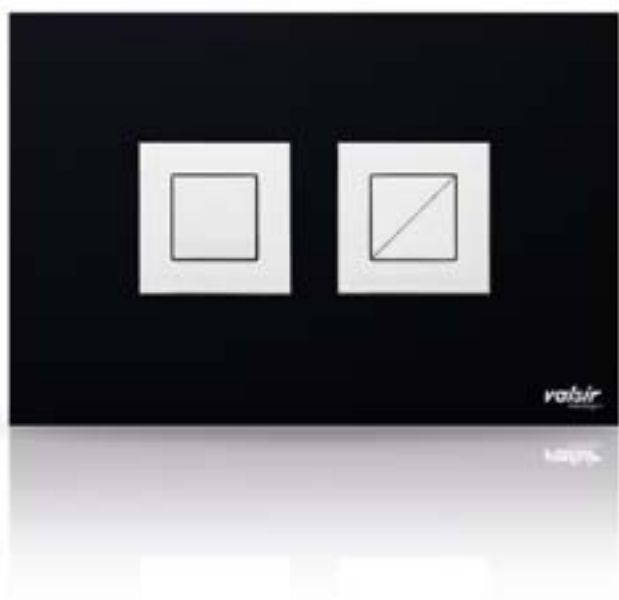


PRZYCISKI: STYLOWE WYKOŃCZENIE

Dziś przycisk to nie tylko element służący do spłukiwania wody, ale również bardzo ważny element estetyczny wnętrza każdej łazienki.

W Tropea S zastosowano wiele nowych rozwiązań, które idealnie łączą się z klasycznymi materiałami, takimi jak metal czy tworzywa sztuczne.

Wśród najnowszych trendów znajdziemy tutaj: stal nierdzewną, eleganckie hartowane szkło oraz inne nowoczesne materiały takie jak: biały lub czarny akryl, anodowane aluminium wykorzystywane do innowacyjnych rozwiązań: przyciski zlicowane z powierzchnią ściany oraz zestawy do własnej aranżacji.





PRZYCISKI VALSIR DESIGN



Ponad 270 modeli przycisków stworzonych z innowacyjnych i eleganckich materiałów, które dodają łazience indywidualności z odrobiną własnego stylu.

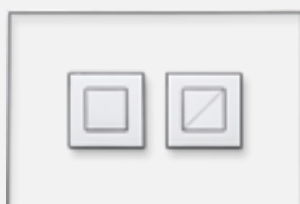
Wytworna przejrzystość linii ze szkła, zdecydowana elegancja ze stali nierdzewnej, kreatywność linii fantasy oraz solidność linii z drewna i kamienia. Nowe materiały, takie jak anodowane aluminium oraz materiały akrylowe znalazły miejsce w nowym środowisku jakim jest łazienka.

W skład linii Valsir Design wchodzi przyciski o różnych kształtach i formach wykończenia, niezawodnym działaniu i cichej pracy.

Zestaw do własnej aranżacji

Zestaw do własnej aranżacji pozwala stworzyć własny niepowtarzalny przycisk wykorzystując te same materiały, które zastosowano w łazience.

Zestaw zawiera szablon do cięcia, ramkę ze stali nierdzewnej, okrągłe lub kwadratowe przyciski uruchamiające, w wersji połysk lub mat.



Ramka z przyciskami do własnej aranżacji - połysk



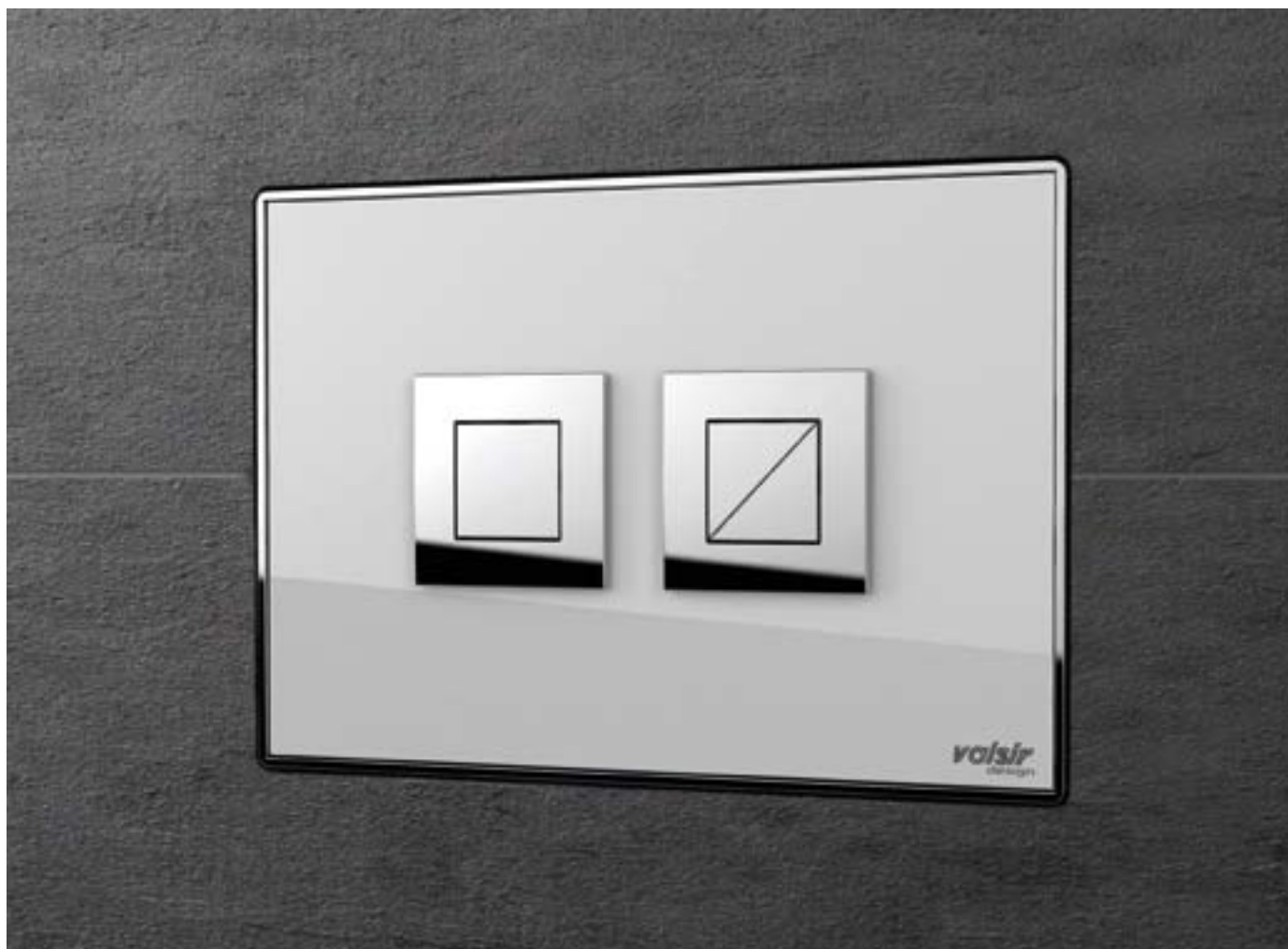
Ramka z przyciskami do własnej aranżacji - matowy



PRZYCISKI PŁASKOŚCIENNE

Przycisk spłuczki stał się funkcjonalnym i estetycznym elementem wyposażenia łazienki. Przyciski wykonane w nowoczesnej technologii, licujące się z powierzchnią ściany, to nowe rozwiązanie od dziś wzbogacające ofertę Valsir.

Valsir opracował system, który pozwala na szybki montaż przycisku, który nie wystaje poza obrys ściany. Jego instalacja jest prosta, działanie bez zarzutu, a rezultat doskonały.



PRZYCISKI



P1 - 215x145 mm
Wykończenie: biały - chrom
połysk - chrom matowy - czarny



P2 - 215x145 mm
Wykończenie: biały - chrom
połysk - chrom matowy



P3 - 215x145 mm
Wykończenie: biały - chrom
połysk - chrom matowy



P4 - 215x145 mm
Wykończenie: biały - chrom
połysk - chrom matowy



P5 - 215x145 mm
Wykończenie: biały - chrom
połysk - chrom matowy - biały
i złoty chrom



P6 - 245x165 mm
Wykończenie: inox chrom
połysk inox chrom matowy



P7 - 215x145 mm
Wykończenie: inox chrom
połysk inox chrom matowy

Przycisk P5 nowoczesny wygląd

Przycisk P5 daje możliwość maksymalnej personalizacji tworząc niepowtarzalną kombinację klawiszy i listwy o różnych wykończeniach: biały, chrom połysk, chrom matowy i złoty.

Można również zamówić indywidualne wykończenie.





INFRAROSSA: LINIA KLASYCZNA

Linia przycisków elektronicznych, działających na podczerwień, wykonana jest z wytrzymałej i trwałej stali nierdzewnej.

Dlatego też przyciski te są idealnym rozwiązaniem w miejscach użyteczności publicznej takich jak: szpitale, lotniska, centra handlowe oraz w łazienkach dla osób niepełnosprawnych.

Linia przycisków Valsir na podczerwień standardowo wyposażona jest w system wandaloodporny, co gwarantuje maksymalne bezpieczeństwo i utrudnia demontaż przez osoby niepożądane.

Dzięki systemowi na podczerwień układ spłukujący jest aktywowany automatycznie, zapewniając tym samym ciągłą higienę urządzeń sanitarnych.



Dual - 245x165 mm
Wykończenie: chrom połysk



Eye - 245x165 mm
Wykończenie: chrom połysk



Remote - 245x165 mm
Wykończenie: chrom połysk



Inox - 215x145 mm
Wykończenie: inox matowy

Pneumatyczne uruchamianie realizowane jest za pomocą przycisków ściennych (linia R) i podłogowych (FOOT) wykonanych ze stali lub tworzyw sztucznych.

Przyciski z linii **R** dostępne są zarówno w wersji z klawiszami płaskimi jak i wypukłymi. Łatwość i płynność ich działania jest zawsze gwarantowana, a odległość aż do 2,5 m pomiędzy przyciskiem a zbiornikiem, zapewnia dużą swobodę montażu.



FOOT1 - 120x120 mm
Wykończenie: inox chrom połysk



FOOT2 - 110x160 mm
Wykończenie: inox chrom połysk



R1 - Ø 105 mm
Wykończenie: biały - chrom połysk - chrom matowy



R7 - 175x100/155x85 mm
Wykończenie: biały - chrom połysk - chrom matowy

ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA

Linia przycisków pneumatycznych z ułatwionym uruchamianiem.

Tego rodzaju przyciski przeznaczone są głównie do łazienek dla osób niepełnosprawnych.

Specjalna linia przycisków pneumatycznych została stworzona dla łatwiejszej obsługi.

Wymagane ciśnienie jest niższe, powierzchnia przycisku przystosowana jest dla osób niewidomych lub niedowidzących w celu szybkiej identyfikacji ilości spłukiwanej wody.

Przyciski dostępne są w wersji płaskiej oraz wypukłej jak również mogą one występować z chromatycznie szarymi różnicami pomiędzy pełnym, a częściowym spłukiwaniem, dzięki czemu różnica ta jest bardziej zauważalna dla osób niedowidzących.



R3



R4



R5



R6



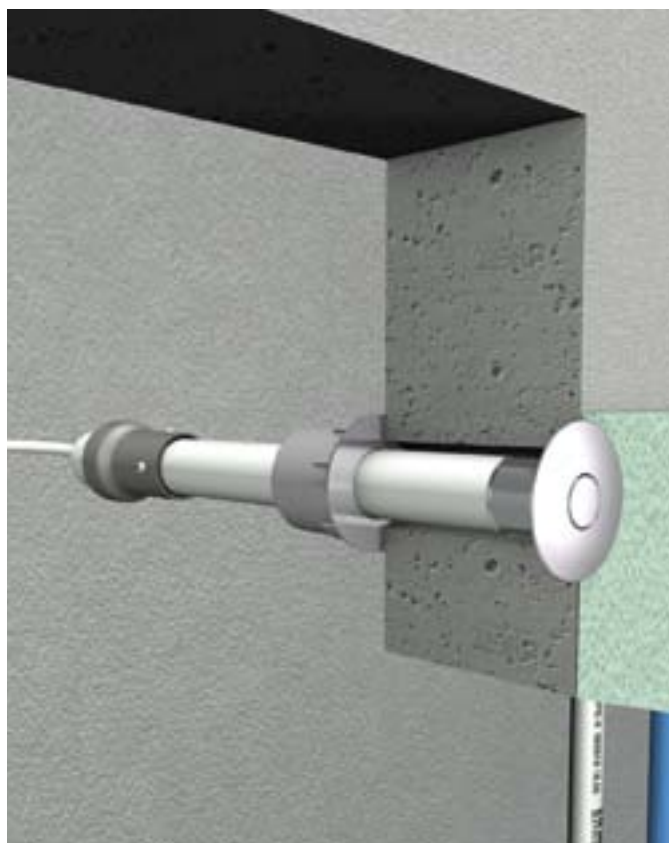
SECURITY, PRZYCISK ODPORNY NA MANIPULACJE



System Security Valsir wyróżnia się łatwością montażu i regulacji, jednocześnie gwarantując ciągły dostęp do mechanizmów systemu.

Przycisk security stworzono, aby zapewnić możliwość montażu w grubych murach. Zaprojektowany on został zgodnie z koncepcją maksymalnego bezpieczeństwa i nienaruszalności, co czyni go idealnym rozwiązaniem odpornym na akty wandalizmu i manipulacje.

- Montaż w grubych ścianach (max. 400 mm).
- Gwarantowany dostęp do elementów systemu umożliwiający konserwację.
- Wymagany otwór montażowy tylko 42 mm średnicy.
- System wandaloodporny.
- Idealne rozwiązanie dla obiektów takich jak: kliniki, stadiony czy więzienia.





SERWIS I POMOC TECHNICZNA

Pomoc Techniczna

Valsir posiada własne biuro projektowe składające się z doświadczonego zespołu inżynierów, którzy zapewniają szeroką pomoc zarówno na etapie projektu jak i podczas jego realizacji np. na budowie. Dzięki czemu jest w stanie sprostać wszelkim oczekiwaniom klienta.



Valsir Academy

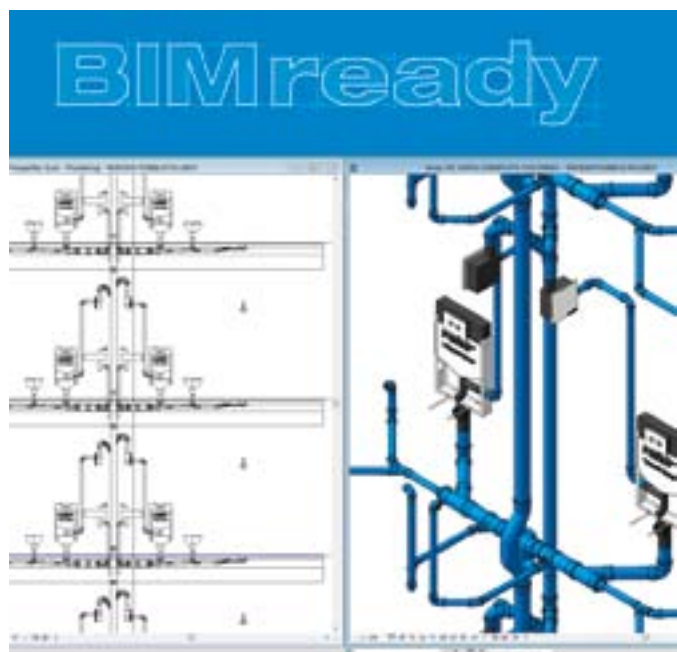
Valsir posiada również centrum szkoleniowe - **Valsir Academy** - dla klientów, dystrybutorów, instalatorów i projektantów, gdzie szkolenia teoretyczne i praktyczne odbywają się we własnych doskonale wyposażonych salach szkoleniowych. Programy szkoleniowe obejmują projektowanie instalacji sanitarnych, grzewczych oraz kanalizacyjnych. Szkolenia odbywają się zarówno w centrum szkoleniowym, jak i u klientów.

SOFTWARE

Oprogramowanie Silvestro

Korzystając z programu Silvestro, w łatwy sposób stworzymy dokumentację techniczną projektowanej instalacji ogrzewania podłogowego i grzejnikowego, jak również, instalacji wody użytkowej oraz systemów kanalizacji. Silvestro pozwala w prosty sposób zaprojektować i obliczyć kanalizację z wentylacją podstawową oraz w układzie równoległym, zarówno na rzucie poziomym jak i w rozwinięciu pionowym. Program Silvestro ma wiele atutów: szybko, prosto, niepowtarzalnie.

- szybka nauka dzięki prostemu i intuicyjnemu interfejsowi;
- pełny podkład graficzny, ułatwiający tworzenie szczegółowego projektu;
- automatyczne rysowanie pętli w systemie ogrzewania podłogowego;
- automatyczne ustawianie pionów w rzucie pionowym;
- generowanie raportów obliczeniowych, które można eksportować do formatu .xls;
- import i export plików w formacie .dwg (AutoCad);
- natychmiastowa aktualizacja oprogramowania z instrukcją aktualizacji;
- tworzenie kompletnej listy materiałów z plików projektu.



Valsir gotowy na BIM

Firma Valsir przyjęła filozofię BIM, proces modelowania, który pozwala na doskonalenie planowania, projektowania, budowania i zarządzania budynkami, współpracując z przejściem przemysłu na cyfrową reprezentację budynków. Planowanie “zorientowane na BIM” oferuje wyjątkowe zalety: większą skuteczność i wydajność, mniej błędów, mniej przestojów, niższe koszty, zwiększoną interoperacyjność, maksymalną wymianę informacji, dokładniejszy i spójny nadzór nad projektem. Valsir ukazuje istotę tego systemu, tworząc serię modeli Revit przeznaczonych do prostego i szybkiego użycia.

JAKOŚĆ, A ŚRODOWISKO

Jakość

Ciągłe zaangażowanie firmy Valsir w tworzenie produktów wysokiej jakości jest potwierdzone poprzez ponad **200 certyfikatów na produkty**, które zostały wystawione przez najbardziej rygorystyczne jednostki certyfikujące na całym świecie (stan na dzień 01/10/2019), przez System Zarządzania Jakością, który jest certyfikowany zgodnie z **UNI EN ISO 9001:2008** i System Zarządzania Energią, który jest certyfikowany zgodnie z Międzynarodową Normą **UNI EN ISO 50001:2011**.

Firma Valsir S.p.A. dowiodła swojego zaangażowania w ochronę środowiska, uzyskując certyfikat **ISO 14001:2015** dla zakładu produkcyjnego w Vestone.

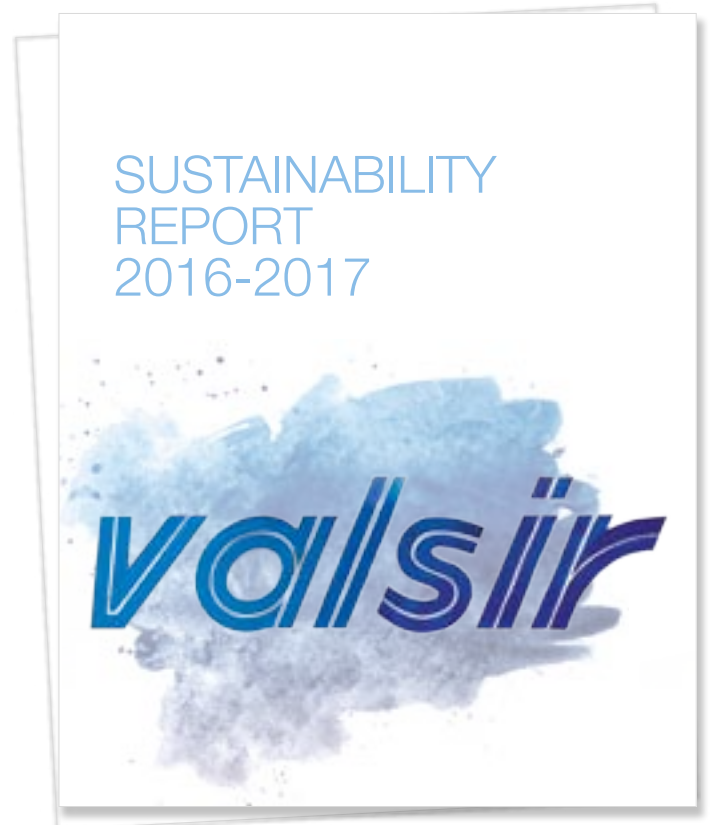


Zrównoważony Rozwój

Wydajne procesy i niezawodne produkty nie są już jedynymi parametrami stosowanymi do oceny jakości firmy: możliwości firmy oraz umiejętność kierownictwa przy projektowaniu i wdrażaniu zrównoważonego procesu produkcji, z punktu widzenia ochrony środowiska jest również istotne.

Valsir rozpoczął projekt Odpowiedzialności Społecznej Przedsiębiorstwa i opublikował drugi Raport Zrównoważonego Rozwoju, który gromadzi fakty i dane dotyczące codziennego zaangażowania Valsir pod względem odpowiedzialności społecznej, gospodarczej i środowiskowej.

Więcej informacji, pobierz drugi Raport na temat Zrównoważonego Rozwoju.



Pobierz
valsir.it/u/sostenibilita-en



SYSTEMY KANALIZACYJNE



SYSTEMY WODOCIĄGOWE



SYSTEMY WIELOWARSTWOWE



SPŁUCZKI



ODWODNIENIA PRYSZNICOWE



SYFONY



OGRZEWANIE PODŁOGOWE



ODWODNIENIA DACHOWE



SYSTEM ODZYSKU CIEPŁA HRV



ACADEMY



SYSTEMY KANALIZACYJNE



UZDATNIANIE WODY



valsir®
QUALITY FOR PLUMBING



Valsir Polska Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 7A

32-050 Skawina

Tel. +4812 276.51.00

Fax +4812 276.51.01

e-mail: valsir@valsir.pl

www.valsir.pl

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

L02-736/1 - Ottobre 2019

