



Company profile

MADE IN ITALY

CZ
L02-XXX/0

valsir[®]
QUALITY FOR PLUMBING



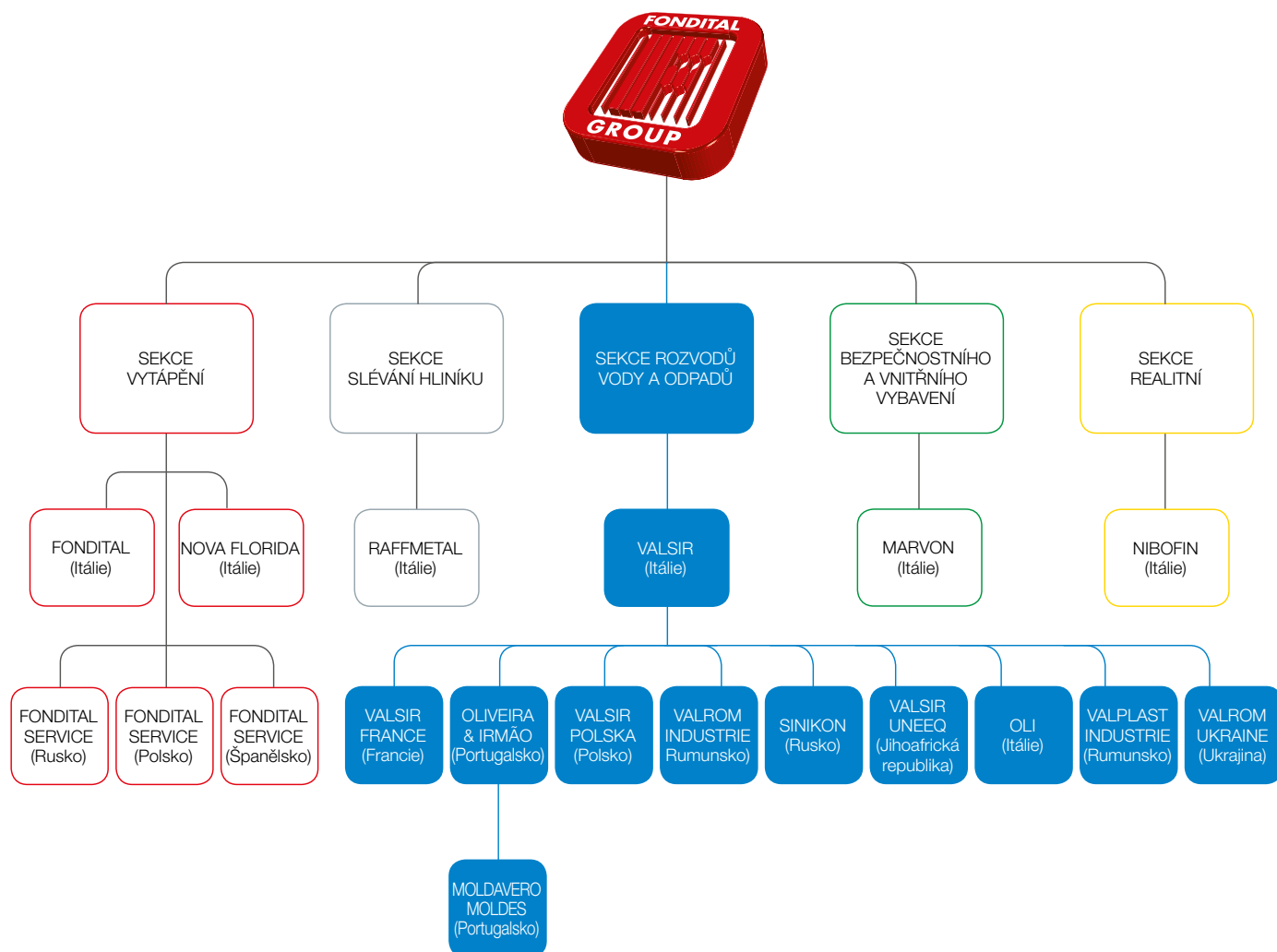
Nové logistické a výrobní centrum
ve Vobarnu (Brescia, Itálie)

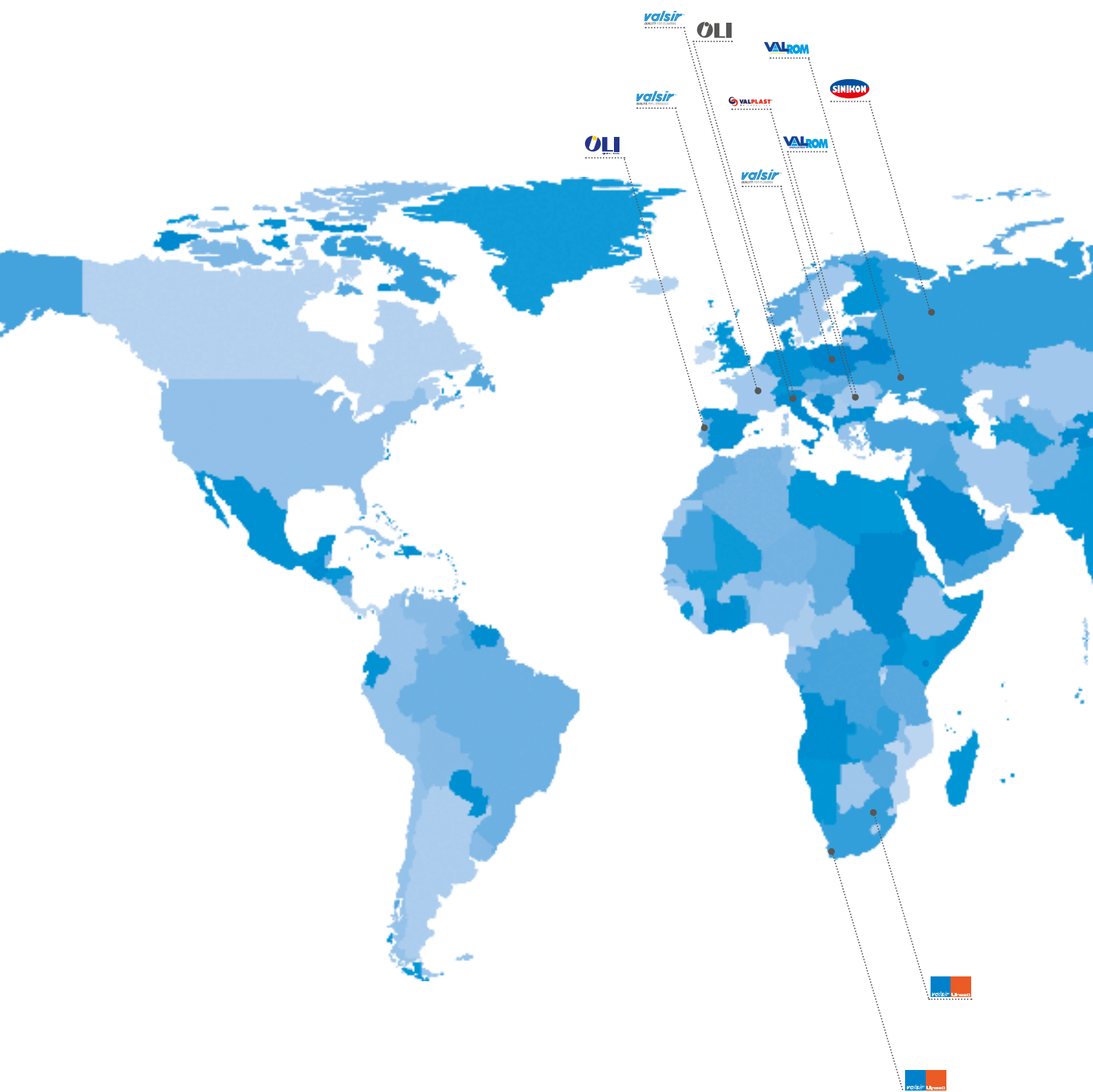
VELKÁ SKUPINA MEZINÁRODNÍCH SPOLEČNOSTÍ

V jednotě je síla.

Valsir vznikl v roce 1987 na základě precizní průmyslové strategie skupiny Fondital Group . Je to holdingový leader v hydrotermosanitárním sektoru s obratem přesahujícím 800 miliónů Eur, má 2.600 zaměstnanců. Jeho výrobní závody se nacházejí jednak v Itálii, a to v údolí Valsabbia severně od města Brescia, jednak v zahraničí - v Portugalsku, Polsku, Rusku, Rumunsku, na Ukrajině, ve Francii a v Jihoafrické republice.

Valsir dnes představuje spolehlivou společnost rozvíjející se v rámci skupiny, jejíž síla a soudržnost se zakládají na součinnosti v rámci skupiny a na specifických kompetencích každé jednotlivé složky.





DNEŠNÍ VALSIR

Řídící centrum v Itálii.
Cíle po celém světě.



Řídící centrum Valsiru sídlí ve Vestone, v údolí Valsabbia, na spojnici mezi Gardským jezerem a pohořím Brenta.

Zde se rozhoduje o strategiích podniku, který nyní vstoupil také na globální trh, a to rovněž cestou obchodních smluv a joint-venturů v Evropě, Asii a Africe.

Politiku Valsiru vždy určovaly a dodnes určují takové veličiny, jakými jsou hospodářský růst, technologický rozvoj, usilování o kvalitu, nepřetržitý výzkum, projektová činnost a přítomnost na trzích v Evropě i ve zbytku světa.

Le sedi produttive

- Valsir Vestone (Brescia, Itálie)
- Valsir Vobarno (Brescia, Itálie)
- Valsir Polska (Polsko)
- Oli, Casto (Brescia, Itálie)
- Oliveira e Irmão (Portugalsko)
- Valrom Industrie (Rumunsko)
- Valrom Ukraine (Ukrajina)
- Valplast (Rumunsko)
- Sinikon (Rusko)

Le sedi commerciali

- Valsir France (Francie)
- Valsir Uneeq (Johannesburg, Jihoafrická republika)
- Valsir Uneeq (Cape Town, Jihoafrická republika)



A close-up photograph of a metal stamping machine in operation. A metal plate is being stamped with the text "MADE IN ITALY D200x7.7 BD S12.5". The machine's components, including a metal plate and a stamping tool, are visible. The background is a solid green color.

MADE IN ITALY D200x7.7 BD S12.5

VÝROBNÍ A LOGISTICKÁ SÍDLA

Firma neustále expanduje.



Výrobky Valsiru jsou stoprocentně italské: vznikají v jeho vlastních průmyslových závodech v údolí Valsabbia. V zahraničí se naopak nacházejí výrobní a logistická sídla, která Valsir založil během 25 let své činnosti, aby mohl na místní trhy čím dál rychleji dodávat produkty čím dál lépe uzpůsobené potřebám daného trhu.

VALSIR - Sídlo

LOKALITA: Vestone (BS)

ROZLOHA: 45.500 m² (di cui 26.590 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 226

VÝROBA:

- Splachovací nádržky nástěnné a vestavné
- Armatury pro odpadní systémy
- Armatury pro systémy rozvodů vody
- Sifony a speciální tvarovky



VALSIR - Výrobní hala ve Vobarnu

LOKALITA: Vobarno (BS)

ROZLOHA: 107.506 m² (di cui 55.775 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 178

VÝROBA:

- Akusticky izolační a zvukpohlcující potrubí z HDPE a PP
- Vícevrstvé trubky a tvarovky pro sanitární zařízení, topení a plynové rozvody
- Systémy pro podlahové vytápění
- Systémy pro sifonové odvádění srážkové vody



VALSIR FRANCE

LOKALITA: Zac du Baconnet, Montagny (Francie)

ROZLOHA: 10.970 m² (di cui 2.990 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 14

VÝROBA: logistické a obchodní sídlo



VALSIR POLSKA

LOKALITA: ul. Przemysłowa 7°, Skawina (Polsko)

ROZLOHA: 19.895 m² (di cui 5.424 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 28

VÝROBA:

- Odpadní trubky a tvarovky z polypropylénu a vysokohustotního polyetylénu



VALSIR UNEEQ

LOKALITA 1: 9 Brunton Circle, Foundersview South, Modderfontein, Johannesburg (Jihoafrická republika)

ROZLOHA: 1.800 m² (di cui 1.390 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 11

LOKALITA 2: 69 Lauda Road, Killarney Gardens, Cape Town (Jihoafrická republika)

ROZLOHA: 900 m² (di cui 800 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 4

VÝROBA: detašované logistické a obchodní pracoviště



OLI

LOKALITA: Piani di Mura, Casto (BS)

ROZLOHA: 17.070 m² (di cui 11.130 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 28

VÝROBA:

- Splachovací nádržky vestavné a nástěnné
- Mechanismy pro keramické nádržky
- Sifony
- Polymerové plastové systémy pro kouřovody
- Systémy pro podlahové sprchy
- Designové ovládací panely



OLIVEIRA & IRMÃO

LOKALITA: Variante da Cidade, Apartado 705.3801-851, Aveiro (Portugalsko)

ROZLOHA: 80.000 m² (di cui 28.300 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 390

VÝROBA:

- Splachovací nádržky vestavné a nástěnné
- Mechanismy, ventily a plováky pro keramické nádržky



VALROM INDUSTRIE

LOKALITA: Sediul Central: Bdul. Preciziei, nr 28, sector 6, Bucarest (Rumunsko)

ROZLOHA: 949.000 m² (di cui 92.600 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 356

VÝROBA:

- Odpadní systémy a systémy rozvodů vody
- Systémy pro úpravu a skladování vody



VALROM UKRAINE

LOKALITA: 49, Vinnitskaya Street Smt. Sutinsky Tyvrivskiy District Vinnitska Region 23320 (Ukrajina)

ROZLOHA: 140.700 m² (di cui 29.900 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 69

VÝROBA:

- Vysokohustotní polyetylenové trubky (HDPE) pro rozvody vody a plynu
- Polypropylenové odpadní trubky (PP)
- Odpadní trubky z PVC



VALPLAST INDUSTRIE

LOKALITA: Bd. Preciziei, 9 sector-6, Bucarest (Rumunsko)

ROZLOHA: 16.000 m² (di cui 5.000 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 87

VÝROBA:

- Tubi e raccordi in PVC per scarichi
- Sistemi di drenaggio e filtrazione
- Sistemi per protezione cavi elettrici
- Tubi e filtri per pozzi



SINIKON

LOKALITA: zona industriale 11, Promyshlennaya street, 142190, Troizk-Moscovskaya obl. (Rusko)

ROZLOHA: 40.000 m² (di cui 10.800 m² coperti)

POČET ZAMĚSTNANCŮ: 138

VÝROBA:

- Polypropylenové potrubí a tvarovky (PP) pro vnitřní odpadní systémy



**RESEARCH &
DEVELOPMENT
PROGETTI**

PERMANENTNÍ INOVACE JAKOŽTO HNACÍ SÍLA KONKURENCESCHOPNOSTI

“Za nejvýznamnější
strategický prvek v každé
moderní ekonomice se dnes
svorně považuje inovace.”
[The Economist]

Inovace a podnikavý duch (podnikavý duch pojatý jako schopnost rozpoznávat nové obchodní příležitosti a chápat se jich) představují klíčové kompetence pro budoucí rozvoj podniků a pro oživení celých ekonomik.

Valsir věří v sílu inovace, a proto každoročně investuje do výzkumu a vývoje zhruba 2,5% svého obrátu.

Úsilí v této oblasti nabylo konkrétní podoby v realizaci jedenácti různých ucelených produktových řad, jež zahrnují přes šest tisíc výrobků a přes dvacet evropských patentů. Vyvinul je tým inženýrů a specializovaných techniků, kteří mají k dispozici laboratoře vybavené pro vývoj prototypů a testování nových produktů; ty jsou zde podrobovány mnohem většímu namáhání na únavu, než vyžadují i ty nejpřísnější mezinárodní standardy. Součástí tohoto technologického rozvoje je rovněž důkladná znalost procesů a provozovaných zařízení, a tudíž také schopnost projektovat je a mnohdy je i budovat. Ve Valsiru se proto projektují a vyrábějí části zařízení a formy, které byly koncipovány právě na základě interních zkušeností; díky nim lze dohlížet na všechny fáze inovačního procesu, a to za rozsáhlého využití nejmodernějších technologií, jaké jsou na trhu k dispozici. Tohle všechno nám ovšem nestačí. Protože my z Valsiru se nikdy nepřestáváme učit.





Jezero Idro
Idro (Brescia, Italie)

KVALITA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



Il rispetto per ciò che ci
circonda ha un costo,
ma anche un valore.

Údolí Valsabbia a jeho obyvatelé nás poučili: efektivní procesy a spolehlivá produkce nejsou jedinými parametry, na jejichž základě lze posuzovat kvalitu působení určitého výrobního podniku.

Stejnou váhu má také schopnost podniku a jeho managementu projektovat a implementovat takové výrobní procesy, které jsou udržitelné z hlediska životního prostředí.

Valsir se vždy angažoval ve výrobě **recyklovatelných produktů** a v implementaci **ekologicky udržitelných procesů** z hlediska nejvyspělejších zásad **Green Buildingu** (ekologicky šetrného stavebnictví a projektování slučitelného s okolím); dnes se může chlubit výrobními závody s vysokou udržitelností, které zásluhou využívání energie z obnovitelných zdrojů a projektu zaměřeného na ochranu zdrojů obdržely **energetickou certifikaci třídy A**.



O neutuchajícím úsilí Valsiru svědčí rovněž **přes 150 homologací výrobku**, vystavených nejpřísnějšími certifikačními ústavy celého světa (tento údaj platí k 11.12.2013), a **certifikovaný systém kvality**, jenž je v souladu s normou **UNI EN ISO 9001:2008**.



Výrobní procesy a řídicí systémy jsou ověřovány, monitorovány a certifikovány.



Ekologicky udržitelné výrobní závody a procesy, využívání energie z obnovitelných zdrojů, udržitelnost zdrojů.



Ekologicky udržitelné výrobní závody a procesy, využívání energie z obnovitelných zdrojů, udržitelnost zdrojů.



Recyklovatelné produkty a výrobní procesy s nízkým dopadem na životní prostředí.

Některé certifikáty, jež získal Valsir





Divadlo La Scala (Milán) reference Valsir

JSME ŠPOKOJENÍ, JEŠTLIŽE JE ŠPOKOJENÝ NÁŠ ZÁKAZNÍK

Jsme spíše málomluvní,
ale rádi nasloucháme.

Práce ve Valsiru vychází z přesvědčení, že nejdůležitějším důkazem o vynikající poskytnuté službě je spokojený zákazník.

Proto se Valsir prostřednictvím všech podnikových složek snaží, aby dennodenně garantoval zákazníkovi, který si Valsir zvolil a bude ho volit i nadále, spokojenost podle nejvyšších standardů.



Media Tic v Barceloně



Capital Gate v Abú Dhabí



Le Musée des Confluences v Lyonu

Stálou podporu Valsiru ve světě umožňuje technický tým, který pracuje bok po boku s našimi obchodními partnery a vědomě doporučuje zejména takové produkty a zařízení, jež se hodí pro všechny typy instalací. Oddělení pro projektování zařízení firmy Valsir je navíc schopno podporovat zákazníka při navrhování všech druhů systémů a napomáhat mu při volbě řešení, jež pro něj bude optimální. V rámci této asistence vyvinul Valsir svůj jedinečný software Silvestro® pro navrhování hydrotermosanitárních zařízení.

Pravidelné monitorování zpětné vazby od osob, které kontaktují Valsir, a provádění specifických analýz prodejní sítě Valsiru poskytují hmatatelné důkazy o neutuchající pozornosti, s níž společnost pečuje o zákazníka a naslouchá mu; svědčí též o velkém úsilí o kultivaci oněch prvotřídních hodnot, jež představují nosné prvky obchodní značky Valsir.



ŠKOLÍCÍ ČINNOST VALSIR ACADEMY

Budoucnost není ve Valsiru věcí improvizace, nýbrž čímši, co se buduje den za dnem.



My z Valsiru jsme přesvědčení, že školící činnost, založená nejen na technických a technologických aspektech produktů, nýbrž také na sdílení zkušeností a znalostí, může účastníkovi nabídnout solidní a dlouhodobě udržitelnou výhodu.

Proto už přes 25 let konáme ve Valsiru školení. Za tímto účelem byla ustavena Valsir Academy, jež má za úkol napomáhat profesionálnímu růstu našich spolupracovníků, zákazníků a partnerů, a to cestou široké nabídky specifických kurzů a doškolovacích programů.

Při školení probíhá vzájemně prospěšný dialog, který umožňuje tomu, kdo pracuje v terénu, získat ne vždy snadno dostupné kompetence, a společnosti zase umožňuje udržet si stabilitu na trhu díky cenné zpětné vazbě o produktu a jeho uplatnění.

Protože ve Valsiru budoucnost není věcí improvizace, nýbrž se buduje den za dnem.

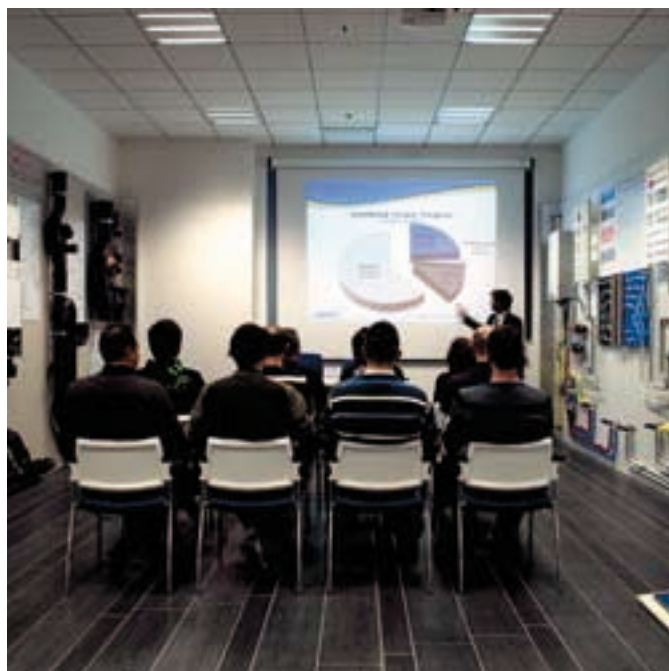
Naše hodnoty

Konkrétnost: naše školící činnost čerpá ze zkušeností, jichž jsme nabyli za více než 25 let činnosti v terénu.

Týmovost: společná zaujatá a nadšená práce, abychom dosáhli skutečného zlepšení v každodenních aktivitách.

Transparentnost: pozorný a transparentní dialog s partnerem, zacílený na sdílení znalostí.

Udržitelnost: etický a udržitelný přístup k trhu, s ohleduplností k osobám a životní prostředí.





VÝROBNÍ PROGRAM



ODPADNÍ SYSTÉMY



ROZVODNÉ SYSTÉMY



PLYNOVÉ SYSTÉMY



SPLACHOVACÍ SYSTÉMY



KOUPELNOVÉ SYSTÉMY



SIFONY



SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPENÍ



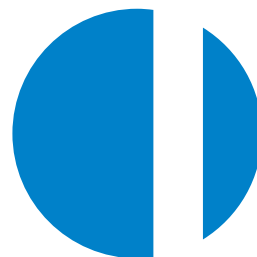
SYSTÉMY ODVÁDĚNÍ DEŠŤOVÉ VODY

To, co děláme, děláme rádi.

Dnes, pouhých 25 letech po svém vzniku, předkládá Valsir trhu vyspělé odpadní systémy a systémy rozvodů vody: kompletní řadu trubek a tvarovek z polypropylenu s hrdlovými spoji a ze svařovaného vysokohustotního polyetylénu; systém Silere®, řadu trubek a tvarovek vyrobených z materiálu pohlcujícího zvuk, a třívrstvý hrdlový systém Triplus®; širokou a propracovanou škálu nástěnných i vestavných splachovacích nádržek (doplněných elegantní řadou designových ovládacích panelů); systém vícevrstvého potrubí Pexal® (jeden z nejucelenějších výrobních programů na světě); systém pro rozvod topného plynu Pexal Gas®; široký výběr sifonů a vybavení; systém podlahového vytápění a chlazení; systém sifonového odvádění srážkových vod Rainplus® a systémy pro podlahové sprchy.



ODPADNÍ SYSTÉMY



Více než 25letá zkušenost s výrobou odpadních systémů pro všechny druhy instalací.

Nejširší škála trubek a tvarovek pro odpady a odvádění dešťové vody: svařovaných, hrdlových, vícevrstvých a odhlučněných.

Mimořádně mnohostranná a snadná pokládka a široký výběr speciálních dílů, které umožňují realizaci jakéhokoli typu zařízení.

HDPE

Svařovaný odpadní systém z vysokohustotního polyetylénu

Valsir HDPE je svařovaný systém skládající se z trubek, tvarovek a příslušenství. Je ideální pro jakýkoli typ instalace určené pro odpad vody a odvádění dešťové vody. Nabízí řešení pro vnější instalace, instalace uložené v zemi, nebo pro instalace přímo do litého betonu.

Vlastnosti

- Mimořádně mnohostranná a snadná pokládka zásluhou lehkosti systému a četných metod spojování
- Průměry od DN 32 do DN 315 mm a dva typy tloušťky stěny: SDR 27 a SDR 33
- Stabilizované trubky pro snížení rozměrových odchylek
- Odolnost vůči paprskům UV
- Možnost prefabrikace za účelem zkrácení doby montáže
- Vysoká chemická odolnost proti látkám rozpustitelným v domovních a průmyslových odpadních vodách
- Odolnost proti nárazovému vypouštění vody o teplotě až do 95°C
- Vysoká odolnost proti extrémně nízkým teplotám (až do -40°C)
- Široká škála tvarovek pro spojování s jinými odpadními systémy (litina, PE, PP, PVC)

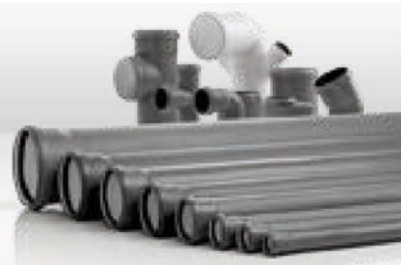
PP

Hrdlový odpadní systém ze samozhášlivého polypropylenu

Valsir PP je mimořádně lehký systém, který díky nasouvacímu hrdlu s hydraulickým těsněním představuje nejjednodušší řešení pro realizaci zařízení pro vodní odpady a odvádění dešťové vody.

Vlastnosti

- Samozhášlivý produkt vyhovuje normě DIN 4102 třída B1 a NF P 92-505 M1
- Rychlá a mimořádně snadná pokládka díky zásuvným spojům, a to bez nutnosti zvláštního vybavení
- Široká škála speciálních dílů
- Odolnost proti nárazovému vypouštění vody o teplotě až do 95°C
- Vysoká chemická odolnost proti látkám rozpustitelným v domovních a průmyslových odpadních vodách
- Snadné spojování s jinými odpadními systémy (litina, PVC atd.)
- Škála průměrů od DN 32 do DN 160 mm



Hrdlový odpadní systém z polypropylenu

Valsir PP3 je systém pro odpadní zařízení a pro odvádění dešťové vody, který se vyznačuje trubkami složenými ze tří vrstev na bázi polypropylenu: vnější šedá vrstva zaručuje mechanickou ochranu, prostřední černá vrstva poskytuje vynikající mechanickou odolnost vůči nízkým teplotám a vnitřní bílá vrstva s vysokou kluzností usnadňuje kamerovou inspekci a zajišťuje odolnost proti chemikáliím.

Vlastnosti

- **Rychlá a mimořádně snadná pokládka díky zásuvným spojům, a to bez nutnosti zvláštního vybavení**
- **Vysoká odolnost při kontaktu s teplotami pod 0°C**
- **Široká škála speciálních dílů, které umožňují realizaci jakéhokoli typu instalace**
- **Odolnost proti nárazovému vypouštění o teplotě až do 95°C**
- **Vysoká chemická odolnost proti látkám rozpuštěným v domovních a průmyslových odpadních vodách**
- **Snadné spojování s jinými odpadními systémy (litina, PVC apod.)**
- **Škála průměrů od DN 32 do DN 160 mm**



Pokrok v hrdlových odpadních systémech

Triplus® je odhlučněný hrdlový systém skládající se z vysoce kvalitních třívrstvých trubek, tvarovek a příslušenství. Systém garantuje úroveň bezhlučnosti odpadních zařízení, jakou vyžadují platné právní předpisy a normy.

Vlastnosti

- **Rychlá a mimořádně snadná pokládka díky zásuvným spojům**
- **Široká škála průměrů od DN 32 do DN 250 mm**
- **Vynikající zvukově-izolační vlastnosti: 12 dB(A) při průtoku 2 l/s podle EN 14366 (certifikát P-BA 227/2006)**
- **Odolnost proti nárazovému vypouštění vody o teplotě až do 95°C a vysoká odolnost proti hlavním chemickým sloučeninám**
- **Vysoká odolnost proti extrémně nízkým teplotám (až do -25°C)**



Špičkový odhlučněný odpadní systém

Silere® je hrdlový systém z trubek, tvarovek a příslušenství, který byl navržen, patentován a vyroben ve Valsiru. Garantuje hodnoty bezhlučnosti, jež dnes patří k nejnižším na trhu. Trubky a tvarovky se vyrábějí ze směsi polypropylenu a minerální příměsi, která garantuje vysokou mechanickou odolnost, vynikající akustické vlastnosti a vysokou odolnost proti chemikáliím.

Vlastnosti

- **Vynikající zvukově-izolační vlastnosti: 6 dB(A) při průtoku 2 l/s podle EN 14366 (certifikát P-BA 223/2006)**
- **Rychlá a mimořádně snadná pokládka díky zásuvným spojům**
- **Odolnost proti nárazovému vypouštění vody o teplotě až do 95°C**
- **Vysoká odolnost proti extrémně nízkým teplotám (až do -20°C)**
- **Vysoká chemická odolnost proti látkám rozpuštěným v domovních a průmyslových odpadních vodách**
- **Škála průměrů od DN 58 do DN 160**



Sifony a vpustě. Svět vysoce výkonných řešení.

Na doplnění řad odpadních systémů nabízí Valsir širokou škálu inovativních a patentovaných řešení, která se hodí pro všechny instalační požadavky a typy. Např. nízký sifon T-58 představuje při své výšce 58 mm ideální řešení pro instalace s malou tloušťkou stěny nebo s omezenou výškou; současně garantuje maximální účinnost odvádění vody a zásluhou dvojitého pouzdra má také schopnost zadržovat pachy, která přesahuje požadavky norem. Škála sifonů a vpustí Valsir je vybavena řadou mřížek a krytů s inovativním a podmanivým designem.



Vlastnosti

- Kompletní výrobní program vyhoví všem typům instalací
- Speciální modely pro instalace s malou tloušťkou stěny (sifon T-58)
- Kompletní systémy složené ze sifonu a hydroizolační vrstvy
- Funkční a inovativní design
- K dispozici jsou modely, u nichž lze provádět kompletní inspekci kamerou
- Kompatibilní se všemi typy trubek, které jsou na trhu
- Vyrobeno z technologicky vyspělých materiálů

SYSTÉMY PRO ODVÁDĚNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD



Maximální odtokový výkon a špičkové vlastnosti.

Valsir Rainplus® představuje nejmodernější technologii v sektoru odvádění srážkových vod ze střech budov středních a velkých rozměrů. Maximální výkony, hospodárnost a ekologická udržitelnost - to vše v jediném systému.



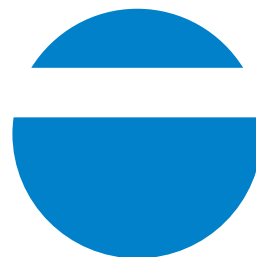
Jedinečné řešení v případě deště

Rainplus® představuje nejmodernější technologii v sektoru odvádění srážkových vod ze střech budov středních a velkých rozměrů. Systém využívá výšku budovy jakožto hybnou sílu, která ve spojení s podtlakovým efektem umožňuje dosáhnout vysoké odtokové rychlosti a maximalizovat tak účinnost odvádění vody. Rainplus® umožňuje přepravovat celkové množství odváděné vody do jakékoli zóny budovy za účelem snadné realizace nejnovějších recyklačních postupů a opakovaného využití dešťové vody, jak je vyžaduje program Green Building. Sifonový systém pro odvádění srážkové vody Rainplus® je tvořen speciálními patentovanými sběrnými vpustěmi, inženýrsky zpracovanými a zkoušenými v souladu s normami ASME A112.6.9 a EN 1253 a napojeními na vysokohustotní polypropylenové trubky HDPE. Vpustě jsou navíc vybaveny zvláštními komponenty, které umožňují jejich instalaci na jakémkoli typu krytiny a hydroizolační vrstvy.

Vlastnosti

- Hospodárnost vzhledem ke konvenčnímu systému, s menšími průměry a nižším počtem vpustí
- Úspora místa zásluhou horizontálních kolektorů, instalovaných bez sklonu
- Samočistění trubek díky vysoké odtokové rychlosti a úplnému naplnění trubek
- **Ekologická udržitelnost zásluhou přepravy dešťové vody, která umožňuje její opětovné užití**
- Větší projektová flexibilita s velkou volností při rozhodování a projektování systému
- **Vhodný pro všechny druhy střech a izolačních krytů**
- Rychlejší instalace a omezení výkopových prací

PŘÍVODNÍ SYSTÉMY



Nejvyspělejší řešení
pro přívody.

Kompletní škála potrubí a tvarovek pro realizaci zařízení pro rozvod vody, vysokoteplotního i nízkoteplotního vytápění a chlazení, rozvod stlačeného vzduchu a průmyslových zařízení. Flexibilita, vysoká rychlost a mimořádná snadnost pokládky.



Špičkový vícevrstvý systém

Pexal® je systém určený pro rozvody vody, který se skládá z vícevrstvé trubky vyráběné ze síťovaného polyetylénu a na tupo svařeného hliníku. Je kompatibilní se všemi řadami tvarovek Valsir. Pexal® lze použít k realizaci zařízení pro rozvod teplé a studené pitné vody, pro vytápěcí a chladicí zařízení, zařízení rozvádějících stlačený vzduch a průmyslových zařízení obecně

Vlastnosti

- Spojuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek
- Zásadou vnitřní hliníkové vrstvy nepropouští kyslík a světlo
- Ideální pro zařízení pro podlahové vytápění a chlazení
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- Maximální provozní tlak až do **10 barů, s teplotami až do 95°C**
- Výnikající ohebnost ve fázi ohýbání (včetně ručního) a dlouhodobá stabilita tvaru
- **Škála průměrů** od 14 do 90 mm



Vysoce ohebný vícevrstvý systém

Mixal® je vícevrstvý potrubní systém, jehož vnitřní vrstva se vyrábí ze síťovaného polyetylénu, střední vrstva z hliníku svařeného na tupo a vnější vrstva z vysokohustotního polyetylénu. Představuje ideální volbu pro zařízení pro podlahové vytápění a chlazení; ve spojení s lisovacími nebo šroubovanými tvarovkami nabízí vynikající řešení pro realizaci zařízení pro rozvody vody.

Vlastnosti

- Spojuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek
- Zásadou vnitřní hliníkové vrstvy nepropouští kyslík a světlo
- Ideální pro zařízení pro podlahové vytápění a chlazení
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- Maximální provozní tlak až do **10 barů, s teplotami až do 95°C**
- Výborná ohebnost ve fázi ohýbání (včetně ručního) a dlouhodobá stabilita tvaru
- **Škála průměrů** od 14 do 32 mm



Trubky ze síťovaného polyetylénu s kyslíkovou bariérou i bez bariéry

Thermoline® je systém pro rozvody vody a zařízení pro podlahové vytápění a chlazení; tvoří ho trubky z vysokohustotního síťovaného polyetylénu. Tento produkt, jenž může být dodáván s kyslíkovou bariérou nebo bez ní, se vyznačuje mimořádnou lehkostí a vysokou tvárností.

Vlastnost

- **Mimořádná lehkost a vysoká tvárnost**
- Kyslíková bariéra na vnější vrstvě potrubí
- **Odolnost proti teplotám až do 95°C**, krátkodobě i 100°C
- Vynikající řešení pro zařízení pro podlahové vytápění a chlazení
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- **Škála průměrů od 14 do 20 mm**



Lisovací tvarovky z mosazi

Pexal® Brass je systém lisovacích tvarovek z mosazi, jejichž tělesa se vyrábějí z mosazné slitiny a objímky z nerezové oceli. Hodí se pro nejrůznější použití: od zařízení pro rozvod teplé a studené pitné vody přes vytápěcí zařízení až po průmyslová zařízení. Vhodně se kombinuje s vícevrstevnými trubkami Pexal® a Mixal® a s trubkami ze síťovaného polyetylénu Thermoline®.

Vlastnosti

- Kompatibilita se širokou škálou lisovacích profilů (H, TH, U, C, VAL)
- **Široká škála tvarů a příslušenství**
- V případě chybného zalisování signalizace úniku vody při zkoušce zařízení
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- Úprava proti vytržení a dvojité těsnění
- **Škála průměrů od 16 do 90 mm**



Plně průchozí tvarovky z technopolymeru

Pexal Easy® je vespělý systém tvarovek z technopolymeru (PPSU) pro rozvody vody ve vytápěcích, chladících a mrazících zařízeních. Kombinuje se s instalacemi z trubek Pexal a ve srovnání s běžnými lisovacími nebo šroubovanými tvarovkami garantuje o 30% vyšší průchodnost. Tvarovky lze použít opakovaně a doba instalace je zkrácena na minimum.

Vlastnosti

- Zásluhou plně průchodnosti jsou tlakové ztráty sníženy na minimum
- Jsou zcela vyloučeny oxidační a korozní jevy
- **Vynikající mechanická odolnost a odolnost proti stárnutí**
- Velmi rychlá a mimořádně snadná pokládka
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- **Chemická odolnost proti hlavním látkám rozpuštěným ve vodě**
- **Škála průměrů od 14 do 75 mm**



Lisovací tvarovky z technopolymeru

Bravopress® je systém lisovacích tvarovek vyráběných z technopolymeru (PPSU) - plastu vyznačujícího se mimořádnou mechanickou odolností a odolností proti korozi. Bravopress® se kombinuje s vícevrstevnými trubkami Pexal® a Mixal® a s trubkami ze síťovaného polyetylenu Thermoline®. Lze ho použít pro realizaci zařízení pro přívody vody, vytápění, chlazení a průmyslová zařízení.

Vlastnosti

- Jsou zcela vyloučeny oxidační a korozní jevy
- Kompatibilita se širokou škálou lisovacích profilů (H, TH, U, B, F, C)
- **V případě chybného zalisování signalizace úniku vody při zkoušce zařízení**
- Certifikace pro dopravu pitné vody
- **Chemická odolnost proti hlavním látkám rozpuštěným ve vodě**
- **Škála průměrů od 16 do 32 mm**



Šroubované mosazné tvarovky

Pexal® Twist je klasický šroubovaný systém vyráběný z mosazi; vhodně se kombinuje s vícevrstevnými trubkami Pexal® a Mixal® a s trubkami ze síťovaného polyetylenu Thermoline®. V Pexal® Twistu se snoubí vysoká spolehlivost s mimořádně snadným instalačním postupem.

Vlastnosti

- **Mimořádná snadnost instalace bez potřeby zvláštního vybavení**
- Certifikace pro dopravu vody
- Demontovatelná tvarovka
- Úprava proti vytržení a dvojité těsnění
- **Škála průměrů od 14 do 32 mm**



Ateneo Romano di Bucharest - Romania, referenza Valsir.

SYSTÉMY PRO ROZVOD PLYNU



Systém koncipovaný pro usnadnění instalace a zvýšení funkčnosti systémů pro dopravu plynu.

Veškerá zkušenost Valsiru z výroby vícevrstvých systémů je aplikována na široký výrobní program pro dopravu topného plynu pro užití v domácnostech. Snadná instalace a ve světě prověřená spolehlivost.



Široký program pro rozvody topného plynu

Pexal Gas® se zrodil na základě mnohaleté zkušenosti Valsiru s výrobou vícevrstvých systémů pro dopravu topného plynu pro užití v domácnostech. Systém, jehož spolehlivost dokládají četné mezinárodní certifikáty získané v nedávných letech, se skládá z vícevrstvé trubky vyrobené ze síťovaného polyetylénu a na tupo svařeného hliníku. Kombinuje se s lisovacími tvarovkami, jejichž těla se vyrábějí z mosazné slitiny a objímky z nerezové oceli. Valsir nabízí širokou škálu dostupných průměrů (jak v rovných trubkách, tak ve svinuté metráži) vybavených ochrannou ohebnou hadicí, která je samozhášlivá a má UV ochranu.

Vlastnosti

- Spojuje výhody typické pro kovové trubky s výhodami plastových trubek
- Kompatibilní s řadou "multilisovacích" tvarovek Valsir (lze použít s nejrozšířenějšími lisovanými profily na trhu: U, C, TH, H, VAL)
- Zásluhou vnitřní hliníkové vrstvy nepropouští plyn a světlo
- Díky spojovacímu systému odpadá problém elektrochemické koroze, vznikající v důsledku bludného proudu
- Výborná ohebnost ve fázi ohýbání (včetně ručního) a dlouhodobá stabilita tvaru
- Škála průměrů od 16 do 75 mm

SPLAČHOVACÍ SYSTEMY



Nástěnné a vestavné
splachovací nádržky.
Technologie a ohleduplnost
k životnímu prostředí.

Vyrábějí se v souladu s vysokým technologickým a estetickým standardem a jsou k dispozici v různých modelech: nástěnné, kombi a vestavné. Velká pozornost byla věnována úspoře něčeho tak cenného, jako je voda: Valsir předkládá škálu nádržek, jimž stačí ke splachování pouze 4,5 litru vody. Kromě toho lze u modelů s dvojitým ovládáním zvolit množství vody podle potřeby a zabránit tak zbytečnému plýtvání.



Splachovací nádržky byly navrženy a vyrobeny tak, aby vyhovovaly veškerým funkčním a estetickým požadavkům. Jsou chráněny nesčetnými mezinárodními patenty, vyrábějí se v souladu s vysokými technologickými standardy a jsou podrobovány komplexním laboratorním zkouškám.

Vlastnosti

- Zásluhou patentovaného inovativního splachovacího ventilu jsou uvnitř hi-techové
- Jednotlivé složky se vyrábějí z materiálů, které brání usazování vodního kamene a garantují tak dlouhodobou vysokou spolehlivost
- **Snadná a flexibilní instalace** zásluhou široké škály nabízených verzí a inovativních řešení, která usnadňují instalaci
- Adaptabilita na každý typ WC mísy
- **Široká škála kovových, chromovaných, ABS nebo designových ovládacích panelů**
- V souladu s požadavky normy **EN 14055** a značky **CE**



Kryty a ovládací panely. Přírozený doplněk nádržky Valsir

V minimalistickém duchu Valsir nabízí ke svým nádržkám řadu krytů a ovládacích panelů, vyrobených z ABS materiálu nebo kovu s různou povrchovou úpravou. Kryty a ovládací panely Valsir vyhovují kritériím maximální funkčnosti a hrají v prostoru toalety důležitou estetickou roli.



Designové ovládací panely. Když rozdíl tkví v detailu

Řada designových ovládacích panelů je součástí projektu určeného pro showroom a zahrnuje přes 240 modelů nejrůznějších rozměrů a povrchových úprav, vyráběných z inovativních a elegantních materiálů, které umožňují promyšleně individualizovat každou koupelnu.

Všechny designové ovládací panely jsou vybavené tlačítky vyráběnými s různou povrchovou úpravou; vyznačují se jemným spouštěním, tichostí a přesností.

Vlastnosti

- Dvojí splachování
- Nesčetné povrchové úpravy pro komplexní řešení koupelnového vybavení
- **Elegantní a minimalistický design**
- **Jemné spouštění, tichost a přesnost**
- Vysoká materiálová kvalita



Řešení potlačující zápach

Inovativní systém Ariapur® je ideální řešení pro zabezpečení příjemného ovzduší v koupelnách a toaletách. Ariapur® pohlcuje 80% pachů přímo uvnitř WC mísy a odstraňuje je dřív, než se rozšíří ven. Současně garantuje odstranění zkaženého vzduchu a sražených par v koupelně. Jde o tichý výrobek se snadnou instalací a malými rozměry, který se svým elegantním designem a možností lakování uzpůsobí všem typům koupelen.

Ideální řešení pro koupelny bez oken (v bytech, podnicích a veřejných provozovnách), ale také ve všech situacích, kdy nelze místnost snadno větrat (tepelné ztráty, soukromí atd.).

Vlastnosti

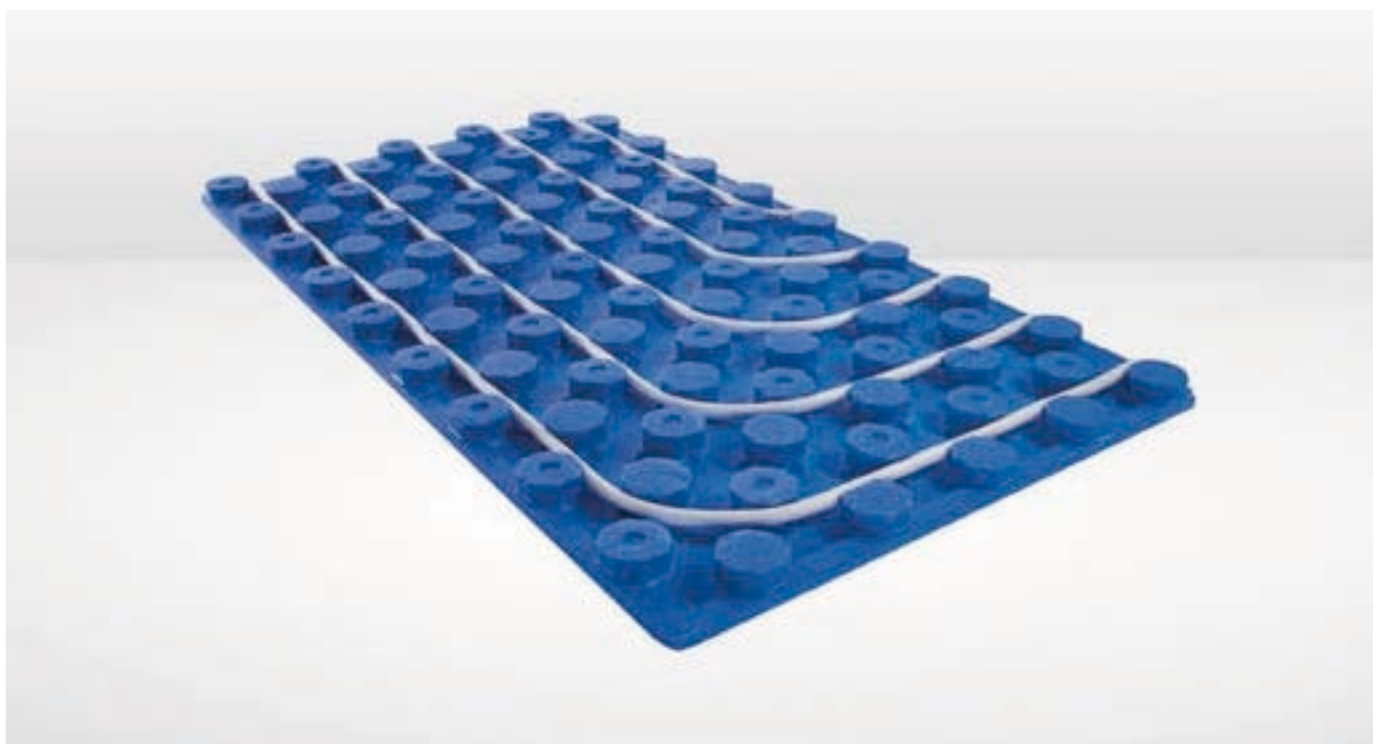
- Kombinované sání z WC mísy a volného prostoru
- **Mimořádně tichý provoz zcela dodržuje limity stanovené normami**
- **Vysoká sací kapacita**
- **Design vhodný pro všechny typy koupelen**
- **Automatický provoz a různé možnosti spouštění**

SYSTÉMY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ



Systémy podlahového
vytápění Valsir.
Moderní technologie pro
všechny typy budov.

Ze zkušenosti Valsiru vzešla řada kitů pro
uspokojení nejrozličnějších instalačních variant v
interiéru občanských i průmyslových staveb a k
odstraňování sněhu a ledu na venkovních plochách.



Kompletní systém pro realizaci podlahových vytápěcích a
chladících zařízení se skládá z různých řešení navržených
tak, aby vyhovovala konstrukčním požadavkům občanských
a průmyslových staveb a dala se specificky aplikovat při
odstraňování sněhu a ledu na venkovních plochách.

Kombinace použití tekutého teplotního média o nízké teplotě
a zvláštní stratifikace teplot v místnostech ústí ve výraznou
úsporu energie jak ve fázi vyhřívání, tak ve fázi ochlazování.
Komponenty systémů podlahového vytápění Valsir se vyrábějí
v souladu s vysokými kvalitativními standardy a s normami
vztahujícími se jak k produktu, tak k projektování podlahových
systémů.

Vlastnosti

- **Větší teplotní komfort, stejnoměrná distribuce teplot v místnosti**
- **Vyšší energetická úspornost**
- Velká nízkoteplotní výměnná plocha
- **Splňuje podmínky pro komfortní prostředí a hygienické vlhkostní podmínky**
- **Žádné změny na omítkách, dřevěných podlahách a kování**
- **Žádná omezení architektonického typu**
- Vhodný do každého typu budovy a pro všechny stavební požadavky

KOUPELNOVÉ SYSTÉMY



Systémy s podlahovou
sprchou. Maximální
všestrannost pro všechny
instalační požadavky.

Aby byl sprchový prostor snadněji přístupný a byl v něm volnější pohyb, nabízí výrobní program systémů pro podlahové sprchy čtyři řešení pro všechny instalační požadavky. Řadu doplňuje série mřížek z nerezové oceli, jež jsou výsledkem tvůrčího rozmachu oceňovaných designerů; dodávají sprše individuální rozměr a působí hlubokým estetickým dojmem. Pro případ rekonstrukce je k dispozici model s celkovou výškou pouhých 70 mm.



Systém podlahové sprchy s centrální mřížkou



Systém podlahové sprchy s centrální mřížkou a sníženým sifonem



Systém podlahové sprchy s boční mřížkou



Systém podlahové sprchy s neviditelným odtokem

VÝROBNÍ PROGRAM VALSIRU



ODPADNÍ SYSTÉMY



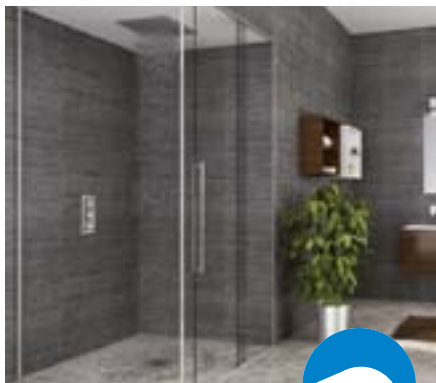
ROZVODNÉ SYSTÉMY



SYSTÉMY PRO
ROZVOD PLYNU



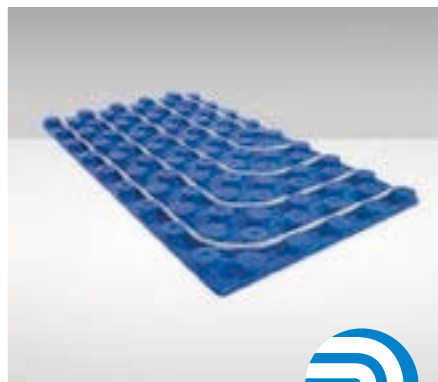
SPLACHOVACÍ SYSTÉMY



KOUPLENOVÉ
SYSTÉMY



SIFONY



SYSTÉMY PODLAHOVÉHO
VYTÁPĚNÍ



SYSTÉMY ODVÁDĚNÍ
SRAŽKOVÝCH VOD



ACADEMY



VALSIR S.p.A.
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

MADE IN ITALY



valsir®
QUALITY FOR PLUMBING

