

VitrA

Toplum sağlığı için hijyenik çözümler



VitrA

Biz, banyoların en doğal ve
insani yaşam alanları olduğuna inanıyoruz.
Bu yzden banyolara hiş durmadan
yatırım yapıyoruz.



Bir bütün olarak banyo

İnsanların fiziksel ve duygusal ihtiyaçlarını anlamak ve karşılamak için çalışan Vitra, banyoda olması gereken tüm bileşenleri üretmek için tasarıma yatırım yapıyor.



Geliştirilmiş kişisel hijyen deneyimi

Vitra, insan sağlığı konusunda sürekli araştırmalarının sonucunda, banyoda hijyen koşullarını geliştiren yeni teknolojiler sunuyor. Bu çözümler, kullanıcıların hijyen deneyimini yeni bir boyuta taşıyor.



İlham veren tasarım

Her şey tasarım ekibinin ihtiyaç, istek ve tercihleri anlamak için sorular sormasıyla başlıyor. Vitra'nın geniş ürün yelpazesi, tüm ihtiyaç ve beğenileri karşılamaya olanak tanıyan çekici kombinasyonlar sunuyor.



Tasarımcı iş birlikleri

Vitra, dünya çapında tanınan endüstriyel tasarımcılarla çalışıyor. Kendi alanında en yetenekli tasarımcılarla yapılan iş birlikleri tamamen özgün ürün koleksiyonları ve yeni banyo deneyimlerine dönüşüyor.



Mükemmelliğe giden yol

Türkiye ve Rusya'daki en ileri teknolojilerle donatılan yedi üretim tesisi, en yüksek standartlarla sofistike tasarımlara hayat verirken, Vitra'nın ekolojik ayak izini de sürekli olarak azaltıyor.



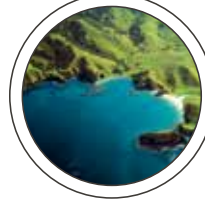
Geleceği şekillendiren teknolojiler

Vitra, güçlü bir mühendis ekibiyle Ar-Ge çalışmalarını gerçekleştirdiği Vitra İnovasyon Merkezi'nde, yeni çözüm ve teknolojilerle banyo sektörüne öncülük ediyor.



Dünyada Vitra

Vitra'nın seçkin banyo tasarımları, 75'ten fazla ülkede yaklaşık 2.000 satış noktasının yanı sıra, İstanbul, Londra, Köln, Moskova, Dubai, Mumbai ve Delhi gibi dünyanın önemli şehirlerindeki 150 özel Vitra mağazasında kullanıcılarla buluşuyor.



Geleceğe sözümüz var.

Vitra, çevresel etkisini azaltmayı hedefleyen "Blue Life" ilkelerini üretim, tasarım ve yönetim felsefesi olarak benimsiyor ve uyguluyor.

İnsan sağlığını önemsiyoruz.

VitrA olarak önceliğimiz her zaman insan sağlığı.
Bu öncelikle evlerde, okullarda, hastanelerde, otellerde,
restoranlarda ve tüm toplu kullanım alanlarında insanları
en sağlıklı banyolarla buluşturmak için yıllardır özenle
çalışıyoruz.





Toplum sağlığını korumada VitrA'nın rolü

Boğaç ŐimŐir

Eczacıbaşı Yapı Gereçleri İnovasyon Direktörü

GeçmiŐten bugüne su ve gıda kalitesinin artması, atık yönetimi uygulamaları ve aŐılama gibi sanitasyon ve medikal alanındaki geliŐmeler, her ne kadar sağlığımızı korumak için bariyer oluŐturuyorsa da bu bariyer ne yazık ki kolaylıkla aŐılabiliyor. Toplumsal sağlık standartlarının yüksek olduğu geliŐmiŐ ülkelerde bile, bulaŐıcı hastalıklar günlük hayatın bir parçası. Kişisel hijyen ve ortam hijyeni için iyi uygulamaları anlamak ve uygulamak, hastalık riskinin azaltılmasına yardımcı olsa da araŐtırmalar gösteriyor ki bireyler hijyenle ilgili iyi uygulamaları bilseler de bu onları kullanacakları anlamına gelmiyor.

Çoğumuz pandemi tam anlamıyla bittikten sonra, bu dönemde kazandığımız pek çok hijyen alışkanlığını terk ederek eski alışkanlıklarımıza geri döneceğiz. Bu yüzden önemli olan kiŐilerde kalıcı davranış değişiklikleri yaratmak. Bunu da yaŐam alışkanlıklarını herkesin faydasına dönüŐtüren yeni ve kalıcı çözümlerle sağlayabiliriz.

Pandemi sürecinde ana yük, sağlık çalıŐanlarının üzerindeydi. Ama bundan sonrası için diğer sektörlere de büyük sorumluluklar düşüyor. VitrA olarak biz banyo ve tuvaletlerden sorumluyuz. Burada karŐımıza çıkan dört önemli risk unsuru var:

Sağlık bariyerini ortadan kaldıran 4 risk

1. Klozeti her kullandığımızda, insan dışısında bulunan patojenleri* taşıyan su damlacıklarının sifon işlemiyle birlikte etrafa saçılması
2. Kontamine** olmuş nesne ve yüzeylerle doğrudan temas etme
3. Yetersiz kişisel hijyen alışkanlıkları
4. Nemli ve az ışık alan banyo ve tuvaletlerde, yeterince hijyen uygulaması yapılmaması durumunda patojenlerin çoğalması riski

VitrA olarak bu risk unsurlarını ortadan kaldırmak için çalışmaya uzun yıllar önce başladık. Gerek malzeme teknolojileriyle, gerek suyun akışını daha etkili hale getirmek için yaptığımız çalışmalarla ve özellikle de temassız ürünlerimizle, banyolarda ve toplu kullanım alanlarında hijyeni artırmaya yönelik inovatif çözümler sunduk. Hatta toplumumuzun sahip olduğu iyi öz-bakım uygulamalarını Avrupa'da yaygınlaştırmak için girişimlerimiz oldu. Şu anda hijyen bariyerini korumaya yardımcı 20'den fazla teknolojimiz var ve bunların yarısı patenti bize ait teknolojilerden oluşuyor.

Pandemiyle birlikte, daha önce öngörülerimizle başladığımız hijyen projelerini hızlandırdık. Gerek Eczacıbaşı Topluluğu bünyesindeki gerekse dışındaki paydaşlarımızla, çeşitli işbirliği potansiyellerini değerlendirdik. Şu anda özellikle kamusal alanlarda bulaş riskini azaltmaya yönelik, hiçbir yere dokunmadan tuvaleti kullanıp çıkabileceğimiz akıllı banyo teknolojileri üzerine çalışmalar yürütüyoruz ve çok yakında teknolojsi bize ait bu ürünler sahada olacak. Tuvalete girdiğimizde klozet kapağı bizi algılayarak açılacak, taharet musluğu dokunmadan sensörle çalışacak, akıllı klozet kalktığımızı anlayacak, önce partiküllerin yayılmaması için kapağı kapatacak, ardından sifonu devreye alacak. Hiçbir yere dokunmadan sabunu alacağız, armatürü açacağız ve kağıt havluya ulaşacağız. Patojen barındırmayan yüzeyler sayesinde, kontaminasyon** riski de olmayacak. Böylece ortak kullanılan tuvaletlerdeki bulaş riski en aza inecek.

Hijyen bariyerinin korunması için kalıcı davranış değişiklikleri yaratmak istiyorsak, kullanıcılara en yüksek sağlık faydasını en az eforu harcayarak elde edecekleri ürünler geliştirerek sunabileceğimizin farkındayız. Bu da ancak akıllı ve dokunmadan çalışan teknolojilerin yanı sıra, yeni malzeme teknolojileri sayesinde mümkün olacak. VitrA olarak bulaş riskini en aza indirecek yeni ürünlerimizle, toplum sağlığını korumada sektörde öncü olma konusundaki çabamız her zaman devam edecek.

* Patojen: Hastalığa neden olan her türlü organizma ve madde

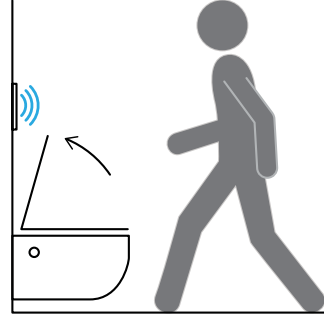
** Kontamine: Yabancı madde etkisiyle kirlenmiş | Kontaminasyon: Bulaşma





Klozet alanı

Hijyen sağlayan temassız tuvalet deneyimi



Yaklaşma

V-Care Akıllı Panel veya Vitra Temassız Kumanda Panelleri üzerindeki sensörler kullanıcıyı algıladığında Vitra Temassız Klozet Kapağı açılır.

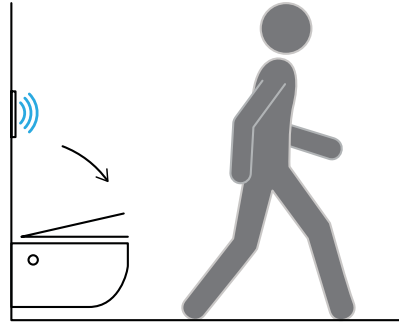
Klozet el değmeden kullanıma hazır hale gelir.



Kullanım

VitrA Temassız Taharet Musluğu kullanıcının elini algıladığında su akışı başlatılır. Kullanıcı ikinci kez elini yaklaştığında sonlandırılır.

Böylece tuvaleti sizden önce kimin kullandığının önemi kalmaz.



Temizleme

Kullanıcı uzaklaştığında VitrA Temassız Klozet Kapağı otomatik kapanır ve kapak kapalıyken sifon otomatik yıkama yapar.

Sifon sırasında etrafa sıçrayan biyoaerosollerin solunma ve diğer yüzeylere bulaşma riskini önler. Bir önceki kullanıcıdan sonra sifon yapmış olma garantisi verir.



Temassız otomatik ve periyodik yıkama sistemi

VitrA akıllı banyo ürünleri ekosisteminin vazgeçilmez elemanlarından biri olan V-Care Akıllı Panel özellikle kamusal tuvaletlerde hijyenik bir ortam yaratmak ve toplum sağlığını korumak için önemli bir rol üstlenir. 22 adet patente sahip ürün, otomatik yıkama özelliği ile panele temas etmeden sifon yapılmasını sağlarken kişiler arası çapraz bulaşma riskini engeller.

V-Care Akıllı Panel'in sensörleri sayesinde manuel yıkama yapılması gereken durumlarda bile panele temas etmeye gerek yoktur, eli panele 10 mm yaklaştırmak yeterlidir. V-Care Akıllı Panel, atığın gitmediği ikinci bir yıkama yapılması gerektiğinde, rezervuar içerisine su yeterli miktarda dolmadan yıkamayı gerçekleştirmez, böylelikle daha etkin bir yıkama gerçekleştirilir.

Klozette uzun süre yıkama yapılmaması, zararlı bakterilerin çoğalmasına, deşarj borularında ters akıma ve hatta mineral ve diğer birikintilere yol açar. Periyodik yıkama özelliği, belirli aralıklarla tam yıkama fonksiyonunu çalıştırarak klozetin içini yıkar ve böylelikle kir, leke, kötü koku ve bakteri artışını önleyerek kullanıcıya her zaman tertemiz bir klozet sunar. Bu özellik, varsayılan olarak açık konumdadır; ancak mobil uygulama üzerinden kapalı konuma getirilebilir.

Mobil uygulamanın sunduğu ek faydalar arasında konfor, kullanım verilerini görüntüleme, uzaktan erişim ve güncelleme bulunmaktadır. Ağ bağlantısı sayesinde V-Care Akıllı Panel cihaz yazılımı her zaman güncel kalır. Yönetim arayüzü sayesinde işletmeler, sahip olunan tüm akıllı panelleri uzaktan denetleyebilir, istatistiki bilgileri görmenin yanında, fonksiyonları uzaktan değiştirebilir.





Patojenlerin yayılmasını engelleyen temassız klozet kapağı

VitrA Temassız Klozet Kapağı el değmeden otomatik açılır - kapanır böylece patojenlerin çapraz bulaşma riski azaltılır.

V-Care Akıllı Panel ile bağlantılı biçimde çalışan ürün, kumanda paneli sensörleri kullanıcıyı algıladığında açılır, böylece klozet el değmeden kullanıma hazır hale gelir.

V-Care Akıllı Panelin Auto modundaki spread-free özelliği sayesinde, kullanıcı ayağa kalkıp uzaklaştıktan sonra VitrA Temassız Klozet Kapağı otomatik kapanır ve kapak kapalıyken sifon otomatik yıkama yapar. Kapak kapanmadan sifon işlemi gerçekleşmez. Böylece zararlı biyoaerosollerin solunma ve yüzeye bulaşma riski önlenir. Sonraki kullanıcı için yıkama yapılmış, temiz bir klozet alanı sağlanmış olur. Manuel modda ise kapak açma-kapama ve sifon işlemi kullanıcı tarafından belirlenir.

Hijyenik duroplast malzemeden üretilen VitrA Temassız Klozet Kapağı, kapak yüzeyinde herhangi bir mikroorganizma üremesine izin vermez. İnce görüntüsü ve kompakt yapısı sayesinde kullanım konforundan taviz vermeden hijyen sağlar.

Enerjisini kumanda panelinden alan ürün ekstra elektrik bağlantısına ihtiyaç duymaz, güvenli ve kolay montaj imkanı sağlar. IP44 koruma sınıfı ile sudan ve tozdan etkilenmez, rutin temizlik sürecini bozmadan klozet temizliğinin yapılmasına izin verir. Elektrik kesildiğinde V-Care Akıllı Panel'in güç kaynağı devreye girer ve 10 yıkamaya kadar enerji sağlar. Güvenli bir kullanım için kapağın motoru herhangi bir sıkışma durumunda kendini boş pozisyona alır ve hem kullanıcı hem de ürünün zarar görmesi engellenir.

200.000 kez açma-kapama testinden geçen VitrA Temassız Klozet Kapağı, en yoğun kullanım koşullarında bile sorunsuz çalışır.





El değmeden kontrol edilen taharet musluğu

VitrA Temassız Taharet Musluğu sayesinde toplu kullanım alanlarında hem taharet musluğuna dokunmadan kişisel hijyen sağlanır hem de patojenlerin çapraz bulaşma riski azaltılır.

Klozete ve renovasyon platformuna entegre iki farklı kullanım şekli bulunan temassız taharet musluğu hem yeni bina projelerinde hem de renovasyon/yenileme projelerinde kullanılabilir.

V-Care Akıllı Panel ile bağlantılı biçimde çalışan ürün, kumanda paneli üzerindeki sensörler kullanıcıyı algıladıktan sonra aktive olur. Böylelikle kullanıcının klozet üzerinde olduğu doğrulanır, ürünün yanlışlıkla çalıştırılması engellenmiş olur.

Tuvalet kabinine girildiği an üzerindeki led aydınlatma ile kendini belli eden temassız taharet musluğu, kullanıcının elini algıladığında 30 saniye sürecek taharet yıkamasını başlatır. Yapılan kullanıcı testlerine göre belirlenen ideal sabit su basıncı (3l/dk) ile konforlu bir taharetlenme süreci sunar. Kullanıcı ikinci kez elini temassız taharet musluğuna yaklaştırmazsa akış otomatik sonlanır. Sınırlı kullanım süresi sayesinde de su tasarrufu sağlanır.

Enerjisini kumanda panelinden alan ürün ekstra elektrik bağlantısına ihtiyaç duymaz, güvenli ve kolay montaj imkanı sağlar. IP64 koruma sınıfı ile sudan ve tozdan etkilenmez, rutin temizlik sürecini bozmadan klozet temizliğinin yapılmasına izin verir. Elektrik kesildiğinde V-Care Akıllı Panel'in güç kaynağı devreye girer ve 10 yıkamaya kadar enerji sağlar.

VitrA Temassız Taharet Musluğu 250.000 kez açma-kapama testini geçmiş olup, en yoğun kullanım koşullarında bile sorunsuz çalışır.





Temassız sifon teknolojisi

VitrA temassız özelliğine sahip kumanda paneli toplu kullanım alanlarında el değmeden temizlik sağlar, patojenlerin çapraz bulaşma riski azalır.

VitrA temassız teknolojisine sahip kumanda paneli kullanıcıyı algıladıktan sonra kullanıcının panelin önünde geçirdiği süreye göre su miktarını belirleyerek yıkama yapar ve su tasarrufu sağlar. Enerji kesintisi durumunda panel üzerindeki mekanik buton ile yıkama gerçekleştirilebilir.



Klozet alanını temassız ürünler ile kolayca yenileyen platform

RenoForm renovasyon platformu, klozet alanında duvar ve altyapı tadilatı gerektirmeden elektronik ve akıllı ürünlerin montajını yapabilme imkanı sağlar. Böylece klozet alanı zahmetsizce temassız çalışan ürünlerle donatılabilir.

Klozet alanını temassız çalışan bir alana çevirmek için elektrik, tek bir kablo kanalıyla platforma taşınır. Platforma entegre güç ünitesi sayesinde ana şebekeden gelen elektrik 220 V AC'den güvenli kullanım için 6 V DC'ye dönüştürülür ve tüm temassız ürünler V-Care Akıllı Panel veya VitrA Temassız Kumanda Panelleri aracılığıyla bu hattan beslenir.



RenoForm, ilk montaj anında sağladığı kolaylığın yanı sıra, yan tarafında bulunan müdahale kapağı sayesinde hızlı ve kolay bakım imkanı sunar.

Ürün çeşitliliği sayesinde RenoForm farklı mekânlardaki olası tüm renovasyon ihtiyaçlarına çözüm sunabilmeyi mümkün kılar. Dönüştürülecek tuvalet alanı ister yerden klozet, ister Vitra gömme rezervuara sahip asma klozet veya farklı marka gömme rezervuara sahip asma klozet olsun, renovasyon platformu üç farklı seçeneğiyle çözüm getirir.

Yerden klozet ve farklı marka gömme rezervuar bulunan asma klozetlere çözüm sunan renovasyon platformunda gömme rezervuar platformun içine entegre iken, Vitra gömme rezervuara sahip asma klozetlerde inceltilmiş gövdesiyle RenoForm mevcut gömme rezervuarın altyapısını kullanır.

Alüminyum kompozit malzemeden üretilen platform gövdesi, temizlik kimyasallarına ve korozyona karşı dayanıklıdır.



Zararlı bakteri gelişimini engelleyen iyon teknolojisi

Tüm VitrA markalı seramiklerde bakteri gelişimini %99,9 oranında önleyen VitrA Hygiene özel sır teknolojisi kullanılır. VitrA Hygiene sırrı, kullanım esnasında yüzeyine bulaşan ve çoğalarak kolonileşmeye çalışan bakterilerin hücre yapısını bozarak onları etkisiz hale getirir.

Tüm dünyada kullanılan ISO 22196, JIS Z 2801, ASTM E 3031-15, TSE 13420 test metodlarına göre VitrA Hygiene'in hem gram negatif (*E.coli*) hem de gram pozitif (*S.aureus*) bakterilere karşı etkili olduğu ulusal ve uluslararası akredite laboratuvarlar tarafından onaylanmıştır.

VitrA Hygiene sırrı seramik ürünlerin pişirilme süreci öncesinde ürünün hem iç hem de dış yüzeylerini tamamen kaplayacak şekilde uygulandıktan sonra yüksek sıcaklıkta pişirilir, böylece sır tabakası ürünle bütünleşir banyolarda tam hijyenik koruma en yoğun kullanım koşullarında bile ürünün kullanıldığı yıllar boyunca devam eder.

VitrA Hygiene ile daha az kimyasal, daha fazla hijyen.

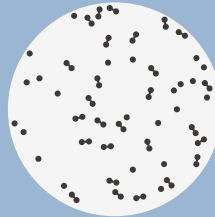
Bakteri gelişimi

Eşit miktarda
kirlili yüzeyler

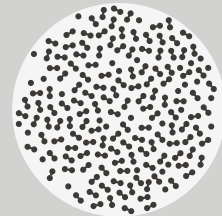
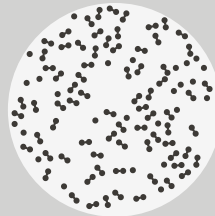
12 saat sonra

24 saat sonra

VitrA Hygiene ile
kaplanan yüzey



VitrA Hygiene ile
kaplanmayan yüzey









Zararlı bakteri gelişimini engelleyen hijyenik kaplama

VitrA Hygiene kaplamalı kumanda panelleri parmak izi lekesi tutmaz ve hem gram negatif (*E.coli*) hem de gram pozitif (*S.aureus*) bakteri gelişimlerini %99,9 oranında önleyerek her dokunuşunuzu daha güvenli hale getirerek sağlığınıza korur.



Bakterilere yer bırakmayan kanalsız klozet

VitrA Rim-ex bakterilere saklanacak kanal bırakmaz, patentli teknolojisi suyun hazne içerisinde her yeri temizlemesini sağlar. VitrA Rim-ex kanalsız klozetlerde sağlığa zararlı bakterileri ve organizmaları saklayan kanal ve delikler bulunmaz; bu sayede standart klozetlere oranla %95 daha az kir tutar, daha kolay temizlenir. 3 kanallı su dağıtma sistemi ve iç hazne tasarımı, patentli teknolojisi sayesinde her yıkamada su değmeyen alan kalmayacak şekilde klozetin haznesinin temizlenmesini, standartların ötesinde %25 daha iyi yıkama yapılmasını sağlar.



Kanalsız klozet



Kanallı klozet



Hijyeni destekleyen kolay temizlik teknolojileri



Kir ve kirli su tutmayan yüzey

Vitra Clean, tüm seramik yüzeyi kaplayan su itici yapısı sayesinde yüzeyde kir ve kirli suyun tutunmasını önler ve güçlü temizleyicilere ihtiyaç duyulmadan kolay temizlik sağlar. Bu teknoloji sayesinde su taneleri yüzeyde yayılmaz, küre olarak kalır ve eğimli yüzeylerde yerçekimi kuvveti ile aşağı doğru kayarlar. Kayma sırasında su taneleri yüzeyde bulunan kirleri de beraberlerinde taşıyarak yüzeyin kendi kendine temizlenmesini sağlarlar.

Vitra Inovasyon ekibinin geliştirdiği uzun zincirli yapıdaki moleküllerden oluşan Vitra Clean, renk ve özellik fark etmeksizin lavabolar, klozetler ve bidelerde tüm seramik yüzeyi kaplayacak şekilde uygulanabilir. Vitra Clean özelliği en yoğun kullanım koşullarında bile ürünün kullanıldığı yıllar boyunca devam eder.



Kirlere yer bırakmayan tasarım

VitrA asma klozeti her zaman temiz tutan birçok özellikten biri de gizli montaj özelliğidir. Standart asma klozetlerin yan yüzeyinde bulunan girintili montaj detayı ve vidalar VitrA asma klozetlerde haznenin içine gizlenmiştir. Bu sayede kirlere saklanacak alan kalmaz, klozetin tüm yüzeyi kolayca temizlenir.

Kolay temizlenebilir kapak

VitrA Kolay Sök-Tak Klozet Kapağı vida gerektirmeyen montaj özelliği sayesinde rahatça çıkarılıp temizlenir, kolayca geri takılır.



Gizli montajlı klozet



Standart montajlı klozet





Pisuvar alanı



Her kullanımda otomatik yıkama

VitrA Temassız yıkama sistemli pisuvar ile toplu kullanım alanlarında her kullanımdan sonra el değmeden hazne temizliği sağlanır, patojenlerin çapraz bulaşma riski azalır.

VitrA temassız teknolojisine sahip pisuvar kullanıcıyı algıladıktan sonra kullanıcının pisuvarın önünde geçirdiği süreye göre su miktarını belirleyerek yıkama yapar ve su tasarrufu sağlar.







Her yıkamada deterjan ile temizlik

VitrA Fresh deterjan hazneli klozet ve pisuvarlar, her yıkamada hijyen sağlar, kireç ve kokuyu önler.

VitrA Fresh sıvı deterjan haznesi, yıkama butonuna her basıldığında hazne içerisindeki deterjanın bir kısmının yıkama suyu ile birlikte klozet veya pisuvar içerisine dağılmasını sağlayan bir sistemdir. Hijyeni sağlamak ve korumak, kireçlenmeyi ve kötü kokuları önlemek için VitrA Fresh içerisine hipoklorit bazlı olmayan temizleyiciler, kireç önleyiciler ve koku verici katkıları eklenebilir. Her kullanım sonrası temizlik, hijyen ve ferah koku sağlar. Deterjanlar VitrA Fresh haznesine eklendikleri için ürünlerin iç aksamlarına zarar gelmez.

Elektrik veya pil gibi herhangi enerji kaynağına ihtiyaç duymadan her sifon işlemi sırasında patentli dozajlama sistemi sayesinde 1 ml deterjan ile hazne yıkaması yapar. Fresh haznesi, klozetlerde maksimum 800 yıkama, pisuvarlarda ise maksimum 400 yıkama kapasitesine sahiptir.





Lavabo alanı





Temassız el yıkama teknolojisi

VitrA Temassız Armatür ile toplu kullanım alanlarında el değmeden hijyen sağlanır, patojenlerin çapraz bulaşma riski azalır.

Üzerindeki sensör ile kullanıcıyı algılayan armatürler, kullanıcının sensörün algı alanından çekilmesi ile su akışını otomatik durdurarak su tasarrufu sağlar.

Çift su girişli Origin lavabo bataryalarındaki gizli sıcaklık ayarı ile ideal su ısısı işletmeci tarafından belirlenir, kullanıcının temas ederek ayarlama yapmasına gerek kalmaz. Termostatik versiyonlarda ise ayar gerektirmeden su sıcaklığı sabit tutulur, soğuk su kesildiğinde sıcak su da kesilerek kullanıcıların sıcak sudan zarar görmesi engellenir.

Enerjisini elektrik veya pilden alan bataryalar su geçirmeyen IP 68 standartlarına uygun bağlantı kabloları ile güvenli kullanım imkanı verir.





Çapraz bulaşma riskini azaltan temassız sabunluk

VitrA Temassız Sıvı Sabunluk ile toplu kullanım alanlarında el değmeden hijyen sağlanır, patojenlerin çapraz bulaşma riski azalır.

Ankastre ve tezgah üstü modelleri bulunan sıvı sabunluk enerjisini elektrik veya pilden alır, su geçirmeyen IP 68 standartlarına uygun bağlantı kabloları ile güvenli kullanım sağlar.

1 litrelik sıvı sabun haznesi ile tek dolumda ortalama 650 kez kullanım sağlar.



Zararlı bakteri gelişimini engelleyen iyon teknolojisi

Tüm VitrA markalı seramiklerde bakteri gelişimini %99,9 oranında önleyen VitrA Hygiene özel sır teknolojisi kullanılır. VitrA Hygiene sırrı, kullanım esnasında yüzeyine bulaşan ve çoğalarak kolonileşmeye çalışan bakterilerin hücre yapısını bozarak onları etkisiz hale getirir.

Tüm dünyada kullanılan ISO 22196, JIS Z 2801, ASTM E 3031-15, TSE 13420 test metotlarına göre VitrA Hygiene'in hem gram negatif (*E.coli*) hem de gram pozitif (*S.aureus*) bakterilere karşı etkili olduğu ulusal ve uluslararası akredite laboratuvarlar tarafından onaylanmıştır.

VitrA Hygiene sırrı seramik ürünlerin pişirilme süreci öncesinde ürünün hem iç hem de dış yüzeylerini tamamen kaplayacak şekilde uygulandıktan sonra yüksek sıcaklıkta pişirilir, böylece sır tabakası ürünle bütünleşir banyolarda tam hijyenik koruma en yoğun kullanım koşullarında bile ürünün kullanıldığı yıllar boyunca devam eder.

VitrA Hygiene ile daha az kimyasal, daha fazla hijyen.

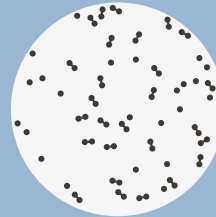
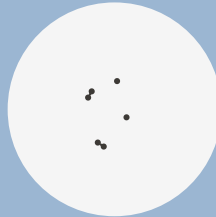
Bakteri gelişimi

Eşit miktarda
kirlili yüzeyler

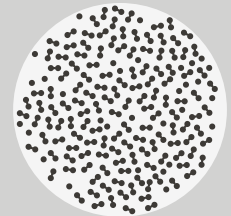
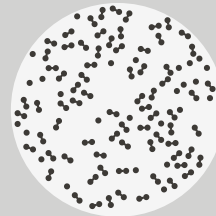
12 saat sonra

24 saat sonra

VitrA Hygiene ile
kaplanan yüzey



VitrA Hygiene ile
kaplanmayan yüzey







Dokunmadan kendini deterjan ile yıkayan lavabo

VitrA Fresh deterjan hazneli lavabo, her yıkamada hijyen sağlar, kireç ve kokuyu önler.

VitrA Fresh sıvı deterjan haznesi, yıkama butonuna her basıldığında veya el değmeden sensör aktive edildiğinde hazne içerisindeki deterjanın bir kısmının yıkama suyu ile birlikte lavabo içerisine dağılmasını sağlayan bir sistemdir. Hijyeni sağlamak ve korumak, kireçlenmeyi ve kötü kokuları önlemek için VitrA Fresh içerisine hipoklorit bazlı olmayan temizleyiciler, kireç önleyiciler ve koku verici katkıları eklenebilir. Toplu kullanım alanlarında her kullanımda patojenlerin çoğalmasını engelleyerek çapraz bulaşma riskini azaltır.

VitrA Fresh deterjan haznesinden her kullanımda max. 1 lt yıkama suyuna karışan 5-10 ml deterjan, lavabo temizliğini sağlar. VitrA Fresh özellikli lavabolarda bulunan gizli su çıkışı, kir birikmesinin önüne geçer, maksimum temizlik sağlanır.



Sözlük

Temizlik:

Kirlerin ve pisliklerin insan vücudundan, bir nesne veya alandan mekanik veya kimyasal yöntemlerle elimine edilmesi anlamına gelir. Normal koşullarda sabun veya deterjanla yıkama ve ardından suyla durulama, gözle görünen kirlerin ve alerjen maddelerin temizlenmesi için yeterli olur. Kirlerin temizlenmesi, mikropların sayıca ciddi oranda azalmasına yardımcı olur. Temizlik bu nedenle hijyen için atılacak önemli bir adımdır.

Hijyen:

İnsanların sağlıklarını korumak ve desteklemek, böylece hastalıkların yayılmasını önlemek için oluşturulan koşullar ve uygulamalardır. Bulaşma zincirini kırmak için bireylerin kendilerini ve çevrelerini temizlemeleri, temiz tutmaları ve gerektiğinde yüzeyleri, elleri, nesnelere, ortamları ve kişisel eşyaları dezenfekte etmeleri, hijyene katkı sağlar. Örneğin hasta insanlarla belirli bir mesafeyi korumak da hijyen önlemleri arasında sayılabilir.

Patojen:

Hastalığa neden olan her türlü organizma ve madde.

Biyoaerosoller:

Havada asılı biyolojik (mikrobik, bitkisel veya hayvansal) kaynaklı doğal veya yapay partiküllerin genel adıdır. Biyoaerosoller arasında bakteriler, mantarlar (mantarların sporları ve hücre parçacıkları), virüsler, mikrobik toksinler, polenler, bitkisel lifler, vb. sayılabilir. Biyoaerosol partiküllerinin boyutları aerodinamik çap olarak $1\mu\text{m}$ - $100\mu\text{m}$ arasında değişirken canlı biyoaerosol partikülleri $1-10\mu\text{m}$ 'a kadar küçük mikroorganizma kümeleri veya tek hücreler halinde havada asılı kalabilir. İnsan vücudu konuşma, hapşırma ve öksürme gibi davranışlarla doğrudan biyoaerosol üretebilirken evlerdeki diğer işler (örneğin yıkama, sifon çekme, yerleri süpürme) de dolaylı olarak biyoaerosol yayabilir.

Dezenfeksiyon:

Zararlı olabilecek organizmaları etkisiz hale getirerek/ öldürerek bulaşmayı önlemek anlamına gelir. Mikrop bulaşma riskinin yüksek olduğu koşullarda (örneğin, hastalığı taşıyan veya enfeksiyona karşı korumasız bir kişinin bulunduğu durumlarda) dezenfektan kullanmak enfeksiyonları engellemeye yardımcı olabilir.

Çapraz bulaşma:

Kontamine olmuş (bulaşmış) nesnelere, çoğu zaman eller ve hatta yüzeylerle temas sonucu bulaşma anlamına gelir.

Kontamine:

Yabancı madde etkisiyle kirlenmiş.

Kontaminasyon:

Bulaşma.

Klozetler

Sento, Rim-ex asma klozet seti, 54 cm

7948B403-6262

VitrA Temassız Entegre Taharet Musluğu ve Temassız Klozet Kapağı özellikli

Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene



VitrA
Clean



VitrA
Rim-ex



VitrA
Sessiz kapak

Sento, Rim-ex asma klozet seti, 54 cm

7948B403-6263

VitrA Temassız Klozet Kapağı özellikli, taharet borusu girişi siva altı uygulamalı

Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene



VitrA
Clean



VitrA
Rim-ex



VitrA
Sessiz kapak

Sento, Rim-ex asma klozet seti, 54 cm

7948B403-6592

VitrA Temassız Entegre Taharet Musluğu özellikli

Uyumlu ürünler

86 Klozet kapağı

120 İnce klozet kapağı

130 İnce klozet kapağı

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene



VitrA
Clean



VitrA
Rim-ex

Sento, Asma klozet seti, 54 cm

4948B403-6262

VitrA Temassız Entegre Taharet Musluğu ve Temassız Klozet Kapağı özellikli

Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA Temassız VitrA Hygiene VitrA Clean VitrA Sessiz kapak

Sento, Asma klozet seti, 54 cm

4948B403-6263

VitrA Temassız Klozet Kapağı özellikli, taharet borusu girişi sıva altı uygulamalı

Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA Temassız VitrA Hygiene VitrA Clean VitrA Sessiz kapak

Sento, Asma klozet seti, 54 cm

4948B403-6592

VitrA Temassız Entegre Taharet Musluğu özellikli

Uyumlu ürünler

86 Klozet kapağı

120 İnce klozet kapağı

130 İnce klozet kapağı

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel



VitrA Temassız VitrA Hygiene VitrA Clean

Klozetler

V-Care Akıllı Klozet Prime Rim-ex Asma Klozet, 62 cm

7231B403-6216



Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel,
748-14XX / 742-14XX Vitra Pro ve
740-08XX / 742-08XX Loop T kumanda
panelleriyle kullanıma uygundur.



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene



VitrA
Clean



VitrA
Rim-ex



VitrA
Sessiz kapak

V-Care Akıllı Klozet Prime Rim-ex Yerden Tek Klozet, 62 cm

7232B403-6217



Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel,
748-14XX / 742-14XX Vitra Pro ve
740-08XX / 742-08XX Loop T kumanda
panelleriyle kullanıma uygundur.



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene



VitrA
Clean



VitrA
Rim-ex



VitrA
Sessiz kapak

V-Care Akıllı Klozet Basic Rim-ex Asma Klozet, 60 cm

5674B003-6193



Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel,
748-14XX / 742-14XX Vitra Pro ve
740-08XX / 742-08XX Loop T kumanda
panelleriyle kullanıma uygundur.



VitrA
Hygiene



VitrA
Rim-ex



VitrA
Sessiz kapak

V-Care Akıllı Klozet Comfort Rim-ex Asma Klozet, 60 cm

5674B003-6194



Uyumlu ürünler

748-1501 / 742-1501 V-Care Akıllı Panel,
748-14XX / 742-14XX Vitra Pro ve
740-08XX / 742-08XX Loop T kumanda
panelleriyle kullanıma uygundur.



Vitra
Temassız



Vitra
Hygiene



Vitra
Rim-ex



Vitra
Sessiz kapak

Metropole, Rim-ex Asma Klozet, 56 cm

7672B003-1698

Vitra Temassız Entegre Taharet Musluğu özelliği



Uyumlu ürünler

- 90 Klozet kapağı
- 122 İnce klozet kapağı
- 132 İnce klozet kapağı

748-14XX / 742-14XX Vitra Pro ve
740-08XX / 742-08XX Loop T kumanda
panelleriyle kullanıma uygundur.



Vitra
Temassız



Vitra
Hygiene

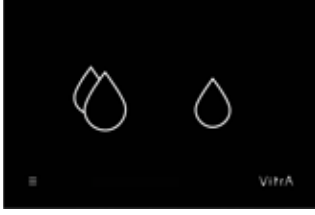


Vitra
Rim-ex

Kumanda panelleri

V-Care Akıllı Panel

748-1501	Akıllı panel, 8 cm
742-1501	Akıllı panel, 12 cm



VitrA
Temassız

VitrA Pro temassız kumanda paneli Paslanmaz çelik-Antivandal

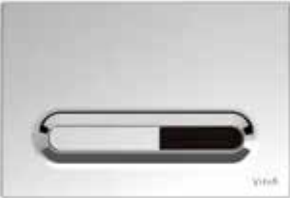
748-1421	Parlak krom
748-1440	Fırçalanmış yüzey - mat krom
748-1420	Altın
742-1421	Parlak krom
742-1440	Fırçalanmış yüzey - mat krom
742-1420	Altın



VitrA
Temassız

Loop T temassız kumanda paneli ABS-Antivandal

740-0880	Parlak krom
740-0885	Mat krom
742-0880	Parlak krom
742-0885	Mat krom



VitrA
Temassız

Loop O kumanda paneli

740-0586

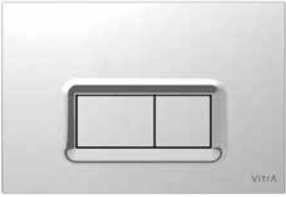
Parmak izi bırakmayan - Ekstra hijyenik kaplama - Mat krom



Loop R kumanda paneli

740-0686

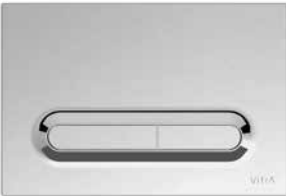
Parmak izi bırakmayan - Ekstra hijyenik kaplama - Mat krom



Loop T kumanda paneli

740-0786

Parmak izi bırakmayan - Ekstra hijyenik kaplama - Mat krom



Kumanda panelleri

Sirius kumanda paneli

740-0486

Parmak izi bırakmayan - Ekstra hijyenik kaplama - Mat krom



RenoForm

773-5071-01

Asma klozetler için temassız taharetli siyah platform, 6 cm

773-5070-01

Asma klozetler için temassız taharetli Açık gri platform, 6 cm



RenoForm

773-5061-01

Asma klozetler için taharet deliksiz siyah platform, 6 cm

773-5060-01

Asma klozetler için taharet deliksiz açık gri platform, 6 cm



RenoForm



773-5771-01
773-5770-01

Asma klozetler için temassız taharetli siyah platform, 10,5 cm
Asma klozetler için temassız taharetli açık gri platform, 10,5 cm

RenoForm



773-5761-01
773-5760-01

Asma klozetler için taharet deliksiz siyah platform, 10,5 cm
Asma klozetler için taharet deliksiz açık gri platform, 10,5 cm

RenoForm



773-1770-01
773-1771-01

Duvara tam dayalı klozetler için temassız taharetli açık gri platform, 10,5 cm
Duvara tam dayalı klozetler için temassız taharetli siyah platform, 10,5 cm

Kumanda panelleri

RenoForm



773-1761-01
773-1760-01

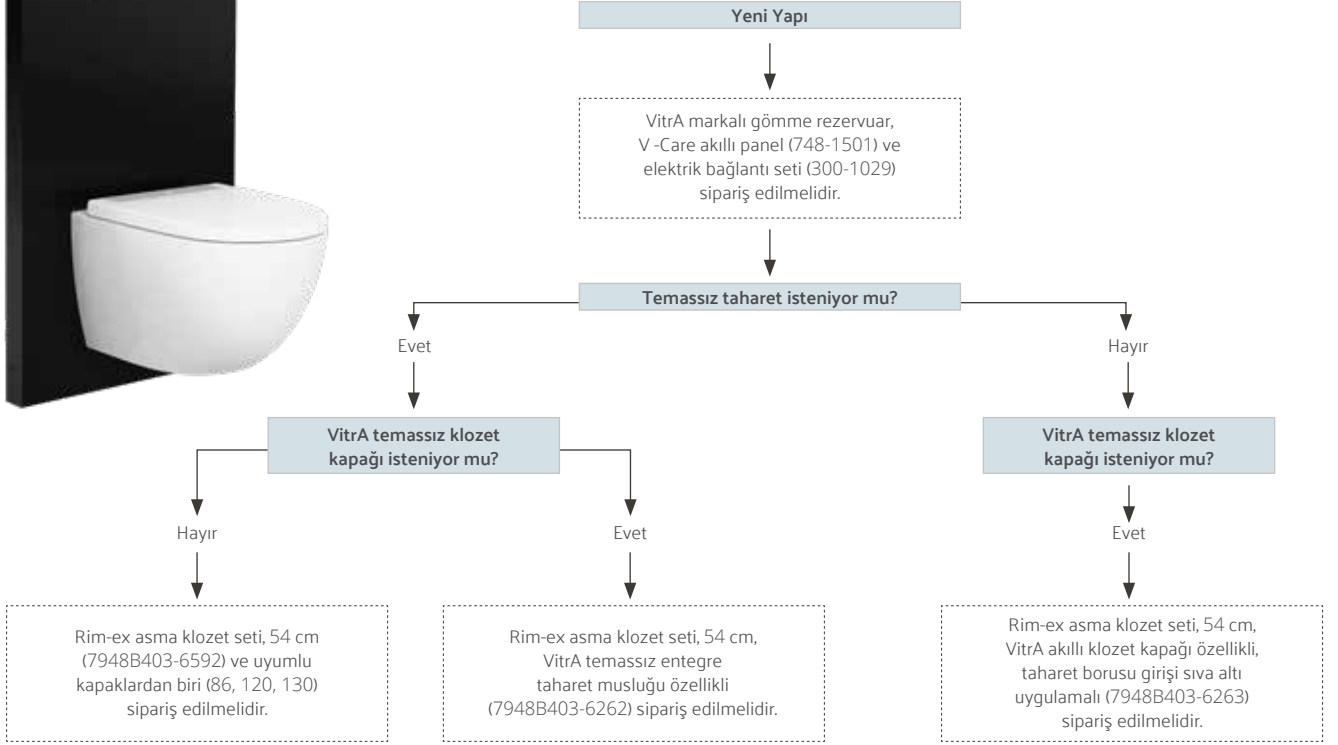
Duvara tam dayalı klozetler için taharet deliksiz siyah platform, 10,5 cm
Duvara tam dayalı klozetler için taharet deliksiz açık gri platform, 10,5 cm

Temassız kumanda paneli sıva altı elektrik seti

300-1029



Gömme rezervuarlar / Satın alma ağacı



Renovasyon / Yenileme Projesi

Altyapı çalışması ve kırım döküm işlemi istenmiyorsa tercih edilebilir.

Mevcut gömme rezervuar VitraA markalı mı?

Evet

Hayır

Temassız taharet isteniyor mu?

Temassız taharet isteniyor mu?

Temassız taharet musluğu konumu nasıl olacak?

Temassız taharet musluğu konumu nasıl olacak?

Hayır

Platform üzeri

Klozet üzeri

Hayır

Platform üzeri

Klozet üzeri

Renovasyon platformu,
6 cm (773-5061-01)
sipariş edilmelidir.

Renovasyon platformu,
6 cm, temassız entegre
taharet musluğu
özellikli (773-5071-01)
sipariş edilmelidir.

Renovasyon platformu,
6 cm (773-5061-01)
sipariş edilmelidir.

Renovasyon platformu,
10,5 cm (773-5761-01)
sipariş edilmelidir.

Renovasyon platformu,
10,5 cm, temassız entegre,
taharet musluğu özellikli
(773-5771-01)
sipariş edilmelidir.

Renovasyon platformu,
10,5 cm (773-5761-01)
sipariş edilmelidir.

VitraA akıllı klozet kapağı isteniyor mu?

VitraA akıllı klozet kapağı isteniyor mu?

Evet

Evet

Evet

Evet

Evet

Evet

Rim-ex asma klozet seti, 54 cm, VitraA akıllı
klozet kapağı özellikli, taharet borusu girişi
sıva altı uygulamalı (7948B403-6263)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet seti, 54 cm,
VitraA akıllı klozet kapağı özellikli,
taharet borusu girişi sıva altı
uygulamalı (7948B403-6262)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet seti, 54 cm, VitraA
akıllı klozet kapağı özellikli, taharet borusu
girişi sıva altı uygulamalı (7948B403-6263)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet seti, 54 cm,
VitraA temassız entegre taharet
musluğu ve akıllı klozet kapağı
özellikli (7948B403-6262)
sipariş edilmelidir.

Hayır

Hayır

Hayır

Hayır

Rim-ex asma klozet
seti, 54 cm, (7748) ve
uyumlu kapaklardan
biri (86, 120, 130)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet seti,
54 cm, VitraA temassız
entegre taharet musluğu
özellikli (7948B403-6592)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet
seti, 54 cm, (7748) ve
uyumlu kapaklardan
biri (86, 120, 130)
sipariş edilmelidir.

Rim-ex asma klozet seti,
54 cm, VitraA temassız
entegre taharet musluğu
özellikli (7948B403-6592)
sipariş edilmelidir.

V-Care akıllı panel

(748-1501) sipariş edilmelidir.

Pisuarlar ve yıkama sistemleri

Plural, Üçgen pisuvar

Temassız yıkama sistemli, titreşim sensörlü, arkadan su girişli



7808B003-5330	Beyaz, pilli
7808B001-5330	Mat beyaz, pilli
7808B020-5330	Mat bej, pilli
7808B050-5330	Mat vizon, pilli
7808B083-5330	Mat siyah, pilli
7808B003-5331	Beyaz, elektrikli
7808B001-5331	Mat beyaz, elektrikli
7808B020-5331	Mat bej, elektrikli
7808B050-5331	Mat vizon, elektrikli
7808B083-5331	Mat siyah, elektrikli



Vitra
Temassız



Vitra
Hygiene

Plural, Kare monoblok pisuvar

Temassız yıkama sistemli, titreşim sensörlü, arkadan su girişli



7809B003-5330	Beyaz, pilli
7809B001-5330	Mat beyaz, pilli
7809B020-5330	Mat bej, pilli
7809B050-5330	Mat vizon, pilli
7809B083-5330	Mat siyah, pilli
7809B003-5331	Beyaz, elektrikli
7809B001-5331	Mat beyaz, elektrikli
7809B020-5331	Mat bej, elektrikli
7809B050-5331	Mat vizon, elektrikli
7809B083-5331	Mat siyah, elektrikli



Vitra
Temassız



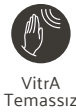
Vitra
Hygiene

İstanbul, Pisuar

Temassız yıkama sistemli, kapak deliksiz, arkadan su girişli



4517B003-5300	Beyaz, pilli
4517B003-5301	Beyaz, elektrikli
4517B070-5300	Siyah, pilli
4517B070-5301	Siyah, elektrikli



Vitra
Temassız



Vitra
Hygiene

Ankastre pisuvar

Temassız yıkama sistemli, kapak deliksiz, arkadan su girişli, arkadan çıkışlı



4106B003-5200	Beyaz, pilli
4106B003-5291	Beyazı elektrikli



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene

Yeni pisuvar

Temassız yıkama sistemli, kapak deliksiz, arkadan su girişli, arkadan çıkışlı



5999B003-5555	Beyaz, pilli
5999B003-5556	Beyaz, elektrikli
5999B003-5557	Beyaz, pilli, fresh
5999B003-5558	Beyaz, elektrikli, fresh



VitrA
Temassız



VitrA
Hygiene

Yıkama sistemleri

Sıva altı temassız yıkama sistemi



310-2910	Krom, elektrikli
310-2911	Mat krom, elektrikli
310-2920	Krom, pilli
310-2921	Mat krom, pilli
311-2910	Krom, elektrikli
311-2911	Mat krom, elektrikli
311-2920	Krom, pilli
311-2921	Mat krom, pilli



VitrA
Temassız

Pisuvanlar ve yıkama sistemleri

Yıkama sistemleri

Siva altı temassız yıkama sistemi

310-2610

Krom



VitrA
Temassız

Lavabolar

Metropole, Vitra Fresh özellikli lavabo

7011B003-5300	Tek armatür delikli, su taşma delikli, sensör kontrollü
7011B003-5302	Tek armatür delikli, su taşma deliksiz, sensör kontrollü



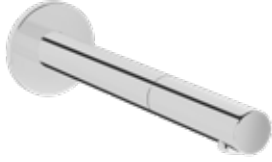
Vitra
Temassız



Vitra
Fresh

Bataryalar

Origin, temassız lavabo bataryası, ankastre (uzun)



A47218	Krom
A4721826	Bakır
A4721834	Fırçalı nikel
A4721836	Mat siyah



Origin, temassız lavabo bataryası, ankastre (kısa)



A47217	Krom
A4721726	Bakır
A4721734	Fırçalı nikel
A4721736	Mat siyah



Origin, temassız lavabo bataryası



A47213	Krom, elektrikli - çift su girişli
A4721326	Bakır - çift su girişli
A4721334	Fırçalı nikel - çift su girişli
A4721336	Mat siyah - çift su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası



A47214	Krom, pilli - çift su girişli
A4721426	Bakır, pilli - çift su girişli
A4721434	Fırçalı nikel, pilli - çift su girişli
A4721436	Mat siyah, pilli - çift su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası



A47215	Krom, elektrikli - tek su girişli
A4721526	Bakır - tek su girişli
A4721534	Fırçalı nikel - tek su girişli
A4721536	Mat siyah - tek su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası



A47216	Krom, pilli - tek su girişli
A4721626	Bakır, pilli - tek su girişli
A4721634	Fırçalı nikel, pilli - tek su girişli
A4721636	Mat siyah, pilli - tek su girişli

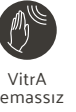


Bataryalar

Origin, temassız lavabo bataryası, anak lavabolar iin



A47221	Krom, elektrikli - ift su girişli
A4722126	Bakır - ift su girişli
A4722134	Fıralı nikel - ift su girişli
A4722136	Mat siyah - ift su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası, anak lavabolar iin



A47222	Krom, pilli - ift su girişli
A4722226	Bakır, pilli - ift su girişli
A4722234	Fırçalı nikel, pilli - ift su girişli
A4722236	Mat siyah, pilli - ift su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası, anak lavabolar iin



A47223	Krom, elektrikli - tek su girişli
A4722326	Bakır - tek su girişli
A4722334	Fırçalı nikel - tek su girişli
A4722336	Mat siyah - tek su girişli



Origin, temassız lavabo bataryası, çanak lavabolar için



A47224	Krom, pilli - tek su girişli
A4722426	Bakır, pilli - tek su girişli
A4722434	Fırçalı nikel, pilli - tek su girişli
A4722436	Mat siyah, pilli - tek su girişli



Memoria temassız lavabo bataryası



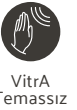
A47060	Elektrikli-ift su girişli
A47061	Pilli-ift su girişli
A47062	Elektrikli-tek su girişli
A47063	Pilli-tek su girişli



Memoria temassız lavabo bataryası, çanak lavabolar için



A47064	Elektrikli-ift su girişli-yüksek
A47065	Pilli-ift su girişli-yüksek



Bataryalar

AquaSee, Ankastra temassız lavabo bataryası



A47046	Elektrikli-çift su girişli
A47046STA	Elektrikli-çift su girişli
A47043	Pilli-çift su girişli
A47043STA	Pilli-çift su girişli
A47021	Elektrikli-tek su girişli
A47021STA	Elektrikli-tek su girişli
A47020	Pilli-tek su girişli
A47020STA	Pilli-tek su girişli



VitrA
Temassız

AquaSee, Nature temassız lavabo bataryası



A4710053STA	Elektrikli-çift su girişli
A4710153	Pilli-çift su girişli
A4710253	Elektrikli-tek su girişli
A4710353	Pilli-tek su girişli
A47100STA	Elektrikli-çift su girişli
A47101	Pilli-çift su girişli
A47102	Elektrikli-tek su girişli
A47103	Pilli-tek su girişli



VitrA
Temassız

AquaSee, Wing temassız lavabo bataryası



A47104	Elektrikli-çift su girişli
A47104STA	Elektrikli-çift su girişli
A47105	Pilli-çift su girişli
A47105STA	Pilli-çift su girişli
A47106	Elektrikli-tek su girişli
A47106STA	Elektrikli-tek su girişli
A47107	Pilli-tek su girişli
A47107STA	Pilli-tek su girişli
A47104TPL	Powerbox uyumlu-çift su girişli
A47106TPL	Powerbox uyumlu-tek su girişli



VitrA
Temassız

AquaSee, Temassız lavabo bataryası



A47187	Krom-Yeşil, pilli
A47188	Krom-Yeşil, elektrikli
A47199	Krom-Yeşil, powerbox



VitrA
Temassız

AquaSee

A47165	Powerbox güç kaynağı
--------	----------------------



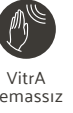
VitrA
Temassız

Sıvı Sabunluk

Origin, temassız sıvı sabunluk



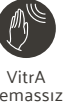
A44760	Tezgah üstü, elektrikli, krom, uzun
A4476026	Tezgah üstü, elektrikli, bakır, uzun
A4476034	Tezgah üstü, elektrikli, fırçalı nikel, uzun
A4476036	Tezgah üstü, elektrikli, mat siyah; uzun
A44761	Tezgah üstü, pilli, krom, uzun
A4476126	Tezgah üstü, pilli, bakır, uzun
A4476134	Tezgah üstü, pilli, fırçalı nikel, uzun
A4476136	Tezgah üstü, pilli, mat siyah; uzun



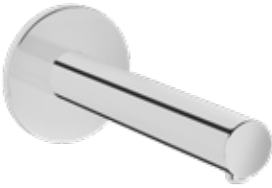
Origin, temassız sıvı sabunluk



A44699	Tezgah üstü, elektrikli, krom, kısa
A4469926	Tezgah üstü, elektrikli, bakır, kısa
A4469934	Tezgah üstü, elektrikli, fırçalı nikel, kısa
A4469936	Tezgah üstü, elektrikli, mat siyah; kısa
A44758	Tezgah üstü, pilli, krom, kısa
A4475826	Tezgah üstü, pilli, bakır, kısa
A4475834	Tezgah üstü, pilli, fırçalı nikel, kısa
A4475836	Tezgah üstü, pilli, mat siyah; kısa



Origin, temassız sıvı sabunluk



A44700	Duvardan, elektrikli, krom
A4470026	Duvardan, elektrikli, bakır
A4470034	Duvardan, elektrikli, paslanmaz çelik
A4470036	Duvardan, elektrikli, siyah
A44759	Duvardan, pilli, krom
A4475926	Duvardan, pilli, bakır
A4475934	Duvardan, pilli, paslanmaz çelik
A4475936	Duvardan, pilli, siyah



VitrA Türkiye

Büyükdere Cad.
Ali Kaya Sok. No: 5 Levent
34394 İstanbul, Türkiye
Tel: +(90 212) 350 80 00
Fax: +(90 212) 350 84 45
www.vitra.com.tr

VitrA İngiltere

Park 34 Collet Way,
Didcot Oxon OX11 7WB, UK
Tel: +(44 1235) 750 990
Fax: +(44 1235) 750 985
www.vitra.co.uk

VitrA Almanya

Agrippinawerft 24,
50678 Köln, Almanya
Tel: +49 (0) 221 / 27 73 68-0
Fax: +49 (0) 221 / 27 73 68-500
www.vitra-bad.de

VitrA Fransa

Z.I. Le Poirier - CS 80019
F - 28132 Nogent Le Roi
CEDEX, Fransa
Tel: +33 (0) 2 37 38 69 92
www.france.vitrabathrooms.com

VitrA İtalya

Viale San Pietro 83
41049 Sassuolo (MO), İtalya
Tel: +39 0536 1818100
www.vitrglobal.com

VitrA BAE

2020 Building, Al Quoz 7 Plot 27 SHR 7
Sheikh Zayed Road, Dubai, BAE
Tel: +(971) 9 55 875 70 01
www.vitrglobal.com

VitrA Hindistan

F-001, F-002, F-003, 1st Floor 106,
Vikas Centre, S V Road,
Santacruz (West), Mumbai - 400054
www.vitra-india.com

VitrA Rusya

9, Varshavskoe Highway, Bldg.1
Danilovskaya Manufactory
Block 'Sitsevy', 4 Entr., 1st Floor
Moscow 117105 Russia
Tel/Fax: +7 (495) 221 76 11
www.vitra-russia.ru

VitrA Global

Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 5
Levent 34394 İstanbul, Türkiye
Tel: +(90 212) 350 80 00
Fax: +(90 212) 350 84 45
www.vitrglobal.com
export@vitra.com.tr

VitrA