

Sanihydro SFA GROUP

2020

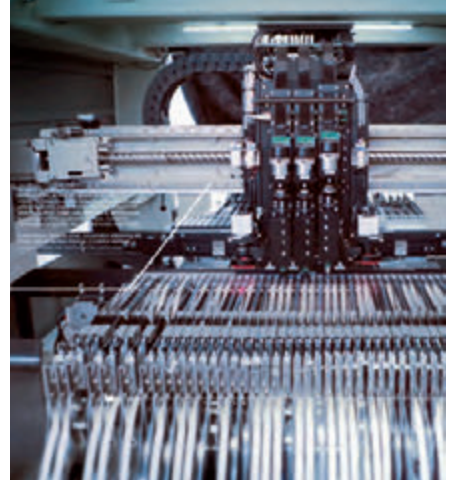
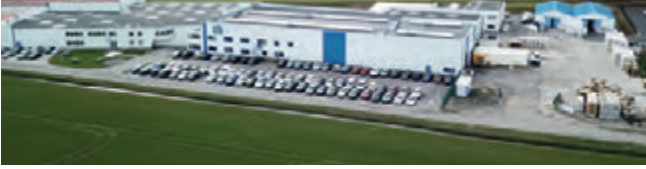


Since 1958

MADE IN FRANCE

BRÉGY ÜRETİM TESİSİ : SFA GRUBUNUN BİLGİ BİRİKİMİ

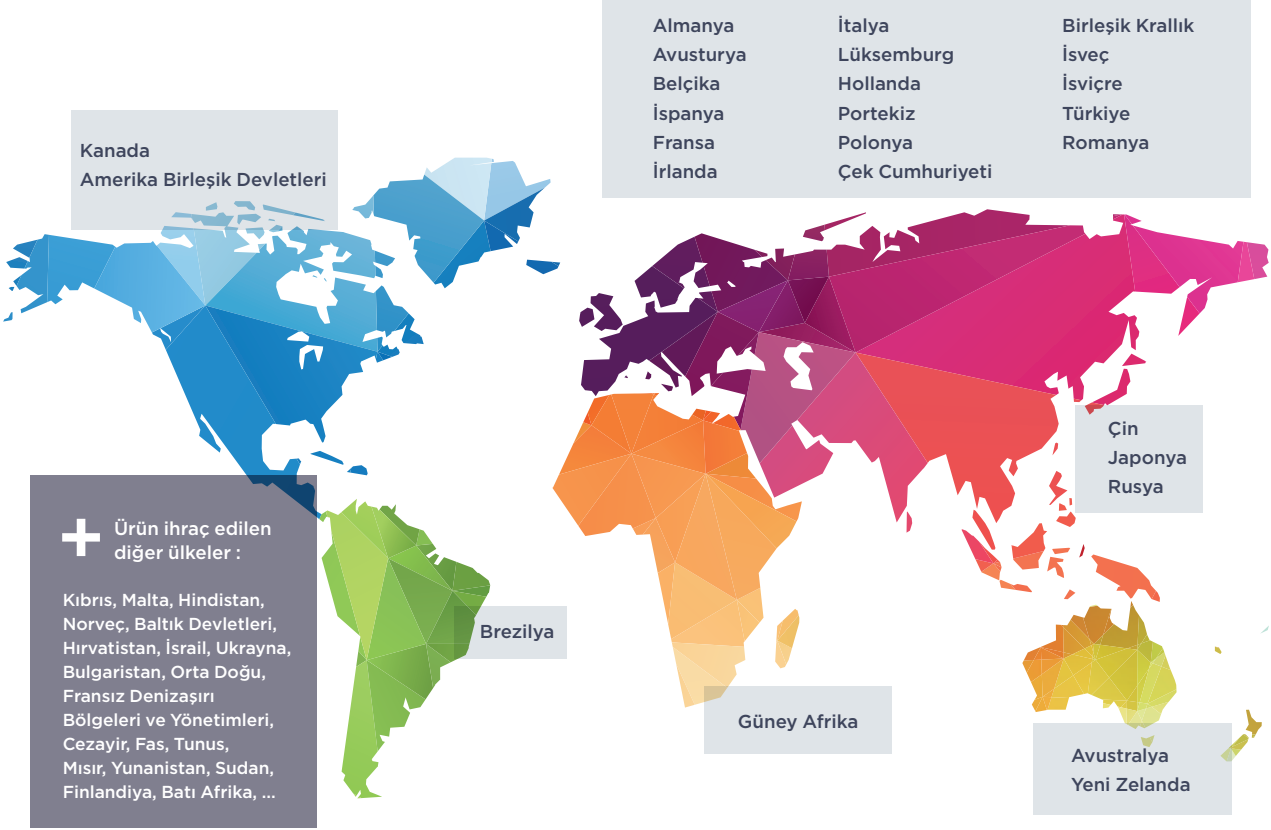
SFA Grubu, 60 yılı aşkın bir süredir kırıp dökmeden, kolayca yeni bir banyo kurulabilmeniz için çözümler sunmaktadır. Fransa'nın 60. bölgesinde bulunan Brégy fabrikamız, ISO 9001 ve 14001 sertifikalarına sahiptir. Tüm ürünlerimiz "MADE IN FRANCE" etiketi ile sunulmaktadır.



Her gün 300'e yakın çalışan, "SFA ile herşey daha kolay" sloganını canlı tutabilmek için aralıksız çalışmaya devam etmektedir. Birçok yatırım sayesinde, Brégy fabrikası basit bir montaj tesisinden neredeyse kendi kendine yeten entegre bir üretim tesisi haline gelmiştir. SFA Grubu, ürünlerinde kullanılan birçok parça ve aksamı kendi bünyesinde imal ederek yüksek kaliteli üretim sağlamaktadır. Tesisin 17.000 m²'lik alanı 4 farklı birime ayrılmaktadır : kompozit ve kauçuk parçaların üretimi, motor imalatı, aksamın montajı ve elektronik kartların üretimi.

KALİTE VE YÜKSEK PERFORMANS,
SFA ÇÖZÜMLERİNİN SEMBOLÜ HALİNE GELMİŞTİR.

ULUSLARARASI BİR FİRMA



RAKAMLARLA SFA


25
SFA ŞUBESİ


70' DEN
FAZLA SFA
DİSTRİBÜTÖRÜ


1000
ÇALIŞAN


DÜNYA GENELİNDE
200' DEN
FAZLA SFA ÜRÜNLERİN
PAZARLANMASI

İÇİNDEKİLER

07



WC ÖĞÜTÜCÜ

- 08 | SANIFLO®
- 09 | SANITOP®
- 10 | SANIPRO® XR
- 11 | SANIPACK®
- 12 | SANIBEST® Pro
- 13 | SANICOMPACT® 43
- 14 | SANIALARM/BAKIM

15



PİS SU POMPA

- 16 | SANISHOWER®
- 17 | SANIVITE®
- 18 | SANISPEED®
- 19 | SANICOM® 1 **2020 YENİ VERSİYON**
- 20 | SANICOM® 2 **2020 YENİ VERSİYON**

21



SANICLIM

- 22 | SANICONDENS® Clim mini
- 23 | SANICONDENS® Clim pack
- 24 | SANICONDENS® Clim deco

25



SANICONDENS

- 26 | SANICONDENS® Eco
- 27 | SANICONDENS® Pro
- 28 | SANICONDENS® Deco +
- 29 | SANINEUTRAL®

30

TAHLİYE İSTASYONU



SANICUBIC serisi



SANIFOS serisi

- 30 | SANICUBIC® VE SANIFOS® SERİLERİ
- 32 | UYGUN TAHLİYE İSTASYONU SEÇİMİ
- 34 | SANICUBIC® 1 WP
- 36 | SANICUBIC® 1 VX
- 38 | SANICUBIC® 2 Classic
- 40 | SANICUBIC® 2 VX Monofaze/Trifaze
- 42 | SANIFOS® 110
- 43 | SANIFOS® 280 **YENİ 2020**
- 44 | SANIFOS® 610 Monofaze/Trifaze **YENİ 2020**
- 46 | SANIPUMP®

47



ÖRNEK UYGULAMALAR

- 47 | ÖRNEK UYGULAMALAR
- 66 | WC ÖĞÜTÜCÜ MONTAJI



**YERİNDE
SERVİS VE
KALİTELİ
HİZMET**



TÜRKİYE
ÇAPINDA
**90 SERVİS
NOKTASI**

TEKNİK DESTEK İÇİN
BİZİMLE İLETİŞİME GEÇİN



0212 275 30 88



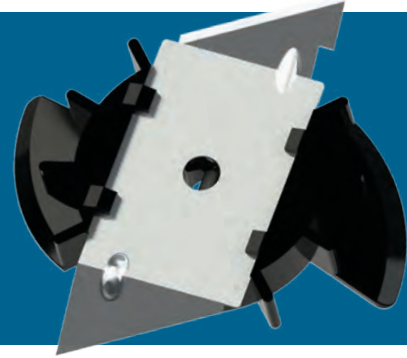
Şirketin kuruluşundan beri sürdürülen yoğun AR-GE çalışmaları sayesinde, SFA WC öğütücüleri sektöründe örnek alınan ürünler haline gelmiştir. Ses seviyesi, kolay erişilebilirlik, tasarım gibi temel unsurları sürekli geliştirilerek, kullanıcının ihtiyaç ve beklentileri en iyi şekilde karşılanmaktadır.

BU ÖZEL TAHLİYE ÇÖZÜMLERİNİN TEMELİNDE CİHAZ İÇERİSİNDE YER ALAN YÜKSEK PERFORMANSLI ÖĞÜTME SİSTEMLERİ VARDIR.

ÖĞÜTME SİSTEMLERİMİZ

TEK BIÇAKLI ÖĞÜTÜCÜ

Paslanmaz çelikten imal edilen tek bıçaklı öğütücü, foseptik suları ve tuvalet kağıdını ince parçacıklar haline getirir. Sıvılaştırmış foseptik suları daha sonra aynı ekseninde bulunan pompanın çarkı sayesinde tahliye edilir. Evsel kullanım için uygundur.



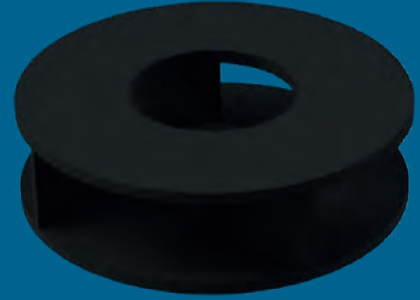
ÇOK BIÇAKLI ÖĞÜTÜCÜ

Çok bıçaklı öğütücü parçalama ve aynı zamanda pompalama görevi görür. Sanicompact ürün serisinde kullanılmaktadır. Evsel kullanım için uygundur.



GENİŞ KANALLI ÇARK

8 mm'lik partikül geçirgenliği ile gri suların tahliyesi için ideal bir çark tipidir. SANICOM serisinde kullanılmaktadır. Ticari ve yoğun kullanım için uygundur.



ProX K2 PARÇALAYICI BIÇAK

Organik atık ve tuvalet kağıdını parçalar. Yanlışlıkla atılan bayan ped veya bezlere karşı tek veya çok bıçaklı öğütücüye göre daha iyi performans sağlamaktadır. Otel, kafe, restoran gibi yoğun kullanımı olan yerler için uygundur.



KX V6 VORTEX ÇARK

50 mm'lik katı partikül geçirgenliği ile Vortex tip çark, lifli atıklar bulundurmeyen foseptik suları tahliyesinde üst performans sağlamaktadır. Toplu ve ticari kullanımlar için uygundur.

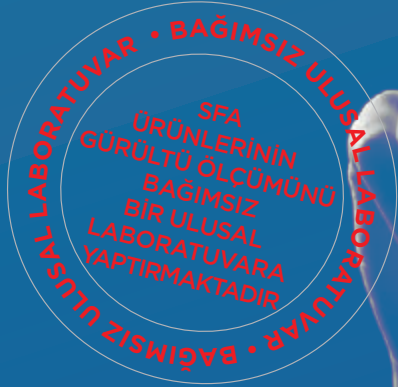




SEKTÖRÜN EN SESSİZ ÜRÜNLERİ

ÜRÜN GRUBUNA GÖRE ÖRNEKLER

WC ÖĞÜTÜCÜ*	SANIPRO® XR	46 dB(A)
PİS SU POMPA*	SANISHOWER®	40 dB(A)
SANICLİM*	SANICONDENS® Clim mini	23 dB(A)
SANICONDENS*	SANICONDENS® Deco +	25 dB(A)



STANDARTLARA UYGUN

SFA pis su pompa ve WC öğütücüleri, yürürlükteki Avrupa standartlarına uygun bir şekilde Brégy fabrikamız tarafından üretilmektedir:

EN 12050-1 • EN 12050-2 • EN 12050-3



SFA KALİTE BELGELERİ









SFA, ürün yelpazesindeki birçok ürün için "**Origine France Garantie**" belgesini elde etmiştir.





WC ÖĞÜTÜCÜ

	Klozet	Asma klozet	Lavabo	Duş kabini	Çamaşır makinesi	Bide	Evsel kullanım	Ticari kullanım
 <p>SANIFLO® Tek klozet kurulumu için idealdir.</p>	•						✓	
 <p>SANITOP® 1 WC + lavabodan gelen foseptik ve pis suları tahliye eder.</p>	•		•				✓	
 <p>SANIPRO®XR Banyonun tüm foseptik sularını tahliye eder.</p>	•		•	•	•	•	✓	
 <p>SANIPACK® Asma Klozetlerin kurulumu için uygun. Alçıpan içerisine gizlenebilir.</p>		•	•	•	•	•	✓	
 <p>SANIBEST® Pro Yüksek performanslı parçalayıcı bıçaklı. Yoğun veya umuma açık kullanımlar için uygundur.</p>	•		•	•	•	•		✓
 <p>SANICOMPACT® 43 Klozete entegre öğütücüsü sayesinde dar alanlar için ideal bir çözüm.</p>	•		•				✓	

SANIHYDRO® WC öğütücüleri, pis su giderin olmadığı veya uzakta kaldığı durumlarda, tuvalet veya banyonuzdan gelen atık suları foseptik çukuru gerektirmeden tahliye eder. Böylece ev veya işyerinizde yaşam alanları genişletilebilir, bodrum kattaki boş alanlar artık çok kolay değerlendirilebilir.

WC öğütücülerin kurulumu için elektrik bağlantısı ve temiz su tesisatı olması yeterlidir.



**SANIFLO®**

klozetten gelen foseptik suları dikey 4 m'ye kadar tahliye eder.

Bodrum kat, çatı kat veya tuvalet gideri olmayan banyo gibi alanlara kolayca tuvalet kurulmasını sağlar.

Ev ve küçük işletmeler için uygundur.

4 m
100 m



Klozet

SANIALARM
(opsiyonel)

SESSİZ

SANIFLO®**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bağlantı yapılabilen üniteler : Klozet

Giriş sayısı : 1 x WC

Devreye girme seviyesi : 95 mm +/- 15

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

Ebatlar (g x d x y) : 330 x 163 x 263 mm

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 4 m → 100 m

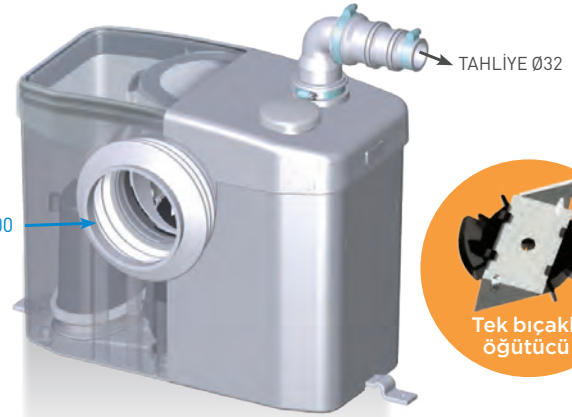


EAN 3308811299017

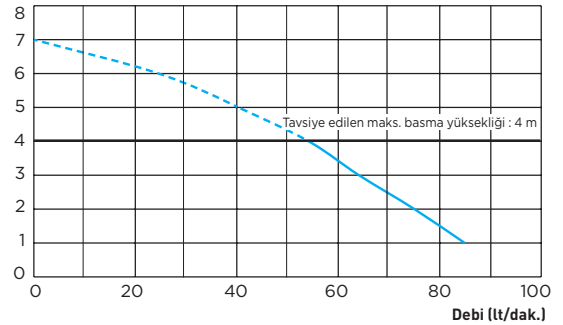
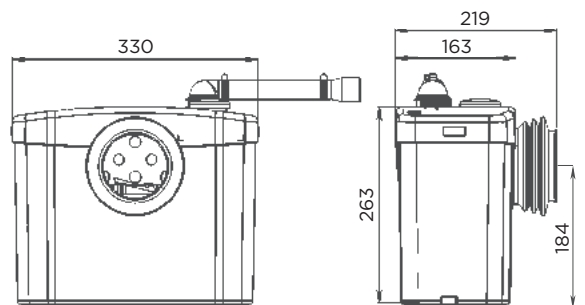
TESLİMAT KAPSAMI

- 100'lük klozet körüğü • Çıkış dirseği (entegre çek valf)
- Esnek boru • DN32 redüksiyon parçası • Kelepçe (x4)
- Plastik cırt kelepçe • Karbon filtre • Sabitleme aparatı (x2)
- Vida (x2) • Ses yalıtım süngeri (x4)

GİRİŞ Ø100

**POMPA EĞRİSİ**

Basma yüksekliği (m)

**ÖLÇEKLİ ÇİZİM**



SANİTOP®

klozet ve lavabodan gelen foseptik suları dikey 5 m'ye kadar basabilir. Bodrum katına veya gider olmayan herhangi bir yere sonradan eklenen tuvaletler için kullanılabilir.

Düşük sesle çalışması ve kolayca kurulabilmesinden dolayı ev, ofis ve küçük işletmeler için ideal bir çözüm.

5 m
100 m



Klozet



Lavabo



SANIALARM
(opsiyonel)



SESSİZ

SANİTOP®

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Klozet + lavabo

Giriş sayısı : WC + 1 x Ø40/50 mm

Devreye girme seviyesi : 95 mm +/- 15

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

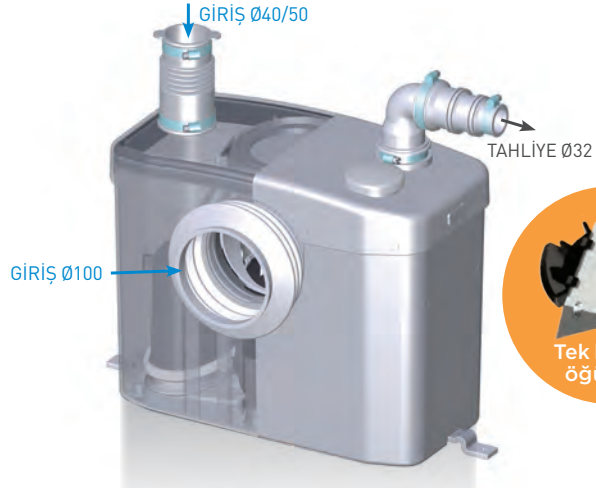
Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

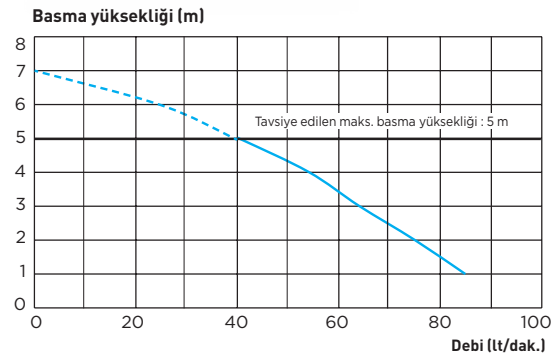
Ebatlar (g x d x y) : 330 x 163 x 263 mm

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

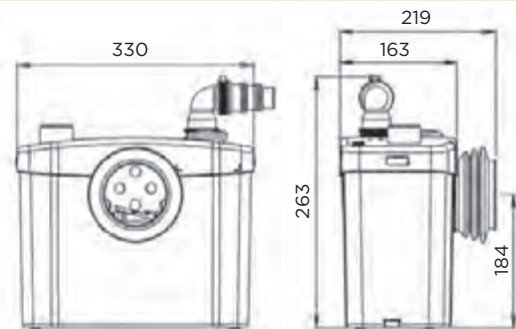
Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑5m →100m



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



EAN 3308811297013

TESLİMAT KAPSAMI

- 100'lük klozet körüğü • Çıkış dirseği (entegre çek valf)
- DN32 redüksiyon parçası • DN40/50 manşon • Kelepçe (x7)
- Karbon filtre • Plastik cırt kelepçe • Sabitleme aparatı (x2)
- Vida (x2) • Ses yalıtım süngeri (x4)



SANIPRO® XR

klozet, lavabo, duş kabini, bide ve çamaşır makinesinden gelen foseptik suları dikey 5 m'ye kadar pompalar.

5 m
100 m

Çatı ve bodrum katlarına veya yatak odalarına banyo kurulmasını sağlar.



Ev ve ofislerde kolayca uygulanabilir.



Klozet



Lavabo



Duş kabini



Çamaşır makinesi



Bide



SANIALARM (opsiyonel)



SESSİZ

SANIPRO® XR

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler :

Klozet + lavabo + duş kabini + çamaşır makinesi + bide

Giriş sayısı : WC + 3 x Ø40/50 mm

Devreye girme seviyesi : 70 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : 13 cm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

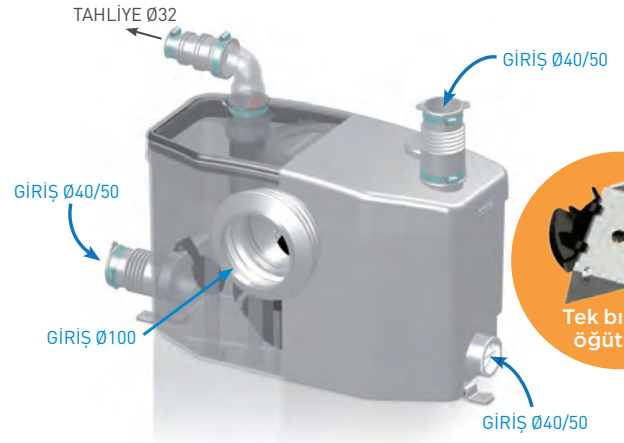
Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

Ebatlar (g x d x y) : 413 x 180 x 263 mm

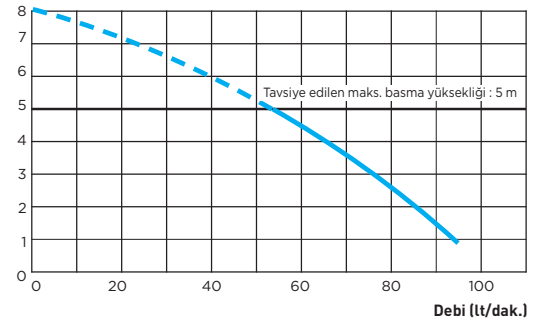
Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 5 m → 100 m

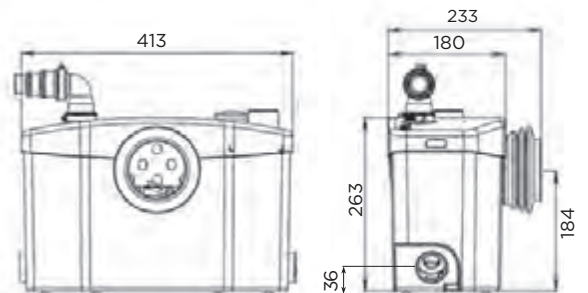


POMPA EĞRİSİ

Basma yüksekliği (m)



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



EAN 3308811298010

TESLİMAT KAPSAMI

- 100'lük klozet körüğü • Çıkış dirseği (entegre çek valf)
- DN32 redüksiyon parçası • DN40/50 manşon (x3) • Keleççe (x11)
- Plastik cırt keleççe • Kör tapa • Karbon filtre • Sabitleme aparatı (x2)
- Vida (x2) • Ses yalıtım sünger (x4)

**SANIPACK®**

asma klozet, lavabo, duş kabini, bide ve çamaşır makinesinden gelen foseptik suları dikey 5 m'ye kadar ana gidere tahliye eder.

Sadece 146 mm derinliğiyle alçıpan içerisinde kolayca gizlenebilir.

Ebeveyn banyo, misafir odası veya bodrum katına kurulan banyolar için pratik ve estetik bir çözüm sağlar.

5 m
100 m



Asma klozet



Lavabo



Duş kabini



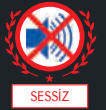
Çamaşır makinesi



Bide



SANIALARM (opsiyonel)



SESSİZ

SANIPACK®

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler :

Asma klozet + lavabo + duş kabini + çamaşır makinesi + bide

Giriş sayısı : WC + 3 x Ø40/50 mm

Devreye girme seviyesi : 75 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : 13 cm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

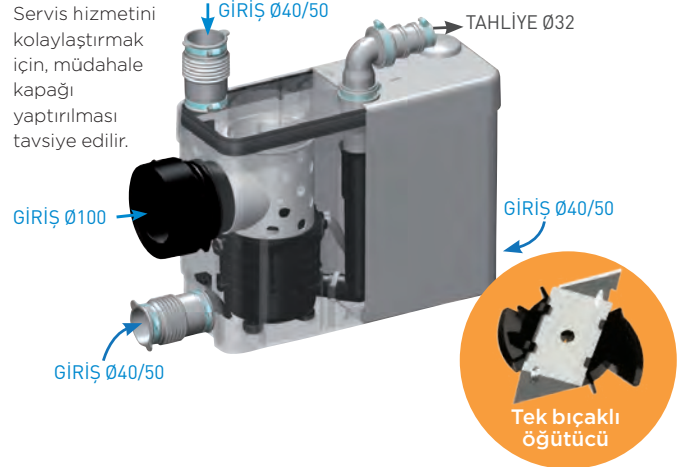
Klozet çıkışı ve SANIPACK® girişi arasındaki mesafe : maks. 50 cm

Ebatlar (g x d x y) : 462 x 146 x 295 mm

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

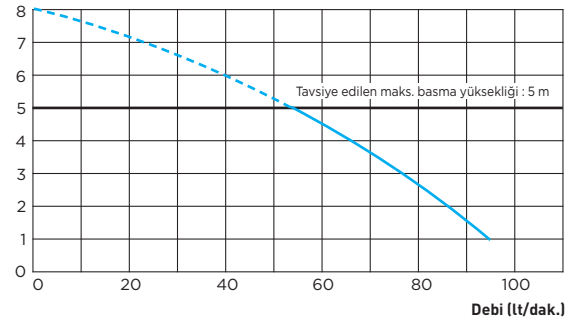
Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 5 m → 100 m

Servis hizmetini kolaylaştırmak için, müdahale kapağı yaptırılması tavsiye edilir.

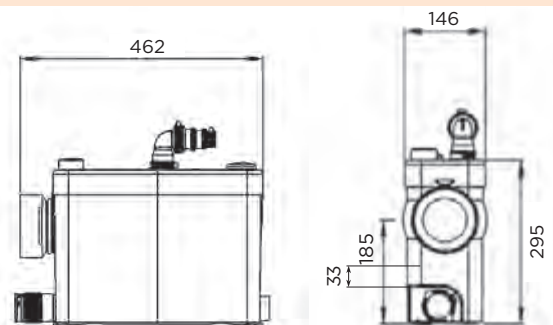


POMPA EĞRİSİ

Basma yüksekliği (m)



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



EAN 3308811209016

TESLİMAT KAPSAMI

- 100'lük kada • Çıkış dirseği (entegre çek valf) • DN32 redüksiyon parçası
- DN40/50 manşon (x3) • Kelepçe (x10) • Karbon filtre • Kör tapa (x2)
- Ses yalıtım sünger (x4)

**SANIBEST® Pro**

klozet, lavabo, duş kabini, bide ve çamaşır makinesinden gelen foseptik sularını dikey 7 m'ye kadar pompalar.

Güçlü motoru ve ProX K2 yüksek performanslı parçalayıcı bıçağı sayesinde, kafe, restoran gibi yoğun ve umuma açık kullanımı olan mekanlar için uygundur.

7 m
110 m



Klozet



Lavabo



Duş kabini



Çamaşır makinesi



Bide



SANIALARM (opsiyonel)

SANIBEST® Pro**TEKNİK ÖZELLİKLER****Bağlantı yapılabilen üniteler :**

Klozet + lavabo + duş kabini + çamaşır makinesi + bide

Giriş sayısı : WC + 3 x Ø40/50 mm**Devreye girme seviyesi :** 85 mm +/- 15**Duş teknesi yüksekliği :** 15 cm**Tahliye boru çapı :** 32 mm (dış çap)**Ortalama akışkan sıcaklığı :** 35 °C**Koruma sınıfı :** IP44**Besleme voltajı/frekans :** 220-240 V/50 Hz**Motor gücü :** 1100 W**Ebatlar (g x d x y) :** 507 x 154 x 269 mm

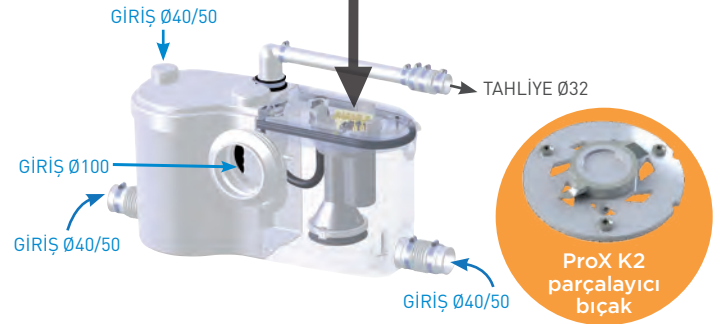
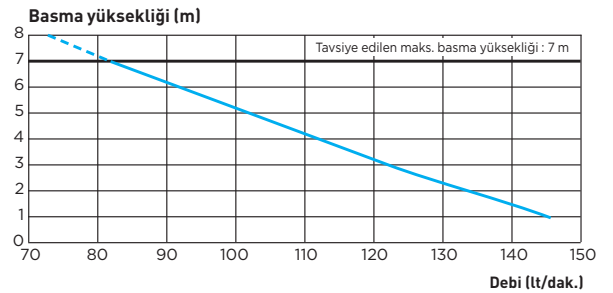
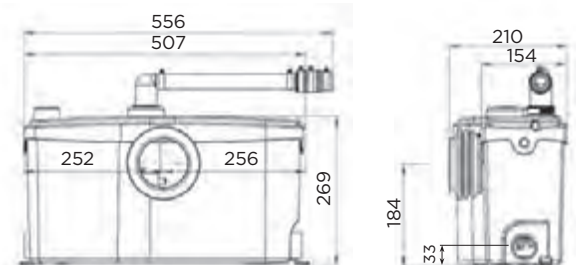
Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 7 m → 110 m

EAN 3308815013039

**TESLİMAT KAPSAMI**

- 100'lük klozet körüğü • Çıkış dirseği (entegre çek valf)
- DN32 redüksiyon parçası • Esnek boru • DN40/50 manşon (x3)
- Kelepçe (x12) • Plastik cırt kelepçe • Kör tapa (x2) • L torx anahtar
- Karbon filtre • Sabitleme aparatı (x2) • Vida (x2)
- Ses yalıtım sünger (x4)

ÜST KAPAKTAN ELEKTRONİK BÖLÜMÜNE DOĞRUDAN ERİŞİM**POMPA EĞRİSİ****ÖLÇEKLİ ÇİZİM**



SANICOMPACT® 43

öğütme ve pompalama sistemi ile donatılmış elektrikli bir tuvalettir. Foseptik suları dikey 3 m'ye kadar ana gidere tahliye eder.

Rezervuara ihtiyacı yoktur ve direk su tesisatına bağlanır. 220 Volt ile çalışır.

Merdiven altı, ardiye, tekne, yat, karavan gibi dar yerler için ideal bir çözüm.

3 m
30 m

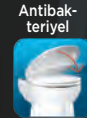


Lavabo



Kireç Önleyici

Seramik



Antibakteriyel

Sessiz Kapak



SESSİZ



Eco+

SANICOMPACT® 43

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Lavabo

Giriş sayısı : WC + 1 x Ø40 mm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 550 W

Ses seviyesi : 51 dB(A)

Ebatlar (g x d x y) : 390 x 460 x 445 mm

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Sessiz klozet kapağı dahildir.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 3 m → 30 m

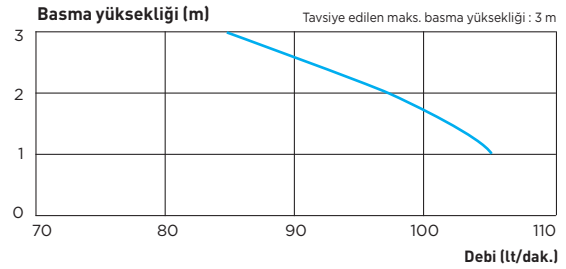
TAHLİYE Ø32

GİRİŞ Ø40



Çok bıçaklı öğütücü

POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



SANICOMPACT® 43

- Sessiz teknoloji
- Eco+ : çift kademeli sifon 1,8 lt/3 lt

YENİ

- Lavabo bağlanılabilir.

EAN 3308815013268



TESLİMAT KAPSAMI

- Çıkış dirseği (entegre çek valf) • DN32 redüksiyon parçası
- Lavabo bağlantı aparatı • Kelepçe (x5) • Sabitleme aparatı (x2)
- Plastik dübel (x2) • Vida (x4) • Plastik somun (x2)

SANIALARM®

GÜVENLİK, HUZUR, KONFOR...

ORIJİNAL BİR KONSEPT

Elektrik kesintisi, bakımsız cihazın kireçlenmesi veya giderin tıkanması gibi durumlar öğütücülerin veya pompaların içindeki su seviyesinin yükselmesine sebep olabilir.

SANIALARM kullanıcıyı anında uyararak uygun olmayan kullanımı önlemektedir.



"**SANIALARM** kataloğumuzda yukarıdaki görseli bulunduran tüm ürünlerde opsiyon olarak kullanılabilir."



NASIL ÇALIŞIYOR?

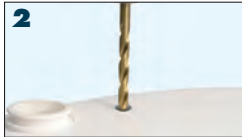
SANIALARM cihazın kapağına kuruluyor.

SANIALARM haznenin su seviyesi anormal bir seviyeye ulaştığında, seviye sensörü sayesinde sesli ikaz vererek devreye girmektedir.

Alarm sorun çözülene kadar veya devre dışı bırakılana kadar çalmaya devam edecektir.

Tüm SANIHYDRO WC öğütücüleri ile Sanivite ve Sanispeed pis su pompalarına uygulanabilir.

SANIALARM'İ KOLAYCA MONTE EDİNİZ



Kapağının üzerinde "ALARM" yazısı belirtildiği noktaya 10 mm' lik bir delik açın.



Alarm kutusunu hortumun deliğine yerleştiriniz.



2 adet 1,5 V'luk pilleri ilave ediniz (piller kutuya dahil değildir)



Siyah hortumun etrafına ve deliğin içine silikon sürünüz. Hortumun ucunu kapağa temas edecek şekilde deliğe yerleştiriniz.



Alarmı devreye sokmak için butonu "On" konumuna getiriniz.

BAKIM

Cihazı daha uzun süreli kullanabilmek amacıyla, düzenli aralıklarla kireçten arındırmanız gerekmektedir. Bu işlem kullanım sıklığına ve suyun sertliğine bağlıdır. Sık kullanım için, 3 ayda bir bakım yapınız. Daha az kullanım için, 6 ayda bir bakım yapmanız yeterlidir.

Cihazın kirecini temizlemek için beyaz sirke kullanabilirsiniz.



BAKIM İŞLEMİ NASIL YAPILIR?



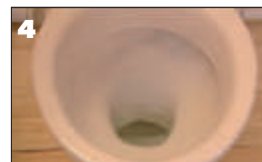
Hazneyi temizlemek için sifona basınız (pompa devreye girerek haznenin içinde kalmış olan suyu tahliye edecektir).



Cihazın fişini prizden çekiniz.



Klozetin içine 5 litre beyaz sirke dökünüz.



Yaklaşık 10 - 12 saat bekletiniz.













Cihazın fişini prize tekrar takınız.



Kireç parçacıklarını tahliye etmek için sifona 2-3 kez basınız.



PİS SU POMPA

	 Eveye	 Bulasık makinesi	 Çamaşır makinesi	 Lavabo	 Duş teknesi	 Duş kabini	 Banyo küveti	 Bide	 Eysel kullanım	 Ticari kullanım
SANISHOWER® Lavabo ve duş teknesi bağlanabilir. Pis su pompa ürün serisinin en sessiz cihazı.				•	•	•		•	✓	
SANIVITE® Mutfak veya çamaşır odası için uygundur. 65 °C'lik sıcak sulara dayanıklı.	•	•	•	•				•	✓	
SANISPEED® Kafe ve benzeri mekanların mutfaklarında uygulanabilir. 75 °C'lik sıcak sulara dayanıklı.	•	•	•	•				•		✓
2020 YENİ VERSİYON SANICOM® 1 Profesyonel mutfak veya çamaşırhane için uygundur. 90 °C'lik sıcak sulara dayanıklı.	•	•	•	•				•		✓
2020 YENİ VERSİYON SANICOM® 2 Çift pompası ile profesyonel mutfak veya otel çamaşırhaneleri için ideal bir çözüm. 90 °C'lik sıcak sulara dayanıklı.	•	•	•	•				•		✓

SANIHYDRO® pis su pompaları istediğiniz yere banyo (WC hariç), mutfak veya çamaşır odası gibi alanlar oluşturmanızı sağlar.

Kendinden hazneli olan pompalar pratik ve hijyenik kurulum imkanı sunar.

SANIHYDRO® evsel ve ticari ihtiyaçlara uygun kapsamlı bir ürün gamı sunmaktadır.



**SANISHOWER®**

gider olmayan yerlere kolayca lavabo ve duş teknesi kurmanızı sağlar. 35 °C'ye kadar sıcak sulara dayanıklıdır.

Hastane, muayenehane, laboratuvar veya iş yerlerinde sonradan eklenen lavabolar için kullanılabilir.

4 m
40 m



Lavabo



Duş teknesi



Bide



SESSİZ

SANISHOWER®

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Lavabo, duş teknesi, bide

Giriş sayısı : 1 x Ø40/50 mm • 1 x Ø32/40 mm

Devreye girme seviyesi : 65 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : 12 cm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Ortalama akışkan sıcaklığı : 35 °C

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 250 W

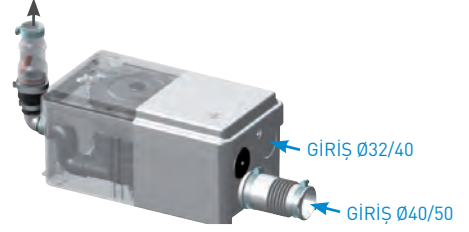
Ebatlar (g x d x y) : 295 x 162 x 144 mm

Pompa ile sifon arası tavsiye edilen eğim : %3

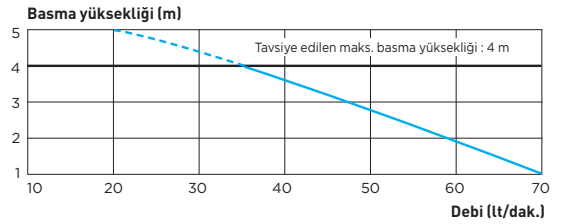
Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 4 m → 40 m

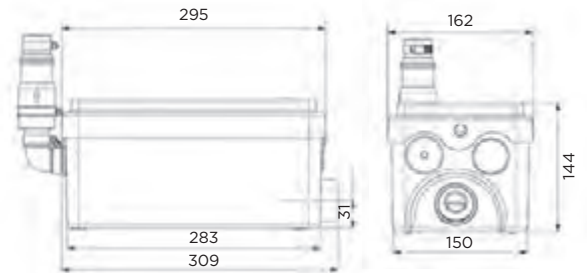
TAHLİYE Ø32



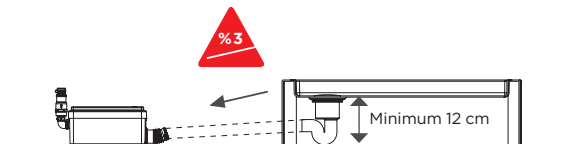
POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



SANISHOWER® Montaj şeması



EAN 3308811598011

TESLİMAT KAPSAMI

- Çıkış dirseği (entegre çek valf) • DN32/40 redüksiyon parçası
- DN40/50 manşon • Kelepçe (x6) • Havalık kapağı
- Sabitleme aparatı (x2) • Vida (x2)

SANIVITE®

evye, bulaşık ve çamaşır makinesi gibi ünitelerden gelen pis suları dikey 5 m'ye kadar ana gidere pompalar. 60 °C'ye kadar sıcak sulara dayanıklıdır. Ev ve iş yerlerinin bodrum katına veya gider borusundan uzak kalan yerlere kurulan mutfaklar için estetik ve hijyenik bir çözüm sağlar.

5 m
50 m



Evye



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi



Lavabo



Duş kabini



Banyo küveti



Bide



SANIALARM (opsiyonel)



SESSİZ

SANIVITE®**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bağlantı yapılabilen üniteler : Evye, bulaşık makinesi, çamaşır makinesi, lavabo, duş kabini, banyo küveti, bide

Giriş sayısı : 4 x Ø40/50 mm

Devreye girme seviyesi : 110 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : 17 cm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı : 60 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

Ebatlar (g x d x y) : 412 x 185 x 280 mm

Pompa ile sifon arası tavsiye edilen eğim : %3

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

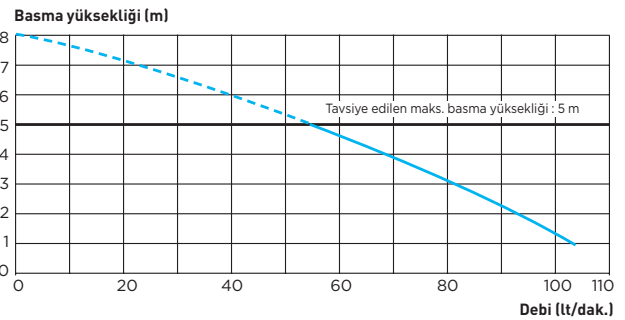
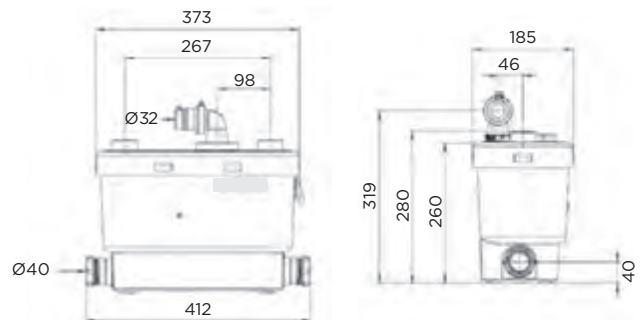
Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 5 m → 50 m



EAN 3308811599018

**TESLİMAT KAPSAMI**

- Çıkış dirseği (entegre çek valf) • DN32 redüksiyon parçası
- DN40/50 manşon (x3) • Kelepçe (x9) • Kör tapa • Havalık kapağı
- Sabitleme aparatı (x2) • Vida (x2) • Ses yalıtım sünger (x4)

**POMPA EĞRİSİ****ÖLÇEKLİ ÇİZİM**

**SANISPEED®**

evye, bulaşık ve çamaşır makinesi gibi ünitelerden gelen pis suları dikey 7 m'ye kadar ana gidere tahliye eder. 75 °C'ye kadar sıcak sulara dayanıklıdır.

Kafe, restoran, bar gibi yoğun kullanımı olan mekanlar için uygundur.

7 m
70 m



Evye



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi



Lavabo



Duş kabini



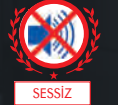
Banyo küveti



Bide



SANİALARM (opsiyonel)

**SANISPEED®****TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bağlantı yapılabilen üniteler : Evye, bulaşık makinesi, çamaşır makinesi, lavabo, duş kabini, banyo küveti, bide

Giriş sayısı : 4 x Ø40/50 mm

Devreye girme seviyesi : 110 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : 17 cm

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı : 75 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Koruma sınıfı : IP44

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 400 W

Ebatlar (g x d x y) : 412 x 185 x 280 mm

Pompa ile sifon arası tavsiye edilen eğim : %3

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır.

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 7 m → 70 m



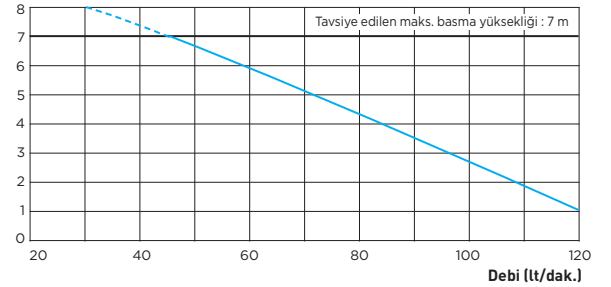
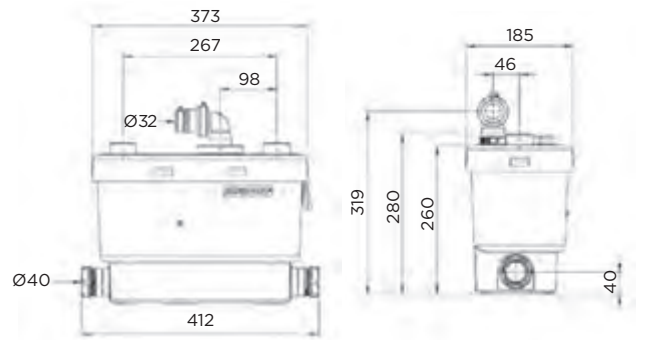
EAN 3308811579010

**TESLİMAT KAPSAMI**

- Çıkış dirseği (entegre çek valf) • DN32 redüksiyon parçası
- DN40/50 manşon (x3) • Kelepçe (x9) • Kör tapa • Havalık kapağı
- Sabitleme aparatı (x2) • Vida (x2) • Ses yalıtım süngeri (x4)

**POMPA EĞRİSİ**

Basma yüksekliği (m)

**ÖLÇEKLİ ÇİZİM**

1 POMPA IP44



Alarm modülü
(5 m'lik kablo)
opsiyonel



SANICOM® 1

banyo (klozet hariç), mutfak ve çamaşırhanenin pis sularını dikey 8 m'ye kadar pompalar. 90 °C 'ye kadar sıcak sulara dayanıklıdır.

Yemekhane, kuru temizleme, restoran, otel çamaşırhaneleri, kuaförlerde veya kullanımı sık olan benzeri yerlerde kolayca uygulanabilir.

8 m
80 m



Evye



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi



Lavabo



Duş kabini



Banyo küveti



Bide



Yağ tutucu tavsiye edilir

SANICOM® 1



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Banyo, (WC hariç), mutfak ve çamaşırhanenin pis suları

Hazne hacmi : 14 litre

Giriş sayısı : 2 x Ø40/50 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 32 mm (dış çap)

Devreye girme seviyesi : 135 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : Minimum 25 cm

Hava tahliye çapı : 50 mm

Maks. akışkan sıcaklığı :
90 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 11 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 8 m

Maks. partikül geçirgenliği : 8 mm

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 750 W

Çekilen maks. akım : 3,3 A

Koruma sigortası : 6 A

Ağırlık (aparater dahil) : 12 kg

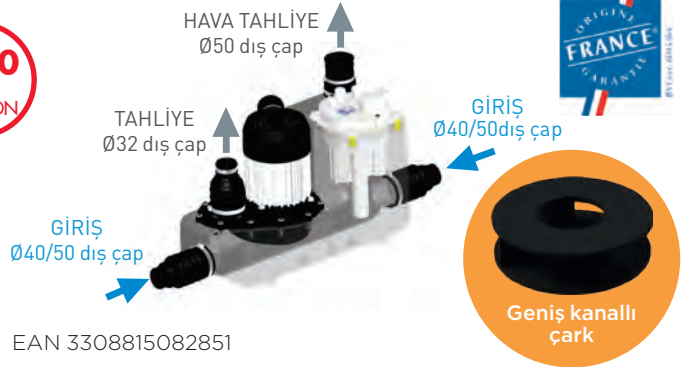
Koruma sınıfı : IP44

Elektrik koruma sınıfı : I

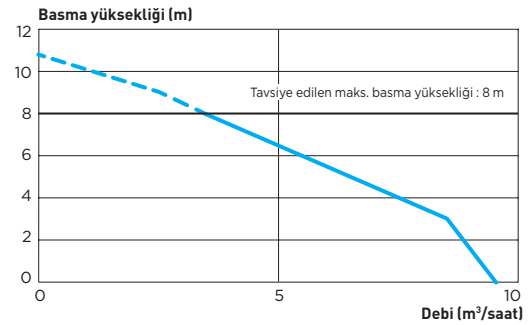
Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır

Alarm bağlantı imkanı

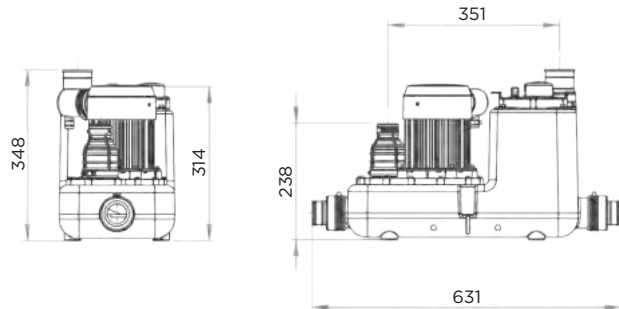
Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 8 m → 80 m



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- DN40/50 redüksiyon parçası (x2) • Keleççe (x6) • Vida (x2)
- Plastik dübel (x2) • Karbon filtre

2 POMPA
IP44

Kontrol panosu
(2 m'lik kablo)



Alarm modülü
(5 m'lik kablo)
opsiyonel

SANICOM® 2

banyo (klozet hariç), mutfak ve çamaşırhanenin pis sularını dikey 10 m'ye kadar tahliye eder. 90 °C 'ye kadar sıcak suya dayanıklıdır.

Çift motoru sayesinde yoğun kullanımı olan yerler için ideal bir çözümdür.

10 m
100 m



Evye



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi



Lavabo



Duş kabini



Banyo



Bide



Yağ tutucu tavsiye edilir

SANICOM® 2

2020
YENİ
VERSİYON



HAZNE

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Banyo, (WC hariç), mutfak ve çamaşırhanenin pis suları

Hazne hacmi : 34,5 litre

Giriş sayısı : Alt yan girişler : 2 x Ø40/50/80 (dış çap)

Tahliye boru çapı : 50 mm (dış çap)

Devreye girme seviyesi : 145 mm +/- 15

Duş teknesi yüksekliği : Minimum 25 cm

Hava tahliye çapı : 50 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :
90 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 14 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 10 m

Maks. partikül geçirgenliği : 8 mm

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 2 x 1500 W

Çekilen maks. akım : 13 A

Koruma sigortası : 20 A

Ağırlık (aparath dahil) : 26 kg

Koruma sınıfı : IP44

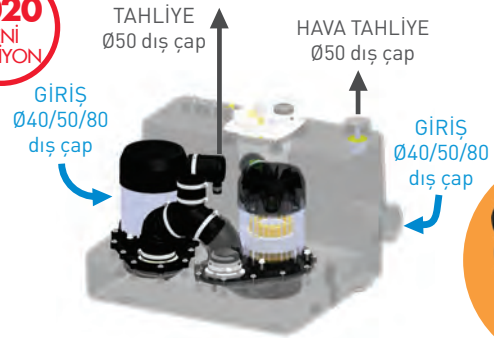
Elektrik koruma sınıfı : I

Fabrika montajlı çek valf ile donatılmıştır

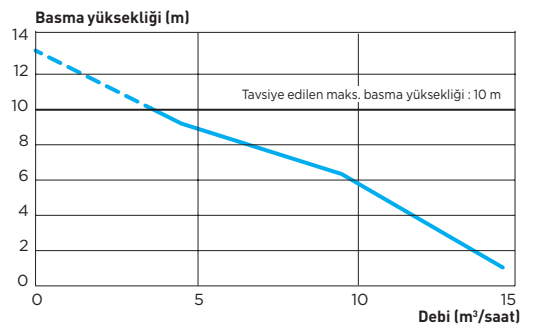
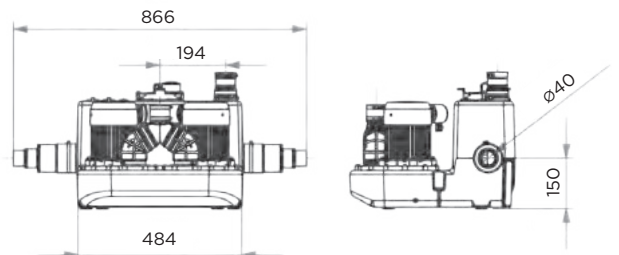
Alarm modülü bağlanabilir (opsiyonel)

Maks. dikey veya yatay pompalama : ↑ 10 m → 100 m

PERFORMANS



EAN 3308815082868

POMPA EĞRİSİ**ÖLÇEKLİ ÇİZİM****TESLİMAT KAPSAMI**

- Kontrol panosu • Çıkış manşonu • DN40/50/80 redüksiyon parçası (x2)
- Kelepçe (x11) • Vida (x2) • Plastik dübel (x2) • Karbon filtre



SANICLIM®

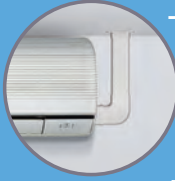


Split Klima



SANICONDENS® *Clim mini*

23 dB(A)'lik düşük ses seviyesi ile ev ve ofis kullanımı için ideal.



SANICONDENS® *Clim pack*

Montaja hazır aksesuarları ve kanalı ile birlikte temin edilir. Estetik ve kolay çözüm.



SANICONDENS® *Clim deco*

Kolay bakım ve temizlik imkanı.

Klimalar çalışırken yoğuşma suyu üretir ve bazı durumlarda yoğuşma suyunun ana gidere tahliyesi için pompaya ihtiyaç olur. SANIHYDRO® 10 kW/34000 Btu'ya kadar split klimaların yoğuşma suyunu tahliye edebilen, yüksek performanslı ve sessiz çalışan klima drenaj pompa grubunu sunar.

Drenaj pompası klimanıza uygun mudur?

Genel anlamda drenaj pompanın tahliye etmesi gereken su hacmi her kW için 0.5 - 0.8 lt/saat arasında kabul edilir (nem oranı yüksek olan bölgelerde bu değer artabilir). Örneğin: 5 kW'lık klimanın (18000 Btu) tahliye etmesi gereken yoğuşma su hacmi 2.5 - 4 lt/saat arasındadır. Uygun bir montaj yapılabilmesi için, basınç kayıplarını iyi tespit etmek gerekir: emiş yüksekliği, dikey ve yatay pompalama mesafeleri. Değerler aşağıdaki tabloda sunulmuştur.

Emiş mesafesi (A)	Dikey pompalama mesafesi (B)	Yatay pompalama mesafesi (C)			
		5	10	20	30
0	1	10,4	9,1	8,3	7,3
	2	8,9	7,8	7,0	6,4
	3	7,9	7,1	6,3	5,8
	4	7,0	6,0	5,3	4,9
1	1	8,9	8,3	7,5	5,9
	2	7,8	7,3	6,7	6,1
	3	6,9	6,7	5,7	5,4
	4	5,9	5,5	4,9	4,4
1,5	1	7,8	7,6	6,9	6,5
	2	7,1	6,6	6,2	5,7
	3	6,5	5,7	5,1	4,8
	4	5,5	4,8	4,2	3,9

Debi performansı lt/saat (+/- 10 %)

**SANICONDENS® Clim mini**

maksimum 10 kW/34000 Btu'luk klimaların yağışma suyunun 6 m'ye kadar tahliyesini sağlar.

Kompakt olduğundan split klimalara kolayca monte edilip asma tavana gizlenebilir.

23dB (A)'lik düşük ses seviyesiyle, yatak odaları gibi sessizlik istenilen alanlar için uygundur.

6 m



Split klima



SESSİZ

SANICONDENS® Clim mini

Çalışma prensibi

SANICONDENS® Clim mini 2 parçadan oluşmaktadır: şamandıra ve pompa. Şamandıra içindeki yağışma suyu belirli bir seviyeye ulaştığında pompanın çalışmasını tetikler. Pompa şamandıradaki bulunan suyu emip tahliye eder.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : 34000 Btu'ya kadar (10 kW) split klimalar

Giriş sayısı : 1 x Ø16 mm

Tahliye boru çapı : 6-10 mm

Maks. debi : 15 lt/saat

Maks. akışkan sıcaklığı : 35 °C

Maks. emiş mesafesi : 2 m (şamandıra ve pompa arası)

Beslenme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Maks. güç : 25 W

Koruma sınıfı : IP20

Ses seviyesi : 23 dB(A)

Güvenli : • Termik koruma • Alarm • Topraklama

Maks. dikey pompalama : ↑ 6 m

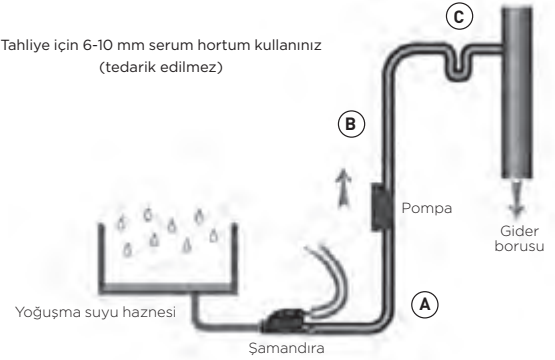


EAN 3308815012193

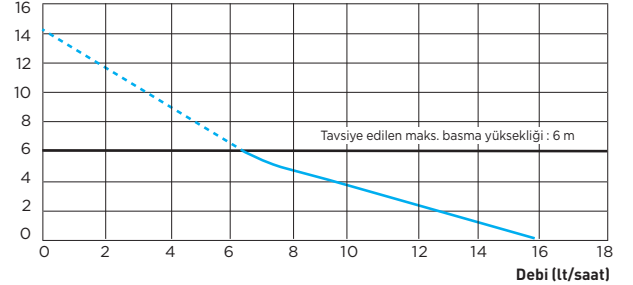
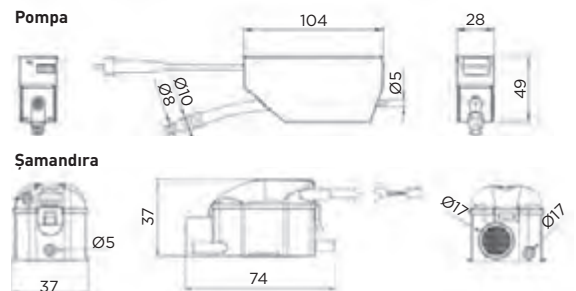
TESLİMAT KAPSAMI

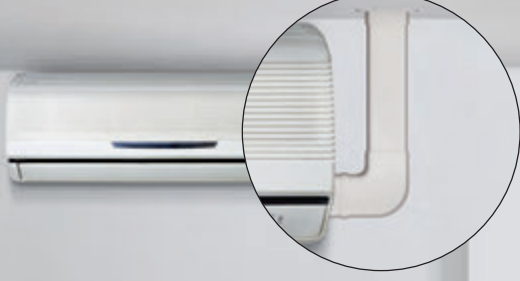
- Pompa • Şamandıra • 1,5 m'lik serum hortum • Sabitleme aparatı
- Havalık hortumu • Besleme kablosu

Tahliye için 6-10 mm serum hortum kullanınız (tedarik edilmez)

**POMPA EĞRİSİ**

Basma yüksekliği (m)

**ÖLÇEKLİ ÇİZİM**



SANICONDENS® Clim pack

montaja hazır kanalı ile
SANICONDENS® Clim mini
pompa içerir. Kolay ve estetik kurulum
için tasarlanmıştır.

Ofis, otel veya evlere kurulan
maksimum 10 kW/34000 Btu'luk split
klimalar için uygundur.

6 m



Split klima



SESSİZ

SANICONDENS® Clim pack

Çalışma prensibi ve ürün özellikleri

SANICONDENS® Clim Pack.

SANICONDENS® Clim mini ile aynı özelliklere sahiptir.

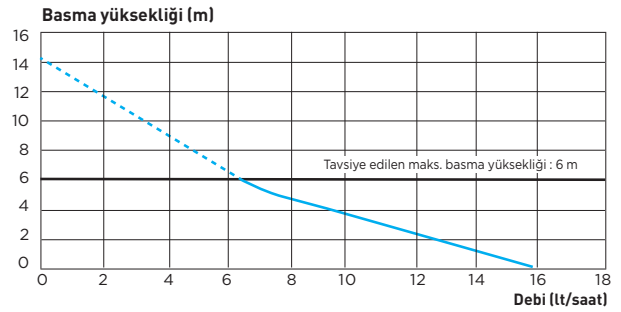
Maks. dikey pompalama : \uparrow 6 m



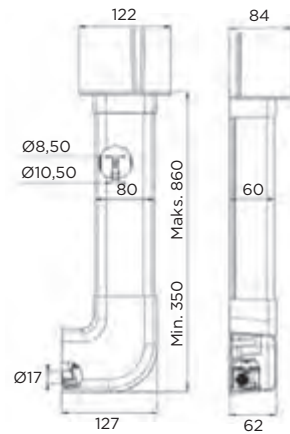
EAN 3308815013022

Kanalın
dirseği sağ
veya sola
çevrilebilir

POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- Pompa • Şamandıra • Kanal • 1,5 m'lik serum hortum • Sabitleme aparatı
- Havalık hortumu • Besleme kablosu



SANICONDENS® Clim deco

klima yoğuşma sularını dikey 6 m'ye kadar tahliye edebilen aplik tipi drenaj pompasıdır.

10 kW/34000 Btu'ya kadar split klimalara monte edilebilir. Kurulumu ve bakımı kolaydır.

İş yerleri, kafe, restoran, daire ve benzeri yerlerde uygulanabilir.

6 m



Split klima



SESSİZ

SANICONDENS® Clim deco

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : 34000 Btu'ya kadar (10 kW) split klimalar

Giriş sayısı : 1 x Ø22 mm

Tahliye boru çapı : 6-10 mm

Maks. debi : 15 lt/saat

Maks. akışkan sıcaklığı : 35 °C

Hazne hacmi : 175 ml

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

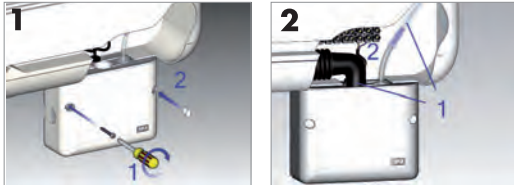
Maks. güc : 25 W

Koruma Sınıfı : IP24

Termik koruma : Evet

Maks. dikey pompalama : ↑ 6 m

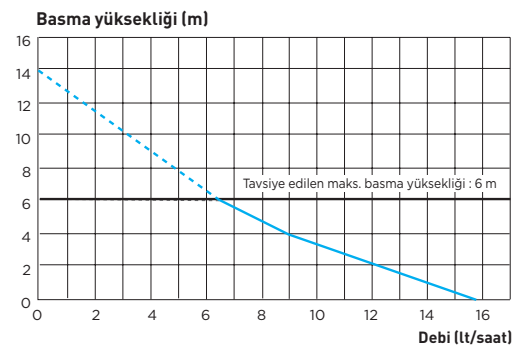
Kurulum çizimleri



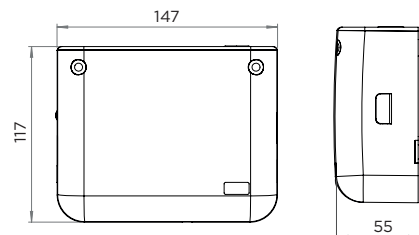
EAN 3308815012216



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM





TESLİMAT KAPSAMI

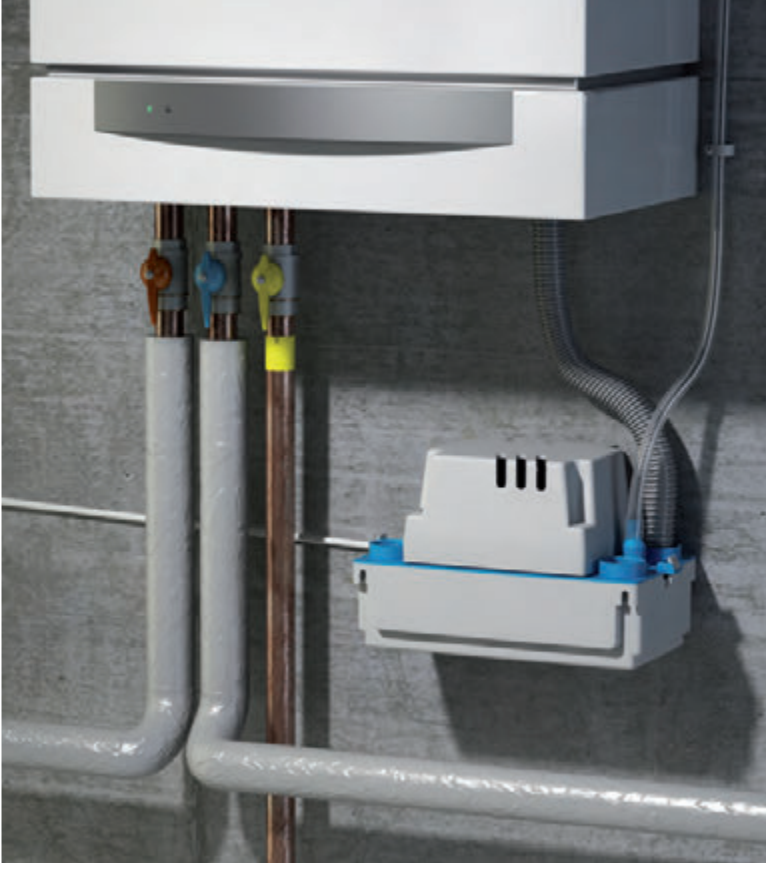
• Duvara sabitleme aparatı • Vida gizleme kapağı



SANICONDENS®

	 Yoğuşmalı kombi	 Klima	 Soğutucu dolap	 Nem alma cihazı	 Fancoil
DRENAJ POMPALARI					
 SANICONDENS® Eco 1 L hazneli drenaj pompası. Kolay kurulum.	MAKSİMUM 50 kW	•	•	•	•
 SANICONDENS® Pro 2 L hazneli drenaj pompası. Alarm bağlantısı mevcut.	MAKSİMUM 50 kW	•	•	•	•
 SANICONDENS® Deco + Maksimum 25 kW'a kadar yoğuşmalı doğalgaz kombilere uygulanabilir.	MAKSİMUM 25 kW				
NÖTRALİZASYON CİHAZLARI					
 SANINEUTRAL® Maksimum 50 kW'lık yoğuşmalı kombilerin asitli sularını nötralize eder	MAKSİMUM 50 kW				

Kombi ve fancoil üniteleri çalışma esnasında ürettikleri yoğuşma suyunun doğal akışıyla tahliyesi her zaman mümkün olmuyor. **SANIHYDRO®** yoğuşmalı kombi, kazan, mutfaklarda kurulu domestik kombilerinin asitli sularını tahliye ve nötralize eden bir dizi ürün sunar.



SANICONDENS® Eco

maksimum 50 kW'lık yoğuşmalı kombi, fancoil, soğutucu dolap gibi ünitelerin yoğuşma suyunu tahliye eden bir drenaj pompasıdır.

Hazne hacmi 1 litredir ve asitlere karşı dayanıklıdır. 4 girişi bulunmaktadır.

4,5 m



Yoğuşmalı kombi



Klima



Soğutucu dolap



Nem alma cihazı



Fancoil

SANICONDENS® Eco

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : 50 kW'a kadar yoğuşmalı kombi, soğutucu dolap, klima, nem alma cihazı ve fancoil

Giriş sayısı : 4 x Ø28 mm

Tahliye boru çapı : 10-16 mm

Maks. debi : 342 lt/saat • **Hazne hacmi :** 1 litre

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

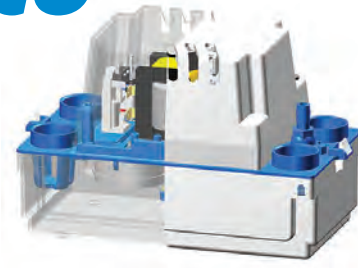
Maks. güç : 60 W • **Çekilen maks. akım :** 0,52 A

Elektrik koruma sınıfı : I • **Ses seviyesi :** < 45 dB(A)

Maks. akışkan sıcaklığı :
80 °C - S3 %15 (1 dk. 30 sn. on/8 dk. 30 sn. off)

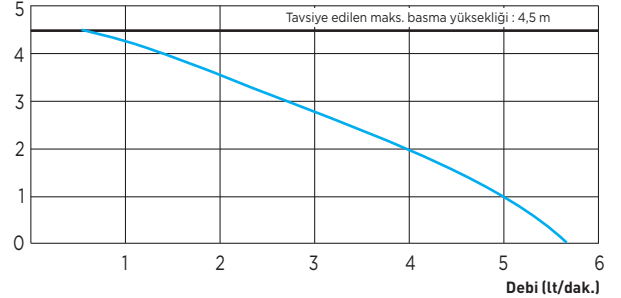
Ağırlık : 1.3 kg. • **Koruma Sınıfı :** IP20

Maks. dikey pompalama : ↑ 4,5 m

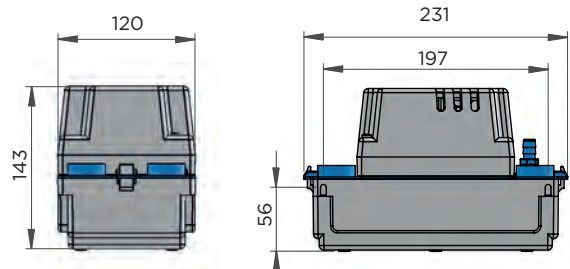


POMPA EĞRİSİ

Basma yüksekliği (m)



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- Entegre çek valf • Sabitleme vidaları • 1 giriş bağlantı adaptörü
- 1 çıkış bağlantı adaptörü (Ø50 mm) • 6 m'lik tahliye hortumu
- 2 m'lik güç kablosu



EAN 3308815013138



SANICONDENS® Pro

maksimum 50 kW'lık yoğuşmalı kombi, fancoil, soğutucu dolap gibi ünitelerin yoğuşma suyunu tahliye eden bir drenaj pompasıdır.

Hazne hacmi 2 litredir ve asitlere karşı dayanıklıdır. 2 girişi bulunmaktadır. Alarm bağlantısı mevcuttur.

4,5 m
↑



Yoğuşmalı kombi



Klima



Soğutucu dolap

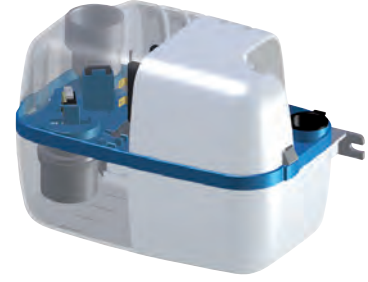


Nem alma cihazı



Fancoil

SANICONDENS® Pro



TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : 50 kW'a kadar yoğuşmalı kombi, soğutucu dolap, klima, nem alma cihazı ve fancoil

Giriş sayısı : 2 x Ø28 mm

Tahliye boru çapı : 10-16 mm

Maks. debi : 342 lt/saat • **Hazne hacmi :** 2 litre

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Maks. güç : 60 W • **Çekilen maks. akım :** 0,52 A

Elektrik koruma sınıfı : I • **Ses seviyesi :** < 45 dB(A)

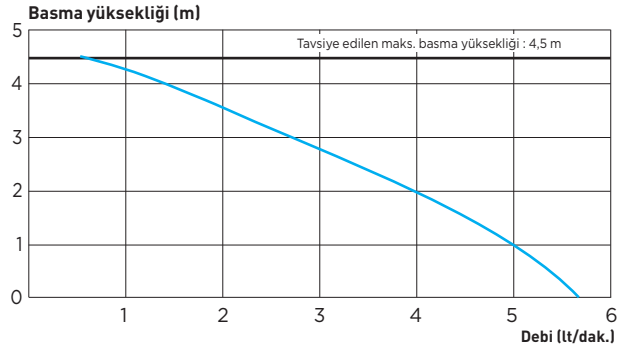
Maks. akışkan sıcaklığı :

80 °C - S3 %15 (1 dk. 30 sn. on/8 dk. 30 sn. off)

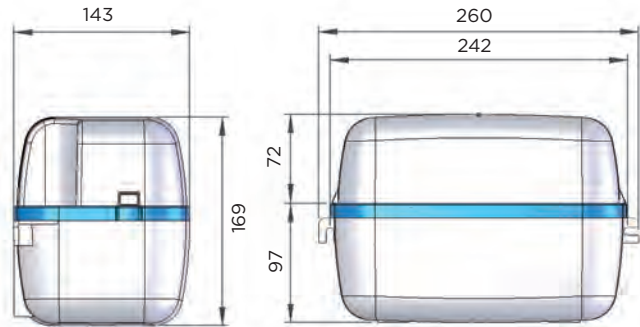
Ağırlık : 2 kg. • **Koruma Sınıfı :** IP20

Maks. dikey pompalama : ↑ 4,5 m

POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- Entegre çek valf • Sabitleme vidaları • 1 giriş bağlantı adaptörü • 1 çıkış bağlantı adaptörü (Ø50 mm) • 6 m'lik tahliye hortumu • 2 m'lik güç kablosu
- 1 adet kauçuk kapak ve alarm bağlantı kablosu

EAN 3308815013121



SANICONDENS® Deco +
maksimum 25 kW'lık doğalgaz kombilerin yağuşma suyunu dikey 6 m'ye kadar tahliyesini sağlayan bir pompadır.

Küçük hacmi sayesinde mutfuğa montajı yapılan kombilere kolayca uygulanabilir.

6 m



Yoğuşmalı
kombi



SESSİZ

SANICONDENS® Deco +

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler :

Maks. 25 kW'a kadar yoğuşmalı kombi

Giriş sayısı : 1 x Ø22 mm

Tahliye boru çapı : 6-10 mm

Hazne hacmi : 175 ml

Maks. debi : 10 lt/saat

Maks. akışkan sıcaklığı : 55 °C - S3 %15

Beslenme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Maks. güç : 20 W

Minumum pH : 4

Termik koruma : Evet

Ses seviyesi : < 25 dB(A)

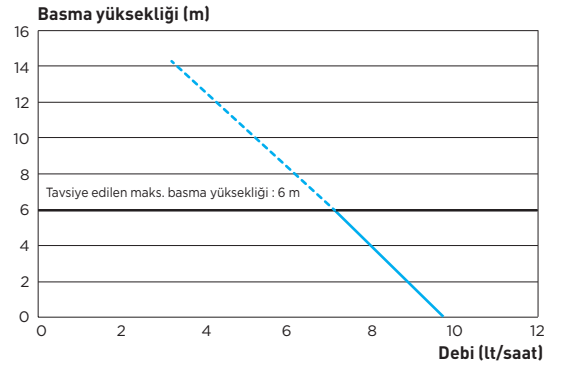
Elektrik koruma sınıfı : 1

Koruma sınıfı : IP24

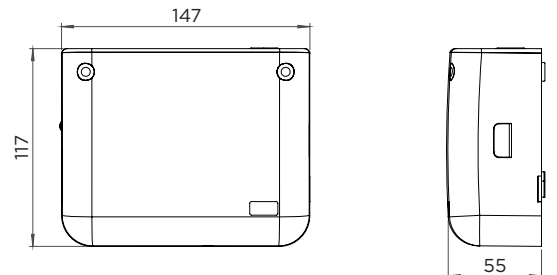
Maks. dikey pompalama : ↑ 6 m



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- Duvara sabitleme aparatları • Vida gizleme kapağı



EAN 3308815075389



SANINEUTRAL®

yoğuşmalı kombilerin asitli sularını nötralize ederek su tesisatlarına ve çevreye verdiği zararı önler. Maksimum 50 kW'lık kazanlarda kullanılabilir.

Şeffaf haznesi sayesinde granül seviyesi kolayca kontrol edilebilir.

SANICONDENS® Eco veya **SANICONDENS® Pro** (veya farklı bir kombi drenaj pompası) öncesi monte edilebilir.



Yoğuşmalı
kombi

SANINEUTRAL®

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler :

Maks. 50 kW'a kadar yoğuşmalı kombi

Giriş sayısı : • Üst giriş (manşon dahil): 1 x Ø28/32/40 mm
• Yan giriş (manşon dahil): 1 x Ø40 mm

Minimum pH : 2,5

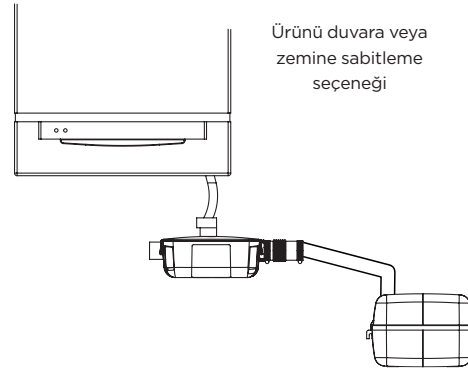


EAN 3308815060927

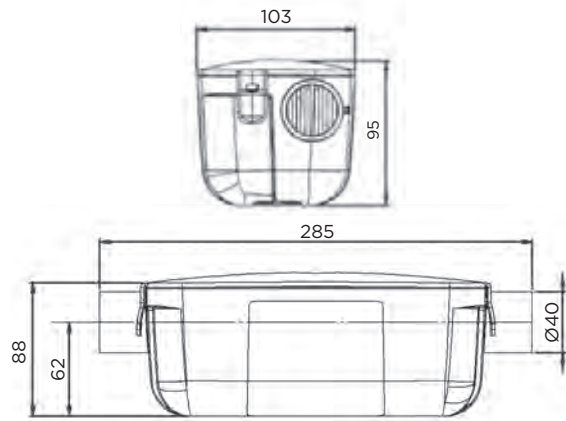
TESLİMAT KAPSAMI

- Giriş ve çıkış manşonları
- Duvara sabitleme aparatları
- Zemine sabitleme aparatı

KURULUM ŞEMASI



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



NÖTRALİZASYON GRANÜLLERİ



Nötralizasyon granülleri
Ref : SACHGRANULE

Yılda bir değiştirilmelidir.

EAN 3308815011134

SANICUBIC®

ZEMİN ÜSTÜNE KURULABİLEN TAHLİYE İSTASYONLARI

Zemine çukur açmak her zaman mümkün olmadığından,
SANIHYDRO® size **SANICUBIC®** serisini sunar.
SANICUBIC® tahliye istasyonları zemin üstüne kurulabilir,
hijyenik bir çözüm olmakla birlikte bakım işlemlerini
kolaylaştırır.

 EVSEL KULLANIM Villa, daire, küçük iş yerleri vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANICUBIC® 1 WP SANICUBIC® 1 VX
 TİCARİ KULLANIM Restoran, kafe gibi ticari mekanlar vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANICUBIC® 1 VX SANICUBIC® 2 Classic SANICUBIC® 2 VX Monofaze
 TOPLU KULLANIM İş hanı, fabrika, okul, otel, AVM vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANICUBIC® 2 VX Trifaze



ProX K2
PARÇALAYICI
BIÇAK

SANICUBIC® 1 WP
SANICUBIC® 2 Classic



KX V6 VORTEX
ÇARK

SANICUBIC® 1 VX
SANICUBIC® 2 VX
Monofaze/Trifaze



MOTOR VE
SWİTCH'LERİN
HIZLI VE KOLAY
BİR ŞEKİLDE
SÖKÜLME İMKANI



SMART
KONTROL
PANOSU

SANICUBIC® 2 VX
Trifaze



SESLİ VE GÖRSEL
İKAZ VEREN
ALARM MODÜLÜ
İLE GÜVENLİ
ÇALIŞMA

SANIFOS®

ZEMİN ALTINA KURULABİLEN TAHLİYE İSTASYONLARI

Evlerde yer tasarrufu sağlamak için
SANIHYDRO®, zemin altına kurulabilen
parçalayıcı bıçaklı **SANIFOS®** serisini sunar.

	EVSEL KULLANIM Villa, daire, küçük iş yerleri vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANIFOS® 110
	TİCARİ KULLANIM Restoran, kafe gibi ticari mekanlar vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANIFOS® 280  SANIFOS® 610  <i>Monofaze</i>
	TOPLU KULLANIM İş hanı, fabrika, okul, otel, AVM vb...	FOSEPTİK VE PİS SU	SANIFOS® 610  <i>Trifaze</i>



**ProX K2
PARÇALAYICI
BIÇAK**

SANIPUMP
SANIFOS 110
SANIFOS 280
SANIFOS 610 PARÇALAYICI
BIÇAKLI *Monofaze*



**KX V6 VORTEX
ÇARK**

SANIFOS® 610 VORTEX
Monofaze
SANIFOS® 610 VORTEX
Trifaze



**AKSEUARLARI
İLE BİRLİKTE
MONTAJA HAZIR
ŞEKLİNDE
TEMİN EDİLİR**



**KURULUM
KOLAYLIĞI İÇİN
FARKLI ÇAPTA
GİRİŞLER**



**KOLAY
MÜDAHALELER
İÇİN FABRİKA
MONTAJLI SU
GEÇİRMEZ
KONEKTÖRLERİ**

UYGUN TAHLİYE İSTASYONU SEÇİMİ

1 PİK DEBİ BELİRLEMESİ

Tahliye istasyonuna bağlı olan sıhhi ünitelere ve sayısına bağlı olarak tahliye edilecek sıvı miktardır.

Debi, birim zaman başına bir hacim ölçmeyi mümkün kılar. Metre küp bölü saat (m^3 /saat) veya litre bölü saniye (lt/sn) olarak ifade edilir.

Tahmini debi



1 konut için baz alınan üniteler:
1 WC, 1 banyo küveti, 1 duş, 1 lavabo,
1 evye, 1 çamaşır makinesi, 1 bulaşık makinesi

Konut sayısı	Debi
1 konut (1 ile 3 kişi arası)	2,5 m^3 /saat
2 konut'a kadar (4 ile 6 kişi arası)	5 m^3 /saat
4 konut'a kadar (7 ile 9 kişi arası)	10 m^3 /saat
5 konut'a kadar (10 ile 12 kişi arası)	15 m^3 /saat

2 TOPLAM MANOMETRİK YÜKSEKLİĞİN HESABI (Hm)

Manometrik yükseklik (Hm), pompanın emiş noktası ile basma noktası arasında sağlanması gereken basınçtır.

$$Hm = H + Hv$$

H = Basma yüksekliğidir, metre (m) olarak ifade edilir.

Hv = Tahliye hattındaki basınç kayıplarının toplamıdır, metre su sütunu (mSS) olarak ifade edilir.

2 tip basınç kaybı vardır:

- Boru sürtünme kaybı: sıvının boru içerisinde sürtünmeden kaynaklanan kayıplar
- Fittings direnç kaybı: dirsek, çek valf, vana ve benzeri bağlantı parçalarından kaynaklanan basınç kayıpları.

Toplam manometrik yüksekliği (Hm) belirlemek için bu basınç kayıpları basma yüksekliğine (H) eklenmelidir.

Toplam basınç kaybını elde etmek için basma hattının toplam uzunluğu tablodaki uygun değer ile çarpılmalıdır.

Boru sürtünme kaybı hesap cetveli

Debi (m^3 /saat)	PN10 PVC boru					
	DN 32 36,2 / 40	DN 40 45,2 / 50	DN 50 57 / 63	DN65 67,8 / 75	DN 80 81,4 / 90	DN 100 101,6 / 110
2	0,011					
3	0,022	0,008				
4	0,037	0,013				
5	0,054	0,019	0,006			
6	0,075	0,026	0,009			
7	0,099	0,034	0,011			
8	0,126	0,043	0,014	0,006		
9		0,054	0,018	0,008		
10		0,065	0,021	0,009		
12		0,090	0,029	0,013	0,005	
15			0,044	0,019	0,008	
20				0,032	0,013	0,005
25				0,048	0,020	0,007
30					0,028	0,010
40						0,016
50						0,024
60						0,033
70						0,044
80						0,056

ÖRNEK UYGULAMA

Tahliye istasyonuna 2 konutun sıhhi üniteleri bağlanacak.
Tahliye istasyonu foseptik suları dış çap 50 mm PVC boru ile 4 m yüksekliğe tahliye etmesi gerekmektedir.
Toplam basma hattın uzunluğu ise 10 m'dir.

- **Basma yüksekliği (H): 4 m**
- **Debi tablosunda** 2 konut için pik debi: 5 m³/saat.

Boru sürtünme kaybı hesap cetveline göre:

Basınç kayıpları: 0,019 x 10 = 0,19 m

→ **Toplam manometrik yükseklik (Hm): 4 m + 0,19 m = 4,19 m**

→ Bu projede dikkate alınacak kriterler aşağıdaki gibidir:

Hm = 4,19 m ve Debi = 5 m³/saat

Kullanıcı, bahçesinde zemin altına kurabileceği bir tahliye istasyonu talep etmektedir.

Bu ihtiyacı karşılayacak SANIFOS® serisidir.

Kurulacak yerin özelliklerine göre uygun hazne hacmi 280 litredir.

SANIFOS® 280 tahliye istasyonunun pompa eğrisine baktığımızda, pompanın bu projenin kriterlerini karşılayabilecek kapasitede olduğunu göstermektedir.

Toplam manometrik yükseklik ve pik debi bilgileri belirlendiğinde, pompanın uygunluğu pompa eğrisi sayesinde kontrol edilebilir.

Bir sonraki aşamada kurulacak yerin özelliklerine göre uygun hazne hacmi belirlenir.

1 POMPA
IP68Kontrol panosu
(2 m'lik kablo)Alarm modülü
(5 m'lik kablo)

SANICUBIC® 1 WP

SANICUBIC® 1 WP çalışma prensibi

Cihaz 3 adet seviye algılama çubuğu ile donatılmıştır: 2 adedi motorun çalışmasını tetikleyen switch'lere, diğeri ise alarm switch'ine bağlıdır.

• 2 algılama çubuğu (uzun)

Normal çalışma modunda hazne içerisindeki atık sular belirli bir seviyeye ulaştığında switch'i tetikleyip motorun çalışmasını sağlamaktadır.

• Alarm çubuğu (kısa)

Anormal bir durumda atık sular haznenin üst seviyesine ulaşır ve alarm switch'ini tetikler. Sesli ve görsel alarm devreye girer (harici kontrol panosunun ve alarm modülünün kırmızı led ışığı yanar).

ProX K2
parçalayıcı
bıçak

EAN 3308815074436

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 32 litre

Giriş sayısı : 1 x Ø40/50 mm (dış çap)
3 x Ø40/50/100/110 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 40 mm (dış çap 50 mm)

Hava tahliye çapı : 50 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :
70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. debi : 13 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 13 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 11 m

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 1500 W

Çekilen maks. akım : 6 A

Koruma sigortası : 10 A

ON/OFF seviyesi : 140/80 mm

Alarm seviyesi : 210 mm +/- 15

Ağırlık (aparater dahil) : 23 kg

Koruma sınıfı : IP68

Kontrol panosu koruma sınıfı : IPX4

Elektrik koruma sınıfı : I

Maks. dikey pompalama : ↑ 11 m

HAZNE

PERFORMANS

SANICUBIC® 1 WP

1500 W'lık parçalayıcı bıçaklı tek pompa ile donatılmış kompakt bir tahliye istasyonudur. Foseptik suları tahliye edebilmektedir. Donmaya karşı korunmalıdır.

Ev veya küçük işletmeler için uygundur. Zemin üstü veya foseptik çukuruna kolayca uygulanabilir.

11 m



Klozet



Aşma klozet



Lavabo



Duş kabini



Banyo kuveti



Eve



Bulaşık makinesi



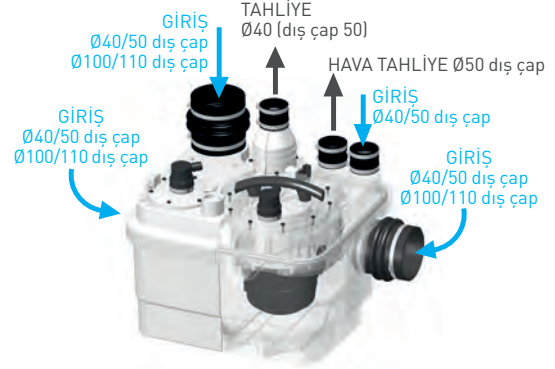
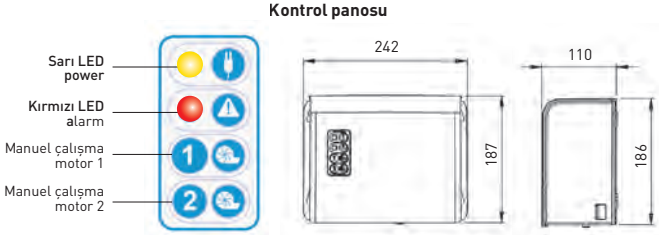
Çamaşır makinesi



Bide



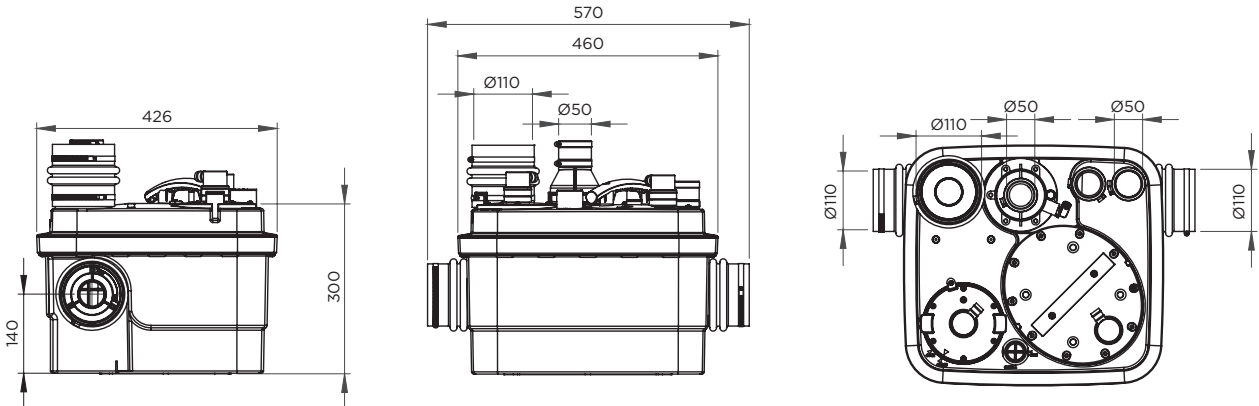
Yağ tutucu tavsye edilir



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

• 1 adet parçalayıcı bıçaklı pompa (fabrika montajlı) • Entegre çek valf • Kontrol panosu • Alarm modülü • Bağlantı parçaları (DN40/50/100/110 manşon ve kelepçeleri)

1 POMPA
IP68Kontrol
panosu
(2 m'lik
kablo)Alarm
modülü
(5 m'lik
kablo)

SANICUBIC® 1 VX

SANICUBIC® 1 VX çalışma prensibi

Cihaz 3 adet seviye algılama çubuğu ile donatılmıştır: 2 adedi motorun çalışmasını tetikleyen switch'lere, diğeri ise alarm switch'ine bağlıdır.

• 2 algılama çubuğu (uzun)

Normal çalışma modunda hazne içerisindeki atık sular belirli bir seviyeye ulaştığında switch'i tetikleyip motorun çalışmasını sağlamaktadır.

• Alarm çubuğu (kısa)

Anormal bir durumda atık sular haznenin üst seviyesine ulaşır ve alarm switch'ini tetikler. Sesli ve görsel alarm devreye girer (harici kontrol panosunun ve alarm modülünün kırmızı led ışığı yanar).

KX V6 Vortex
Çark

EAN 3308815077611

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 60 litre

Giriş sayısı : 3 x Ø40/50/100/110/125 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 100 mm (dış çap 110)

Hava tahliye çapı : 75 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :
70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. partikül geçirgenliği : 50 mm

Maks. debi : 40 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 13 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği :
• 10 m (DN80 iç çap) • 6 m (DN100 iç çap)

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 2000 W

Çekilen maks. akım : 8 A

Koruma sigortası : 16 A

ON/OFF seviyesi : 165/65 mm

Alarm seviyesi : 230 mm +/- 15

Ağırlık (aparatlar dahil) : 30 kg

Koruma sınıfı : IP68

Kontrol panosu koruma sınıfı : IPX4

Elektrik koruma sınıfı : I

Maks. dikey pompalama : ↑ 10 m

HAZNE

PERFORMANS



SANICUBIC® 1 VX

2000 W'lık vortex çarklı tek pompa ile donatılmış kompakt bir tahliye istasyonudur. Foseptik suları tahliye edebilmektedir.

Donmaya karşı korunmalıdır.

40 m³/saat debi kapasitesi olan **SANICUBIC® 1 VX**, evsel veya ticari kullanımlar için uygun olup, pratik ve hijyenik bir çözüm sağlar.

10 m



Klozet



Asma klozet



Lavabo



Duş kabini



Banyo küveti



Evye



Bulaşık makinesi



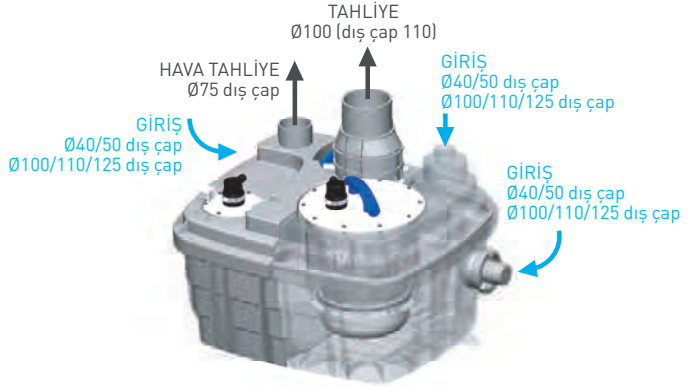
Çamaşır makinesi



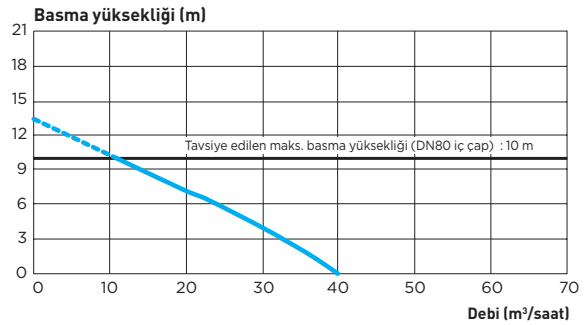
Bide



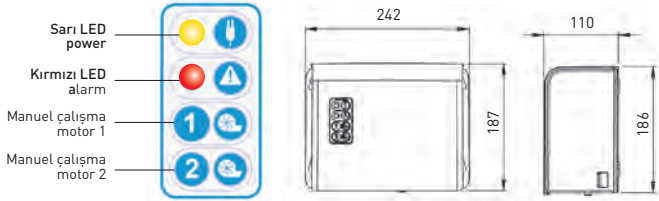
Yağ tutucu tavsiye edilir



POMPA EĞRİSİ



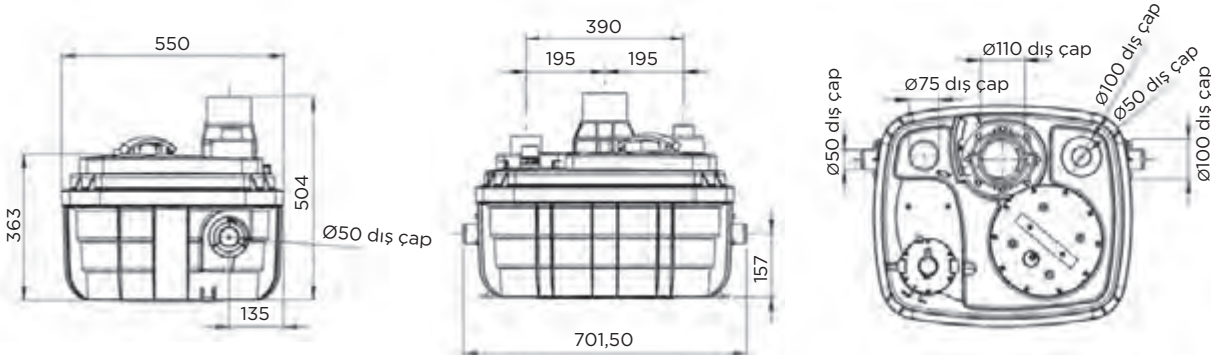
Kontrol panosu



Alarm modülü



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- 1 adet vortex çarklı pompa (fabrika montajlı) • Entegre çek valf • Kontrol panosu • Alarm modülü
- Bağlantı parçaları (DN40/50/75/100/110/125 manşon ve kelepçeleri)

2 POMPA
IP68Kontrol
panosu
(2 m'lik
kablo)Alarm
modülü
(5 m'lik
kablo)

SANICUBIC® 2 Classic

SANICUBIC® 2 Classic çalışma prensibi

Cihaz 3 adet seviye algılama çubuğu ile donatılmıştır: 2 adedi motorun çalışmasını tetikleyen switch'lere, diğeri ise alarm switch'ine bağlıdır.

- 2 algılama çubuğu (uzun)

Normal çalışma modunda hazne içerisindeki atık sular belirli bir seviyeye ulaştığında switch'i tetikleyip motorun çalışmasını sağlamaktadır.

- Alarm çubuğu (kısa)

Anormal bir durumda atık sular haznenin üst seviyesine ulaşır ve alarm switch'ini tetikler. Elektronik kart her iki pompaya çalışma komutu verir. Sesli ve görsel alarm devreye girer (harici kontrol panosunun ve alarm modülünün kırmızı led ışığı yanar).

ProX K2
parçalayıcı
bıçak

EAN 3308815074443

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 45 litre

Giriş sayısı : 1 x Ø40/50 mm (dış çap)
4 x Ø40/50/100/110 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 40 mm (dış çap 50)

Hava tahliye çapı : 50 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :
70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. debi : 13 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 13 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 11 m

Besleme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 2 X 1 500 W

Çekilen maks. akım : 13 A

Koruma sigortası : 20 A

ON/OFF seviyesi : 140/60 mm

Alarm seviyesi : 210 mm +/- 15

Ağırlık (aparathlar dahil) : 35 kg

Koruma sınıfı : IP68

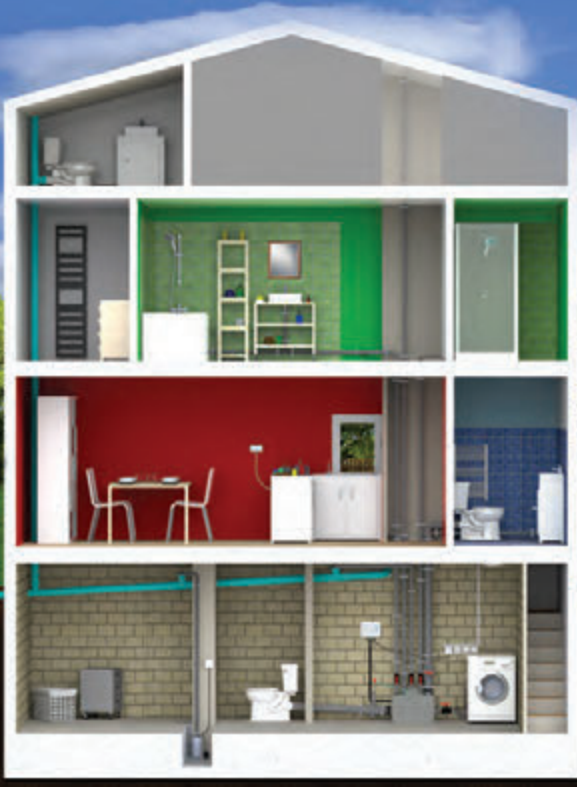
Kontrol panosu koruma sınıfı : IPX4

Elektrik koruma sınıfı : I

Maks. dikey pompalama : ↑ 11 m

HAZNE

PERFORMANS

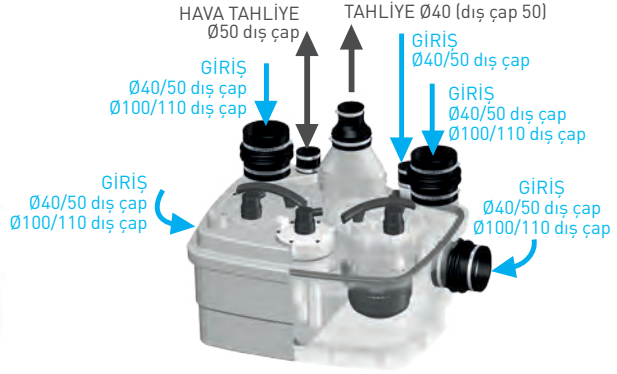
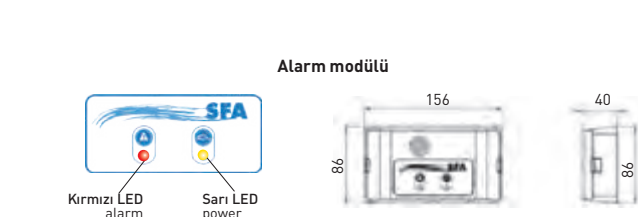
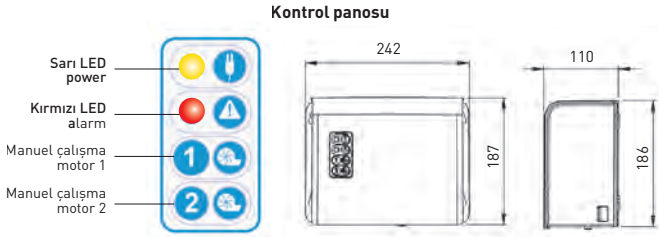


SANICUBIC® 2 Classic

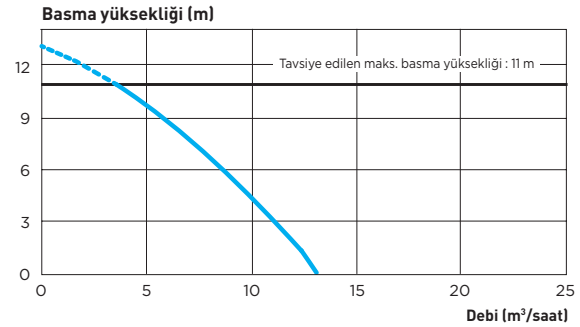
1500 W'lık parçalayıcı bıçaklı çift pompa ile donatılmış kompakt bir tahliye istasyonudur. Foseptik suları tahliye edebilmektedir. Donmaya karşı korunmalıdır.

Eş yaşlandırma işletim sistemi ile çalışan çift pompası sayesinde, yoğun kullanım olan kafe, bar, restoran, fitness salonu gibi ticari uygulamalar için ideal bir çözümdür.

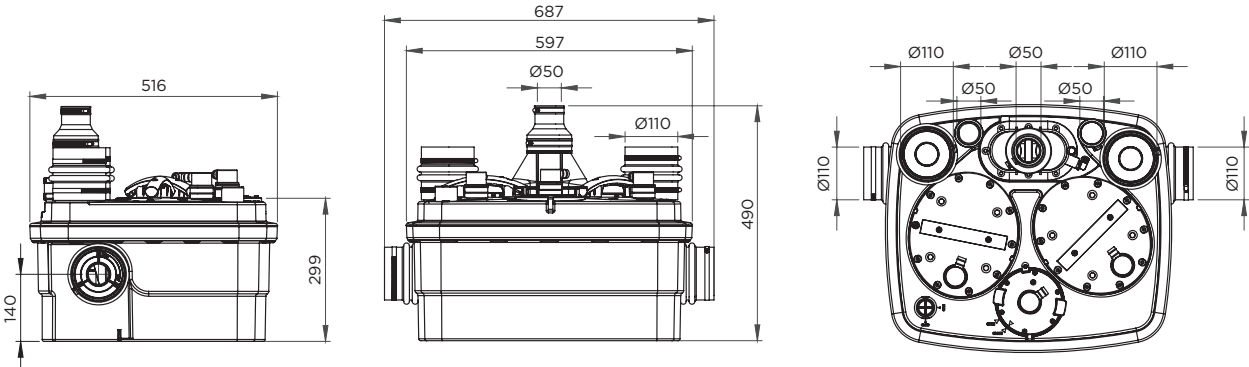
11 m
↑



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

• 2 adet parçalayıcı bıçaklı pompa (fabrika montajlı) • Entegre çek valf (2 adet) • Kontrol panosu • Alarm modülü • Bağlantı parçaları (DN40/50/100/110 manşon ve kelepçeleri) • Bina otomasyon sistemine alarm bağlantı imkanı (BMS)

2 POMPA
IP68

Kontrol panosu
(2 m'lik kablo)
Monofaze versiyon



Alarm modülü
(5 m'lik kablo)
Monofaze versiyon



SMART kontrol panosu
(2 m'lik kablo)
Trifaze versiyon

SANICUBIC® 2 VX *Monofaze* *Trifaze*

SANICUBIC® 2 VX çalışma prensibi

Cihaz 3 adet seviye algılama çubuğu ile donatılmıştır: 2 adedi motorun çalışmasını tetikleyen switch'lere, diğeri ise alarm switch'ine bağlıdır.

• 2 algılama çubuğu (uzun)

Normal çalışma modunda hazne içerisindeki atık sular belirli bir seviyeye ulaştığında switch'i tetikleyip motorun çalışmasını sağlamaktadır.

• Alarm çubuğu (kısa)

Anormal bir durumda atık sular haznenin üst seviyesine ulaşır ve alarm switch'ini tetikler. Elektronik kart her iki pompaya çalışma komutu verir. Sesli ve görsel alarm devreye girer (harici kontrol panosunun ve alarm modülünün kırmızı led ışığı yanar).



EAN 3308815063140 Monofaze
EAN 3308815074689 Trifaze

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 120 litre

Giriş sayısı : 1 x Ø40/50 mm (dış çap)
4 x Ø40/50/100/110 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 100 mm (dış çap 110)

Hava tahliye çapı : 75 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı : 70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. partikül geçirgenliği : 50 mm

Maks. debi : monofaze : 40 m³/saat • trifaze : 55 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : monofaze : 13 m • trifaze : 17 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği :
monofaze : 6 m (DN 110 dış çap) . 10 m (DN 90 dış çap)
trifaze : 11 m (DN 110 dış çap) . 14 m (DN 90 dış çap)

Besleme voltajı/frekans : monofaze : 220-240 V/50 Hz
trifaze : 230-400 V/50 Hz

Motor gücü : monofaze : 2 x 2000 W • trifaze : 2 x 3500 W

Çekilen maks. akım : monofaze : 16 A • trifaze : 12 A

Koruma sigortası : monofaze : 25 A • trifaze : 25 A

ON/OFF seviyesi : 166/100 mm

Alarm seviyesi : 240 mm +/- 15

Ağırlık (aparater dahil) : monofaze : 59 kg • trifaze : 60 kg

Koruma sınıfı : IP68

Kontrol panosu koruma sınıfı : IPX4

Elektrik koruma sınıfı : I

Maks. dikey pompalama :
monofaze : ↑ 10 m • trifaze : ↑ 14 m

HAZNE

PERFORMANS



SANICUBIC® 2 VX

vortex çarklı çift pompa ile donatılmış kompakt bir tahliye istasyonudur.

Foseptik suları tahliye edebilmektedir.

Monofaze ve trifaze olmak üzere iki farklı versiyon olarak sunulmaktadır.

Donmaya karşı korunmalıdır.

14 m
10 m
↑

55 m³/saat debi kapasitesi olan SANICUBIC® 2 VX, iş hanı, fabrika, okul, otel, AVM gibi toplu kullanımlarda güvenli ve hijyenik bir çözüm sağlar.



Klozet



Asma klozet



Lavabo



Duş kabini



Banyo kuveti



Eye



Bulaşık makinesi



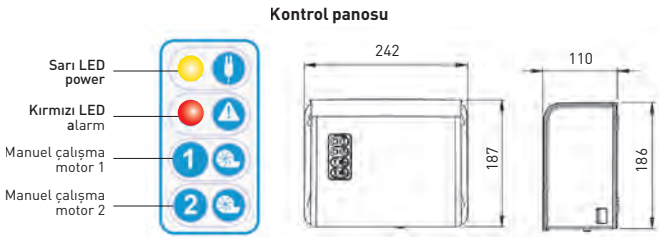
Çamaşır makinesi



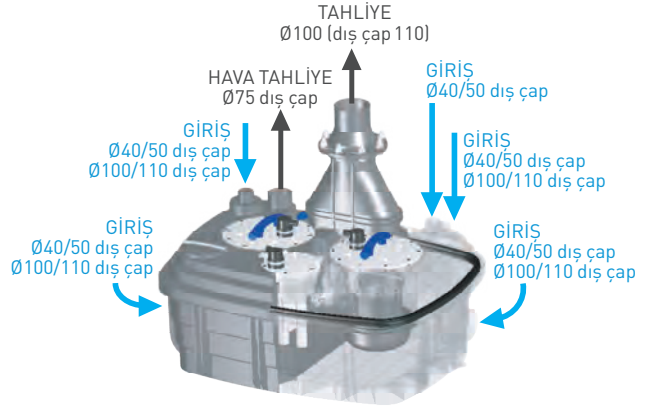
Bide



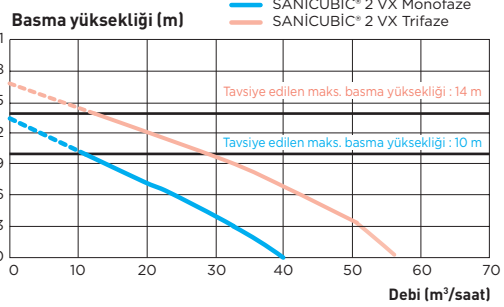
Yağ tutucu tavsiye edilir



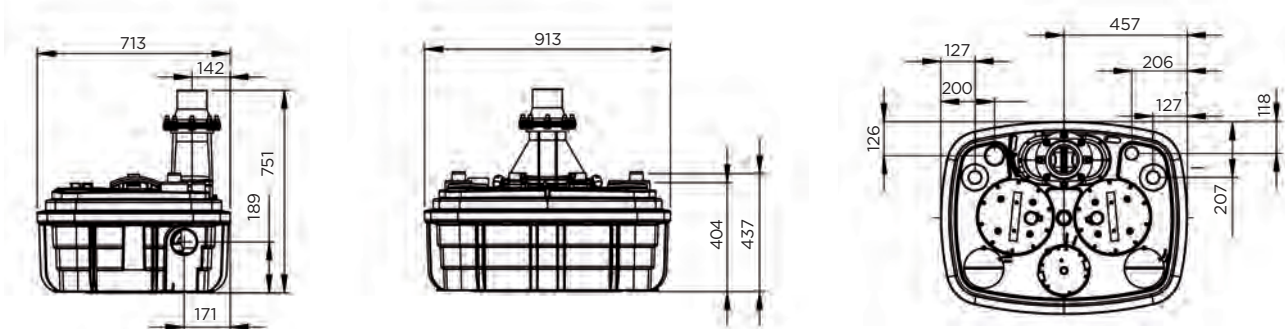
Kontrol panosu



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

• 2 adet vortex çarklı pompa (fabrika montajlı) • Entegre çek valf (2 adet) • Kontrol panosu • Alarm modülü • Bağlantı parçaları (DN40/50/75/100/110 manşon ve kelepçeleri) • Bina otomasyon sistemine alarm bağlantı imkanı (BMS)

SANİFOS® 110

1500 W'lık yüksek performanslı parçalayıcı bıçaklı motor ile donatılmıştır. Zemin altı veya zemin üstü kurulabilir. Hazne hacmi 110 litredir. Donmaya karşı korunmalıdır.

Müstakil ev veya küçük işletmelerin foseptik sularının tahliyesini karşılayabilecek kapasitededir.

11 m

**SANİFOS® 110****TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 110 litre

Malzeme : Polietilen

Giriş sayısı : 2 x Ø40/50 mm (dış çap)
1 x Ø100/110/125 mm (dış çap)
1 x Ø40/50/100/110/125 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 40 mm (dış çap 50)

Hava tahliye çapı : 75 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı : 70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Zemin ve pis su giriş kotun arasındaki mesafe : 182 mm

Maks. debi : 11 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 14 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 11 m

Seviye tespiti : Şamandıra

ON/OFF seviyesi : 320/120 mm

Beslenme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 1500 W

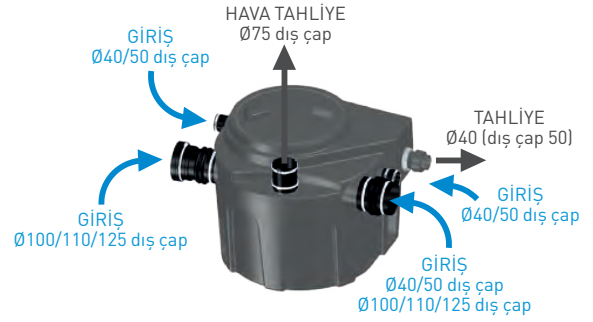
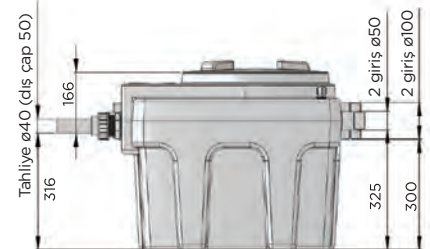
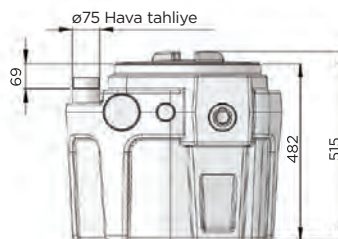
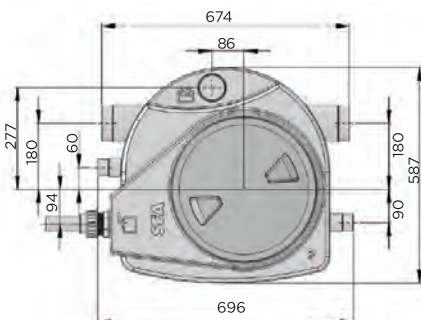
Çekilen maks. akım : 6 A

Koruma sigortası : 10 A

Termik koruma : Evet

Ağırlık : 23 kg

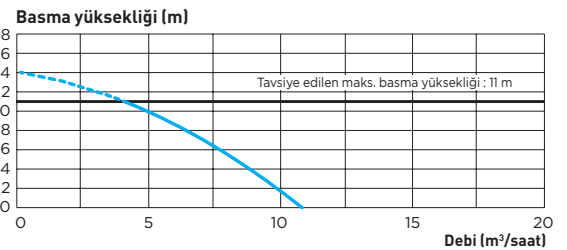
Maks. dikey pompalama : ↑ 11 m

ÖLÇEKLİ ÇİZİM

ProX K2 parçalayıcı bıçak



EAN 3308815074993

POMPA EĞRİSİ



SANIFOS® 280

1500 W'lık yüksek performanslı parçalayıcı bıçaklı motor ile donatılmıştır. Zemin altı veya zemin üstü kurulabilir. Hazne hacmi 280 litredir. Kablosuz alarm modülü ile temin edilmektedir. Donmaya karşı korunmalıdır.

11 m



Yoğun kullanımı olan kafe, restoran, bar gibi ticari mekanların foseptik sularının tahliyesi için uygundur.



Klozet



Asma klozet



Lavabo



Duş kabini



Banyo kuveti



Eyve



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi



Bide



Yağ tutucu tavsiye edilir



Alarm modülü ve hazne içerisine yerleştirilecek şamandıra (Opsiyonel)

SANIFOS® 280

TEKNİK ÖZELLİKLER

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Hazne hacmi : 280 litre

Malzeme : Polietilen

Delme alanı : 3

Giriş sayısı : 2 x Ø50/100 mm (dış çap)

Tahliye boru çapı : 40 mm (dış çap 50)

Hava tahliye çapı : 75 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :

70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Zemin ve pis su giriş kotu arasındaki mesafe :

250-600 mm (yükselti ile birlikte: 550-900 mm)

Maks. debi : 11 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 14 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 11 m

Seviye tespiti : Şamandıra

ON/OFF seviyesi : 400/100 mm

Beslenme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 1500 W

Çekilen maks. akım : 6 A

Koruma sigortası : 10 A

Termik koruma : Evet

Ağırlık : 38 kg

Maks. dikey pompalama : ↑ 11 m

TESLİMAT KAPSAMI

SANIFOS® 110

- Fabrika montajlı hazne iç tesisat aksamaları ve sızdırmazlık contası
- Şamandıralı dalgıç pompa
- Sızdırmaz kablo geçiş aparatı

SANIFOS® 280

- Fabrika montajlı hazne iç tesisat aksamaları, vana, çek valf
- Şamandıralı dalgıç pompa
- Pompa askı halatı
- IP68 su geçirmez konektörü
- Sızdırmaz kablo geçiş aparatı

YENİ
2020

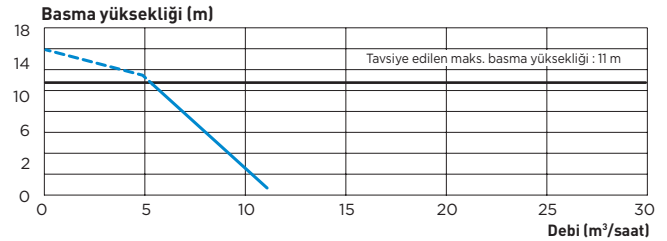


ProX K2
parçalayıcı
bıçak

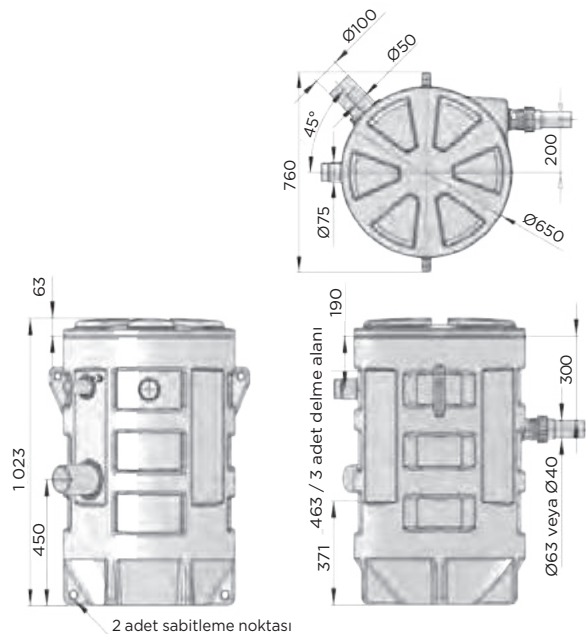


EAN 3308815082660

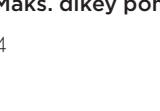
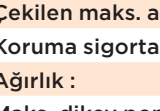
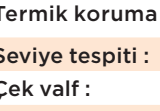
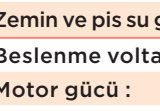
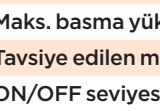
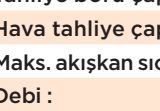
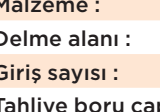
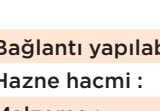
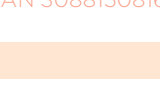
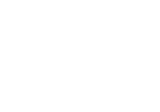
POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



2 adet sabitleme noktası

2 POMPA
IP68SMART
kontrol
panosu
(2 m'lik
kablo)Kablosuz
alarm
modülü

SANIFOS® 610 Monofaze Trifaze

YENİ
2020ProX K2
parçalayıcı
bıçakKX V6 Vortex
Çark

EAN 3308815081656 Parçalayıcı bıçaklı monofaze
EAN 3308815081649 Vortex çarklı monofaze
EAN 308815081663 vortex çarklı trifaze

TEKNİK ÖZELLİKLER

HAZNE

POMPA

	SANIFOS® 610 Parçalayıcı Bıçaklı Monofaze	SANIFOS® 610 Vortex Çarklı Monofaze	SANIFOS® 610 Vortex Çarklı Trifaze
Bağlantı yapılabilen üniteler :	Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları		
Hazne hacmi :	610 litre		
Malzeme :	Polietilen		
Delme alanı :	4		
Giriş sayısı :	2 x Ø50/100 mm (dış çap)		
Tahliye boru çapı :	DN40 (dış çap DN50)	DN50 (dış çap DN63)	
Hava tahliye çapı :	Ø75 mm (dış çap)		
Maks. akışkan sıcaklığı :	70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)		
Debi :	15 m ³ /saat	25 m ³ /saat	34 m ³ /saat
Maks. basma yüksekliği (debi=0) :	14 m	13 m	16 m
Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği :	11 m	11 m (DN50)	15 m (DN50)
ON/OFF seviyesi :	500/135 mm		
Zemin ve pis su giriş kotun arasındaki mesafe :	325-610 mm (yükselti ile birlikte : 725 - 1010 mm)		
Beslenme voltajı/frekans :	220-240 V/50 Hz		230-380 V/50 Hz
Motor gücü :	2 x 1500 W		2 x 2600 W
Termik koruma :	Evet		
Seviye tespiti :	Şamandıra		
Çek valf :	2		
Çekilen maks. akım :	2 x 6 A	2 x 4,75 A	
Koruma sigortası :	20 A		
Ağırlık :	88 kg		
Maks. dikey pompalama :	↑ 11 m	↑ 15 m	



SANİFOS® 610

zemin altı veya zemin üstü kurulabilen çift pompalı bir tahliye istasyonudur. Hazne hacmi 612 litredir.

Monofaze versiyonunda parçalayıcı bıçaklı veya vortex çarklı, trifaze versiyonunda ise sadece vortex çarklı seçeneği ile sunulmaktadır.

Donmaya karşı korunmalıdır.

Ticari ve toplu kullanımlar için uygundur.

15 m
11 m



Klozet



Asma klozet



Lavabo



Duş kabini



Banyo kuveti



Evye



Bulaşık makinesi



Çamaşır makinesi

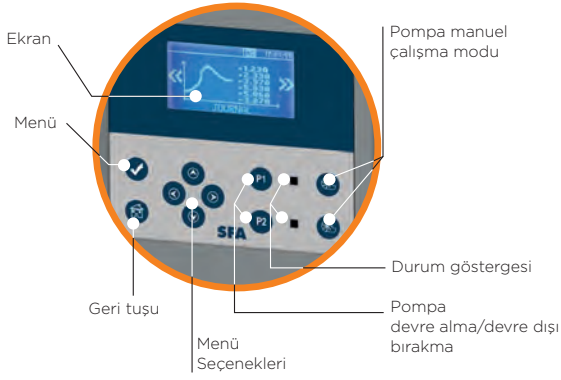


Bide

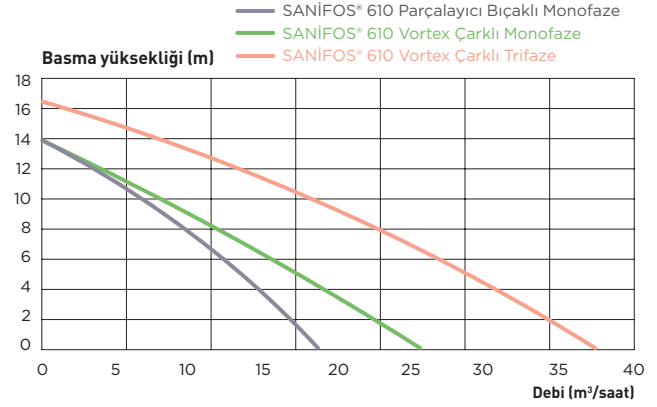


Yağ tutucu tavsiye edilir

SMART KONTROL PANOSU 2 MOTOR



POMPA EĞRİSİ



ÖLÇEKLİ ÇİZİM



TESLİMAT KAPSAMI

- Fabrika montajlı hazne iç tesisat aksamları • 2 adet vana • 2 adet çek valf ve hazne içerisinde yerleştirilmiş 3 adet şamandıra • 2 adet dalgıç pompa
- Pompa askı halatı • IP68 su geçirmez konektörü • Sızdırmaz kablo geçiş aparatı • SMART kontrol panosu • Kablosuz alarm modülü

**SANIPUMP®**

1500 W'lık yüksek performanslı parçalayıcı bıçaklı motor ile donatılmıştır. Foseptik suları basabilmektedir.

Mevcut bir rögar tankına veya foseptik çukuruna kurulabilir.

11 m



Klozet



Asma klozet



Lavabo



Dus kabini



Banyo kuveti



Eyme



Bulasık makinesi



Çamaşır makinesi



Bide



Yağ tutucu tavsiye edilir

SANIPUMP®**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Bağlantı yapılabilen üniteler : Birden fazla klozet, banyo, mutfak ve çamaşırhanenin foseptik suları

Tahliye boru çapı : 40 mm (dış çap)

Maks. akışkan sıcaklığı :
70 °C (kısa süreli çalışmada - 5 dk. maks.)

Maks. debi : 11 m³/saat

Maks. basma yüksekliği (debi=0) : 14 m

Tavsiye edilen maks. basma yüksekliği : 11 m

Seviye tespiti : Şamandıra

Beslenme voltajı/frekans : 220-240 V/50 Hz

Motor gücü : 1500 W

Çekilem maks. akım : 6 A

Koruma sigortası : 10 A

Termik koruma : Evet

Ağırlık : 13 kg

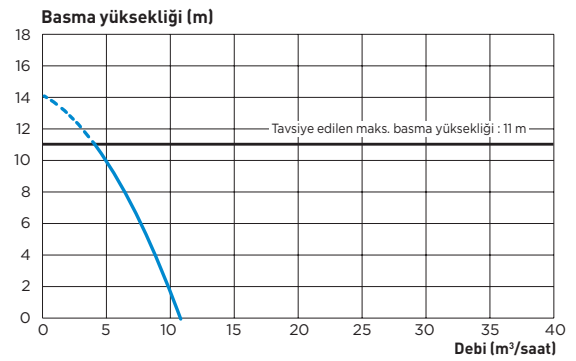
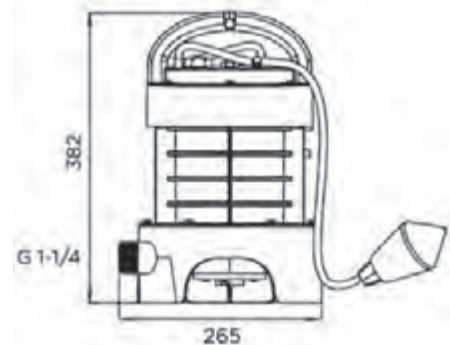
Maks. dikey pompalama : ↑ 11 m



ProX K2 parçalayıcı bıçak



EAN 3308815074610

POMPA EĞRİSİ**ÖLÇEKLİ ÇİZİM****TESLİMAT KAPSAMI**

- Şamandıralı dalgıç pompa



EV



İŞ YERLERİ



SAĞLIK / KİŞİSEL BAKIM



AVM, KAFE, RESTORAN



OTEL



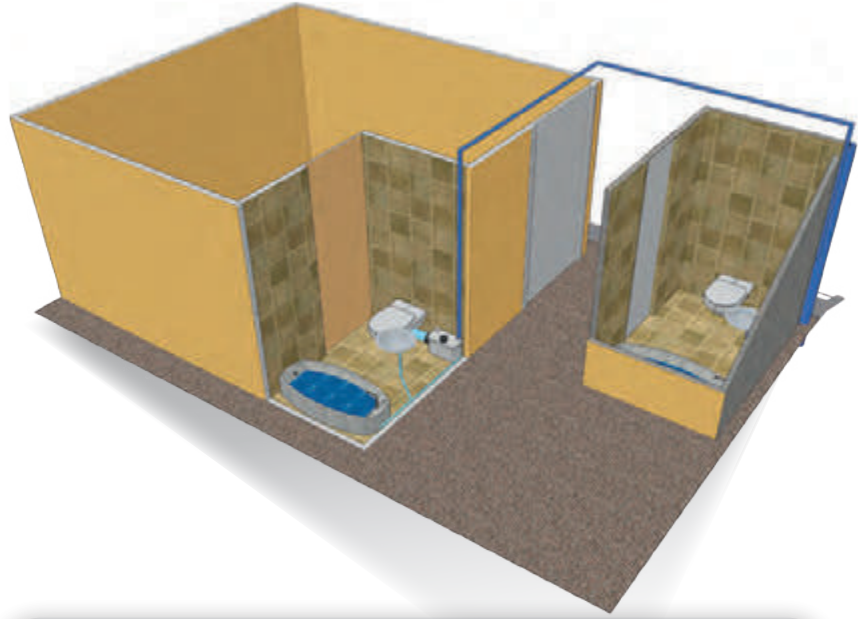
KİBELE KONUTLARI



Tadilatla olan daire



Ebeveyn banyo



SORUN

- Kibele konutlarında sahibi tarafından tamamen yenilenen dairede gider olmayan bir odaya ebeveyn banyo kurulumu talep edildi.
- Dairenin mevcut gideri koridorun diğer tarafında bulunan banyo bölümünde.



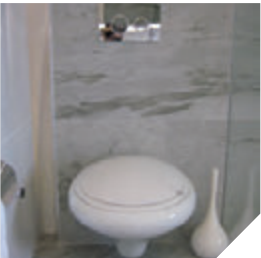
SANIPACK®

ÇÖZÜM

- SANIPACK ürünümüz sayesinde asma klozet, lavabo ve duş kabini için foseptik ve pis suları dikey 3 m tahliye edildikten sonra koridorun üzerinden dairenin ana gider borusuna bağlanmıştır.
- 14,6 cm derinliğinde olan SANIPACK duvara gömülerek ve borular alçıpanın içine gizlenerek kullanıcıya estetik bir çözüm sağlamıştır.



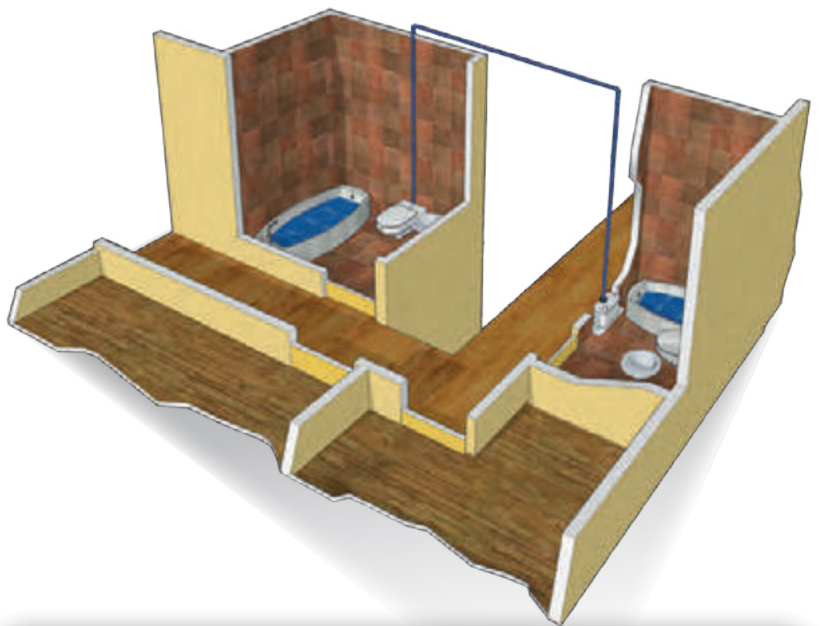
VILLA



Banyo



Duvara gizlenmiş SANIPACK



SORUN

- Zekeriyaköy'deki bir villada genç odasının yan tarafında ardiye olarak kullanılan bir oda banyoya dönüştürülmek istendi.
- Bu alanda gider borusu olmadığı için buraya yerleştirilecek olan klozet, lavabo ve duş kabini için foseptik ve pis suları aynı kattaki banyonun ana giderine ulaştırılması gerekiyordu.



SANIPACK®

ÇÖZÜM

- SANIPACK WC öğütücü sayesinde foseptik ve pis sular ince borularla asma tavanın içine gizlenerek ana gidere bağlandı.
- Duvara gizlenebilen SANIPACK WC öğütücü, villanın iç mimarisini ve yeni kurulan banyonun estetiğini bozmadan ideal bir çözüm sağlamış oldu.





EVİM ŞAHANE

KOCAELİ
Gebze



EVİM
ŞAHANE



Ebeveyn banyo



Klozetin arkasına monte edilen
SANIPRO XR

SORUN

- Gebze'de müstakil bir evde Evim Şahane tarafından yenilenen yatak odasına sabahları yaşanan banyo trafiği nedeniyle ebeveyn banyo talep ediliyordu.
- Ancak yatak odasında foseptik ve pis suların tahliye edilebileceği gider yoktu.



SANIPRO XR®

ÇÖZÜM

- SANIPRO XR sayesinde yatak odasına eklenen ebeveyn banyonun foseptik ve pis suları yatay 6 m uzaklıktaki gidere kolayca aktarıldı.
- Eklenen 2. banyo sayesinde babanın evdeki sabah trafiği yüzünden işe geç kalma problemi çözülürken diğer yandan yetişkin kızlar da artık banyoda istedikleri kadar vakit geçirebiliyorlar.



SANCAK RESIDENCE

İSTANBUL
Pendik



Ebeveyn banyo



Duvara gizlenmiş SANIPACK

SORUN

- Sancak Residence'ta bulunan tripleks bir dairenin yeni sahipleri -1. kattaki yatak odasına ebeveyn banyo ilave etmek istediler.
- Ana gider borusu zemin katta bulunduğu için foseptik ve pis suların tahliyesi mümkün değildi.



SANIPACK®

ÇÖZÜM

- Klozet, duş ve lavabodan gelen foseptik ve pis sular SANIPACK ürününe bağlanarak 32 mm'lik ince boru aracılığıyla dikey 3 m uzaklıktaki ana gidere tahliye edildi.
- SANIPACK WC öğütücü sayesinde daireye 2. bir banyo eklenerek ev sahiplerine konfor sağlanmış oldu.





ÇINAR APARTMANI

İSTANBUL
Kadıköy



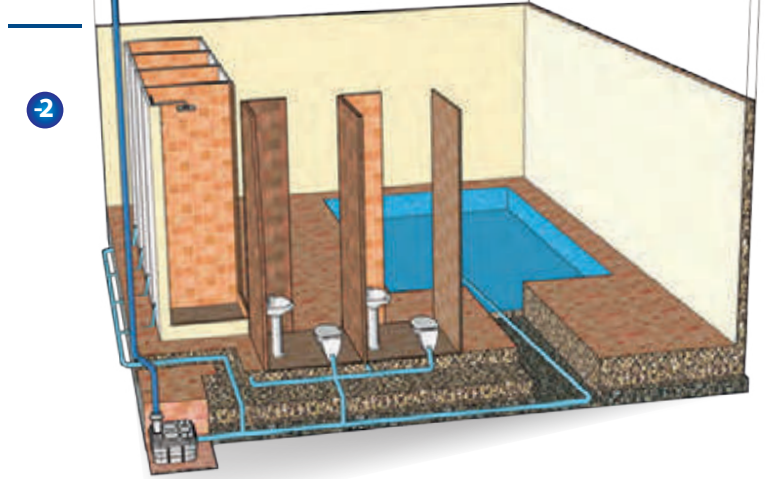
-2 bodrum kattaki havuz



Kuyuya yerleştirilen SANICUBIC 2 VX

-1

-2



SORUN

- Yeni inşa edilen binada apartman sakinleri için -2 bodrum katına kapalı havuz, sauna, duş ve tuvaletler kuruldu.
- Belediye kanalizasyonu zemin kat seviyesinde olduğu için kapalı havuz ve diğer ünitelerden gelen foseptik ve pis sular yaklaşık 2 kat yukarı tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 VX
Monofaze

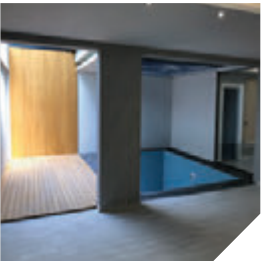
ÇÖZÜM

- Toplu kullanım için tasarlanan SANICUBIC 2 VX kurularak sorun çözüldü. Müteahhitin hazırladığı kuyuya yerleştirilen cihazımız sayesinde, foseptik ve pis sular 8,5 m yükseklikte bulunan gider borusuna tahliye edilebildi.
- Çift motoru, alarm sistemi ve 40 m³/saat debi kapasitesi ile SANICUBIC 2 VX hijyenik ve yüksek performanslı bir çözüm sağlamış oldu.



VILLA RİVA

KONYA
Selçuklu



Villanın bodrum katı



Kazan dairesine kurulan
SANICUBIC 1 WP

SORUN

- Selecta Mühendislik firmasının Konya'da inşa ettiği lüks villaların bodrum katına havuz, duş, WC ve mutfak kuruldu.
- Bodrum katı gider seviyesinin altında kaldığı için foseptik ve pis suları dikey 3 metre yüksekliğe basabilen hijyenik bir pompaya ihtiyaç vardı.



SANICUBIC® 1 WP

ÇÖZÜM

- SANICUBIC® 1 WP tahliye istasyonu bodrum katındaki kazan dairesine monte edilip, foseptik ve pis sular dikey 3 yatay 5 metre mesafede olan gidere tahliye edilebildi.
- Alarm modülü ile birlikte temin edilen ürün, kullanıcıya konfor, güven ve hijyenik bir çözüm getirmiş oldu.





ELKOLAN TEKSTİL

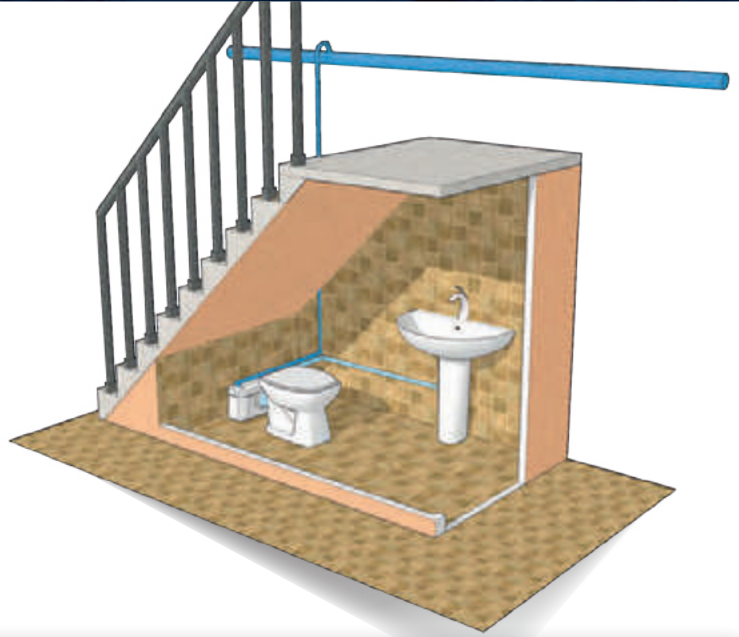
İSTANBUL
Esenler



Merdiven altı tuvalet



Klozetin arkasına monte edilmiş
SANITOP



SORUN

- Elkolan Tekstil firmasının yeni kiraladığı ofisin tuvaleti ara katında bulunuyordu. Mekan çok geniş olmadığı için ofisin bir katının yarısı tuvalet bölümüne ayrılmış ve çalışma alanı ciddi anlamda kısıtlanmıştı.
- Gider borusu zemin katta olduğundan foseptik ve pis suların dikey 4 m yukarı doğru tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANITOP®

ÇÖZÜM

- Tuvaleti bodrum kattaki merdiven altına taşıyarak zemin ve üst katların tamamı çalışma alanına dönüştürüldü.
- Montajı basit olan SANITOP cihazı klozet ve lavabodan gelen foseptik ve pis sularının ana gidere kadar aktarılmasını sağladı.



HAKMAR

İSTANBUL
Sultanbeyli



Bodrum katında bulunan tuvalet



Klozete monte edilmiş SANITOP



SORUN

- Zemin katın tamamını ürün satışı için bırakan market sahibi personel için tuvalet bölümünü bodrum katına kurmayı tercih etti.
- Fakat kanalizasyon zemin seviyesinde olduğundan, foseptik ve pis suların yukarı doğru tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANITOP®

ÇÖZÜM

- SANITOP sayesinde lavabo ve klozetten gelen atık sular 32 mm çapında boru aracılığıyla gidere bağlanabildi.
- Bodrum katında gıda malzemeleri depolayan market sahibi SANITOP sayesinde foseptik kuyu açmaya gerek kalmadan hijyen standartlarına uygun ve kolay bir montaj sağlamış oldu.





MODA DENİZ KULÜBÜ

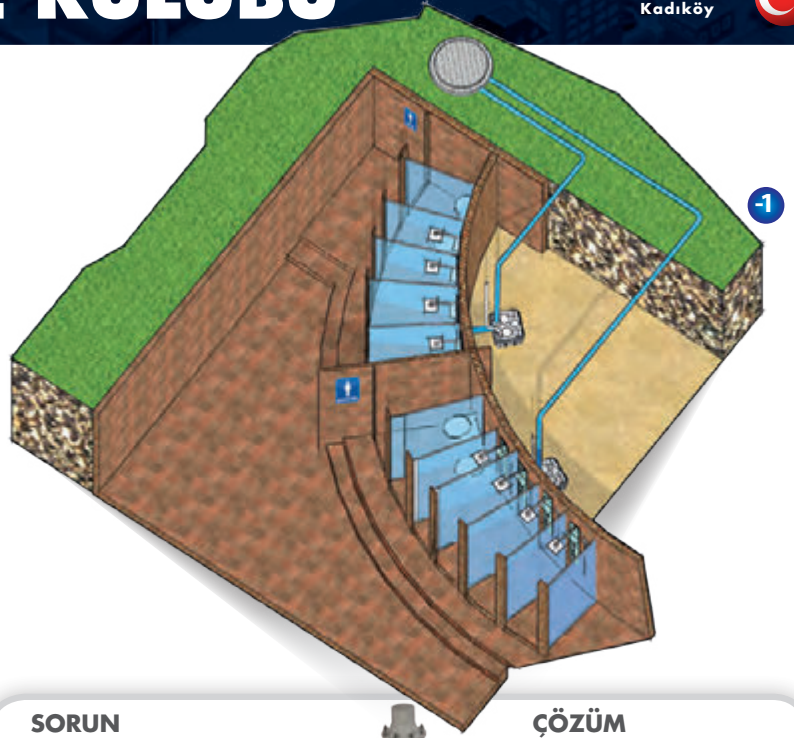
İSTANBUL
Kadıköy



Bayan soyunma odası



Soyunma odaların arkasındaki depo bölümü



SORUN

- ↳ Moda Deniz Kulübü ModActive spor salonu projesi için bodrum katındaki 700 m²'lik boş yeri değerlendirmeye karar verdi.
- ↳ Bay ve bayan soyunma odalarına toplam 10 duş, 4 WC, 4 lavabo kuruldu. Gider zemin katında olduğu için foseptik ve pis suları dikey 5, yatay 30 m tahliye edilmesi gerekiyordu. Deniz seviyesine yakın olduğundan dolayı zemine çukur açmak mümkün değildi.



SANCUBIC® 2 VX
Monofaze

ÇÖZÜM

- ↳ Bay ve bayan bölümlerinden gelen atık sular 2 farklı cihaza aktarılarak zemin katta bulunan ana gidere kolayca tahliye edildi.
- ↳ Kendinden hazneli, foseptik çukuru gerektirmeyen ve yoğun kullanıma uygun olan SANCUBIC 2 VX sunarak müşterinin gider sorununa çözüm bulundu. Çift pompası ve alarm sistemi sayesinde SANCUBIC 2 VX hijyenik ve güvenilir bir çözüm sağlamış oldu.



THEPIT

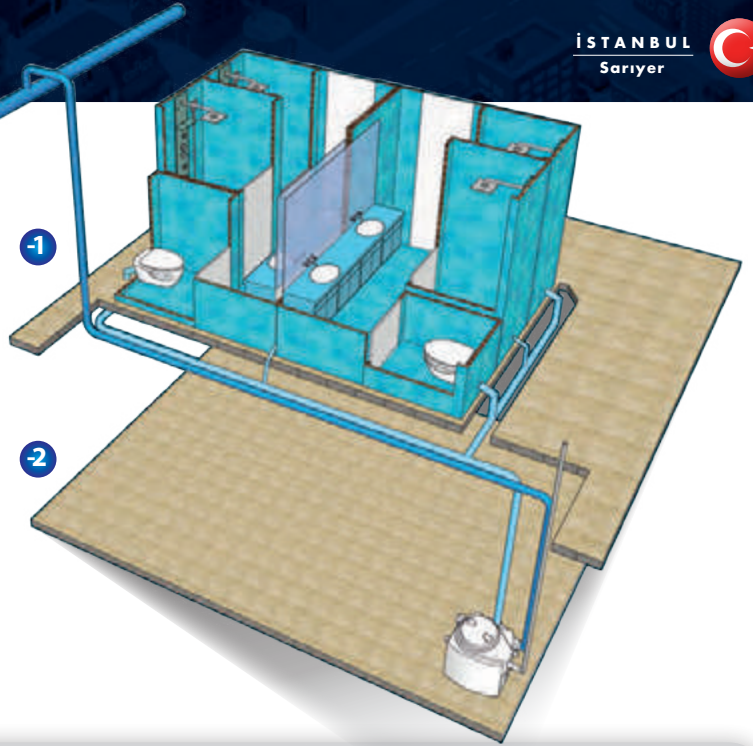
İSTANBUL
Sarıyer



Soyunma odası



-2. katın zeminine kurulan SANIFOS 110



SORUN

- ↳ Maslak 1453'te bulunan THEPIT fitness ve spa merkezinin bay ve bayan soyunma odaları -1 bodrum katına kuruldu.
- ↳ Bodrum katında gider kurtarmadığı için, koku yapmayan ve fitness merkezinin foseptik ve pis sularını dikey 4, yatay 30 metreye basabilen bir pompaya ihtiyaç vardı.



SANIFOS® 110

ÇÖZÜM

- ↳ SANIFOS 110 tahliye istasyonu kurularak toplam 2 WC, 4 lavabo ve 4 duşun pis sularının ana gidere tahliyesi sağlandı.
- ↳ 110 litrelik tank ve yüksek performanslı ProX K2 parçalayıcı bıçağa sahip olan cihazımız, fitness merkezine hijyenik ve ekonomik bir çözüm sağladı.





Genel müdür odasındaki banyo



Lavabo altına gizlenmiş SANIFLO



SORUN

- Kuyumcukent'teki ofislerde tuvalet olmadığından çalışanlar unumi tuvaletleri kullanmak zorundalar. Ofis tadilatı yapan Rota SMM'in Genel Müdürü kendine özel bir banyo kurulmasını talep etti.
- Fakat zamanında ofislerin içerisine sadece 50 mm'lik lavabo gideri yapıldığından WC kurulması mümkün değildi.



SANIFLO®

ÇÖZÜM

- SANIFLO sayesinde klozetin foseptik suyu öğütülüp 32 mm çapında boru aracılığıyla mevcut lavabo giderine aktarılabilir.
- Genel Müdür özel banyosuna kavuştuğu için artık umuma açık tuvaletleri kullanmak zorunda kalmıyor, böylece SANIFLO ile hijyen ve konfor sağlanmış oldu.

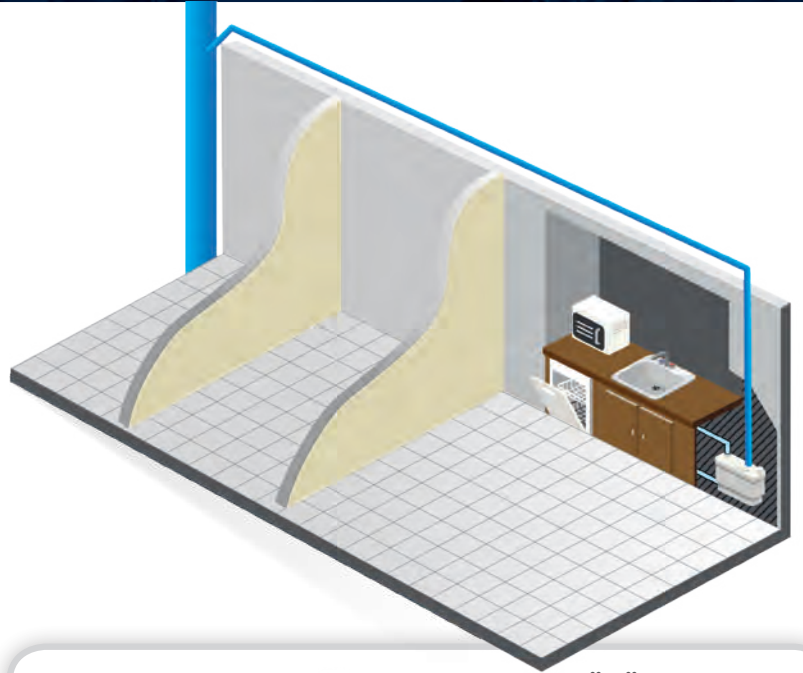
DÜNYA TİCARET MERKEZİ



Ofis'te bulunan mutfak



Mutfak eyesinin altına gizlenmiş SANIVITE pompa



SORUN

- Dünya Ticaret Merkezinde bulunan bir ofiste mutfağın pis sularını metal bir haznenin içerisinde yerleştirilmiş dalgıç pompa ile gidere kadar tahliye ediliyordu.
- Kurulmuş sistem ciddi anlamda koku ve ses yapıyordu.



SANIVITE®

ÇÖZÜM

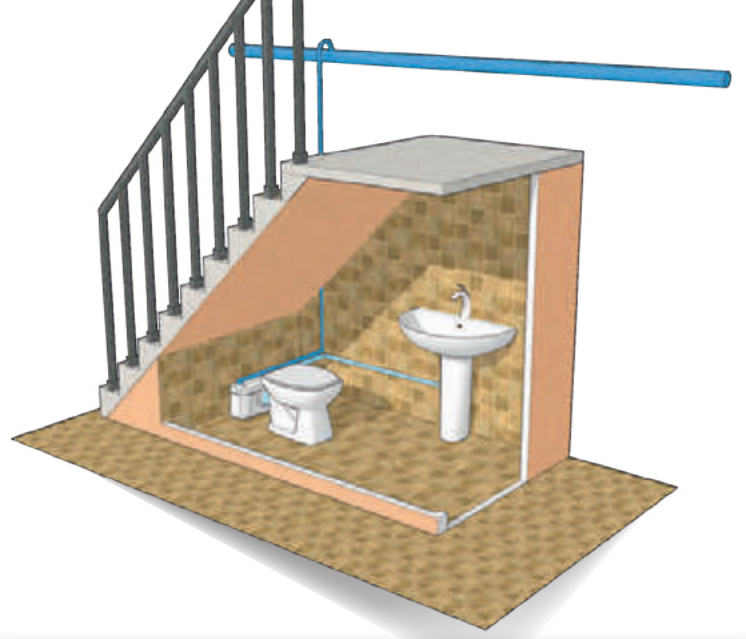
- Dalgıç pompanın yerine evyenin altına SANIVITE pompa kuruldu ve hazneye gerek kalmadı.
- Düşük sesle çalışan ve kokuyu önleyen çek valf ile donatılmış SANIVITE pompa pis suları dikey 2,5 m, asma tavanından yatay 25 m pompalayarak ofis ortamı için ideal bir çözüm sağladı.



Merdiven altına kurulan tuvalet



Klozetin arkasına monte edilmiş
SANITOP



SORUN

- SATAB firmasının yeni kiraladığı 3 katlı iş yerinde -1. katta depo, zemin katta showroom ve asma katta ofis ve tuvaletler bulunuyordu.
- Depoda çalışan personel tuvalet ihtiyacını gidermek için 2 kat çıkmak zorunda kalıyordu, bu durum hem iş yeri sahibi hem de personel için sorun oluyordu.



SANITOP®

ÇÖZÜM

- SANITOP WC öğütücü sayesinde iş yerinin bodrum katına kırmadan dökmekten kolayca tuvalet kurulabildi. Klozet ve lavabonun foseptik ve pis suları 32 mm çapında boru aracılığıyla zemin kattaki mevcut ana gider borusuna bağlandı.
- Sonradan ilave edilen tuvalet sayesinde iş yeri sahibi pratik ve temiz bir çözümlerle zaman kaybını ortadan kaldırırken diğer taraftan personele konfor sağlanmış oldu.



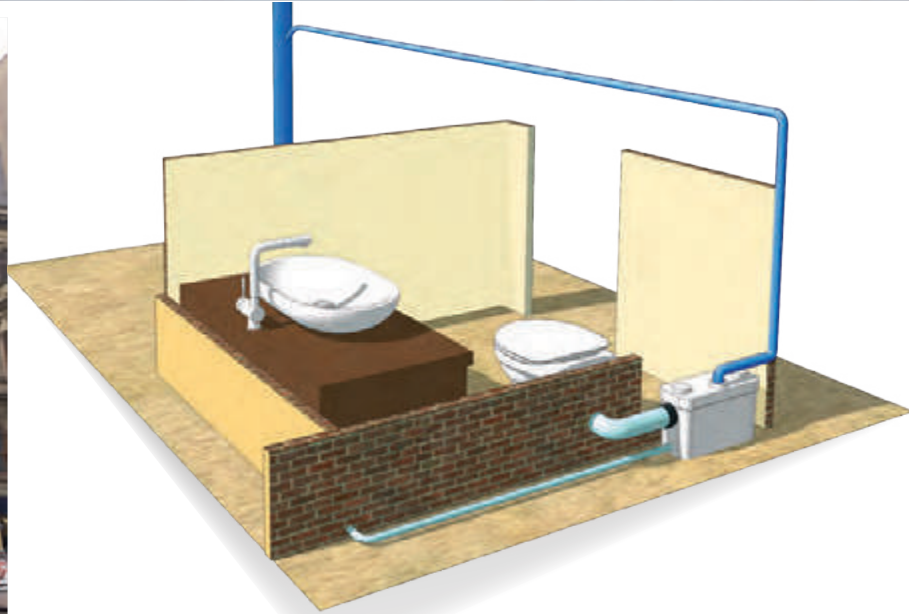
HÜSEYİN HİLMİ PAŞA İŞ HANI-OFİS



Sonradan eklenen tuvalet



Duvara gömülüp kapakla gizlenecek
SANIPACK



SORUN

- Hüseyin Hilmi Paşa iş hanının 4. kattaki ofisin yeni kiracısı aynı katta bulunan umumi tuvaletleri kullanmak istemediğinden ofis içerisinde tuvalet kurulumu talep etti.
- Ancak ofis içerisinde foseptik ve pis suların tahliye edilebileceği gider bulunmadığından WC ve lavabo kurulumu mümkün değildi.



SANIPACK®

ÇÖZÜM

- SANIPACK WC öğütücü sayesinde asma klozet ve lavabonun foseptik ve pis suları 32 mm çapında boru aracılığıyla dikey 2,5, yatay 3 m pompalanarak en yakın gidere aktarıldı.
- SANIPACK duvara gömülerek ve tahliye borusu alçığının içine gizlenerek yeni kiracıya estetik ve kolay bir kurulum sağlanmış oldu.



TURKCELL TEKNOLOJİ CENTER

İSTANBUL
Kartal



Kafekol tezgâh



Alçıpan içine gizlenmiş SANISPEED pompa

SORUN

- Kafekol'un mutfak evyesi ve bulaşık makinesinden gelen pis suları tahliye edilebilecek yakınlarda gider yoktu.
- En yakın gider dikey 3, yatay 3 m mesafede bulunuyordu.



SANISPEED®

ÇÖZÜM

- SANISPEED pompa sayesinde pis sular kolayca kanalizasyona kadar aktarıldı.
- Düşük sesle çalışan ve koku yapmayan pompa, kafe personeli için ideal bir çözüm oldu.



GARAJ İSTANBUL

İSTANBUL
Beyoğlu



SORUN

- Sahnenin arkasına, oyuncular için ekstra bir banyo kurulmasına ihtiyaç vardı.
- En yakın gider 20 m uzaklıkta bulunuyordu.



SANIPRO® XR

ÇÖZÜM

- SANIPRO XR WC öğütücü sayesinde duş, lavabo ve klozetin foseptik ve pis suları kolayca gider borusuna kadar tahliye edildi.
- Kurulum çok kısa sürede gerçekleşti ve işçilik maliyetinde tasarruf sağlandı.

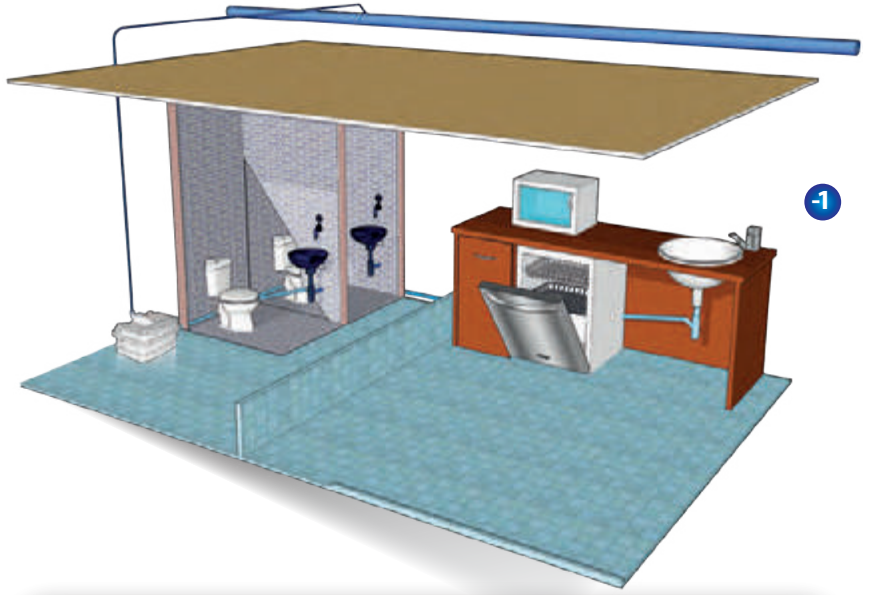


Sahne



Klozetin arkasına monte edilmiş SANIPRO XR





Bodrum katındaki WC'ler



Bodrum katına kurulmuş
SANICUBIC 2 Classic

SORUN

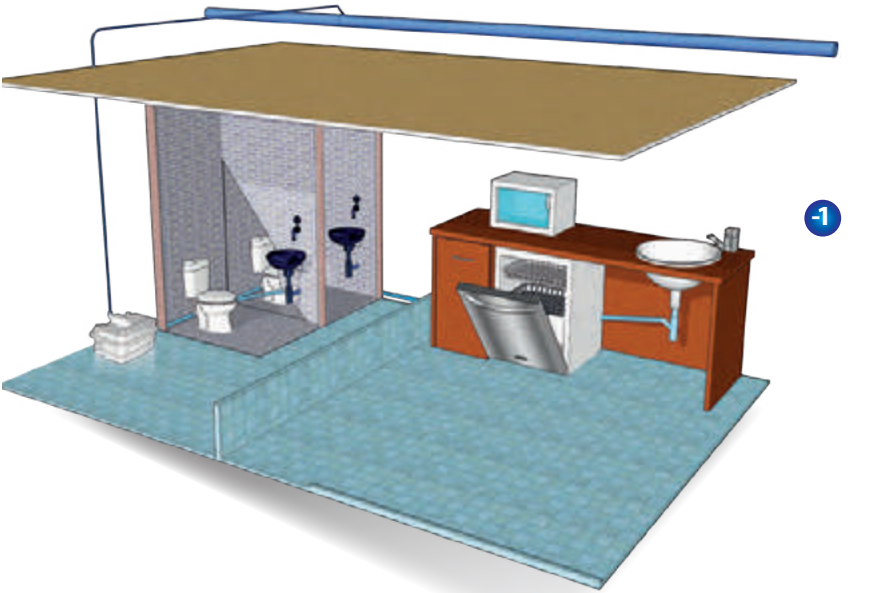
- Yapı Kredi şubesinde mutfak ve personel WC'leri -1. katta bulunuyor.
- Gider zemin kat seviyesinde olduğundan WC'lerin ve mutfakın foseptik ve pis suları bir üst kata tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

- WC'lerin ve mutfakın atık suları 100 mm'lik tek bir boruda birleştirilip, eğimli bir şekilde küçük bir odaya kurulan SANICUBIC 2 Classic tahliye istasyonuna bağlanmıştır.
- Yoğun kullanım için uygun olan SANICUBIC 2 Classic kırp dökmeden pratik ve hijyenik bir kurulum sağladı.



Bayanlar tuvaleti



Harici kontrol panosu ile
SANICUBIC 2 Classic

SORUN

- Akbank Ümraniye şubesinde alandan tasarruf amacıyla mutfak ve personel WC'leri bodrum katına alındı.
- Ana gider zemin kat seviyesinde olduğu için tüm foseptik ve pis suların bir üst kata tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

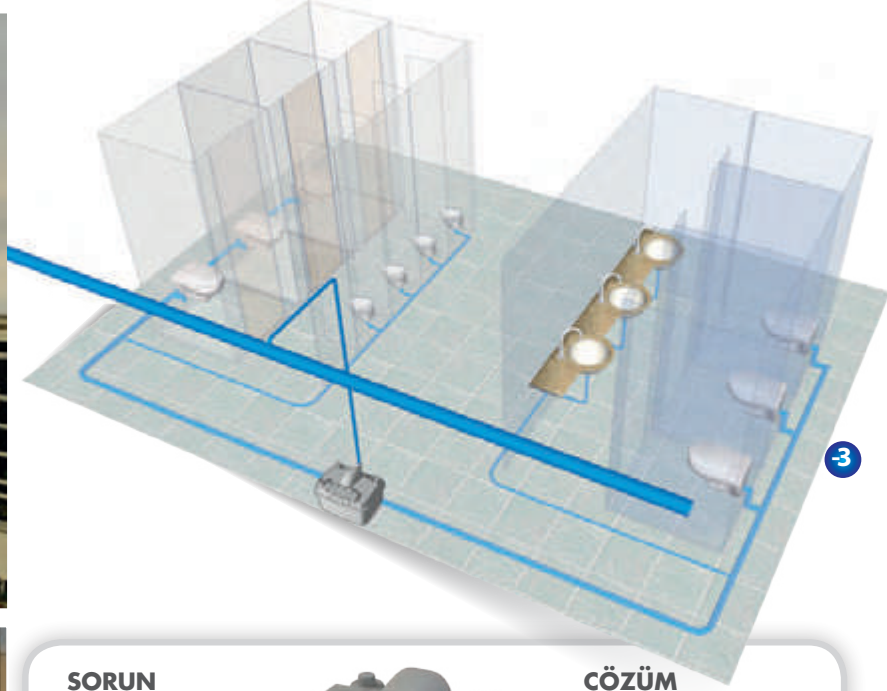
- Mutfaktan ve WC'lerden çıkan atık sular, SANICUBIC 2 Classic tahliye istasyonu sayesinde zemin kat seviyesindeki ana gidere bağlanarak tahliye edilmiş oldu.
- IP68 yüksek sızdırmazlık sınıfında olmasından dolayı bir banka için güvenilir bir çözüm oldu.



-3. kattaki tuvaletler



-3. kata kurulan SANICUBIC 2 Classic



SORUN

- Denizbank'ın Genel Merkez binasındaki eğitim ve toplantı salonlarının -3. katta yer almasına karar verildi.
- Bu kata kurulacak olan personel WC'lerin ve mutfakın foseptik ve pis suları 3 m yukarı tahliye edilmeliydi.



SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

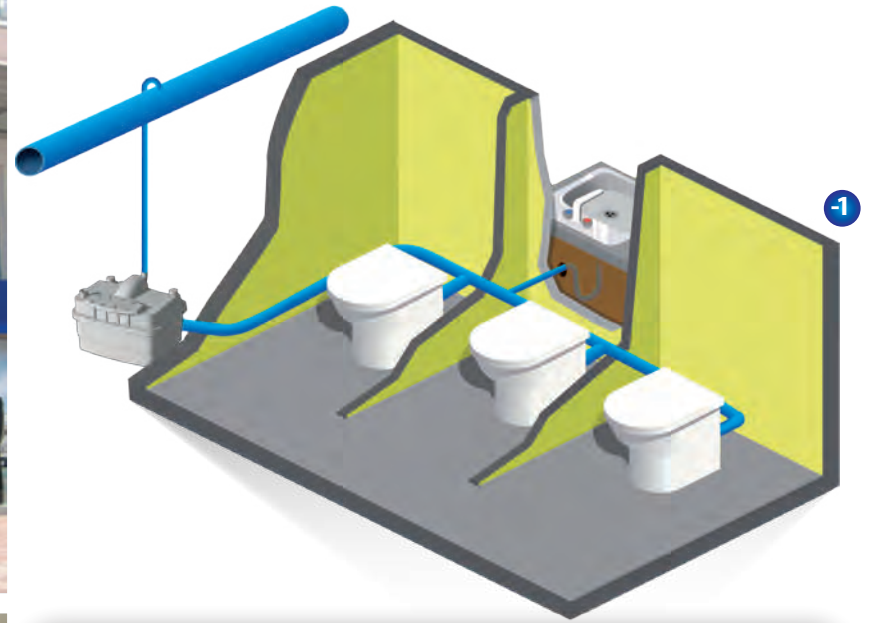
- SANICUBIC 2 Classic tahliye istasyonu sayesinde WC'lerin ve mutfakın atık suları bir üst kattaki ana gider hattına tahliye edilebildi.
- Böylece banka Genel Merkez binasında istenen birim, binanın uygun görülen yerine konumlandırılabilir.



Personel tuvaletleri



Tuvaletlerle aynı kattaki SANICUBIC 2 Classic



SORUN

- Finansbank'ın yeni bir şubesinde, bodrum katına personel için 3 adet klozet ve mutfak evyesi kurulmasına ihtiyaç vardı.
- Fakat kanalizasyon borusu yukarıda kaldığı için foseptik ve pis suların dikey pompalanması gerekiyordu.



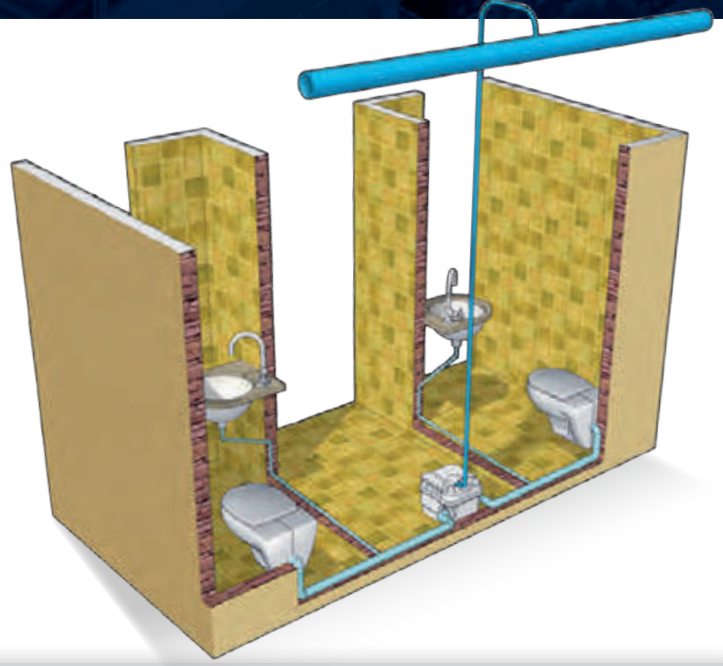
SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

- SANICUBIC 2 Classic tahliye istasyonu sayesinde WC'ler ve mutfakın atık suları gider borusuna bağlanabildi.
- Çift pompaya sahip olan bu cihaz banka için güvenilir bir çözüm sağlamış oldu.

ACIBADEM HASTANESİ

İSTANBUL
Küçükçekmece



Erkekler tuvaleti



Alçıpan içine gizlenmiş SANICUBIC 1 WP

SORUN

- ▼ Hastanenin -3. katına sonradan yeni bir birim eklenmesine karar verildi ve bu kata da personeller için WC eklenmeliydi.
- ▼ Fakat ana gider boruları bir üst kattan yani -2. kattan geçiyordu.



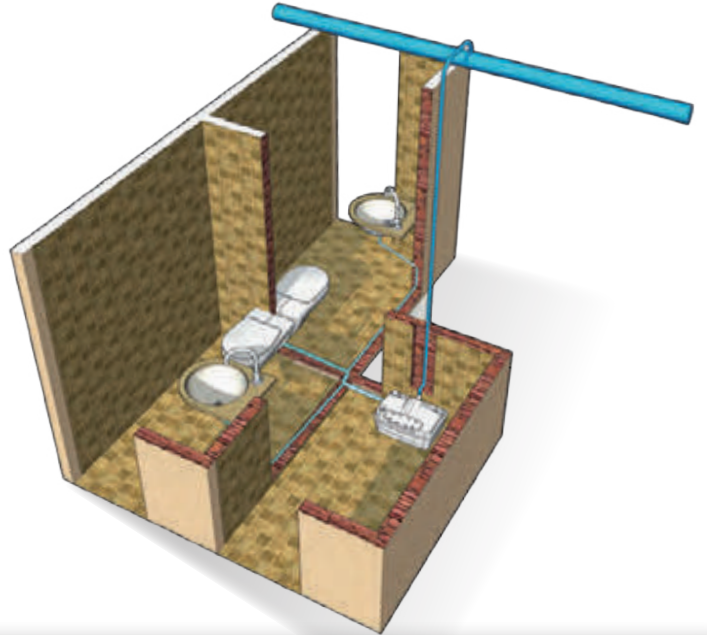
SANICUBIC® 1 WP

ÇÖZÜM

- ▼ SANICUBIC 1 WP tahliye istasyonu sayesinde -3. kattaki WC ve lavaboların foseptik ve pis suları ana gidere ulaştırıldı.
- ▼ Hastanenin hijyen standartlarına uygun şekilde çözüm sağlanmış oldu.

MEMORIAL HASTANESİ

İSTANBUL
Şişli



Yeni birimin tuvaleti



Montajı yapılmış SANICUBIC 2 Classic

SORUN

- ▼ Hastanede yeni bir onkoloji servisi açılmasına karar verildi fakat bu yeni birim -2. katta olacaktı ve gider borusu -1. kattaydı.
- ▼ Tüm WC'lerin foseptik ve pis suları dikey olarak tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

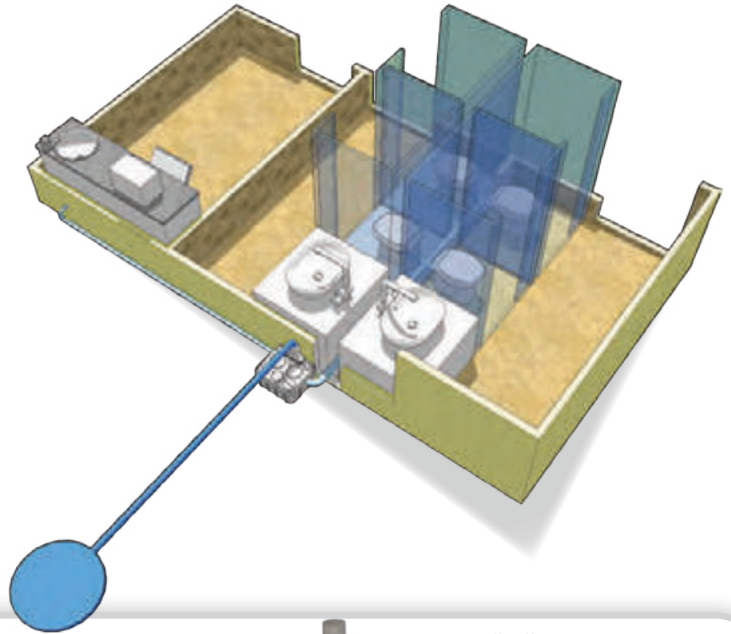
- ▼ Profesyonel ürünlerimizden çift motorlu SANICUBIC 2 Classic sayesinde 3 m dikey ve daha sonrasında 25 m yatay olarak atık sular tahliye edilerek çözüm sağlandı.
- ▼ Hastanenin mevcut mimarisini bozmadan ve hızlı bir şekilde yeni birime WC'ler eklenmiş oldu.



Bayan tuvaletleri

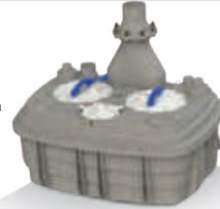


Montajı yapılmış SANICUBIC 2 VX



SORUN

- ▼ Hastanenin yanına eklenen inşaat emlak biriminin zemin katına personel için bay-bayan tuvalet ve mutfak kurulması gerekiyordu.
- ▼ Fakat bina sonradan inşa edildiğinden zemin katta foseptik ve pis suların tahliyesi için herhangi bir gider bulunmuyordu.



SANICUBIC® 2 VX
Monofaze

ÇÖZÜM

- ▼ SANICUBIC 2 VX tahliye istasyonu sayesinde mimari yapıyı bozmadan 2 WC, 2 lavabo ve mutfağın atık suları ilk önce 50 cm dikey daha sonrasında 6 m yatay pompalanarak ana binanın -2. kattaki giderine kolayca ulaştırıldı.
- ▼ Koku yapmayan ve çift pompa ile donatılmış SANICUBIC 2 VX hijyenik ve güvenilir bir çözüm sağlamış oldu.



Yoğun bakım ünitesi



Lavabo altına kurulan SANIVITE



SORUN

- ▼ Medical Park Bahçelievler hastanesinde -4 bodrum katında gider olmadığından, lavaboların pis suları bir üst kata kadar tahliyesi için küçük sirkülasyon pompaları kullanılmaktaydı.
- ▼ Koku, gürültü ve sürekli arıza yapmaları hastane teknik ekibinin alternatif pompa arayışına girmesine sebep oldu.



SANIVITE®

ÇÖZÜM

- ▼ Sirkülasyon pompası sökülüp yerine kendinden hazneli ve sessiz olan SANIVITE pis su pompası kuruldu.
- ▼ 2 aylık bir deneme sonrası 28 lavabonun tamamına SANIVITE monte edildi. Hastane, sirkülasyon pompalarının getirdiği yüksek bakım-onarım maliyetlerden kurtulup daha hijyenik, sessiz ve uzun vadede daha ekonomik bir çözüme kavuşmuş oldu.

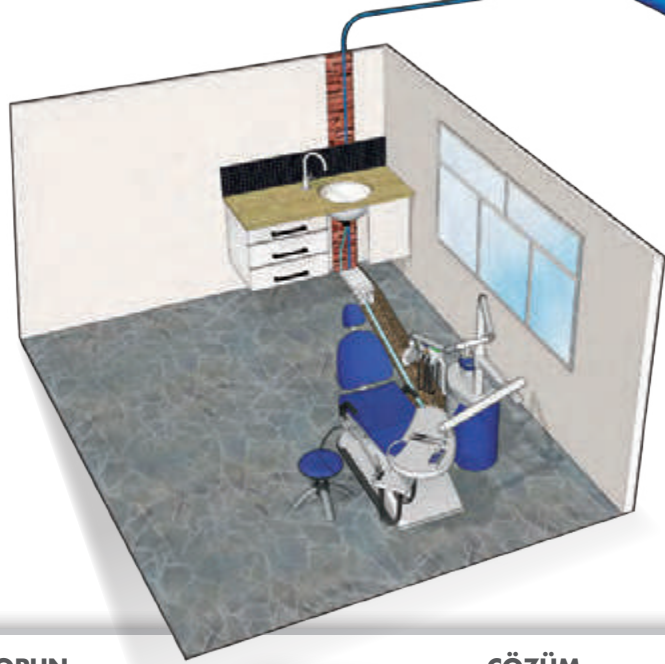




Lavabo



Lavabo altına gizlenmiş SANISHOWER



SORUN

- Maltepe'de bir plazada diş hekimi muayenehanesi açılmasına karar verildi fakat 3 farklı diş hekimi için ayrı odalara diş tedavi ünitesi kurulmalıydı.
- Ofisteki odaların hiç birinde gider borusu yoktu ve en yakın gider borusu 3 m dikey 5 m yatay uzaklıktaydı.



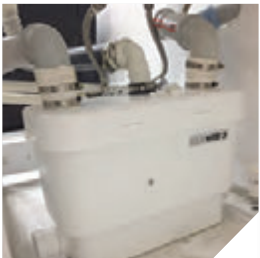
SANISHOWER®

ÇÖZÜM

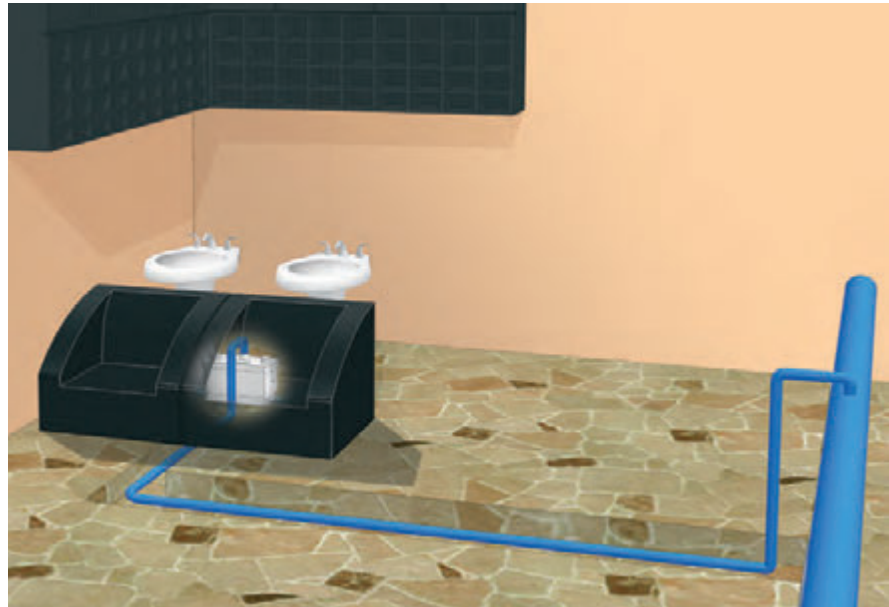
- Her odada bulunan lavabo ve diş tedavi ünitesi SANISHOWER pompaya bağlanarak pis suların asma tavadan ana gider hattına tahliyesi sağlandı.
- Düşük sesle çalışan pompamız, Dentofis için hijyenik ve pratik bir çözüm sağlamış oldu.



Saç yıkama lavaboları



Saç yıkama lavabolarının altına gizlenmiş SANIVITE



SORUN

- Murat & Oğuz kuaför salonun yeni taşındığı ofiste 2 adet saç yıkama lavabolarının pis suları tahliye edilmesi gerekiyordu.
- Kot farkı nedeniyle ana gider borusu yaklaşık 50 cm yüksekte kalıyordu.



SANIVITE®

ÇÖZÜM

- SANIVITE pompa sayesinde pis suları 32 mm çapında boru aracılığıyla yatay 10 m, dikey 50 cm pompalanarak ana gidere kolayca tahliye edildi.
- Kuaför sahibi konseptini bozmadan saç yıkama lavabolarını istediği yere kurabildi.



Trump Towers AVM



Kidz Mondo ofis bölümü



Mutfak dolabına yerleştirilmiş
SANISPEED

SORUN

- Trump Towers AVM'de -3. katta yeni açılan Kidz Mondo'nun ofis bölümündeki personelin mutfaka ihtiyacı vardı. Projeye sonradan ilave edildiğinden pis su tesisatı o noktaya çekilmemişti.
- En yakın gider yukarıda bulunduğundan, pis suların önce dikey 3, sonra da yatay 8 m'ye kadar tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANISPEED®

ÇÖZÜM

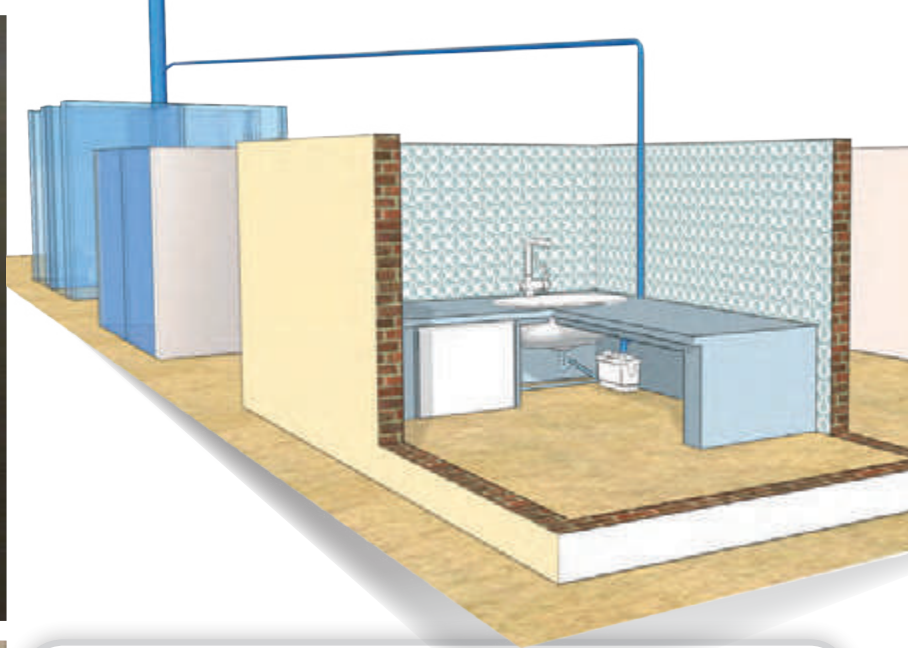
- SANISPEED pompa sayesinde mutfağın pis suları 32 mm çapındaki boru aracılığıyla gidere kadar kolayca tahliye edildi.
- Mevcut yapıyı bozmadan, kırıp dökmeyen pratik ve hijyenik bir kurulum sağlandı.



Mutfak bölümü



Tezgâhın altına gizlenmiş SANIVITE
pompa



SORUN

- İsmek'in yeni kiraladığı ofiste mutfak bölümü yoktu. Personelin çay ve öğle yemeği hizmetini karşılayabilmek için mutfak kurulmasına ihtiyaç vardı.
- Ofisin tek gideri 10 m uzaklıkta bulunan tuvalet bölümündeydi.



SANIVITE®

ÇÖZÜM

- SANIVITE pompa sayesinde mutfağın pis suları 32 mm çapında boru aracılığıyla dikey 2,5, yatay 10 m pompalanarak ana gidere kolayca tahliye edildi.
- Kendinden hazneli olan ve kokuyu önleyen çek valf ile donatılmış SANIVITE pompa hijyenik ve pratik bir çözüm sunmuş oldu.



KAHVE DİYARI

TEKİRDAĞ
Çorlu



Bayanlar Tuvaleti



Klozetin arkasına monte edilen
SANIBEST Pro



SORUN

- ↘ Kahve Diyarı'nın bay ve bayan tuvaletleri yarım bodrum seviyesinde olduğundan foseptik ve pis suların doğal akışı ile gidere verilmesi imkansızdı.
- ↘ Kot farkı sorunu yanı sıra, olası atılan bez veya bayan pedlerinin meydana getirdiği sık tıkanmalara karşı yüksek performanslı parçalayıcı bıçaklı pompaya ihtiyaç vardı.



SANIBEST® Pro

ÇÖZÜM

- ↘ SANIBEST Pro foseptik ve pis suları dikey ve yatay pompalayarak ana gidere aktarabildi. ProX K2 bıçağı sayesinde tıkanma durumlarını ciddi anlamda önlemiş oldu.
- ↘ Cihaz tuvalet arkasındaki bölüme monte edilerek estetik kurulum ve aynı zamanda servis hizmeti için kolaylık sağlanmış oldu.



TCHIBO

İSTANBUL
Beyoğlu



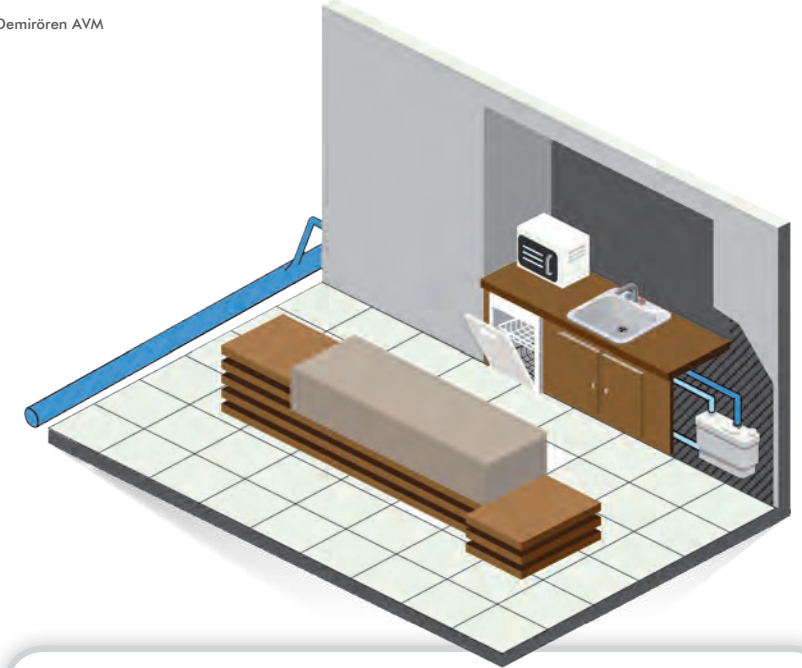
Demirören AVM



Kafe girişi



Tezgahın altına gizlenmiş SANIVITE
pompa



SORUN

- ↘ Birçok AVM'de olduğu gibi, Tchibo kafede gider borusu mağazanın arka tarafında bulunmaktadır.
- ↘ Tezgahın arkasında bulunan bulaşık makinesi ve evyeden gelen pis suların kafenin diğer köşesindeki gider borusuna tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANIVITE®

ÇÖZÜM

- ↘ Evye dolabının altına kurulan SANIVITE pompa sayesinde, pis sular kanalizasyona aktarıldı.
- ↘ Dolabin içine gizleyerek, estetik bir çözüm sunulabildi.



Restoranın iç görünümü



Klozete monte edilmiş SANIBEST Pro



SORUN

- Restoran bölümüne daha fazla yer ayırmak için Düzce'de yeni açılan Mc Donald's şubesinde tuvalet bir bodrum kata taşındı.
- Bodrum kat gider seviyesinin altında kaldığı için atık suların doğal eğimiyle tahliyesi mümkün değildi.



SANIBEST® Pro

ÇÖZÜM

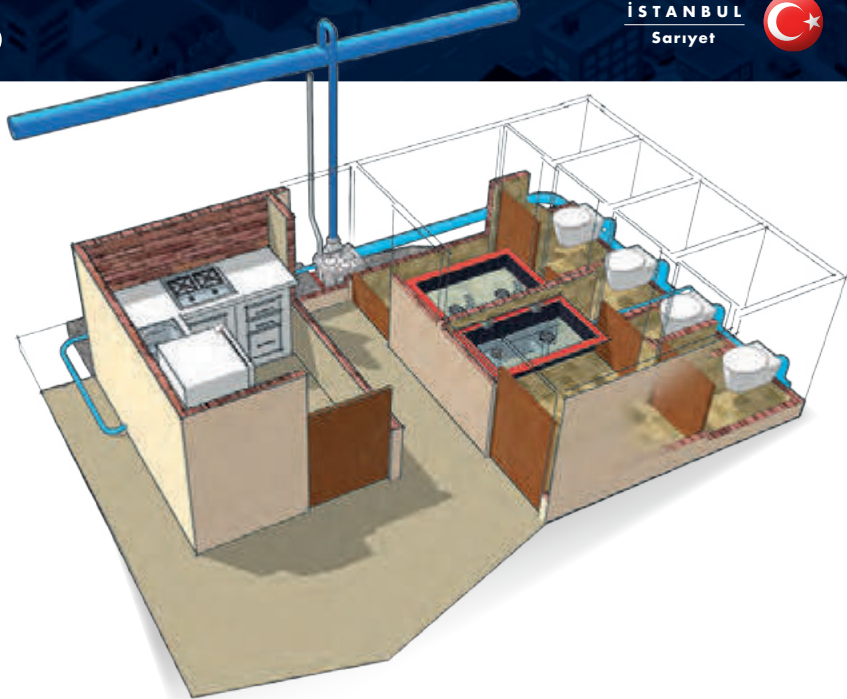
- SANIBEST Pro WC öğütücü sayesinde yoğun kullanılan tuvaletin atık suyu zemin kattaki ana gider borusuna ince borularla aktarıldı.
- Restoran için daha geniş bir alan ayrılarak, kırılmadan dökmeden pratik bir çözüm sunulmuş oldu.



Bayanlar tuvaleti

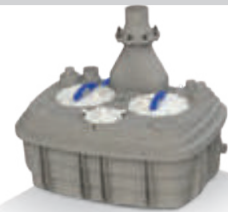


-1. kat zeminine kurulan SANICUBIC 2 VX



SORUN

- BIG MAMA'S'ın Maslak 1453'te açılan yeni şubesinde mimar 4 adet müşteri WC'lerin ve mutfakın bodrum katına kurulmasına karar verdi.
- Bodrum katta gider olmadığı için WC ve mutfaktan gelen foseptik ve pis suların pompa yardımıyla dikey 2,5 metre tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 VX
Monofaze

ÇÖZÜM

- Yüksek hijyen standartlarına sahip olan BIG MAMA'S zinciri, kendinden hazneli ve koku yapmayan SANICUBIC 2 VX tahliye istasyonunu tercih etti.
- Vortex çark ile donatılmış ve yüksek kapasiteli SANICUBIC 2 VX yoğun kullanım olan bu tarz işletmeler için ideal bir çözüm sağladı.



MERKEZ EFENDİ KÖFTECİSİ

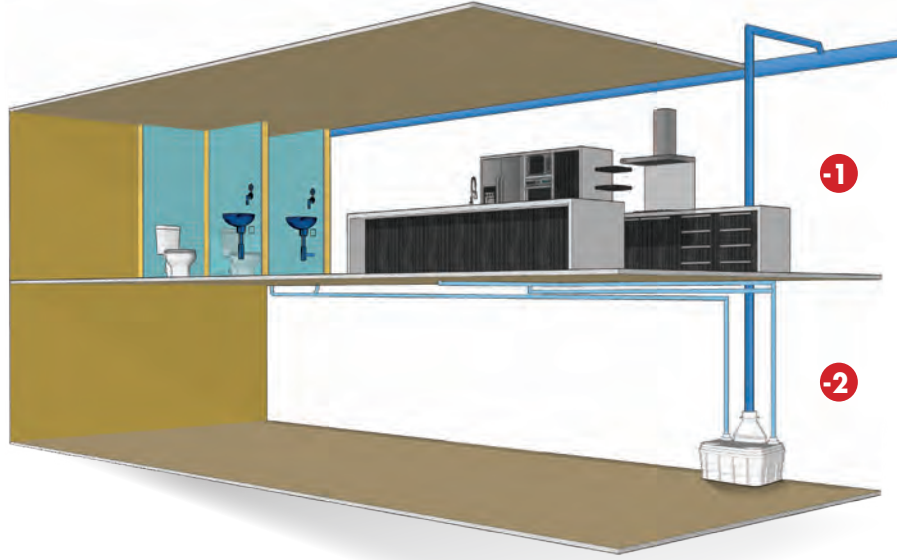
İSTANBUL
Zeytinburnu



-1. kattaki WC'ler



-2. kattaki depoya kurulan SANICUBIC 2 VX



SORUN

- Merkez Efendi Köfteci'si'nin açtığı yeni şubede mutfak ve müşteri WC'leri -1. kata kuruldu.
- Gider zemin kat seviyesinde olduğundan WC'lerin ve mutfahın foseptik ve pis suları bir üst kata tahliye edilmesi gerekiyordu.



SANICUBIC® 2 VX
Monofaze

ÇÖZÜM

- WC'lerin ve mutfahın atık suları 100 mm'lik tek bir boruda birleştirilip, eğimli bir şekilde bir alt kata kurulan SANICUBIC 2 VX tahliye istasyonuna bağlanmıştır.
- Yoğun kullanım için uygun olan SANICUBIC 2 VX akıt suları 6 m dikey basarak, gider sorununa uzun vadeli ve hijyenik bir çözüm sağlamış oldu.



MILANO GOURMET

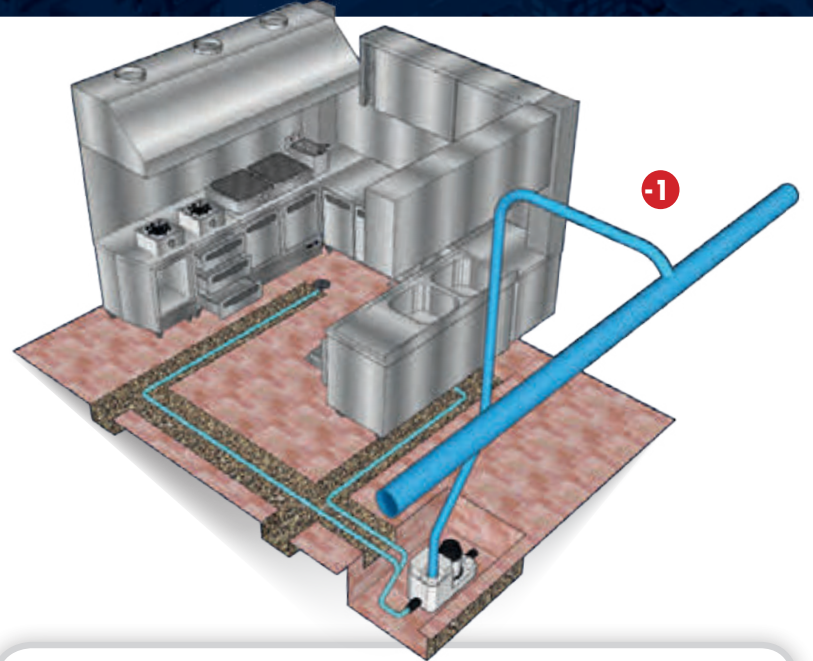
İSTANBUL
Şişli



-1. kattaki mutfak



-1. kattaki depoya kurulmuş SANICOM 1



SORUN

- Şehrin alışveriş, sanat ve modanın merkezi olan Nişantaşı'nda yeni açılan Milano Gourmet, müşterilerine İtalyan mutfahını sunmaktadır. Mekanın zemin katını restoran için ayıran mimar mutfahı -1. kata kurmaya karar verdi.
- Mutfak gider seviyesinin 4 metre altında kaldığı için koku yapmayan ve yüksek performanslı pompa arayışına girildi.



SANICOM® 1

ÇÖZÜM

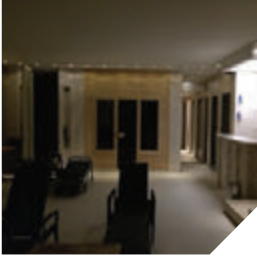
- Yer süzgeci, evye ve ticari bulaşık makinesinden gelen pis suları dikey 8 metreye kadar tahliye edebilen SANICOM 1 kurularak sorun çözüldü.
- Hijyenik, yüksek performanslı, kompakt bir çözüm tercih edilerek mekan sahibinin beklentileri karşılanmış oldu.





GRAND MADRID HOTEL

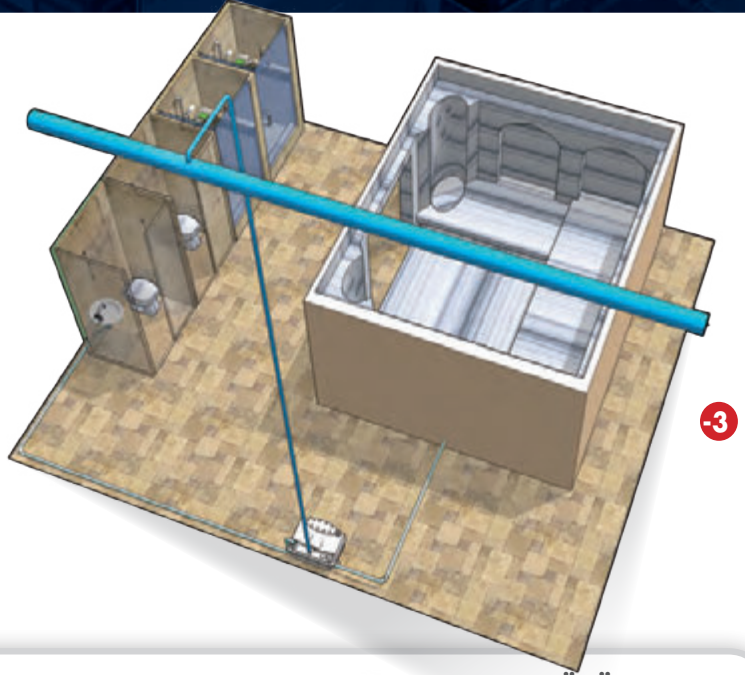
İSTANBUL
Fatih



-3. Katta bulunan SPA bölümü



Makine odasına kurulan SANICUBIC 2 Classic



3

SORUN

- ↘ Laleli'deki Grand Madrid Hotel'in -3. katında yeni açılan SPA bölümünde hamam, 2 duş kabini, 2 WC ve 2 lavabonun foseptik ve pis suları tahliye edilmesi gerekiyordu.
- ↘ Ancak bu alan gider seviyesinin altında kaldığından atık sular zemin kattan geçen ana gider hattına aktarılamıyordu.

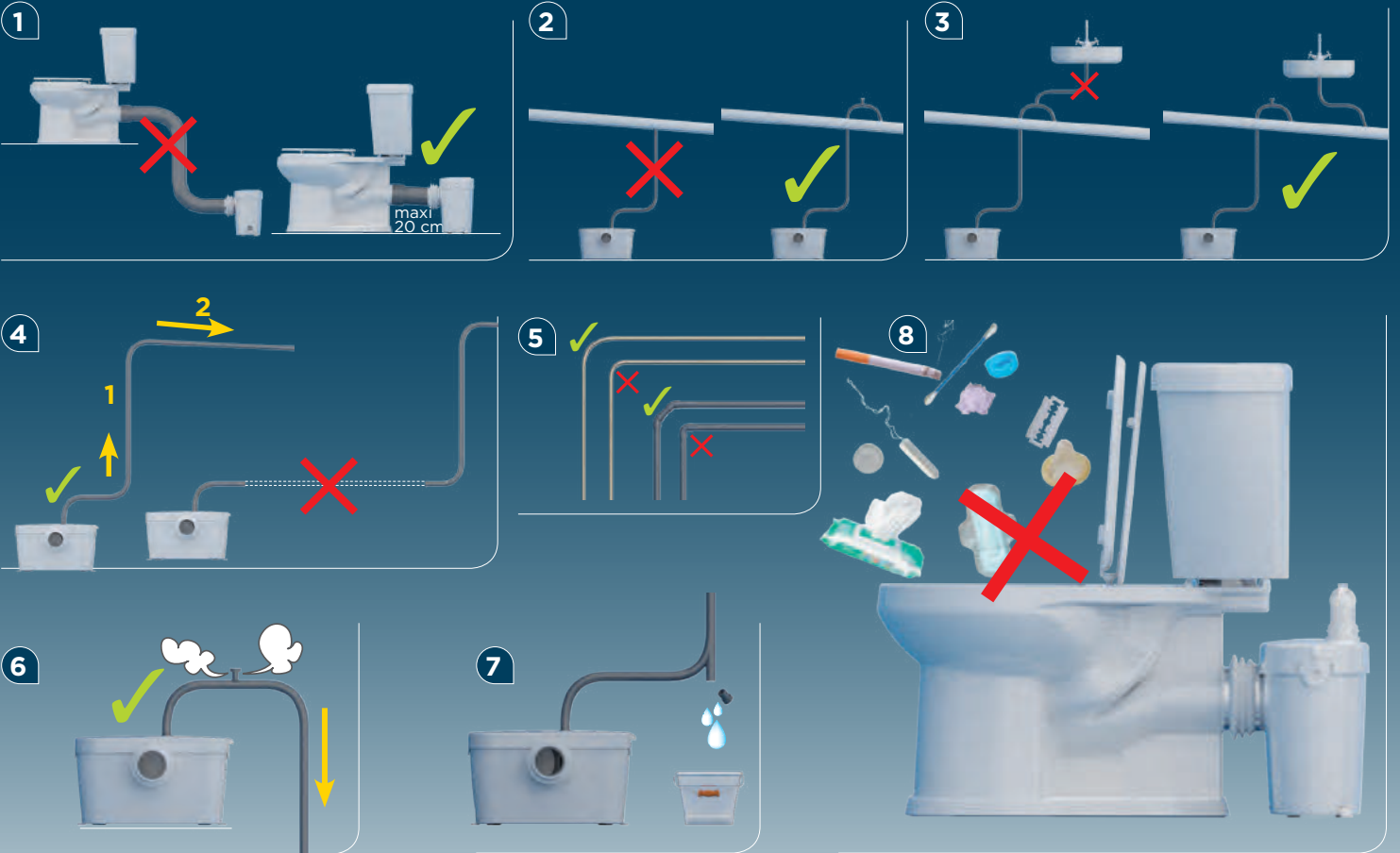


SANICUBIC® 2 Classic

ÇÖZÜM

- ↘ SANICUBIC 2 Classic sayesinde atık sular dikey 9 m uzaklıkta bulunan ana gider borusuna tahliye edilebildi.
- ↘ Çift motor ile donatılmış SANICUBIC 2 Classic ürünümüz ile yüksek performanslı ve güvenli bir tahliye sistemi sağlandı.

► Uygun montaj kuralları



WC ÖĞÜTÜCÜ MONTAJI



1) Bağlantı parçaları ürünle birlikte temin edilmektedir.



2) Klozet, lavabo, bide ve duş kabininden gelen atık sular için 4 adet giriş bulunmaktadır.



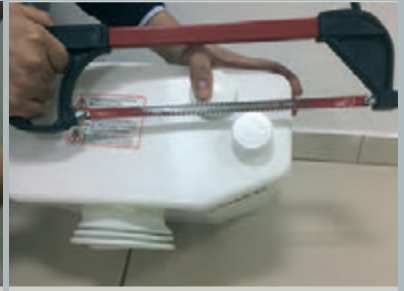
3) Temin edilen sabitleme aparatlarını cihazın alt kısmına monte edin.



4) Titreşim yayımını önlemek için ses yalıtım süngerlerini (x4) kullanın.



5) Körüğü cihazın 100 mm'lik girişine monte edin ve plastik kelepçe yardımıyla sabitleyin.



6) Lavabo girişini kullanmak için, üst girişi testereyle kesin ve çapakları temizleyin.



7) Manşonun kapağını kesin.



8) Manşonu üst girişe yerleştirin.



9) Manşonu kelepçe yardımıyla sabitleyin.



10) Duş kabininden gelen atık suların bağlantısı için cihazın yan girişini kullanın.



11) Diğer yan giriş kullanılmadığı takdirde kör tapayla tıkayın.



12) Çıkış dirseğini monte edin ve istediğiniz yöne çevirin. Kelepçe yardımıyla sabitleyin.

WC ÖĞÜTÜCÜ MONTAJI



13) 32 mm'lik tahliye borusu için redüksiyon parçasını 2 çizgi arası kesin.



14) Redüksiyon parçasını dirseğe yerleştirdikten sonra kelepçe yardımıyla sabitleyin.



15) Cihaza monte ettiğiniz sabitleme aparatlarını 2 vida yardımıyla zemine sabitleyin.



16) Lavabonun tahliye borusunu üst manşona yerleştirin.



17) Kelepçe yardımıyla sabitleyin.



18) Tahliye borusunu redüksiyon parçasının içine girebildiği kadar sokun.



19) Kelepçeyi redüksiyon parçasının etrafına yerleştirin.



20) Kelepçeyi sıkın.



21) Bakımı kolaylaştırmak için tesisatınızın en alçak noktasına küresel vana monte edin.



22) Klozetin 100 mm'lik arka çıkışını körüğe yerleştirin ve kelepçe ile sabitleyin.



23) Cihazın fişini elektrik prizine takın.



24) Sanihydro WC öğütücü sayesinde banyonuz kullanıma hazırdır.

Sanihydro SFA GROUP

MERKEZ:

Mecidiyeköy Mah. Mecidiye Cad.

No: 36-B Sevensan Apt. Giriş Kat

Şişli - İSTANBUL

Tel: 0212 275 30 88

E-mail: info@sanihydro.com.tr

www.sanihydro.com.tr