

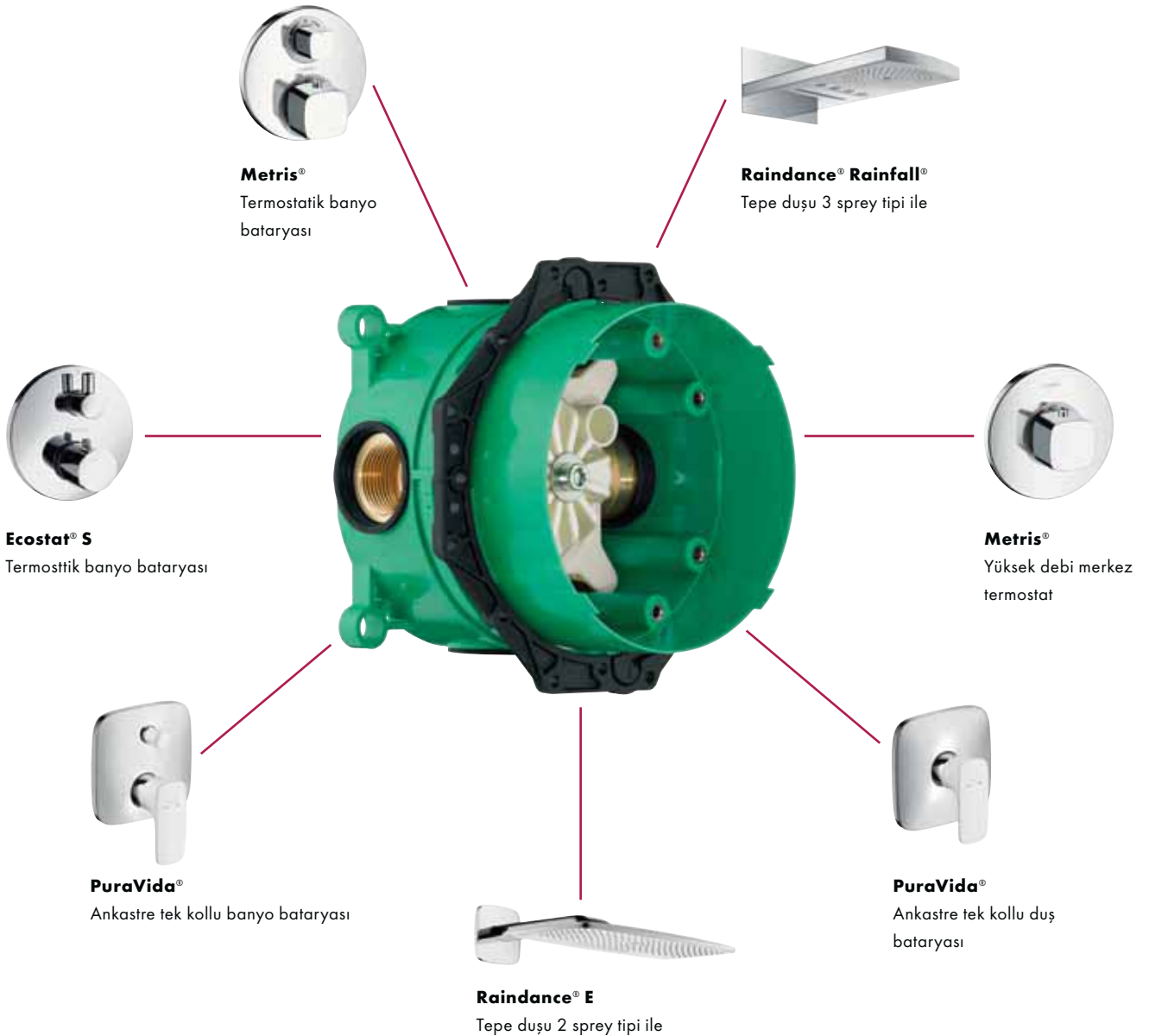
Hansgrohe
Ticari haber

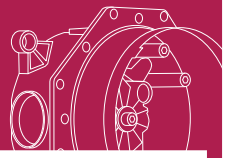
Planlama ve kurulum -
Yeni ShowerSelect® dış set ile

iBox® universal

Hepsi bir arada ...

İlk tanıtıldığı günden beri iBox universal, Tüm ankastre Hansgrohe, Axor ve termostatikler için ilk tek iç set oldu. Özellikleriyse, kullanım alanı kadar çok ve çeşitli hale geldi. iBox universal banyoda daha fazla alan, hareket serbestliği ve planlama özgürlüğü sunmaktadır ve kurulumu gerçekten çok çabuktur. Bu özellikleriyle iBox universal'ın sıhhi tesisat pazarında en üst sıralarda yer alması mucize değildir.





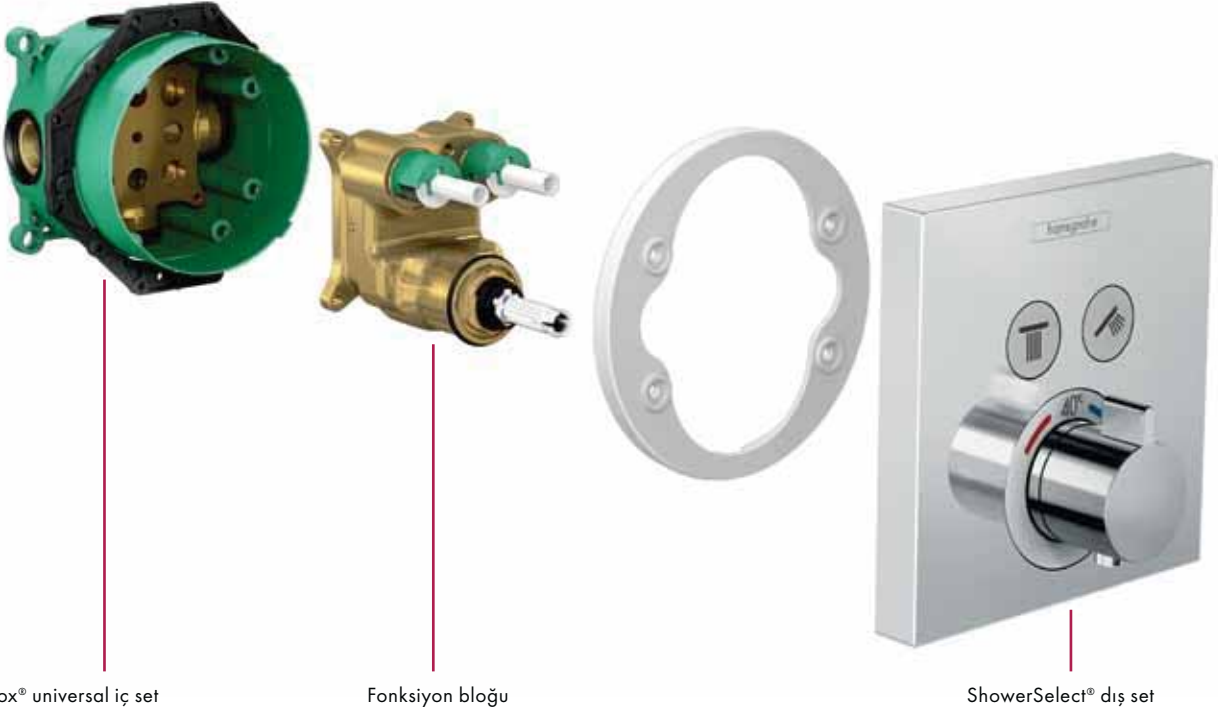
iBox® universal
Sıva altı sistem
ShowerSelect® için

... ve duş zevkini seçin

iBox universal Hansgrohe tarihindeki en yeni esnek sıva altı çözümdür: **Select Teknolojisi** el ve tepe duşlarında hatta termostatik bataryalarda dahi size daha fazla konfor sağlıyor. Çünkü, tek bir botun ile ister akış biçimini isterseniz yönlendirmeyi hatta açıp kapamayı yapabilirsiniz. Yeni ShowerSelect dış set ile yenilikçi Select kontrol konsepti sıva altı çözüm olarak iBox universal ile de kullanılmaktadır.

Şu durumlarda duş keyfinizi Seçin:

- iBox universal ile banyonuzu değiştirirken
- Yeni bir inşaatta
- Yenileme ya da modernizasyonda daha fazla keyif yaşayın



Bütün Hansgrohe sıva altı çözümlerde olduğu gibi, yeni ShowerSelect dış setler de iBox universal üzerine kolayca monte edilebilmektedir.

Sıva altı - Batarya montajının çekiciliği

iBox universal ile batarya tekniği duvar içinde kalmaktadır. Bu şekilde sadece çekici bir görünüm ortaya çıkmaz, aynı zamanda daha fazla yer sayesinde duş keyfi de artar. Diğer bir özellik de tasarım ve sistemin esnekliğidir. iBox universal, duş sistemi seçilmeden önce de monte edilebilir. Bütün Hansgrohe sıva altı çözümlerinde olduğu gibi, her zaman değiştirilebilir ve yenilenebilir.



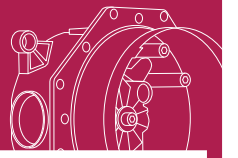
Aplike montaj

Aplike montaj ile, fonksiyon ünitesi tamamen duvar önünde, yani sıva üstünde kalmaktadır. Bunun dezavantajı, duş esnasında hareket serbestliğini azaltacak şekilde daha fazla yer kaplamasıdır.



Ankastre montaj

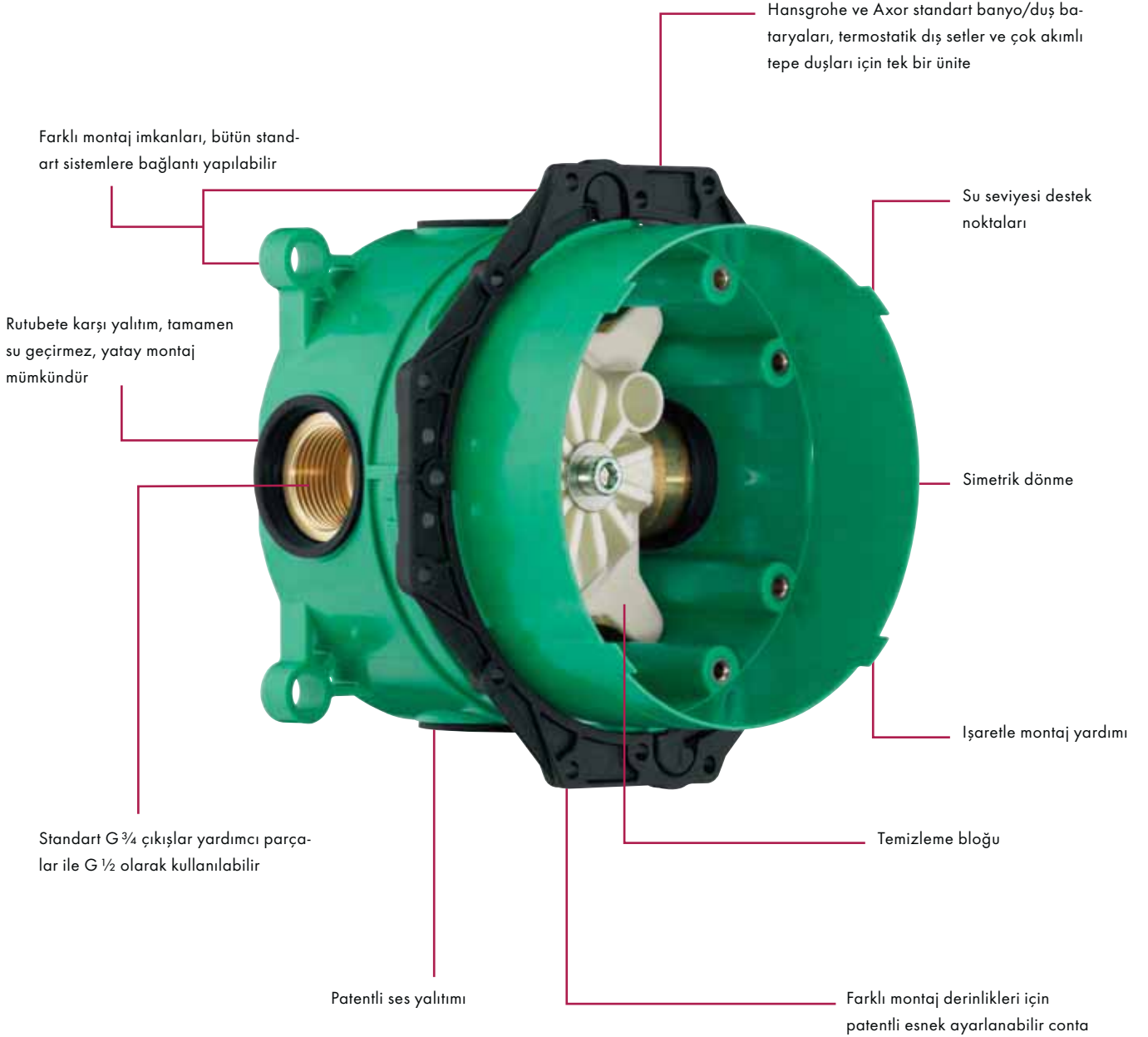
Ankastre montaj ile iç set tamamen duvarda, yani sıva altında kalır. Farklı serilerden armatürler ve duş başlıkları setleri monte edilebilir.



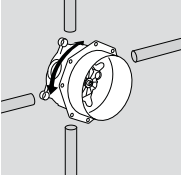
iBox® universal
Ankastre montaj ve
iç set avantajları

iBox® universal: tamamen ikna edici

iBox universal, ankastre montajda ilk seçiminiz olacaktır. Bahsedilen özellikler bunu kanıtlamaktadır. Ancak, aşağıda yazılı olanlardan kendiniz ikna olacaksınız.

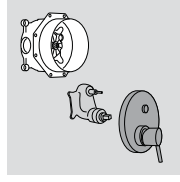


iBox® universal'in bir çok avantajı



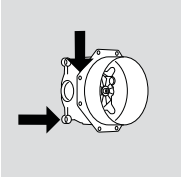
Dönebilir Simetrik montaj kolaylığı

- Simetrik yapısı ile tüm bağlantılar aynı ve eşittir.
- Soğuk suyun sağa sıcak suyun sola montaj edilmesi önemlidir.
- Banyo bataryası kullanıldığında alt çıkış önceliklidir.
- iBox universal duş bataryası ile kullanıldığında üst veya alt çıkış kullanılabilir.



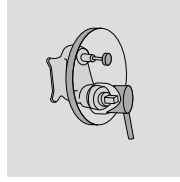
Güvenli ve ekonomik

- İç set sadece bağlantı bloğunu içerir.
- Pahalı olan fitting ünitesi daha sonra dış set ile birlikte gelir.
- Şantiye aşamasındaki çalınmalar, çizilmeler ve kirlenmeler, donmalardan korumak için pahalı depolama ihtiyacı ortadan kalkar.



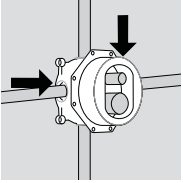
Çoklu montaj opsiyonu

- Mevcut tüm boru bağlantıları ve mantaj sistemleri ile uyumlu.
- Patenli esnek ayarlama halkası.
- İki seviyeli montaj opsiyonu ve tüm montaj alternatifleri için G 3/4 bağlantılar.
- Tuğla duvarlar, prefabrik uygulamalar ve kalın duvarlar için de uygun.



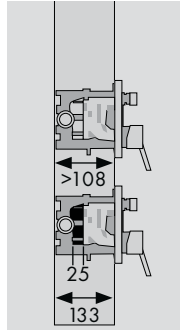
Entegre güvenlik fonksiyonu

- Kuvetten doldurulmalı tromplen ile kullanılan sistemlerde güvenlik fonksiyonu ile ankastre tek kollu banyo bataryası monte ettiğinizde ekstra bir çek-valf yatırımı yapmanıza gerek kalmaz.



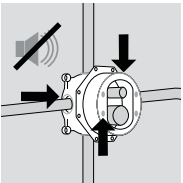
Rutubete karşı mükemmel koruma

- Sıçrayan suya veya herhangi bir yönden gelen sızıntılara karşı tam koruma.
- Dört bağlantı ağzında sızdırmazlık contası.



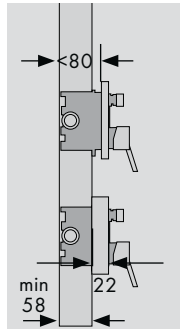
Çok kalın veya çok ince duvarlar için çözümler

- Eğer iBox universal çok derine monte edildi ise, iBox ile fonksiyon bloğu arasında uzatma parçası uygulanabilir.
- Uzatma parçası uygulandığında, duvarda neme karşı korur.
- iBox universal standart iç set ince olarak planlanmıştır ve şimdi limitli montaj derinliğine sahip duvarlar için daha uygun.



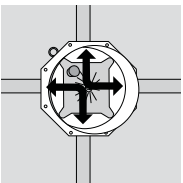
Düşük ses seviyesi

- Borularda oluşacak veya bağlantılar sebebiyle çıkacak seslere karşı princi gövde üzerinde bulunan ses yalıtım özelliği.
- Montaj çerçevesi fonksiyon bloğunun üzerine değil iBox universal üzerine vidalanır. Bu da seramikler seviyesinden başlayarak ses izolasyonu sağlar.



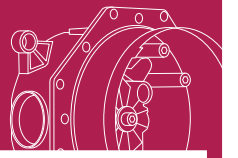
Uzatma çerçevesi

- Uzatma sayesinde limitli montaj derinlikleri artık problem değil.
- Uzatma halkası önde kalan iBox montajlarında da çözüm sağlar.



Kolay temizleme

- Temizleme bloğu iBox universal ile gelir farklı pozisyonlarda monte edilebilir. Bu sayede boru temizliği kolayca yapılır.



iBox® universal

Güçlü yönleri ve avantajları

Avantajlı esneklik

Ürün 2001 yılında piyasaya sürüldükten sonra, Hansgrohe iBox universal banyoda standartları belirledi. Geniş kullanım alanıyla, bütün standart montaj, bağlantı ve bağlantı parçalarına uygundur ve işçilikte, satışta ve proje işlerinde büyük kolaylıklar sağlamaktadır.

iBox® universal ile işçilikteki avantajlarınız:

- 16 fonksiyon çözümü için sadece tek bir iç sete ihtiyaç duyarsınız
- iBox universal'a 200 ün üzerinde Hansgrohe ve Axor dış seti uyum sağlamaktadır
- Stokta sadece tek bir iç set bulundurmanız yeterlidir, bu şekilde yer ve paradan tasarruf sağlarsınız
- iBox universal bir çok montaj sistemine, bağlantı parçasına uygundur
- Teknik standartlara göre bir çok kez yapılan denemelerle sağlamlığı kanıtlanmıştır
- iBox universal çabuk ve kolay monte edildiği için zaman kazanırsınız
- iBox yenilikçi bir başarı faktördür: 12 yıl boyunca sürekli olarak geliştirilmiştir

Projenizde iBox® universal'in avantajları:

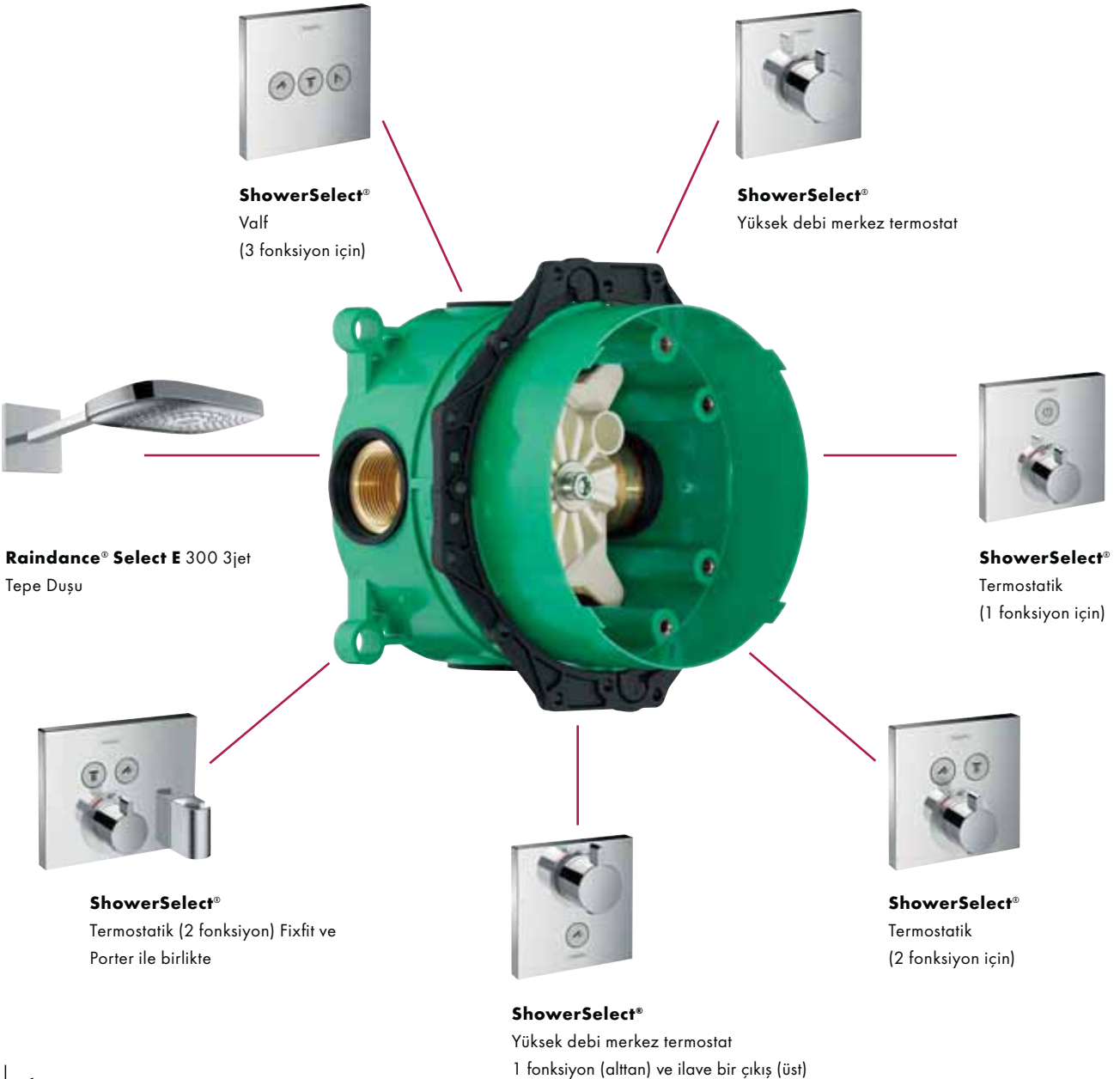
- iBox universal yüksek seviyede esneklik ve tasarım opsiyonu sunmaktadır
- Proje planlamanız çok daha kolay olacaktır: bütün çözümler için tek bir iç set batarya seçiminiz için size daha fazla zaman bırakır
- iBox özel ya da kamu birimleri için kullanılabilir ve uluslararası standartlara uyumludur
- 4 fonksiyona kadar tüketici çözümlerini karşılamaktadır
- Kendini milyonlarca kez kanıtlamış olan ve güvenebileceğiniz bir siva altı sistemi

iBox universal tüketici avantajları:

- Batarya seçimi için daha fazla zaman
- Bütün teknik duvar altında kaldığı için çekici bir banyo
- Duş yaparken daha fazla hareket serbestliği
- Daha sonraki muhtemel yenilemelerde kolaylık
- 12 yıldan daha uzun bir süre kendini kanıtlamış olan güvenlik çözümü

Yeni Select teknolojisi için en uygunu

iBox universal ile kullanılan ShowerSelect dış setler, yenilikçi teknolojisi ile kullanıcının tek bir tuşla kullandığı yeni sıva altı çözümdür. Select teknolojisi müşteriyi tasarım ve ikna edici kullanım konseptiyle kendine hayran bırakmaktadır. İlgi odağı Select butonudur. Tek bir buton dokunuşuyla açıp kapama mümkündür ve bütün bunlar mekanik olarak çalışmaktadır. Bu durum ürünün kullanım ömrünü ve bu şekilde müşteri memnuniyetini de artırmaktadır.

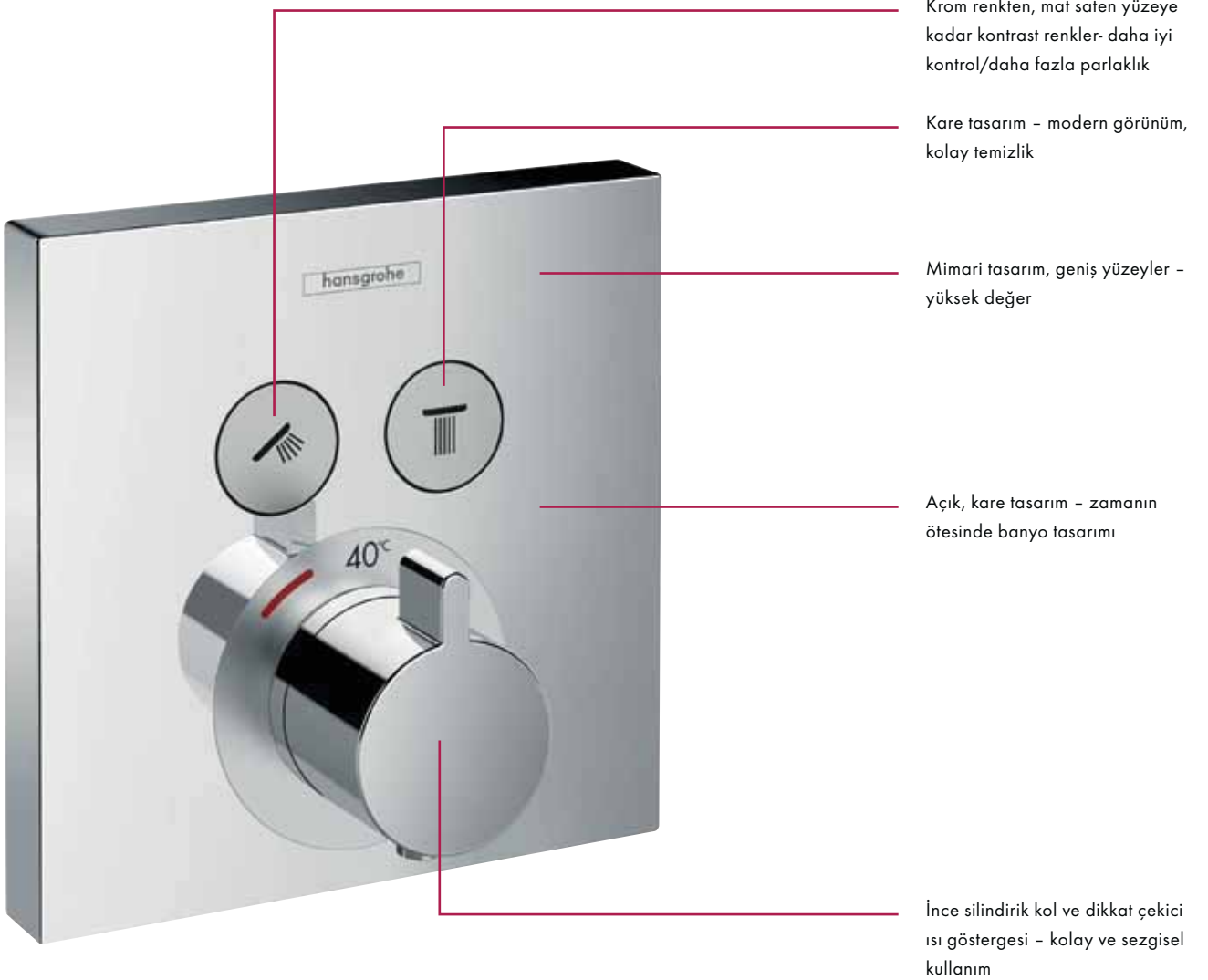


ShowerSelect® Dış setler

Her şeyin uyduğu tasarım

iBox® universal
ShowerSelect® tasarımı

Modern bir banyoya mükemmel uyum sağlayan geometrik şekil. Genel görünümüne tam olarak uyum sağlayan butonlar ve duş keyfini artıran tasarım konsepti. Yeni akıllı ShowerSelect dış set görsel ve fonksiyonel olarak mükemmel tasarlanmıştır. Yeni müşteri kazanmanıza yardımcı olur.



DESIGN PLUS

powered by: **ISH**



Ödüllü tasarım

ShowerSelect dış set ürün yelpazesi estetik tasarımı ve kullanım kolaylığıyla Tasarım Konseyini ikna etmeyi başardı ve bu nedenle "Design Plus Award" ödülünü aldı. Ayrıca ShowerSelect dış set 2 fonksiyonu için, Alman Sıhhi Tesisat, Isıtma ve Klima Derneğinden (ZVSHK) mükemmel engelsiz tasarımı için "Nesiller için Banyo Konforu" ödülünü aldı.

iBox® universal ve ShowerSelect®: keyfi kontrol etmenin yeni yolu

Şekil ve fonksiyona yeni ShowerSelect dış setlerinde aynı önem verilmiştir. Kolay kullanımlı kontrol öğesinden, sezgisel kullanıma ve basit temizliğe kadar, ShowerSelect dış setler bir çok avantajıyla birlikte duş keyfiniz için mükemmel seçimdir.



Sezgisel:
Select butonu, dar kullanım alanlarında bile sezgisel kullanım kolaylığı sağlar.



Belirgin:
Uzun ömürlü kalıcı ve kolay anlaşılır semboller ile kolaylaştırılmış operasyon.



Kullanım kolaylığı:
Öne çıkan buton aktif fonksiyonları göstermektedir. Teslimata dahil edilen buton uzantısıyla dirsek ya da avuçla kontrol imkanı sunmaktadır.



Rahatlık:
İstenen ısı rahat kullanımlı kol sayesinde tam olarak ayarlanabilmektedir.



Temiz:
Yüzeyle eşit butonlar, temizlemeyi kolaylaştırmaktadır.



Çekici:
Kare şekil, mükemmel olarak banyoya uyum sağlamakta ve bir çok modern banyoya uymaktadır.

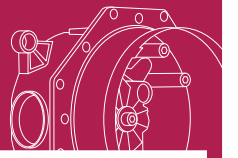


Ekonomik:
Basit kullanımlı buton, sıkça su akışını değiştirmenizi sağlamakta, bu şekilde su tasarrufuna imkan vermektedir.



Rahat:
Fonksiyonların tamamı aynı zamanda ayarlanabilir - daha fazla duş keyfi.

ShowerSelect® – bir butona dokunuşla bir çok özellik



iBox® universal
ShowerSelect® avantajları

ShowerSelect® dış setlerinden işçilikte kazanacağınız avantajlar:

- Pazarda yeni, eşsiz ürünler, çekici tasarım
- Yeni hedef kitlelerin kazanımıyla ek satış imkanları
- Geniş çaplı uygulamalar için komple seçenekler
- Bütün Raindance ve Raindance Select duş başlıkları ve diğer markaların ürünlerine uyumlu genel kombinasyonlar
- Tanınmış ve 2001 yılından beri kendini kanıtlamış olan iBox universal siva altı sisteme kolay montaj imkanı
- Yenilemelerde yüksek potansiyel
- Mekanik valfler sayesinde uzun süre kullanım ve sürekli şikayetsiz müşteri memnuniyeti
- Bütün buton kombinasyonları ambalaj içinde bulunduğu için doğrudan kullanım imkanı
- 4 fonksiyonlu çözümde kolay montaj

ShowerSelect® dış set ile proje işlerinde aşağıdaki avantajlara sahip olursunuz:

- Hansgrohe siva altı seçeneklerde yeni mimari tasarım
- Belirgin, azaltılmış, minimalistik ve hassas şekiller – zamanın ötesinde bir banyo tasarımı
- Çekici fiyat segmenti
- Uygulamalar 1 den 4 e kadar fonksiyon içerdiği için güvenli, kolay planlama
- Yarı resmi alanlarda termal dezenfeksiyonu sorunsuz bir şekilde yapmak için de uygundur.

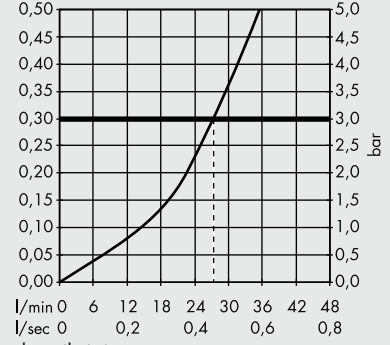
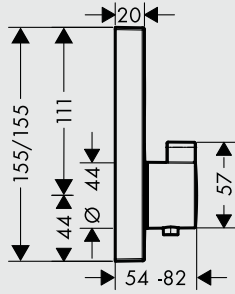
Tüketicilerin ShowerSelect® dış set avantajları:

- Geometrik kare tasarım bütün banyolara ve fayans tiplerine uygundur
- Butona dokunuşla sezgisel, kolay kontrol
- Büyük semboller- kolay kullanım ve belirginlik
- İnce silindirik kol ve dikkat çekici renkli ısı göstergesi sayesinde güvenli, görülebilir ısı uyarı
- Mevcut dış setin kolay değişimi sayesinde hızlı, uygun maliyetli değişim
- Yüzeğe eşit butonlar sayesinde kolay temizleme
- Kullanıcıyı sıkça kapatmaya yönlendiren basit kullanımlı buton sayesinde su tasarrufu
- Birçok fonksiyonun aynı anda ayarlanmasıyla yüksek seviyede rahatlık

ShowerSelect® dış set ürünleri



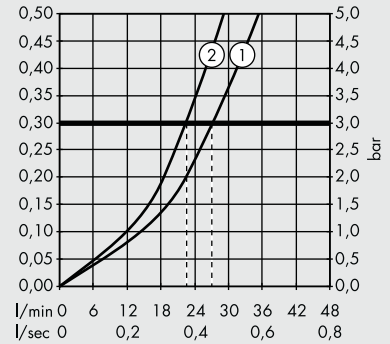
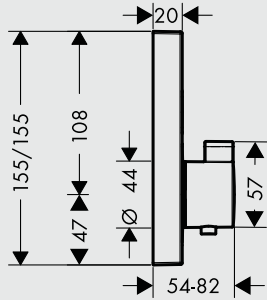
ShowerSelect®
Termostat
1 fonksiyon için
15762, -000



Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.



ShowerSelect®
2 çıkış için açma
kapama valfi
15763, -000



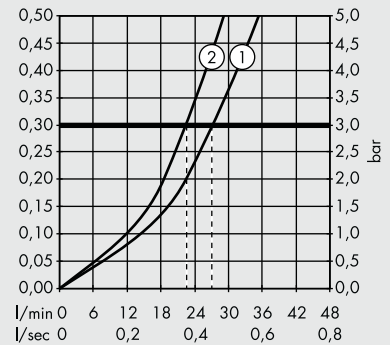
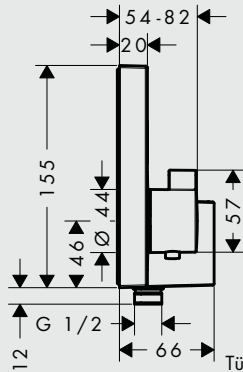
Açıklama

- ① Alt
- ② Üst

Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.



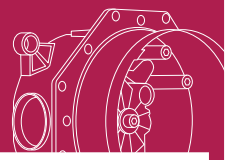
ShowerSelect®
2 çıkış için açma
kapama valfi
FixFit Porter ile
15765, -000



Açıklama

- ① Alt
- ② Üst

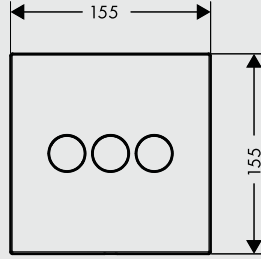
Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.



iBox® universal
ShowerSelect® dış set
ürünleri

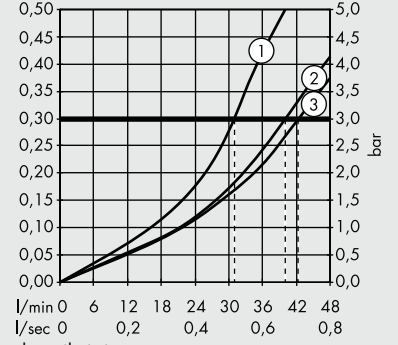


ShowerSelect®
Valf
3 fonksiyon için
15764, -000



Açıklama

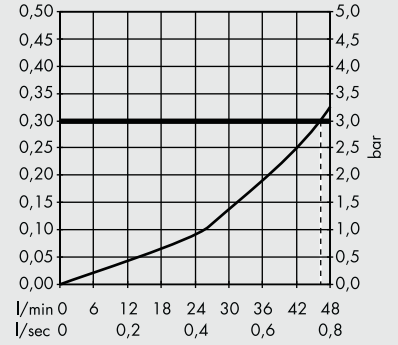
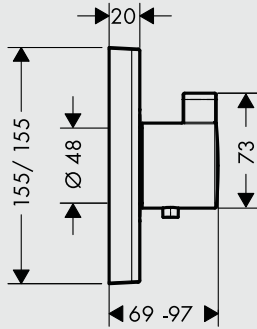
- ① Sol
- ② Orta
- ③ Sağ



Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.



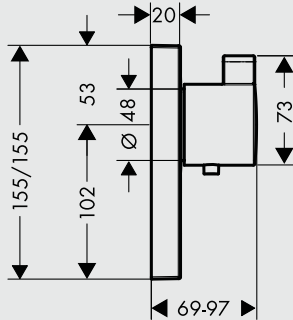
ShowerSelect®
Yüksek debi merkez termostat
15760, -000



Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.

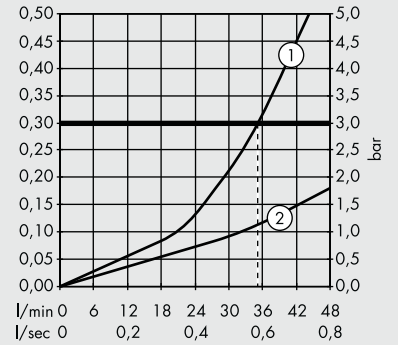


ShowerSelect®
Yüksek debi merkez termostat
1 fonksiyon (alttan) ve ilave bir
çıkış (üst)
15761, -000



Açıklama

- ① Alt
- ② Üst



Tüm akışlar miktarları fonksiyonsuz olarak verilmiştir.

1 çıkıştan 4 çıkışa kadar uygulama imkanı

1 çıkışlı duş sistemi

Örneğin tepe duşu **veya** el duşu



2 çıkışlı duş sistemi

Örneğin tepe duşu **ve** el duşu



ShowerSelect termostat
1 fonksiyon için



ShowerSelect termostat
2 fonksiyon için

Diğer kurulumlar



Termostatik duş bataryası



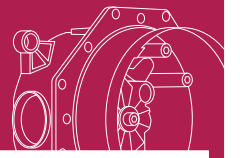
Termostatik banyo bataryası



Tek kollu duş bataryası



Tek kollu banyo bataryası



iBox® universal

1 çıkıştan 4 çıkışa kadar
kullanım örnekleri

3 çıkışlı duş sistemleri

Örneğin 2 akım tepe duşu ve el duşu



ShowerSelect valf
3 fonksiyon için



ShowerSelect Yüksek debi merkez
termostat

4 çıkışlı duş sistemleri

Örneğin 3 akım tepe duşu ve el duşu



ShowerSelect valf
3 fonksiyon için



ShowerSelect termostat
Yüksek debi, 1 fonksiyon (altta)
ve bir ek çıkış (üstte)

Diğer kurulumlar



iControl açma-kapama / yönlendirme valfi



Yüksek debi merkez termostat

Diğer kurulumlar



Trio/Quattro
açma-kapama /
yönlendirme valfi



Açma kapama
valfi



Yüksek debi mer-
kez termostat



Açma kapama
valfi



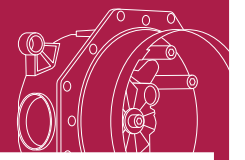
iControl
açma-kapama /
yönlendirme valfi



Yüksek debi
merkez termostat



Açma kapama
valfi



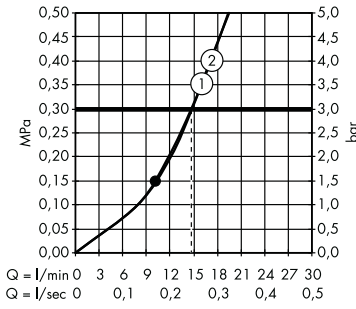
iBox® universal

1 ve 2 çıkış için montaj seçenekleri

2 çıkış montajı

Akış diyagramı

Raindance Select S 300 2jet Tepe Duşu
27378000

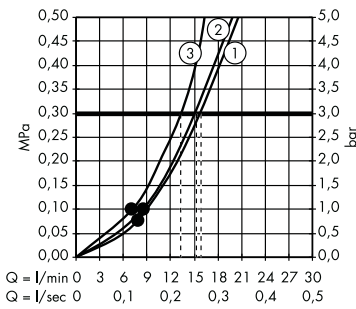


Açıklama

- 1 Rain
- 2 RainAir

Akış diyagramı

Raindance S 120 3jet El duşu
26530000



Açıklama

- 1 RainAir
- 2 Rain
- 3 Whirl

- performans noktası

Batarya

Armatür

- B iBox universal
01800180
ShowerSelect Termostat
15763000

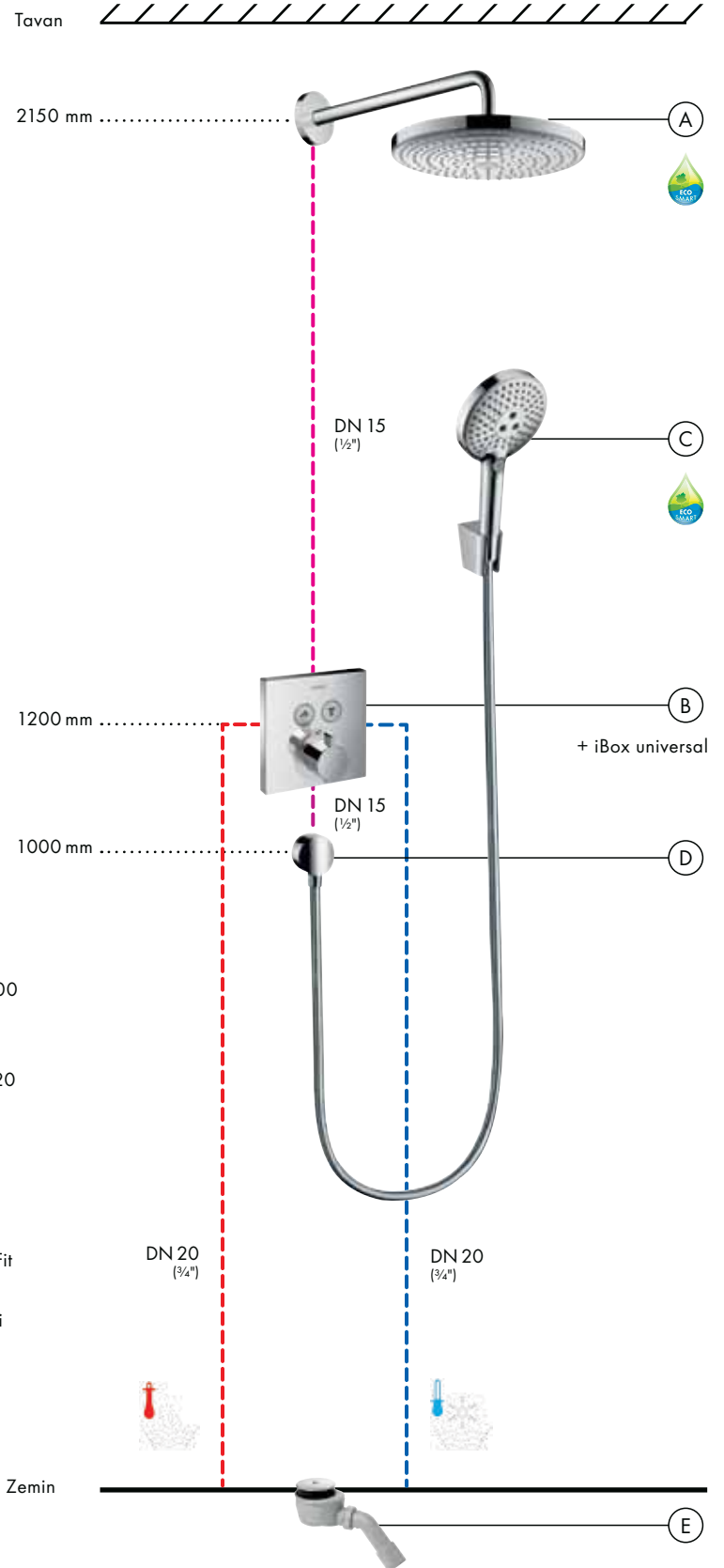


Alternatif:
Metris Termostatik banyo bataryası
31573000

Diğer alternatifler mümkündür.

Duş

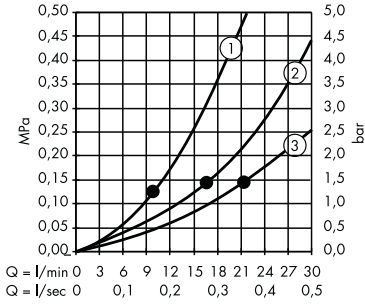
- A Raindance Select S 300
2jet Tepe Duşu
27378000
- C Raindance Select S 120
26530000
Porter S duş askısı
28331000
Isiflex duş hortumu
28276000
- D Hortum bağlantısı FixFit
27453000
- E Staro 90 Gider sistemi
60056000



3 çıkış montajı: Select

Akış diyagramı

Raindance Rainfall 2jet Tepe Duşu
28433000

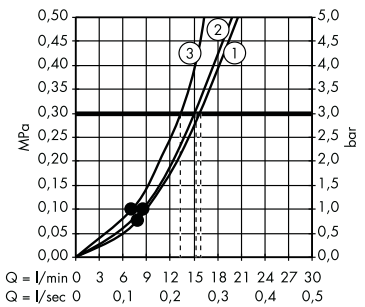


Açıklama

- ① RainAir
- ② Rainflow
- ③ RainAir + Rainflow

Akış diyagramı

Raindance S 120 3jet El duşu
26530000



Açıklama

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

- performans noktası

Ürünler

Batarya montajı

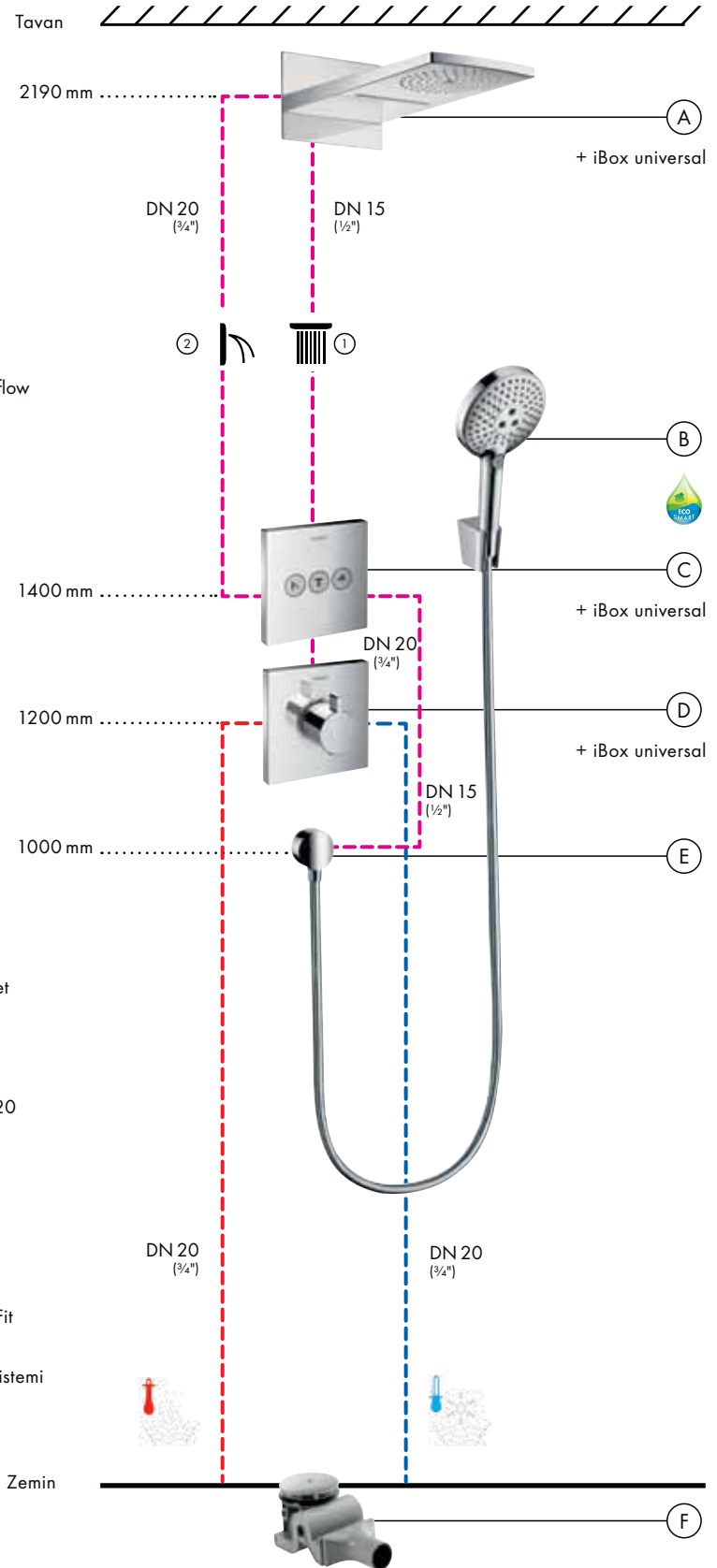
- Ⓒ iBox universal
01800180
3 çıkış için açma
kapama valfi
15764000
- Ⓓ iBox universal
01800180
ShowerSelect Termostat
15760000

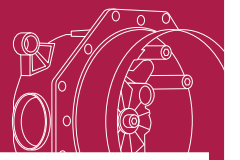
- Alternatif:
Metris iControl
31958000
- Metris Yüksek debi merkez
termostat # 31571000

Diğer alternatifler mümkündür.

Duş montajı

- Ⓐ Raindance Rainfall 2jet
28433000
iBox universal
01800180
- Ⓑ Raindance Select S 120
El duşu
26530000
Porter S duş askısı
28331000
Isiflex duş hortumu
28276000
- Ⓔ Hortum bağlantısı FixFit
27453000
- Ⓕ Raindrain XXL Gider sistemi
60067000





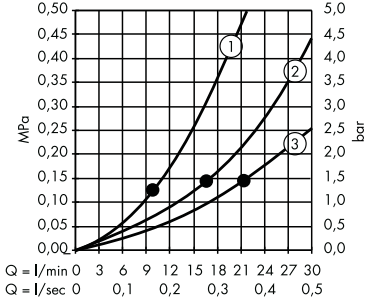
iBox® universal

3 çıkış için montaj seçenekleri

3 çıkış montajı: Standard

Akış diyagramı

Raindance Rainfall 2jet Tepe Duşu
28433000

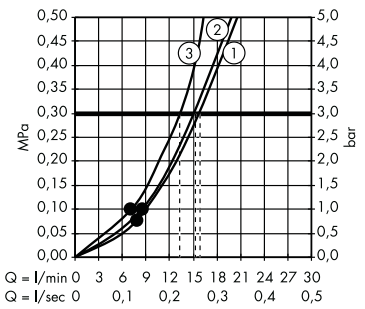


Açıklama

- 1 RainAir
- 2 Rainflow
- 3 RainAir + Rainflow

Akış diyagramı

Raindance S 120 3jet El duşu
26530000



Açıklama

- 1 RainAir
- 2 Rain
- 3 Whirl

- performans noktası

Ürünler

Batarya montajı

© Trio/Quattro iç set

15981180

Trio/Quattro S Açma kapama

valfi # 15932000

© iBox universal

01800180

Ecostat S Yüksek debi merkez

termostat # 15715000

© Açma kapama valfi iç seti

15974180

S Açma kapama valfi DN15/

DN20 # 15972000

Duş montajı

© Raindance Rainfall 2jet

28433000

iBox universal

01800180

© Raindance Select S 120

3jet El duşu

26530000

Porter S duş askısı

28331000

Isiflex duş hortumu

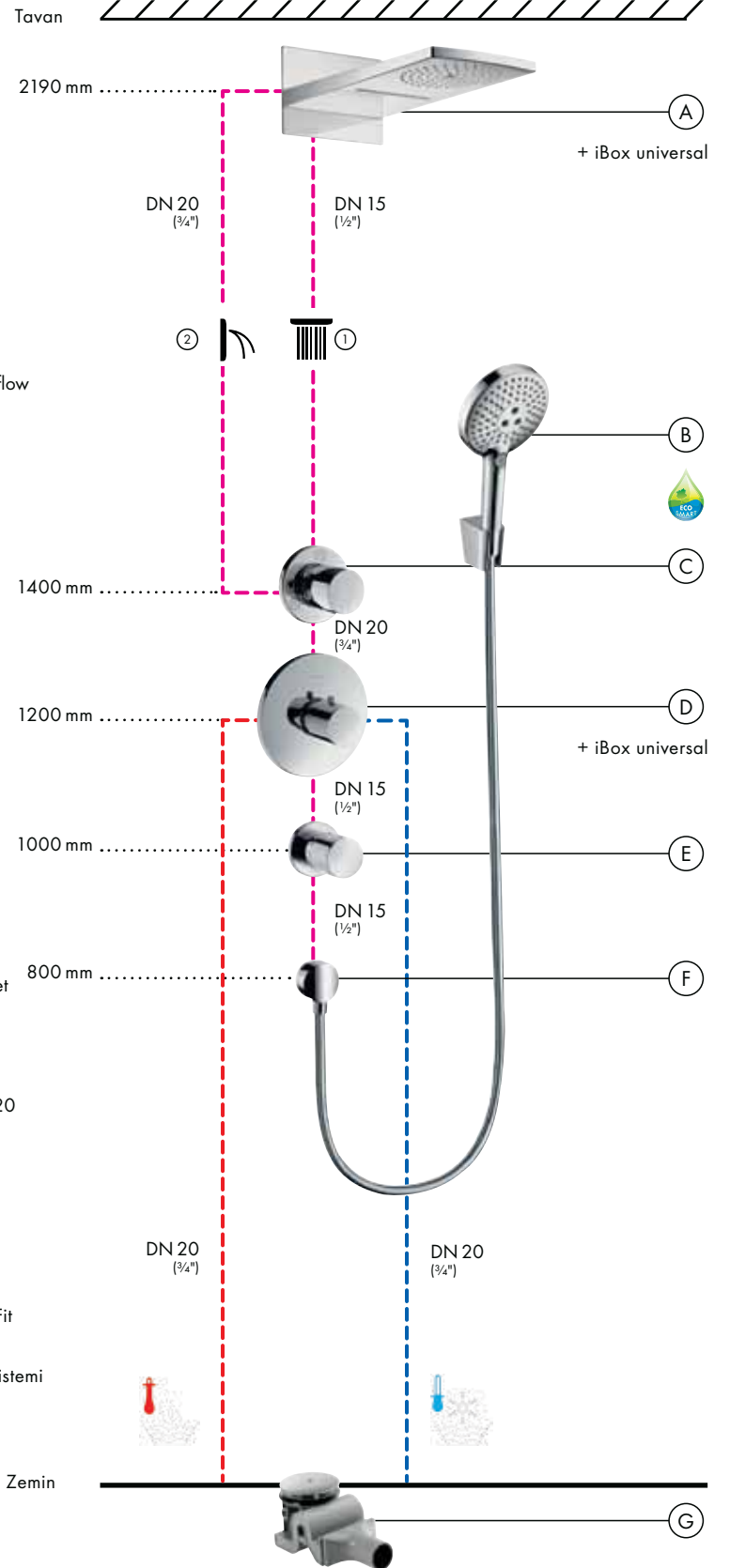
28276000

© Hortum bağlantısı FixFit

27453000

© Raindrain XXL Gider sistemi

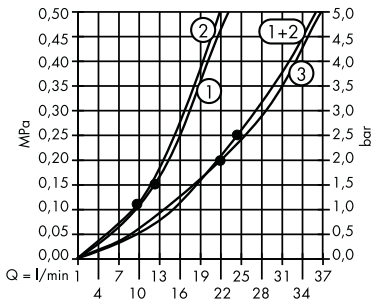
60067000



4 çıkış montajı: Select

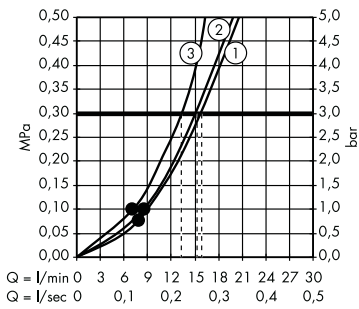
Akış diyagramı

Raindance Rainfall 3jet Tepe Duşu
28411000



Akış diyagramı

Raindance S 120 3jet El duşu
26530000



• performans noktası

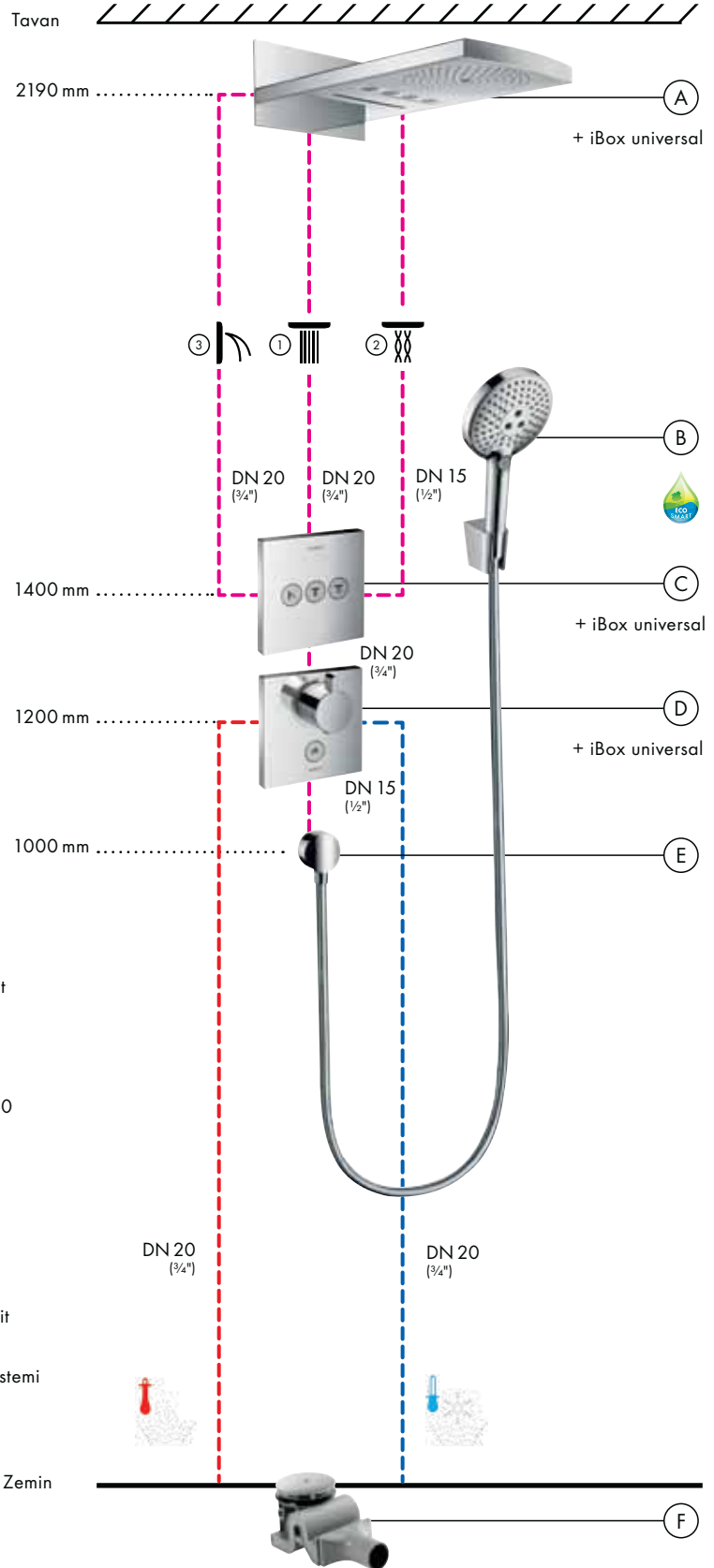
Ürünler

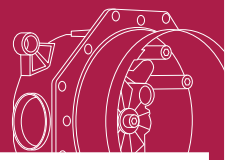
Batarya montajı

- ① iBox universal
01800180
ShowerSelect valf 3 çıkış için
15764000
- ② iBox universal
01800180
ShowerSelect Termostat
15761000

Duş montajı

- ③ Raindance Rainfall 3jet
28411000
iBox universal
01800180
- ④ Raindance Select S 120
El duşu
26530000
Porter S duş askısı
28331000
Isiflex duş hortumu
28276000
- ⑤ Hortum bağlantısı FixFit
27453000
- ⑥ Raindrain XXL Gider sistemi
60067000





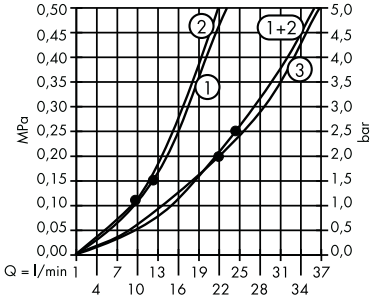
iBox® universal

4 çıkış için montaj
seçenekleri

4 çıkış montajı: Standard

Akış diyagramı

Raindance Rainfall 3jet Tepe Duşu
28411000

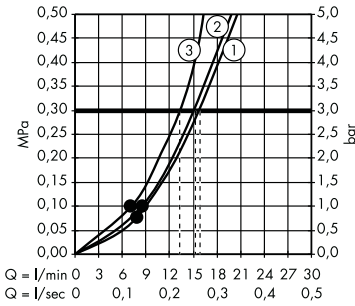


Açıklama

- ① RainAir
- ② Whirl
- ③ Rainflow

Akış diyagramı

Raindance S 120 3jet El duşu
26530000



Açıklama

- ① RainAir
- ② Rain
- ③ Whirl

- performans noktası

Ürünler

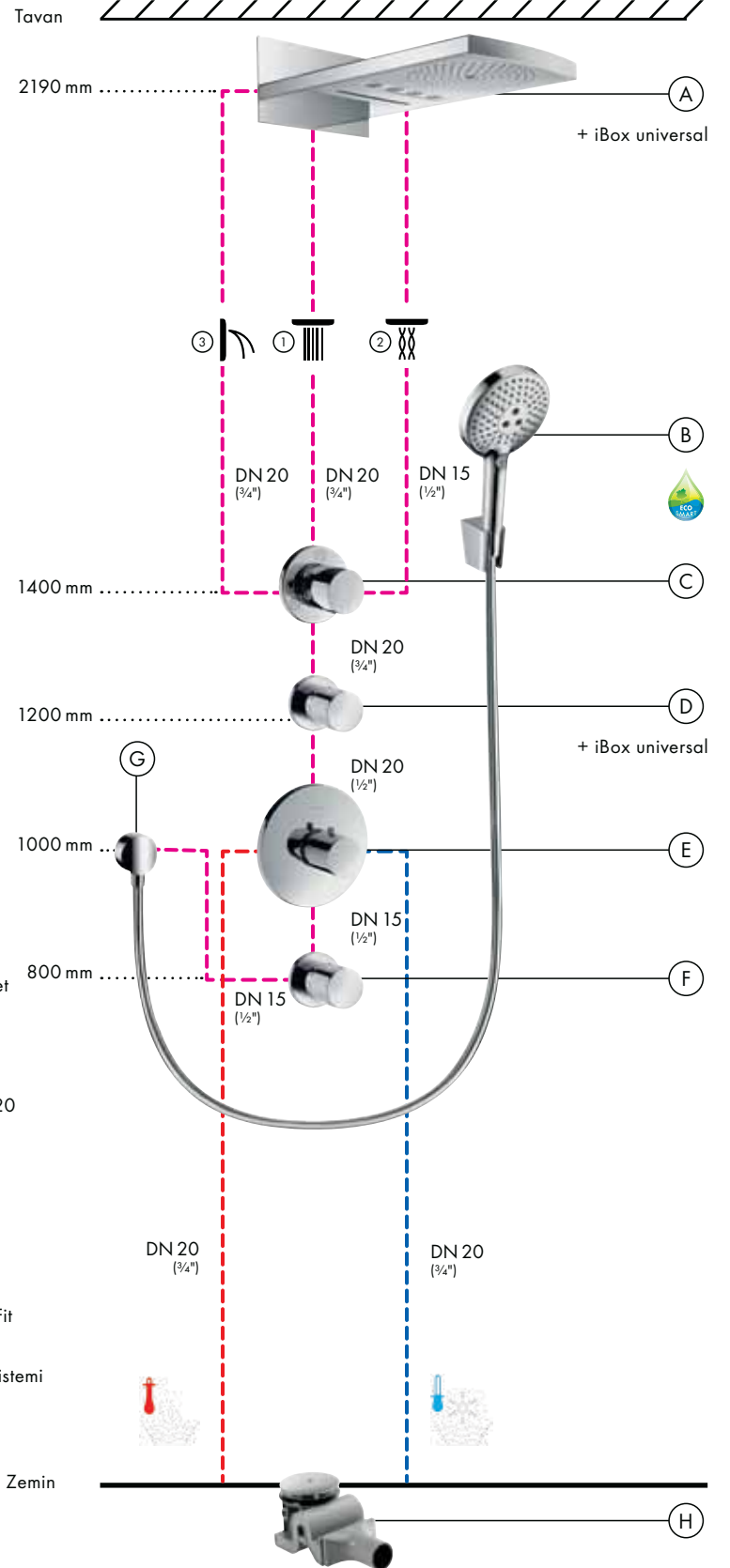
Batarya montajı

- ③ Quattro iç set
15930180
Trio/Quattro S Açma kapama
valfi # 15932000
- ④ Açma kapama valfi iç seti
15970180
S Açma kapama valfi DN15/
DN20 # 15972000
- ⑤ iBox universal
01800180
Ecostat S Termostat
15715000
- ⑥ Açma kapama valfi iç seti
15974180
S Açma kapama valfi DN15/
DN20 # 15972000

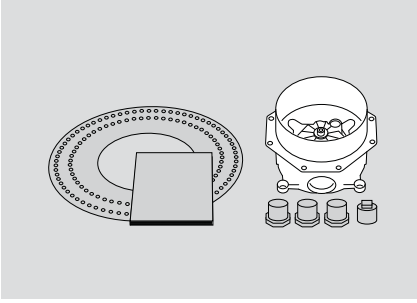
Duş montajı

- ① Raindance Rainfall 3jet
28411000
iBox universal
01800180
- ② Raindance Select S 120
3jet El duşu
26530000
Porter S duş askısı
28331000
Isiflex duş hortumu
28276000
- ③ Hortum bağlantısı FixFit
27453000
- ④ Raindrain XXL Gider sistemi
60067000

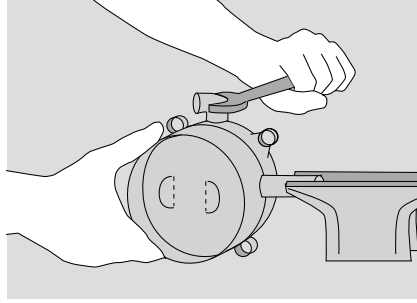
Diğer alternatifler mümkündür.



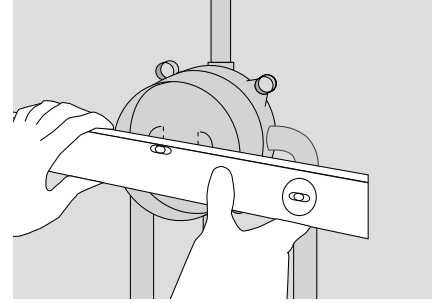
iBox® universal montajı



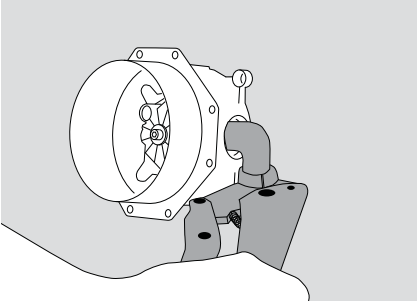
Hepsi dahil – iBox universal plus conta kelepçesi, DN20 den DN15, 1 tapa, DN20 ye kadar 3 redüksiyon nipeli, temizleme bloğu, koruma kapağı, montaj için 1 tapa, Exafill küvetten doldurmalı tromplen için, montaj talimatı. Ek aksesuara ihtiyaç bulunmamaktadır.



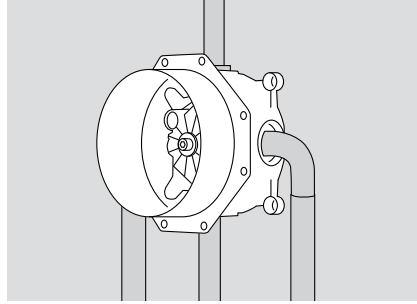
Montaj önerisi – Bağlantıları yapmak için, iBox universal'ı bir G^{3/4} dişli boruyla mengene-ye sıkıştırın.



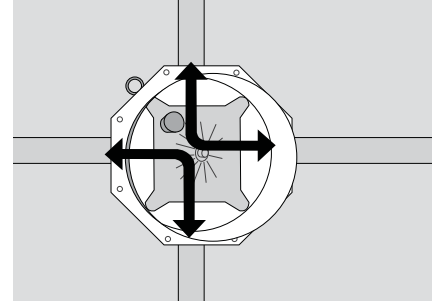
Doğru pozisyonda – Yerleştirilen konumlandırma yardımcılarıyla, iBox universal kolayca yerleştirilebilmektedir.



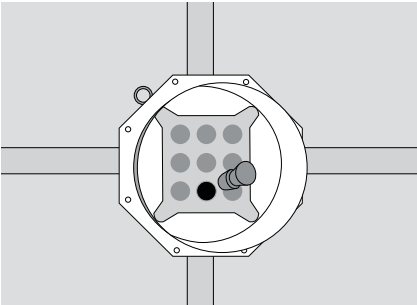
Doğru bağlantılar – herhangi bir standart boru sistemiyle uyumlu olarak tasarlanmıştır. Bağlantı parçaları doğrudan the iBox universal'a monte edilebilir.



Bütün standart montaj sistemleriyle uyumludur – 2 sabitleme seviyesi birçok farklı bağlantı opsiyonu sayesinde iBox universal bütün standart montajlara uyumludur.



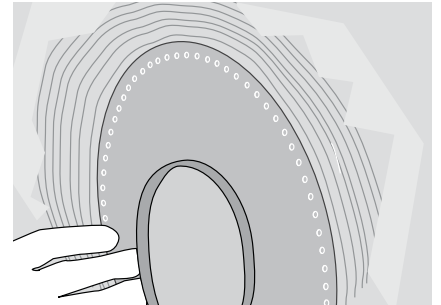
DIN 1988 e göre standart temizleme – Teslimata dahil olan temizleme bloğu sayesinde, boru hatlarının montajında sorun yaşanmaz.



Exafill çıkış tapası – Bu tapa, boru sisteminin test edilmesinden ve banyonun doldurulmasından sonra, boru sistemindeki basıncın, su alımı durdurulduktan sonra bile sabit kalmasını sağlar.

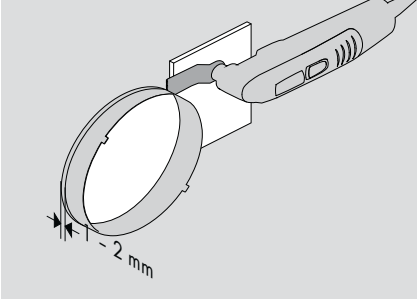


127-mm delgi – iBox universal'ın dairesel şekli delik delmek için seçilmiştir. Bu şekilde duvarda ve fayanslarda montaj kolaylaşmaktadır.

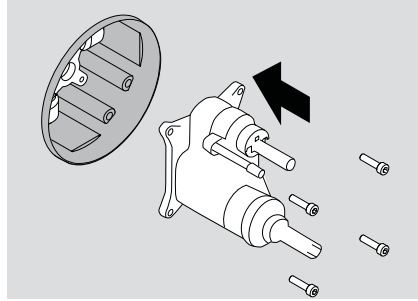


Ön duvar montajı için conta kelepçesi – ön duvar montajında kaçak olmamasını garantilemek için, conta kelepçesi duvardaki PCI yada üreticinin bildirdiği benzer bir contaya yerleştirilir.

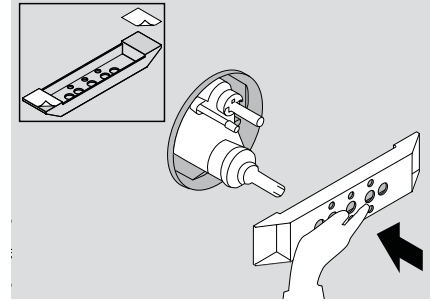
ShowerSelect® dış set montajı



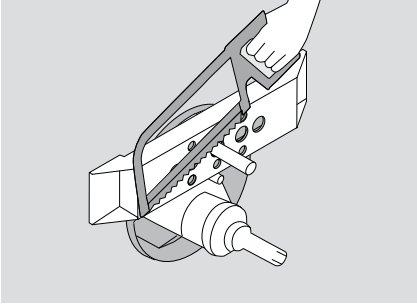
1-2 mm boşluk bırakın – iBox universal'in dışı çıkan kenarı bir kesici aletle, fayansın korunması için, fayansın yaklaşık olarak 2 mm mesafede kesilir. Silikon enjekte etme.



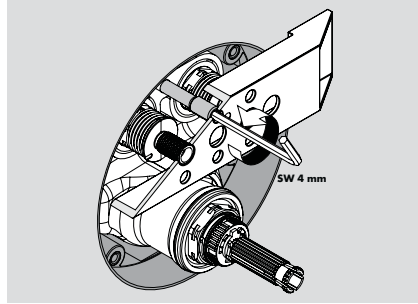
Fonksiyon bloklarının montajı – İlk olarak temizleme bloğu çıkartın. Daha sonra, ShowerSelect fonksiyon bloğunu takın ve ekli sabitleme malzemesiyle 5 Nm tork gücünde sabitleyin.



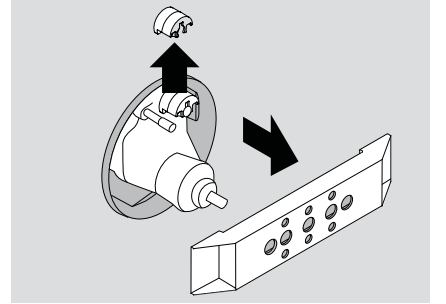
Ekli şablon – İlgili delikleriyle birlikte şablon, buton uzantısını kısaltma yardımcısı olarak kullanılır.



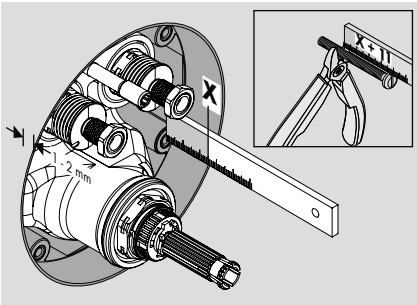
Uzantıların kısaltılması – Buton uzantıları, şablona eşit yüzeyde kesilir. Oluşan düzgün olmayan hatlar zımpara kağıdıyla zımparalanmalıdır. Bu şekilde düzgün bir yüzey ortaya çıkar.



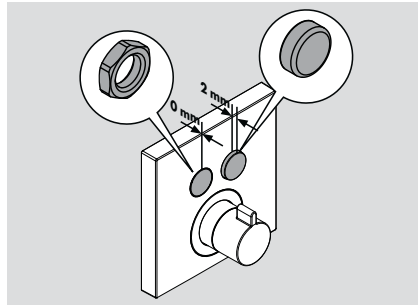
Merkezeleme vidası ayarı – 4 mm alyen anahtar kullanın (SW 4 mm) kılavuz açısına ulaşınca kadar gevşetin.



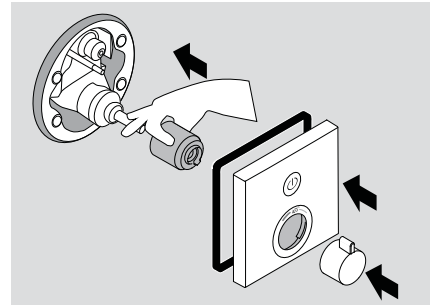
Yayı çıkarılması – Şablону uzaklaştırın ve yayı yukarıya doğru çekin.



Hassas ölçü alma – Bir cetvelle taşıyıcı plaka sabitleme vidalarının uzunluğunu ölçün. Bir pense ile plastik vidalar hesaplanan ölçüde kesilir.



Düğme pozisyonunu belirleyin – Yüze düz montaj (0 mm) çıkık (2 mm) içerideki somun için uzatma kapağı ile birlikte.



Hazır set montajı – Taşıyıcı plakayı sıkılaştırın ve kartuşu yerine yerleştirin. Plakayı takın ve taşıyıcı plakayla birlikte sabitleyin. Termostat kolunu yerine takın.

Montaj uzatması - Select buton

Ekteki uzatma kapakları buton pozisyonunu 2 mm uzatmak için kullanılır. Bu şekilde, örneğin dar alanda dirsek ya da avuçla kontrol unsurlarının kullanımı kolaylaşır.

Uzatma kapağı olmadan



Uzatma kapaksız Select butonu, kapalı ve yüzeye eşit.



Select butonu, uzatma kapaksız, açık 4 mm

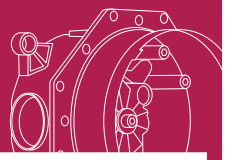
Uzatma kapaklı



Uzatma kapaklı Select buton, kapalı, 2 mm

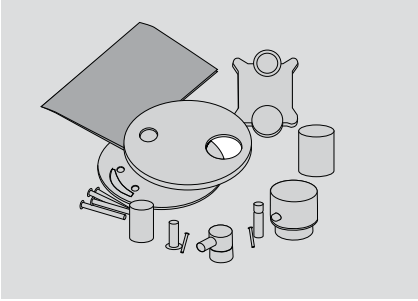


Uzatma kapaklı Select buton, açık, 6 mm

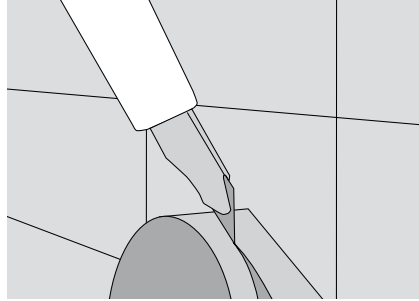


iBox® universal
Montaj

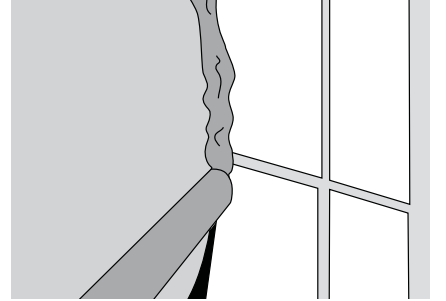
Standart dış set montajı



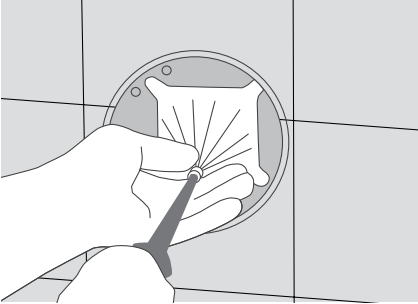
iBox® universal – Banyo keyfi için her şey hazır: Fonksiyon bloğu, sabitleme vidaları, kollar ve montaj kılavuzu.



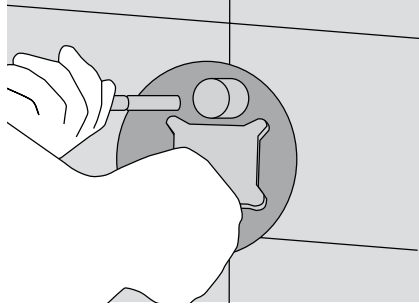
28 mm fayans düzleme seramik seviyesi – Fayans döşendikten sonra, iBox universal'ın dışa çıkan kenarı bir kesici aletle, fayansın korunması için, fayanstan yaklaşık olarak 2mm mesafede kesilir.



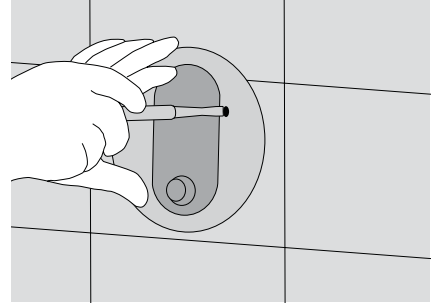
Silikon enjekte etme – Ünitenin su sıçramalarına karşı korunması için, iBox universal ile fayanslar arasına silikon enjekte edilir.



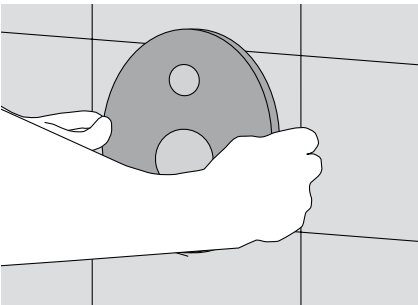
Temizleme bloğunun çıkarılması – Fonksiyon bloğunun montajından önce, temizleme bloğu alyen anahtar yardımıyla sökülür. Suyu kapatmayı unutmayın!



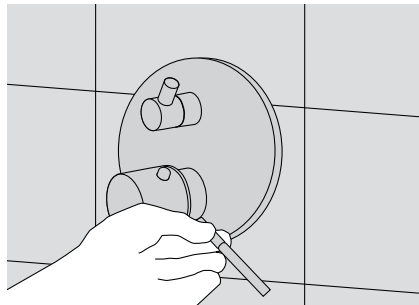
Fonksiyon bloğu montajı – Fonksiyon bloğunu doğrudan bağlantı bloğuna takmak için sabitleme vidalarını kullanın.



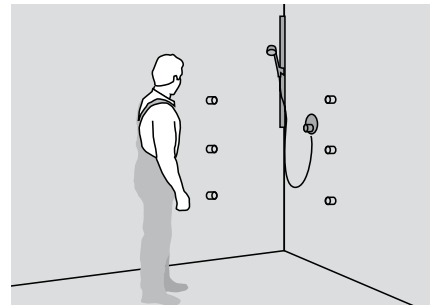
Taşıyıcı plakanın takılması – Kolay kısalabilen plastik vidaları, taşıyıcı plakayı iBox universal gövdesine sabitlemek için kullanın. Bu şekilde fayansların ön kısmında ses geçirmezlik sağlanır. Plastik conta sıva alanında suyu uzak tutar.



Dekoratif plakanın montajı – vidasız dekoratif plaka, taşıyıcı plaka üzerinde kolayca geçirilir. Kol örtüsü üzerindeki boşluklar koruyucu köpük ve contaları güvenli tutuş sağlar.



Kolların sabitleilmesi – Son olarak kollar yerine yerleştirilir.

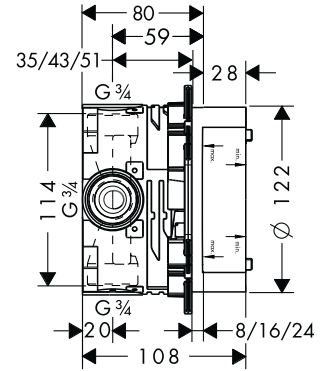
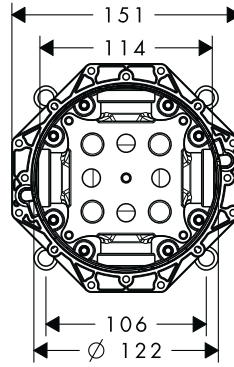


Bitiş – iBox universal ve istenen dış set çok kısa bir süre içinde ve tapa ya da bağlantı parçası gibi aksesuarlara ihtiyaç olmadan farklı montaj metotları için monte edilebilmektedir.

Teknik detaylar ve boyut çizimleri

iBox® universal, teknik bilgi

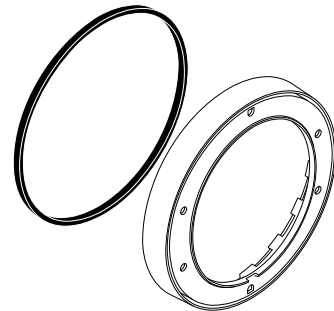
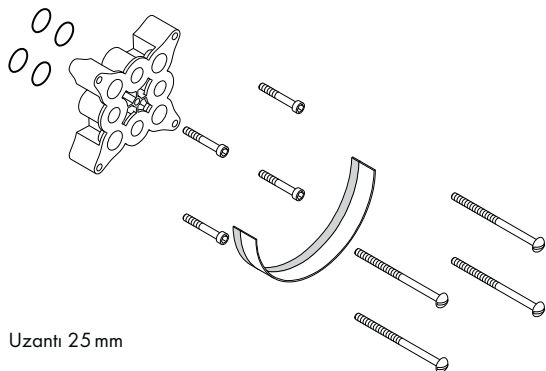
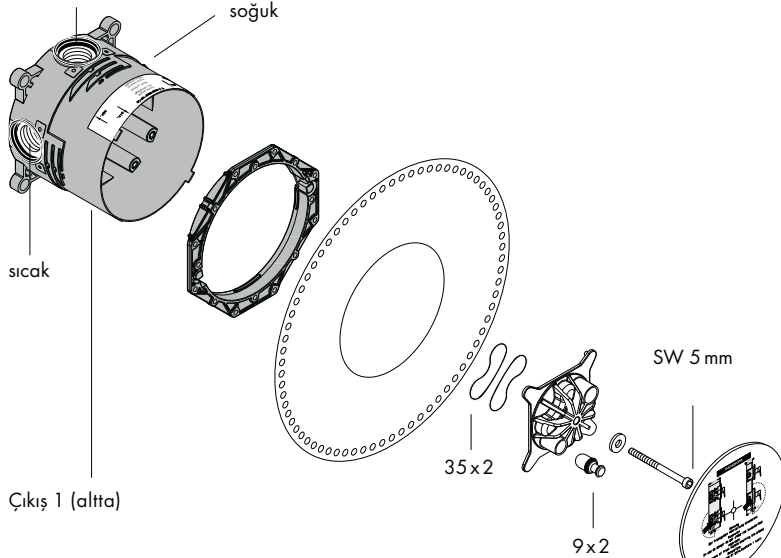
Çalışma basıncı:	maks. 1 MPa
Tavsiye edilen çalışma basıncı:	0,1-0,5 MPa
Test basıncı:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Sıcak su ısısı:	maks. 80 °C
Tavsiye edilen sıcak su ısısı:	65 °C
Bağlantı boyutları:	G ¾
Bağlantılar:	Soğuk sağda, sıcak solda
Serbest akış basıncı:	0,3 MPa
Banyo bataryası gaga çıkışı:	31 l/dak.
Banyo bataryası duş çıkışı:	24 l/dak.
Banyo bataryası duş çıkışı:	32 l/dak.
Termostat:	43 l/dak.
Termostatik duş bataryası:	26 l/dak.
Termostatik banyo bataryası:	26 l/min
Yüksek debi merkez termostat:	48 l/min
Test işareti:	DVGW, SVGW



iBox® universal ön ve yan görünüm

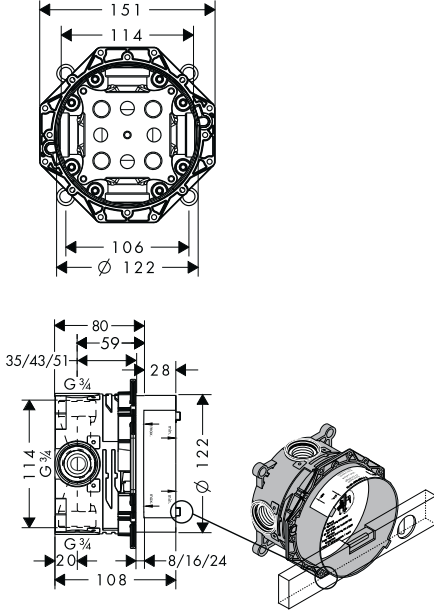
iBox® universal

Çıkış 2, örn. duş (üstte)



Montaj tavsiyeleri ve bilgiler

Kaba montaj tavsiyeleri



İç seti **sıcak su bağlantısı solda** ve **soğuk su bağlantısı sağda** olacak şekilde bağlayın. Montaj derinliği 80 mm ile 108 mm arasındadır.

Derinde kalmış iç set için uzatma:

13595000

Dışarda kalmış iç setler için uzatma:

13596000 Rozet çapı Ø 170 mm

13597000 Rozet çapı Ø 150 mm

97407000 Rozet çapı Ø 172 mm

15597000 PuraVida için

13593000 Shower Select için

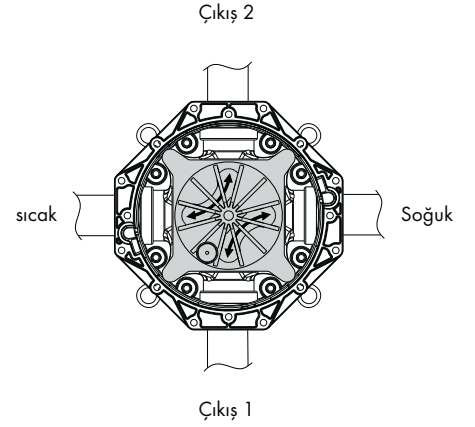
Temel ünite yapısal koşullara uydurulabilir. iBox universal banyo ve duş montajları için uygundur. Tek kollu banyo armatürlerinde, düşük çıkış (çıkış 1) önceliği vardır. Duş montajlarında, gerekli olmayan çıkışın bir tapa ile kapatılması gerekir.

iBox universal döner simetrik temel gövde yatay ve dikey olarak yerleştirilebilir.

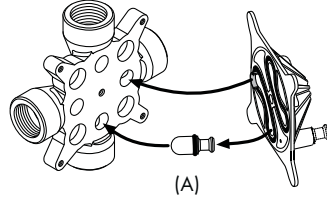
İstisna: Banyo küveti armatürlerinin montajında güvenlik kombinsayonları sadece dikey konumda mümkündür.

Lavobalar

Lavobaların komple montajı DIN 1988/EN 1717, bölüm 2 e göre yapılacaktır. Temizleme bloğundaki oklar hangi girişin hangi çıkış hattına bağlı olduğunu örn. soğuk su 1. çıkış ve sıcak su 2. çıkışı göstermektedir. Sadece tek bir çıkış gerekliyse, temizleme bloğu ilk yıkama işleminden sonra 90° döndürülmelidir.



Küvet için öneriler

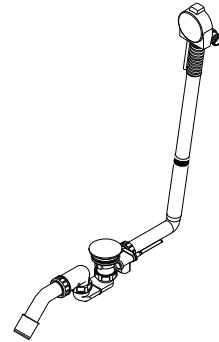


iBox® universal atık sistemli Exafill banyo dolgusuyla kombinsayon halinde:

Suyu montaj esnasında Exafill'e kapatın

Kaba montaj:

1. iBox universal' i monte edin
2. Exafill' e hat döşeyin ve bloke edin (metal tapa)
3. Hattı yıkayın ve boru sistemini bastırın








Küvetin yerleştirilmesi:






1. Suyu kapatın
2. Küveti Exafill ile monte edin ve su hatlarını bağlayın
3. Exafill hattını yıkayın ve sızdırmazlığını kontrol edin.
4. Suyu daire seviyesinde kesin
5. Temizleme bloğunu çıkarın
6. Exafill için çıkışta tapayı takın (A)
7. Temizleme bloğunu yerleştirin
8. Suyu açın



Hansgrohe® dış set ürün özeti

Termostat/Batarya Dış set

ShowerSelect®	ShowerSelect®	ShowerSelect®	ShowerSelect®	ShowerSelect®	ShowerSelect®	SELECT
						
Yüksek debi merkez termostat # 15760,-000	Maksi Termostat, 1 fonksiyon için (altta), ilave 1 çıkış (üstte) # 15761,-000	Valf 3 çıkış için # 15764,-000	Termostat 1 çıkış için # 15762,-000	Termostat 2 çıkış için # 15763,-000	Termostat (2 fonksiyon) Fixfit ve Porter ile birlikte # 15765,-000	

PuraVida®	PuraVida®	PuraVida®	PuraVida®	PuraVida®
				
Merkez termostat # 15770,-000,-400	Termostatik duş bataryası # 15775,-000,-400	iControl açma kapama ve yönlendirme valfi # 15777,-000,-400	Banyo # 15445,-000,-400 # 15447,-000,-400*	Duş # 15665,-000,-400
Resmi yok Maksi Termostat # 15772,-000,-400	Resmi yok Termostatik banyo bataryası # 15771,-000,-400			

Metris®	Metris®	Metris®	Metris®	Metris®
				
Merkez Termostat # 31570,-000	Termostatik duş bataryası # 31572,-000	iControl Açma kapama ve yönlendirme valfi # 31958,-000	Banyo # 31493,-000 # 31487,-000*	Duş # 31685,-000
Resmi yok Maksi Termostat # 31571,-000	Resmi yok Termostatik banyo bataryası # 31573,-000			

Metris® S	Metris® S	Metris® Classic	Metris® Classic	Metris® Classic
				
Banyo # 31465,-000 # 31466,-000*	Duş # 31665,-000	Banyo # 31485,-000 # 31486,-000*	Duş # 31676,-000	Termostatik banyo bataryası # 15753,-000

Farklı serilerin fiyat listesi veya kataloğu için Hansgrohe'ye başvurunuz.



iBox® universal
Hansgrohe Dış set
ürün özeti

Talis® E²



Banyo
31645,-000
31646,-000*

Talis® E²



Duş
31666,-000

Talis®/Talis® S



Banyo
32475,-000
32477,-000*

Talis®/Talis® S



Duş
32675,-000

Talis® Classic



Banyo
14145,-000
14146,-000*

Talis® Classic



Duş
14165,-000

Focus®



Banyo
31945,-000
31946,-000*

Focus®



Duş
31965,-000

Focus® E



Banyo
31744,-000

Focus® E



Duş
31761,-000

Focus® S



Banyo
31743,-000

Focus® S



Duş
31763,-000

Ecostat® S



Merkez Termostat
15711,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
15715,-000

Ecostat® S



Termostatik duş
bataryası
15701,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
15721,-000

iControl® S



Shut-off/diverter valve
15955,-000

Tepe duşları/Showerpipe – iBox® universal iç set ile

Raindance® Rainfall® 240 Air 3jet



Işıksız # 28411,-000,-400
Işıklı # 28410,-000,-400

Raindance® Rainfall® 180 Air 2jet



28433,-000,-400

Raindance® Select E 300 3jet



Tepe Duşu
26468,-000, 400

Raindance® E 420 Air 2jet



Tepe Duşu
27372,-000

Raindance® 240



Showrpipe
27145,-000

* EN 1717, bölüm 2 standartları doğrultusunda entegre karışım güvenliği.

Axor® Dış set ürün özeti

Termostat/Batarya Dış set

Axor® Massaud



Merkez Termostat
18740,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
18741,-000

Axor® Massaud



Termostatik duş
bataryası
18745,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
18750,-000

Axor® Massaud



Banyo
18455,-000
18457,-000*

Axor® Massaud



Duş
18655,-000

Axor® Starck Organic



Merkez Termostat
12710,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
12711,-000

Axor® Starck Organic



Termostatik duş
bataryası
12715,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
12716,-000

Axor® Starck Organic



Banyo
12415,-000
12416,-000*

Axor® Starck Organic



Duş
12605,-000

Axor® Starck



Merkez Termostat
10710,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
10715,-000

Axor® Starck



Termostatik duş
bataryası
10700,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
10720,-000

Axor® Starck



Banyo
10416,-000
10418,-000*

Axor® Starck



Duş
10616,-000

Axor® Starck X



Merkez Termostat
10716,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
10717,-000

Axor® Starck X



Termostatik duş
bataryası
10706,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
10726,-000

Axor® Starck X



Banyo
10445,-000
10447,-000*

Axor® Starck X



Duş
10645,-000

Axor® Urquiola



Merkez Termostat
11730,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
11731,-000

Axor® Urquiola



Termostatik duş
bataryası
11732,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
11733,-000

Axor® Urquiola



Banyo
11425,-000
11426,-000*

Axor® Urquiola



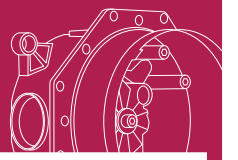
Kombine gaga/
porter set
11435,-000

Axor® Urquiola



Duş
11625,-000

Farklı serilerin fiyat listesi veya kataloğu için Hansgrohe'ye başvurunuz.



iBox® universal

Duş keyfinizi seçin

Axor® Bouroullec



Merkez Termostat
19700,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
19702,-000

Axor® Bouroullec



Termostatik duş
bataryası
19704,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
19706,-000

Axor® Bouroullec



Banyo
19421,-000
19422,-000*

Axor® Bouroullec



Duş
19621,-000

Axor® Uno²



Merkez Termostat
38375,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
38715,-000

Axor® Uno²



Termostatik duş
bataryası
38700,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
38720,-000

Axor® Uno²



Banyo
38425,-000
38427,-000*

Axor® Uno²



Duş
38625,-000

Axor® Citterio



Merkez Termostat
39715,-000
39710,-000**

Resmi yok
Maksi Termostat
39716,-000
39711,-000**

Axor® Citterio



Termostatik duş
bataryası
39705,-000
39700,-000**

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
39725,-000
39720,-000**

Axor® Citterio



Banyo
39455,-000
39457,-000*

Axor® Citterio



Duş
39655,-000

Axor® Citterio M



Merkez Termostat
34715,-000

Resmi yok
Maksi Termostat
34716,-000

Axor® Citterio M



Termostatik duş
bataryası
34705,-000

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
39725,-000

Axor® Citterio M



Banyo
34425,-000
34427,-000*

Axor® Citterio M



Duş
34625,-000

Axor® Carlton



Merkez Termostat
17710,-000,-090
17715,-000,-090***

Resmi yok
Maksi Termostat
17712,-000,-090
17716,-000,-090***

Axor® Carlton



Termostatik duş
bataryası
17700,-000,-090
17705,-000,-090***

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
17720,-000,-090
17725,-000,-090***

Axor® Montreux



Merkez Termostat
16810,-000,-820

Resmi yok
Maksi Termostat
16815,-000,-820

Axor® Montreux



Termostatik duş
bataryası
16800,-000,-820

Resmi yok
Termostatik banyo
bataryası
16820,-000,-820

* EN 1717, bölüm 2 standartları doğrultusunda entegre karışım güvenliği.

** Çubuk volanı ile.

*** Arı volanı ile.

Hansgrohe iBox universal birçok yeteneğe sahiptir: Banyoda daha fazla alan, hareket serbestliği sağlar ve kolay monte edilir. iBox universal avantajları hakkında daha fazla bilgi için www.pro.hansgrohe-int.com/ibox



Bu broşür, mümkün olduğunca çevreyi koruma amaçlı üretilmiştir. Broşürü inceledikten sonra ihtiyacı olan başka birisine verebilir veya sizde çevreyi koruma amaçlı geri dönüşüm yapabilirsiniz.

Hansgrohe Satış Hizmetleri

Servis saatleri:

Pazartesi - Cuma: 9:00 - 18:00

Telefon: 00 90 212 273 07 30

Faks: 00 90 212 273 07 40

E-posta: info@hansgrohe.com.tr

Hansgrohe yedek parça garantisi

10 yıla kadar yedek parça garantisi vermekteyiz.

Bu hizmetimiz size, çok önceden üretimi bitmiş ürünler için bile gönül rahatlığı verir.

Hansgrohe kalite garantisi

Üst seviyede kalite sunmak Hansgrohe'nin en önemli felsefesidir. Bu sebeple, müşterilerimize gönüllü olarak beş yıllık ürün garantisi sunmaktayız. Detaylar için:

www.hansgrohe.com.tr/garanti.

Hansgrohe Aquademie, Schiltach, Almanya

Aquademie, su ile istediğiniz her deneyimi yaşayabileceğiniz bir eğlence merkezi. Banyo yapabilir ve banyo tarihi hakkındaki herşeyi müzemizi ziyaret ederek öğrenebilir hatta sergilerimizde ulusal tasarım yıldızlarının banyoları nasıl bir sağlık vadisine dönüştürdüğünü keşfedebilirsiniz. Bırakın da yüksek teknolojinin keyifle sudan nasıl tasarruf sağladığını size gösterelim ya da Almanya'nın en büyük banyosu olan Showerworld'de size muhteşem bir duş keyfi ve su eğlencesi deneyimi yaşatalım.

Açılış saatleri:

Pazartesi - Cuma: 7:30 - 19:00,

Cumartesi - Pazar: 10:30 - 16:00

Giriş ücretsizdir fakat rezervasyon yapılması gerekmektedir ve lütfen gelirken yanınızda mayolarınızı getirin.



Hansgrohe Müşteri Hizmetleri

Teknik sorularınız için, Teknik Servisimiz

Hansgrohe ürünleri hakkındaki geniş bilgileri ile size yardımcı olmaktan mutluluk duyacaklardır.

Servis ve yedek parça işlemleri ise en hızlı şekilde sunulur.

Servis saatleri:

Pazartesi - Cuma: 9:00 - 18:00

Telefon: 00 90 212 273 07 30

Faks: 00 90 212 273 07 40

E-posta: info@hansgrohe.com.tr

Headquarters - Hansgrohe SE · P.O. Box 1145 · D-77757 Schiltach · Tel. +49 7836 51-0
Fax +49 7836 51-1300 · info@hansgrohe.com · www.hansgrohe.com

Türkiye - Dizayn A.Ş. · Ortaklar Cad. Bahçeler sok. No:17 · Mecidiyeköy İstanbul · Türkiye
Tel. +90 212 273 07 30 PBX · Faks +90 212 275 75 12 · info@hansgrohe-tr.com · www.hansgrohe.com.tr

