



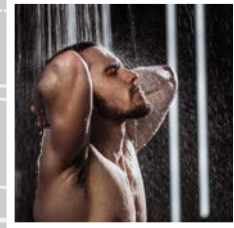
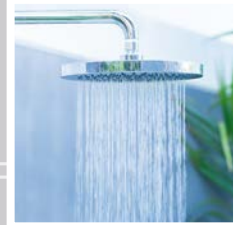
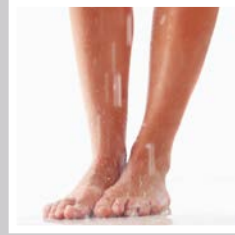
SIPHONS ABLÄUFE

6-24

193

83

54



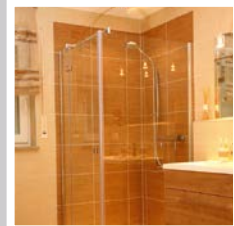
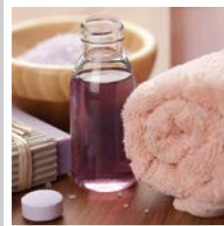
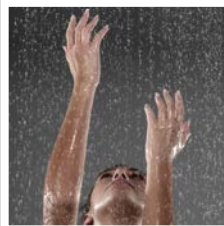
DN50



HL Sifonları

4. Duş Tekneleri

4



HL Duş Teknesi Sifonları

Planlama ve Uygulama için Genel Bilgiler

Genel olarak HL, tüm Norm standartlarına uygun olarak tasarlanmış duş teknelerine uyumlu sifon üretmektedir. Doğru seçim için, lütfen aşağıdaki kriterleri göz önünde bulundurunuz:

▲ Gider deliklerinin çapları

EN 274 Norm standardı genel olarak, gider deliği Ø 52 mm, Ø 62 mm veya Ø 90 mm olan duş teknelerini ayırmaktadır. HL duş teknesi sifonları tüm Norm standartlarına uygundur (konik, yükseklik...). Güvenli ve uzun ömürlü sızdırmazlık sağlayabilmek için, kaliteli duş teknesi kullanılmasına da önem verilmelidir.

▲ Akış kapasitesi

Sifonların akış kapasiteleri Norm standart şartlarına göre ölçülmüştür. Ø 52 mm veya Ø 62 mm gider deliklerinde, su birikim seviyesi 120 mm, Ø 90 mm deliklerinde sadece 15 mm'dir. Bunun nedeni, giderek daha alçak yapılı olan duş teknelerinin kullanılmasıdır. Planlama esnasında sifonun akış kapasitesinin aşılmamasına dikkat edilmelidir. Bizim tavsiyemiz, ufak bir rezerv payı bırakılmasıdır.

▲ Bakım ve temizlik

Her temizlikte sifonu sökmek zorunda kalmamak için ürünlerimiz öyle bir tasarlanmıştır ki, örn. saç daha sifona ulaşmadan, koku fermatörü veya kıl tutucu tarafından tutulur. Küçük gider deliklerine daima servis kapakları monte edilmesi gerekir. Gider deliği Ø 90 mm olan alçak yapılı duş teknelerinde bu gerekemeyebilir. Fakat burada sifonun çıkarılabilir koku fermatürüne ve üstten, atık su borusunu temizleyebilmek için bir giriş imkanı olmalıdır. DİKKAT: Tıkanma durumunda temizlemek için basınçlı hava kullanmaktan kaçınılmalıdır, çünkü bu durum muflu atık su boruların veya sifonun birbirinden ayrılmasına, ve böylece su sızdırmasına neden olabilir.

▲ Montaj kolaylığı

HL, pratik ve hızlı montaj için çevrilebilir, mafsallı sifonlar sunar. Bu atık su sistemine bağlantıyı kolaylaştırır ve gerilimsiz bir montaj sunar.

▲ Düşük yapılı duş tekneleri

ÖNORM B 3407 standardına göre düz zeminli bir montaj, düşük yapılı duş tekneleri ile mümkündür. Şap üzerinde döşenmesi, ufak bir 2 cm'lik kademe ile, bariyersiz duşların yanında güzel bir alternatif oluşturur.

Fayansın ve duş teknenin kalınlığına, şapın eğimine göre yer seviyesinde düz bir montaj bile mümkündür.

Duş teknenin altın'da standard durumlar'da, su yalıtımı zor döşenir, hatta şap'da bir boşluk gerekir. Böylece su sızırmalar'a yol açılır. Sistem çözümü HL570 FlexBox şapın birden tam döşenmesini ve su yalıtımın drenaj gövdesine sabit bağlanmasını sağlar. İçindeki esnek flex elemti ile inşaat esnasındaki yanlışlıkları her bir yana 2 cm ile dengeler. HL570 FlexBox konusunda daha detaylı bilgiler ürün bilgilerinde mevcuttur!

İlgili standartlar/kılavuzlar

EN 274 Sıhhi tesisatları için sifon takımları

HL Duş Teknesi Sifonları – Ürünler – Genel bakış

Sifonları



Ürün	HL514	HL514/SN	HL520F
Terim	Süzgeçli, duş tekne sifonu	Krom kapaklı, duş tekne sifonu	Paslanmaz çelik kapaklı, mafsallı, duş tekne sifonu
Fonksiyon	Gider deliği Ø 52 mm olan duş teknelerinin sifonlanması için kullanılır.	Gider deliği Ø 52 mm olan duş teknelerinin sifonlanması için kullanılır, alçak yapılarda.	Gider deliği Ø 90 mm olan duş teknelerinin sifonlanması, ve yüksek akış kapasitesi sağlamak için kullanılır.

Sifonları

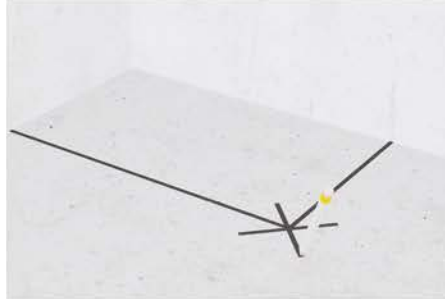


Ürün	HL511N	HL521	HL570
Terim	Paslanmaz çelik kapaklı, dikey duş tekne sifonu	Paslanmaz çelik kapaklı, düşük yapılı, mafsallı, duş tekne sifonu	Düşük yapılı ve şap üzerinde montaja uygun duş tekneleri için duş tekne sifonu
Fonksiyon	Gider deliği Ø 90 mm olan duş teknelerinin sifonlanması için kullanılır.	Gider deliği Ø 90 mm olan duş teknelerinin sifonlanması için kullanılır. Düşük yapılı.	Sistem çözümü, su yalıtımın drenaj gövdesine ve duş teknenin etrafında sabit bağlanmasını sağlar.

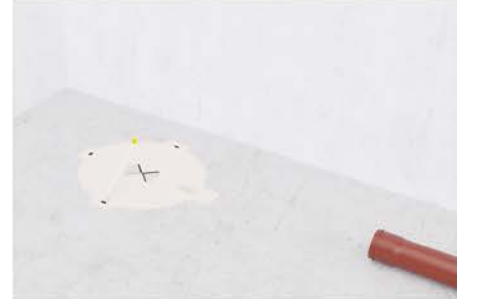
HL Duş Tekneleri - HL570 Montaj



1. Süzgecin yerini duş teknenin oluşuna göre belirleyin.



2. Kaba beton zemine ortasını belirleyin.



3. Montaj şablonu atık su borusuna doğru koyun ve delik yerlerini işaretleyin.



4. Delikleri delin.



5. Süzgeci döşeyin ve sabitleme parçaları ile kaba tavan'a vidalayın, atık su borusuna bağlayın.



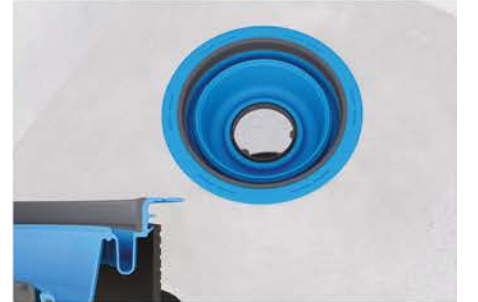
6. Atık su borunun eğimini süzgecin yüksekliğini belirleyerek ayarlayın ve sabitleme parçalarını sıkın.



7. Şapı ile süzgeci doğru döşeyin.



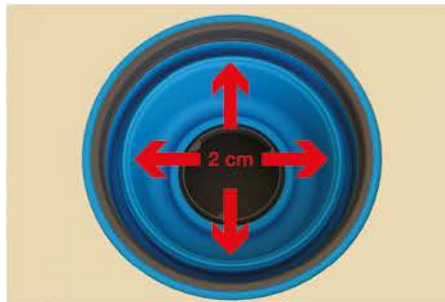
8. Şapın kurumasından sonra süzgecin üst gövdesini zemin ile düz şekilde kesin.



9. Flex elementli izolasyon takımını süzgecin içine takın, yapı korumasını çevirin ve tekrar monte edin.



10. Sürme su yalıtımını tüm duş alanında ve izolasyon folyenin altına (sandviç sistemi) sürün, tüm geçiş noktalar'da yalıtım bantları kullanın. Sürme su yalıtımını tüm duş alanında ve izolasyon folyenin altına (sandviç sistemi) sürün, tüm geçiş noktalar'da yalıtım bantları kullanın.



Yapı korumasını indirin, flex elementi her bir yöne 4 cm'lik (artı/eksi ortadan 2 cm) yanlışlıkları gövde ile duş teknesi arasın'da dengeler.



Tahliye vanasını duş teknesinin açıklığına yerleştirin ve kırmızı kurulum anahtarını/korumasını kullanarak, altın'da contalı kontra somunu ile duş teknesine sabitleyin (sızdırmazlık !!).

HL Duş Tekneleri - HL570 Montaj



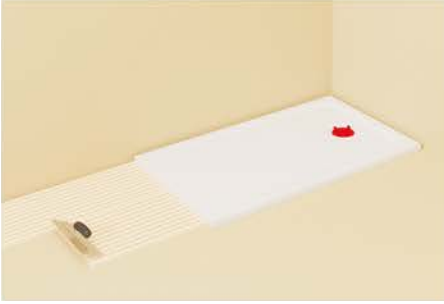
13. Duş teknesini şapın üzerine yapıştırın.



14. Altdaki halkayı kontra somuna çekip, oturturun.



15. Halkayı kontra somuna oturturduktan sonra, kırmızı yapı korumasını takın, drenaj ve sızdırmazlık probası yapın.



16. Fayans yapıştırıcı sürün.



17. Fayansları döşeyin.



18. Yer katmanların görüntüsü.



19. Yapı korumasını indirin ve iki parçalı koku feramtürünü, artı kapağı monte edin.



20. Bitmiştir.

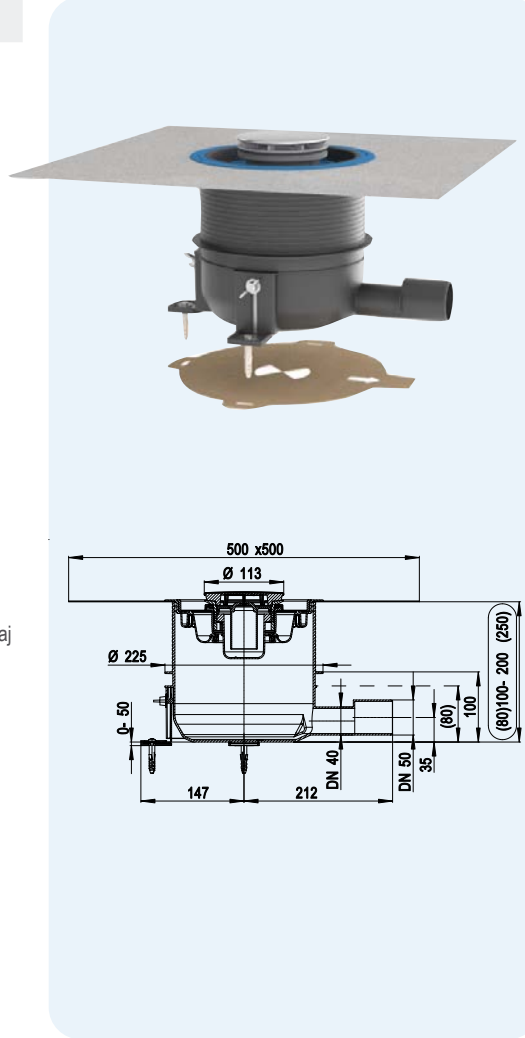


HL Duş Teknesi Sifonları – Ürünler – Bilgiler

HL570 FlexBox Düz Duş Teknesi Sifonu, Paslanmaz Çelik Kapaklı
HL570.0 FlexBox Düz Duş Teknesi Sifonu, Paslanmaz Çelik Kapaksız
HL570.0 FlexBox-Plan Düz Sığ Duş Teknesi Sifonu, Özel Vidalı Izgara Hazneli

Bilgiler

Akış kapasitesi	0,5 l/s
Malzeme	PP/TPE/Paslanmaz çelik
Montaj yüksekliği	80 - 200 mm (250 mm)
Görünür parçalar	Kapak Ø 113 mm, parlak paslanmaz çelik HL570.0: kapaksız
Bağlantı	Ø 90 mm oğluklar için
Çıkışı	DN40/50 yatay
Koku fermatürü	çıkartılabilir koku fermatürü
Norm	EN 274 ÖNORM B 3407 standardına göre düz zeminli bir montaj, ufak bir 2 cm'lik kademe ile, mümkündür
Koku fermatür seviyesi	50 mm
İçindekiler	Yapı korumalı gövde, 3 montaj ayakları karton şablon ile birlikte, flex elementli izolasyon takımı (mavi), kapak, tahliye vanası, montaj anahtarları/koruması, koku fermatürü
Ek bilgi	Drenaj gövdesi şap üzerinde flex elementi ile su yalıtımına bağlanır ve her bir yöne 4 cm'lik (artı/eksi ortadan 2 cm) yanlışlıkları, gövde ile duş teknesi arasın'da dengeler. Tahliye vanası ile alttaki somun, flex elemnti ile sızdırmaz şekilde bağlanılır.
Tavsiye edilir	Ses geçirmelik testi yapılmıştır. Test sertifikası: www.hl.at Duş tekneleri ile uyumluluk listesi için: www.hl.at
Aksesuarlar	HL570.1E vida ızgara haznesi, EN251 standartlarına uyumlu olmayan ve ızgara açıklığı ölçüleri standart ölçülere uymayan ızgaralar için üretilmiştir.



HL-Nr.	Boyut	Kapak	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
570 FlexBox	DN40/50	Paslanmaz çelik V2A	530 g	+049998	1
570.0 FlexBox	DN40/50	-	390 g	+050017	1
570.0-Plan FlexBox	DN40/50	-			1

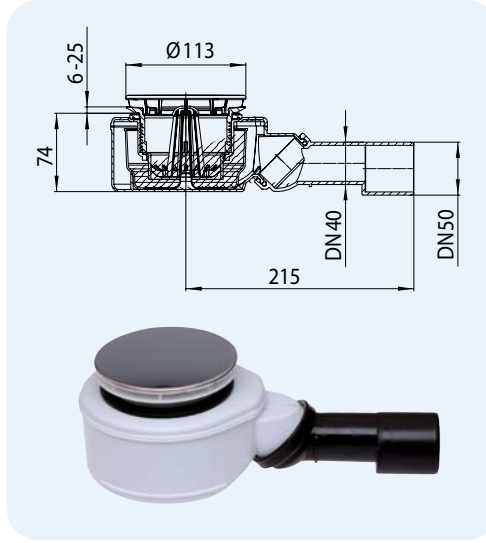
HL0570.1E-Plan



HL520F Gider deliği Ø 90 mm için DN40/50 duş tekne sifonu

Bilgiler

Akış kapasitesi	0,60 l/s
Malzeme	PP/PE
Kapaklar	Paslanmaz çelik 112 mm
Girişi	Gider deliği Ø 90 mm için
Çıkışı	DN 40/50 kademeli yataydan dikeye
Koku fermatürü	çıkarılabilir lastik membran
Norm standardı	EN274
Sifon içindeki su seviyesi	50 mm
Ek olarak içindekinler	Saç tutucu, Yapı koruması – Servis
Ek bilgi	Montaj yüksekliği 74 mm!



HL-Nr.	Boyut	Kapak	Akış kapasitesi	Yüksekliği	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
520F	DN40/50	Paslanmaz çelik	0,6 l/s	74 mm	530 g	+037452	1
520F.0	DN40/50	-	0,6 l/s	74 mm	390 g	+037476	1
520	DN50	Paslanmaz çelik	0,9 l/s	83 mm	530 g	+031122	1

HL522... Paslanmaz çelik kapakları renkli, HL520-, HL570- ve HL522-serilerine uyumludur

Bilgiler

Ø	112 mm
Malzeme	HL522.1: Paslanmaz çelik HL522.11: Altın sarısı pirinç HL522.2: Paslanmaz pirinç HL522.3: Paslanmaz çelik, beyaz kaplı

HL522.1



HL522.11



HL522.2



HL522.3

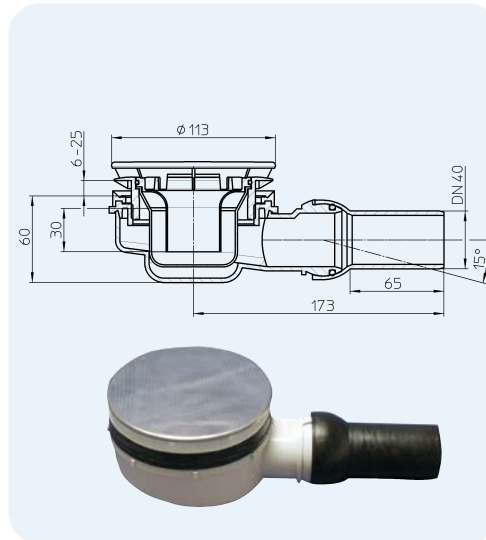


HL-Nr.	Renk	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
522.1	Paslanmaz çelik	139 g	+008902	1
522.11	Altın sarısı pirinç	139 g	+008926	1
522.2	Paslanmaz pirinç	139 g	+008940	1
522.3	Beyaz	139 g	+ 008964	1

HL521 Gider deliği Ø 90 mm için düşük yapılı DN 40 duş tekne sifonu, çıkışı yatay ayarlanabilir

Bilgiler

Akış kapasitesi	0,42 l/s
Malzeme	PP/PE
Kapaklar	Paslanmaz çelik
Girişi	Gider deliği Ø 90 mm için
Çıkış Çapı	0-15° ayarlanabilir DN40 mafsallı bağlantı
Koku Tutucu	Takıp, çıkartılabilir
Norm standardı	EN274
Sifon içindeki su seviyesi	30 mm
Ek bilgi	Montaj yüksekliği 60 mm!

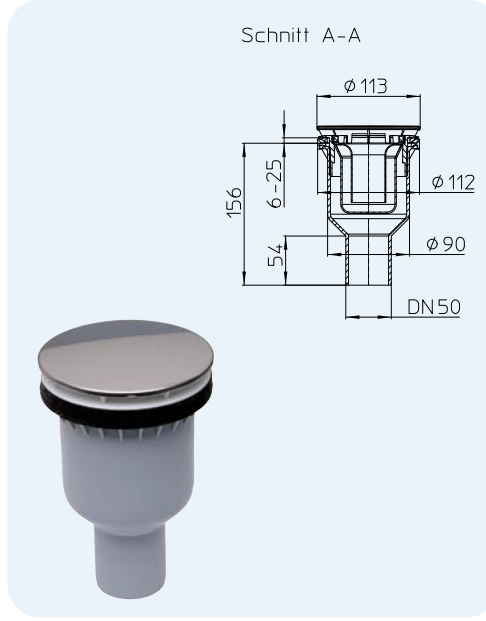


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN
HL521	DN40	410 g	+033263

HL511N Gider deliği Ø 90 mm için DN50 dikey duş tekne sifonu

Bilgiler

Pralaidumas	0,53 l/s
Medžiaga	PP/PE
Kapaklar	Paslanmaz çelik 113 mm
Girişi	Gider deliği Ø 90 mm için
Çıkışı	DN50 dikey
Koku fermatürü	çıkarılabilir
Norm standartı	EN274
Sifon içindeki su seviyesi	50 mm
Ek olarak içinecekler	Yapı koruması – Servis anahtarı
Ek bilgi	Altından merkezi çıkış

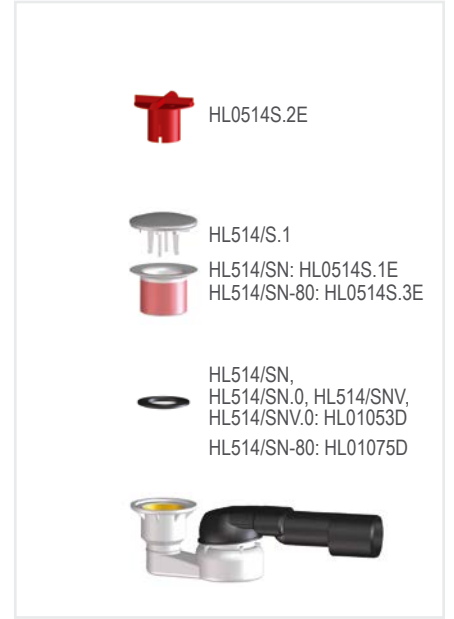
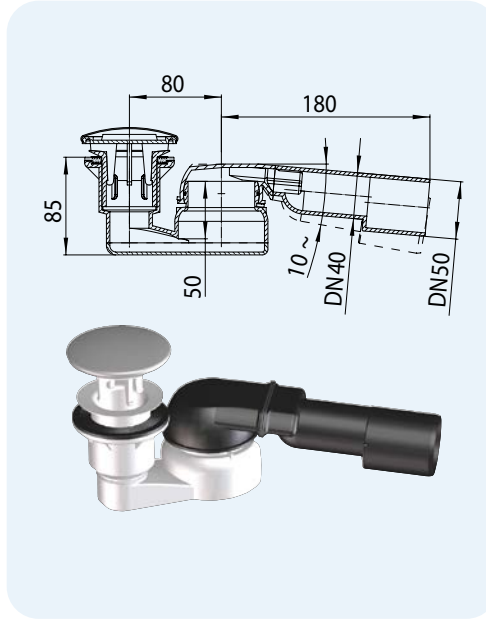


HL-Nr.	Boyut	Kapak	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
HL511N	DN50	Paslanmaz çelik	300 g	+034895	1

HL514/SN... Duş teknesi sifonu 6/4", mafsallı, (Kapak ve hortum bağlantı dirsekli)

Bilgiler

Akış kapasitesi	HL514/SN, HL514/SN-80, HL514/SNV: 0,48 l/s HL514/SN.0, HL514/SNV.0: 0,48 l/s
Malzeme	PP Çıkışı PE malzemesindendir: muflu ve mafsuz PE borularına uyumludur
Kapaklar	HL514/SN: Paslanmaz çelik kapaklı Ø 86 mm, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: kapaksız, çeşitli renklerde aksesuar olarak mevcuttur
Girişi	HL514/SN, HL514/SNV, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: Gider deliği Ø 52 mm için HL514/SN-80: Gider deliği Ø 80 mm için Ø 62 mm süzgeçli
Çıkışı	yatay, mafsallı: 280° çevirebilir, 10° eğilir, DN 40/50 kesilebilir
Makine bağlama dirsekli	HL514/SNV, HL514/SNV.0: 8 - 13 mm Hortum bağlantı dirsekli, örneğin buharlı duş kabinleri veya sızıntı boruları için
Norm standartı	EN274
Sifon içindeki su seviyesi	50 mm



HL-Nr.	Boyut	Kapak	Makine bağlama dirsekli	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
514/SN	DN40/50	Paslanmaz çelik	–	330 g	+004751	10
514/SN-80	DN40/50	Paslanmaz çelik	–	335 g	+004775	1
514/SN.0	DN40/50	–	–	235 g	+004799	10
514/SNV	DN40/50	Paslanmaz çelik	8 – 13 mm	330 g	+004911	10
514/SNV.0	DN40/50	–	8 – 13 mm	235 g	+010776	10

HL514/S... Paslanmaz çelik kapakları renkli, HL514/SN ve HL514/SNV uyumludur

Bilgiler

Ø	86 mm
Malzeme	HL514/S.1: Paslanmaz çelik HL514/S.11: Altın sarısı piring HL514/S.2: Paslanmaz piring HL514/S.3: Paslanmaz çelik, beyaz kaplı

HL514/S.1

HL514/S.11

HL514/S.2

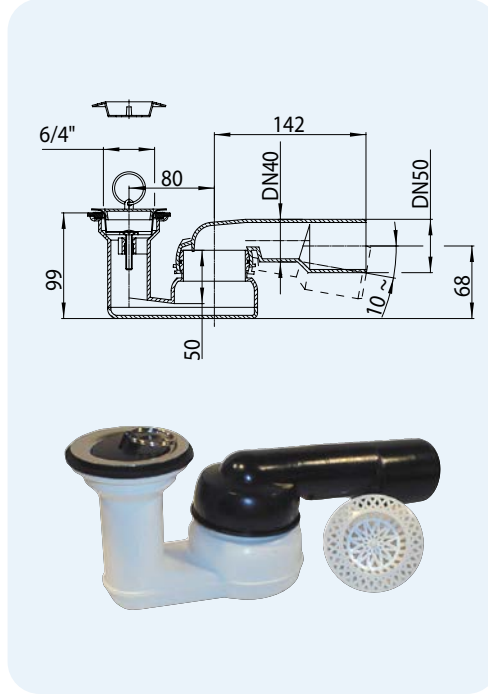
HL514/S.3

HL-Nr.	Renk	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
514/S.1	Paslanmaz çelik	95 g	+405138	1
514/S.11	Altın sarısı piring	95 g	+425136	1
514/S.2	Paslanmaz piring	95 g	+425143	1
514/S.3	Beyaz	95 g	+ 525140	1

HL514 Duş teknesi sifonu 6/4", mafsallı ve tapalı

Bilgiler

Akış kapasitesi	0,58 l/s
Malzeme	PP, Çıkışı PE malzemesindendir: muflu ve mufsuz PE borularına uyumludur
Kapaklar	Paslanmaz çelik
Girişi	HL514: Gider deliği Ø 52 mm için 6/4" süzgeçli HL514-80: Gider deliği Ø 62 mm için Ø 80 mm süzgeçli
Çıkışı	yatay, mafsallı: 280° çevrilebilir, 10° eğilir HL514, HL514-80: DN 40/50 kesilebilir
Hortum bağlantı dirseği	–
Norm standardı	EN274
Sifon içindeki su seviyesi	50 mm
Ek olarak içindekinler	Tapa ve saç tutucu 6/4"

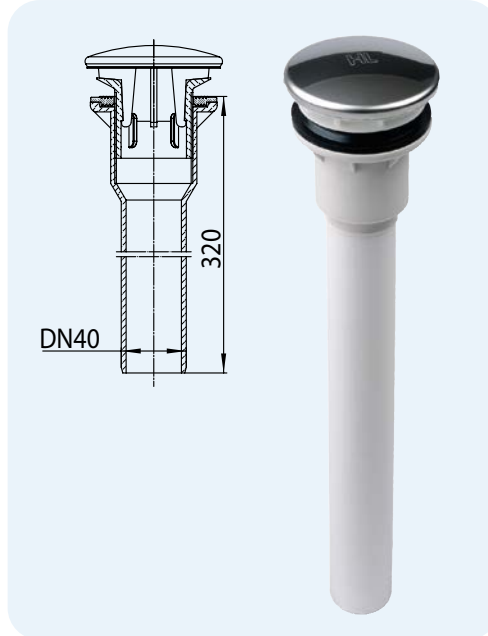


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket	EAN-mehrf.
514	DN40/50	275 g	+305148	10	+505142
514-80	DN40/50	260 g	+514809	1	–

HL513/S Duş tekne bağlantı parçası 6/4" dikey

Bilgiler

Akış kapasitesi	0,75 l/s
Malzeme	PP
Kapaklar	Paslanmaz çelik kapaklı Ø 86 mm
Girişi	Gider deliği Ø 52 mm için 6/4" süzgeçli
Çıkışı	DN40 dikey
Norm	EN274
Ek bilgi	Koku fermatörü yoktur



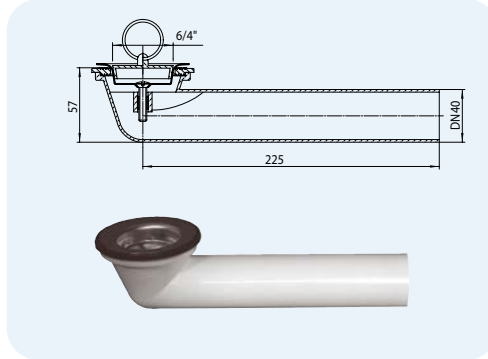
HL-Nr.	Boyut	Kapak	Ağırlık	EAN	Adet/Paket	EAN-mehrf.
513/S	DN40	Paslanmaz çelik	420 g	+513000	1	
513/S.0	DN40	–	325 g	+513017	1	

HL Duş Teknesi Sifonları – Ürünler – Aksesuarlar

HL16.1 Duş teknesi-bağlantı borusu

Bilgiler

Malzeme	PP
Girişi	Sifon süzgeçli 6/4"
Çıkışı	yatay, DN 40/50 kesilebilir



HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
16.1	DN40	150 g	+301614	1

HL515, HL515/S, HL517 Plexi boru

Bilgiler

Malzeme	Polycarbonat
Boyut	HL515, HL515/S: h = 100 mm HL517: h = 105 mm
Ek bilgi	HL515: HL514 ve HL80.2(H) uyumlu HL515/S: HL514/SN(V) ve HL513/S uyumlu HL517: HL520- ve HL522-serilerine uyumlu Bütün Plexi borular özel olarak çeşit uzunlukta da üretilebilir!

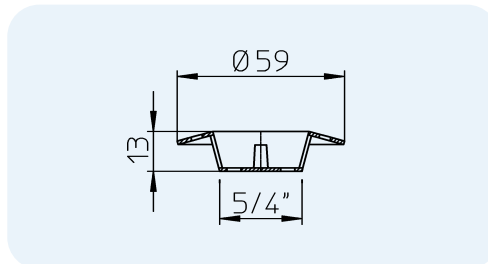


HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
515	h = 100 mm	42 g	+305155	1
515/S	h = 100 mm	42 g	+315154	1
517	h = 105 mm	87 g	+008810	1

HL525, HL526 Saç tutucu

Bilgiler

Malzeme	PE
Boyut	HL525: 5/4" HL526: 6/4"



HL-Nr.	Boyut	Ağırlık	EAN	Adet/Paket
525	5/4"	12 g	+305254	1
526	6/4"	12 g	+305261	1