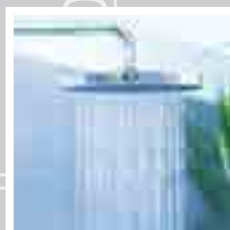




SIPHONS ABLÄUFE



DN50

6-24

193

83

54

HL Szifonok

4. Zuhanytálcák

4



HL Zuhanytálca lefolyók

Tervezési és beépítési tanácsok

Cégünk az európai szabványokban definiált zuhanytálca mindegyikéhez gyárt szifonokat. A legmegfelelőbb zuhanytálca szifon kiválasztásához kérjük vegye figyelembe az alább leírt kritériumokat.

▲ A zuhanytálca lyukátmérője

Az EN274 európai szabvány szerint alapvetően a következő nyílásméreteket különböztetjük meg: Ø 52 mm vagy Ø 62 mm vagy Ø 90 mm. A HL zuhanytálca szifonok a szabvány által előnyben részesített kritériumokhoz (kónusz, vastagság...) lettek igazítva. A szifon és a tálca közötti kifogástalan tömítettséghez azonban szükséges a szabványokban előírtaknak megfelelően elkészített zuhanytálca is.

▲ Lefolyóteljesítmény

A zuhanytálca szifonok teljesítményadatait a szabványban előírt módon, kalibráló laboratóriumunkban határoztuk meg. A szifonok kiválasztásakor figyelembe kell venni a zuhany vízhozamát, illetve a szifon katalógusban megadott vízelvezető képességét

▲ Karbantartás, tisztítás

A takarítás tisztítás alkalmával nem kell a zuhanytálca szifont mindig kiszerezni, mert lefolyóinkat úgy terveztük, hogy a haj a szifonban ne tudjon megakadni. Emellett a szifonok speciális tartozékai a kivehető szifonbetét, vagy a hajfogó kosarak összegyűjtik a szennyződést.

Dugulások azonban ennek ellenére is kialakulhatnak. ezért javasoljuk, hogy a kis lefolyónyílású zuhanytálca beépítésénél mindig hagyjanak valahol revíziós nyílást a hozzáférés biztosítására. Az Ø 90 mm-es lyukméretű zuhanytálca esetén ez nem szükséges, mert a HL522(E)(N) és HL520(N) típusok felülről spirállal is tisztíthatóak. Lefolyóink tömítettségét gyártás után levegős nyomáspróbával vizsgáljuk, ennek ellenére nem javasoljuk a nagynyomású duguláselhárítást, mert ez a lefolyórendszer más részeit károsíthatja.

▲ Könnyű szerelés

A HL zuhanytálca szifonok csatlakozó csomagtartóinak csuklós kivitele révén széles határokon belül beállíthatóak, elfordíthatóak. Ezért könnyen, feszegetés nélkül illeszthetőek a lefolyóvezetékhez, a PE csomagtartóhoz köszönhetően hegesztéssel, vagy tokosan is illeszthetőek.

▲ Extraalacsony zuhanytálca bekötése

Az ÖNORM B 3407 szabványnak megfelelő módon lehetséges a zuhanytálca padlószintig süllyesztése. Az aljzatbeton szintjéig süllyesztett lapos kivitelű tálcákkal elért kb. 2 cm peremmagasság már gyakorlatilag az akadálymentes kivitel körülményeit biztosítja. A padlóburkolat vastagságától, a használt zuhanytálcatól és az esztrich kialakításától függően ezekkel akár padlószint alá süllyesztett beépítés is megvalósítható. Azonban a hagyományos szifonok, lefolyó

szerelvények nem adnak megbízható, szabványnak megfelelő szigetelést, kapcsolatot a kent szigeteléssel a zuhanytálca alatt. Itt összetett speciális konstrukciók, mint pl. Zsaluzat (süllyeszték) nem lehetséges. Ezenkívül a tálca lefolyó nyílásának a már fix pozíciójú szifonnal és annak tömítésével való pontos illesztése gyakorlatilag lehetetlen. A szivárgás tehát elkerülhetetlen!

A HL570 FlexBox csomag egyszerre ad tökéletes megoldást a lefolyó, a kent szigetelés és az extraalacsony zuhanytálca közötti tömített kapcsolatra. A szerelőbetonra rögzíthető lefolyótest nem igényel előzetes kirekesztést, szintbeállítása pedig a nyakrésznek a végleges aljzatbeton síknál való levágásával történik. A rendszermegoldás tartozéka a lefolyótest maradó nyakrészébe illeszkedő szigetelő mandzsetta, mely kompatibilis a bevonat szigetelésekkel. További alkatrészei pedig tökéletesen tömített, de minden irányban 2cm mértékű rugalmas kapcsolatot biztosítanak a zuhanytálccal. A csomag további tartozékai e mellett a bűzzárást és az esztétikus megjelenést is biztosítják. Részletes információkat a HL570 FlexBox a részletes termékleírásnál talál!

Szabványok, előírások

EN 274 Épületgépészeti berendezések lefolyóelemei

HL Zuhanytálca lefolyók – Termékek – Áttekintés

Szifonok



Termék	HL514	HL514/SN	HL520F
Leírás	Zuhanytálca szifon szeleptányérral	Zuhanytálca szifon nemesacél lefolyólappal	Zuhanytálca szifon hajfogó elemmel, nemesacél lefolyólappal, gömbcsuklós csatlakozóval
Alkalmazás	Ø 52 mm lyukmérethez szifonálásra. HL514-80 az Ø 60 mm-hez	Ø 52 mm lyukmérethez szifonálásra, alacsony beép. HL514/SN-80 az Ø 60 mm-hez	Ø90 lyukméretű tálcákhoz szifonálására, nagy lefolyóteljesítménnyel

Szifonok

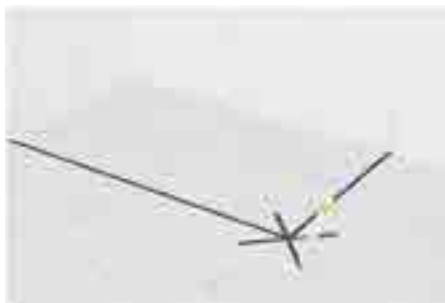


Termék	HL511N	HL521	HL570
Leírás	Zuhanytálca szifon függőleges csatlakozással, rozsdamentes lefolyólappal	Szuperalacsony zuhanytálca szifon nemesacél fedéllel, gömbcsuklós csatlakozóval	Zuhanytálca lefolyó az aljzatbetonra ültetett alacsony zuhanytálcákhoz.
Alkalmazás	Za sifoniranje tuš kadi z Ø 90 mm odtočne odprtine	Ø90 lyukméretű tálcákhoz szifonálására, alacsony beépítésre	Zuhany lefolyó rendszermegoldás mely kapcsolódik a bevonatszigeteléshez és rugalmasan illeszthető a tálcához is.

HL zuhanytálca szifonok - Beépítési utasítás HL570



1. A lefolyó pozíciójának kimérése



2. Lefolyó pozíció bejelölése



3. Furathely jelölés a jelölőszablonnal



4. Furatok elkészítése



5. A lefolyótest rögzítése a talpakon keresztül



6. A lefolyótest becsövezése, csőlejtés beállítása az állítható talpakkal



7. aljzatbeton elkészítése (vízszintbe)



8. Az aljzat megkötése után a kiálló nyakrészt a padlósíkban levágjuk



9. A szigetelő mandzsettát a rugalmas adapter membránnal együtt a lefolyóba illesztjük, védőfedelelet visszahelyezzük



10. Elvégezzük a bevonat-szigetelést. A szigetelőgallér alatt, majd felette is (szendvics struktúrában)



11. A rugalmas adapter membrán képes a bebetonozott lefolyótest és a tálca közti oldalirányú pozícióeltéréseket 4cm mértékig (+/- 2cm) tolerálni



12. A zuhanytálcára a szerelőkulcs segítségével felszereljük a leeresztőszelepet és meghúzzuk olyan erővel, mely elegendő a tömítőgyűrű számára a tömítettség biztosításához

HL zuhanytálca szifonok - Beépítési utasítás HL570



13. A zuhantálcat a helyére tesszük



14. A rugalmas adapter-membrán alsó gyűrűjét a leeresztő szelep alsó peremére igazítjuk



15. Az adapter-membrán gyűrűjét a leeresztőszelep alsó peremére pattintjuk. Ezzel megteremtettük a lefolyó és a tálca közötti tökéletesen tömített kapcsolatot. Tömítettségi próba szükséges!



16. Csemperagasztó felvitele



17. Burkolás



18. A padlórétegrend metszete



19. Szifonbetét behelyezése (2 részes), látható rész elhelyezése



20. elkészült



HL Zuhanytálca lefolyók – Termékek – Részletes adatok

HL570 Komplett lefolyó csomag extra alacsony zuhanytálcákhoz, nemesacél lefolyólappal

HL570.0 Komplett lefolyó csomag extra alacsony zuhanytálcákhoz, lefolyólap nélkül

HL570.0-Plan Komplett lefolyó csomag extra alacsony zuhanytálcákhoz, nem kónikus peremű menetes hüvellyel

Adatok

Teljesítmény	0,5 l/s
Anyag	PP/TPE/nemesacél
Beépítési magasság	80 - 200 mm (250 mm)
Látható rész	HL570: Ø130mm nemesacél HL570.0: lefolyólap nélkül
Bemeneti csatlakozás	Ø 90 mm lyukméretű tálcához
Kimenet	DN40/50 vízszintes
Bűzzárás	Kivehető vízbűzzár
Szabvány	EN274 ÖNORM B 3407 szerinti aljzatsíkhöz szintezés lehetséges (2cm peremmagassággal)

Vízbűzzár magasság

A csomag tartalma

Lefolyóttest, védőfedél, rögzítőtalpak, helyezősablon, szigetelő mandzsetta rugalmas adapter-membránnal (kék), nemesacél lefolyólap, leeresztőszelep, szerelőkulcs és szifonbetét

További információ

Az aljzatbetonba ágyazott lefolyóttestet annak nyakrészébe illeszkedő szigetelő mandzsettával kapcsolhatjuk a bevonatszigeteléshez. A szigetelés felett elhelyezett lapos zuhanytálca leeresztő szelepe a különlegesen kialakított, rugalmas adapter-membrán segítségével kapcsolódik a lefolyóttesthez. Ez a speciális csatlakozó harang a vízzáró csatlakozás mellett a tálcá számára biztosít a középponttól +/- 2cm (összesen 4cm) mozgásteret is a sík minden irányában, hogy az oldalirányú eltérések ne jelentsenek problémát.

Zuhanytálca kompatibilitási listát, valamint a zajcsillapítási tanúsítványt lásd a www.hl.at honlapon!

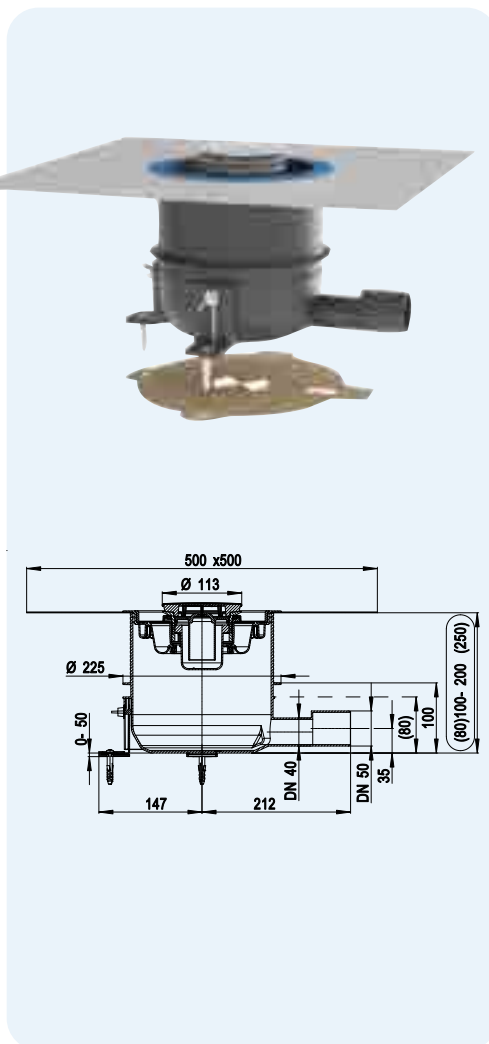
Javaolt alkalmazás

Lapos kivitelű zuhanytálcákhoz
Ø 90 mm lyukátmérővel
acéllemezből, kőből, akrilból, öntött
márványból, stb

További alkatrész

HL0570.1E-Plan - összehúzó
hüvely nem kónikus, hanem lapos
peremmel. Az EN251 szabványnak
nem megfelelő geometriával készült
lyukkialakítású tálcákhoz

HL0570.1E-Plan



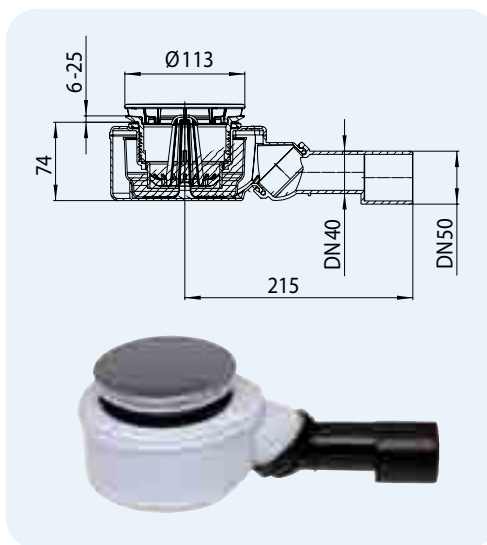
HL szám	Méretek	Látható rész	Súly	EAN	db/csom
570	DN40/50	Nemesacél V2A	1329 g	+049998	1
570.0	DN40/50	-	1240 g	+050017	1
570.0-Plan	DN40/50	-	1300 g	+051823	1



HL520F Zuhanytálca szifon DN40/50, Ø90 zuhanytálca lyukmérethez

Adatok

Lefolyó teljesítmény	0,60 l/s
Anyag	PP/PE
Látható rész	Ø 112mm rozsdamentes, polírozott
Illeszkedés	Ø 90mm lyukméretű tálcához
Kimenet	DN40/50 függőlegestől a vízszintesig fokozatmentesen elfordítható
Bűzzár	kivehető elasztikus szifonedénnyel
Szabvány	EN274
Vízbűzzár magasság	50 mm
Tartozékok	Belső hajfogó szűrőkosár, védőfedél - szerelőkulcs
További információ	Beépítési magasság 74 mm!



HL szám	Méret	Lefolyólap	Súly	EAN	db/csom
520F	DN40/50	Nemesacél	0,6 l/s	530 g	+037452 1
520F.0	DN40/50	Nemesacél	0,6 l/s	390 g	+037476 1
520	DN40/50	Nemesacél	0,9 l/s	530 g	+031122 1

HL522... Nemesacél-Egyedi lefolyólapok, alkalmas a HL520-, HL570- és HL522 sorozat lefolyóihoz

Adatok

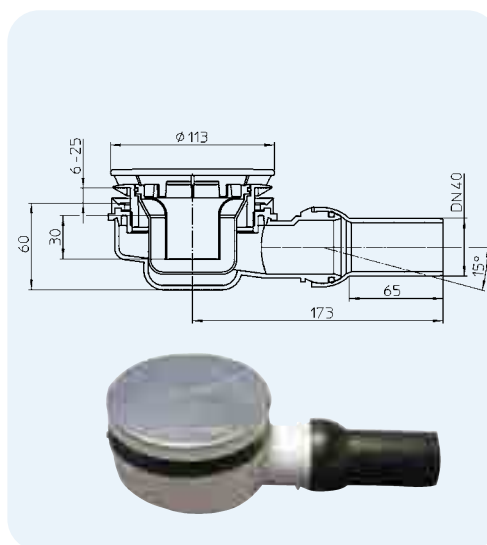
Ø	112 mm
Anyag	HL522.1: Polírozott nemesacél HL522.11: Aranyozott sárgaréz HL522.2: Bronz HL522.3: Nemesacél, fehér

	HL522.1	HL522.11	HL522.2	HL522.3
HL szám	Színek	Súly	EAN	db/csom
522.1	Nemesacél	139 g	+008902	1
522.11	Aranyozott sárgaréz	139 g	+008926	1
522.2	Bronz	139 g	+008940	1
522.3	Sárgarézből	139 g	+ 008964	1

HL521 Szuperalacsony zuhanytálca szifon DN40 csatlakozóval, Ø90 zuhanytálca lyukmérethez

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,42 l/s
Anyag	PP
Látható részek	Nemesacél
Illeszkedés	Ø90mm zuhanytálca lyukmérethez
Csatlakozó	0-15°-ban állítható DN40 gömbcsuklós, hegeszthető, vagy tokosan illeszthető
Bűzzár	kivehető vízbűzzár
Szabvány	EN274
Vízármagasság	30 mm
Beépítési magasság	Csak 60 mm!

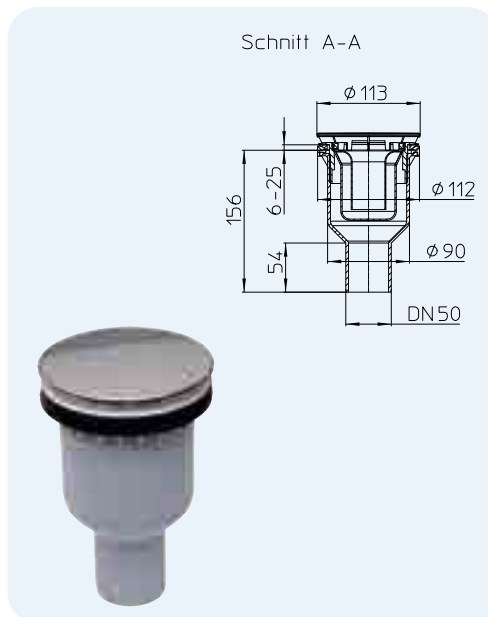


HL szám	Méret	Súly	EAN
HL521	DN40	410 g	+033263

HL511N Zuhanytálca szifon DN50 függőleges, Ø90mm lyukméretű tálcákhoz

Adatok

Lefolyó teljesítmény	0,53 l/s
Anyag	PP
Látható rész	Ø 113 mm rozsdamentes, polírozott
Illeszkedés	Ø 90 mm lyukméretű tálcához
Kimenet	DN50 függőleges
Bűzzár	kivehető
Szabvány	EN274
Vízbűzzár magasság	50 mm
Tartozékok	Védőfedél - szerelőkulcs
További információ	tengelyvonalba elhelyezett csatlakozócsonk

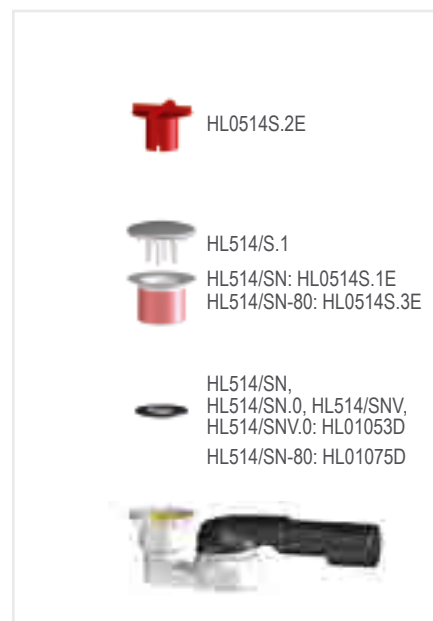
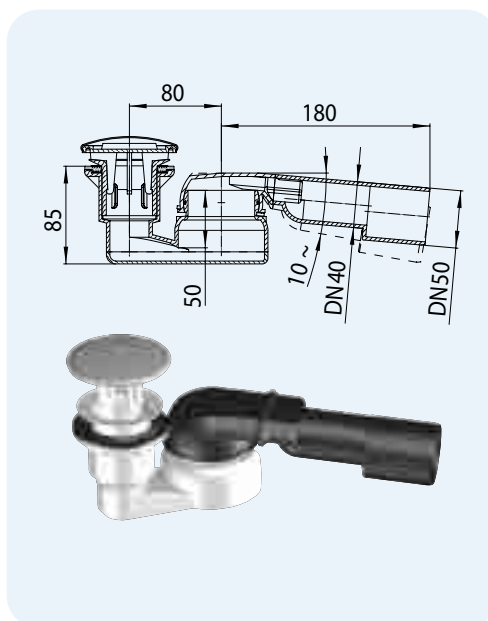


HL-Nr.	Méret	Lefolyólap	Súly	EAN	db/csomag
HL511N	DN50	Nemesacél	300 g	+034895	1

HL514/SN... Zuhanytálca szifon 6/4" gömbcsuklóval, (nemesacél lefolyólap, tömlőcsatlakozó)

Adatok

Lefolyóteljesítmény	HL514/SN, HL514/SN-80, HL514/SNV: 0,48 l/s HL514/SN.0, HL514/SNV.0: 0,48 l/s
Anyag	PP Csatlakozás PE: tokosan, vagy hegesztéssel
Látható részek	HL514/SN: Ø 86 mm nemesacél látható résszel, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: látható rész nélkül (hozzá több színben látható rész rendelhető)
Csatlakozás	HL514/SN, HL514/SNV, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: Ø 52 mm nyukméretű tálcákhoz HL514/SN-80: (Ø 80 mm lefolyószelep), Ø 62 mm nyukméretű tálcákhoz
Elhúzási csomak	vízszintes, gömbcsuklós: 280° elfordítható, 10° függőlegesen DN 40/50 vágható
Tömlőcsatlakozóval	HL514/SNV, HL514/SNV.0: 8-13 mm tömlőcsatlakozóval pl.: gőzkabinokhoz, csepvízek bevezetésére
Szabvány	EN274
Vízbűzzár magasság	50 mm



HL szám	Méret	Lefolyólap	Tömlőcsatlakozóval	Súly	EAN	db/csom
514/SN	DN40/50	Nemesacél	–	330 g	+004751	10
514/SN-80	DN40/50	Nemesacél	–	335 g	+004775	1
514/SN.0	DN40/50	–	–	235 g	+004799	10
514/SNV	DN40/50	Nemesacél	8 – 13 mm	330 g	+004911	10
514/SNV.0	DN40/50	–	8 – 13 mm	235 g	+010776	10

HL514/S... Nemesacél-Lefolyólapok többféle színben a HL514/SN.0 és HL514/SNV.0-hoz

Adatok

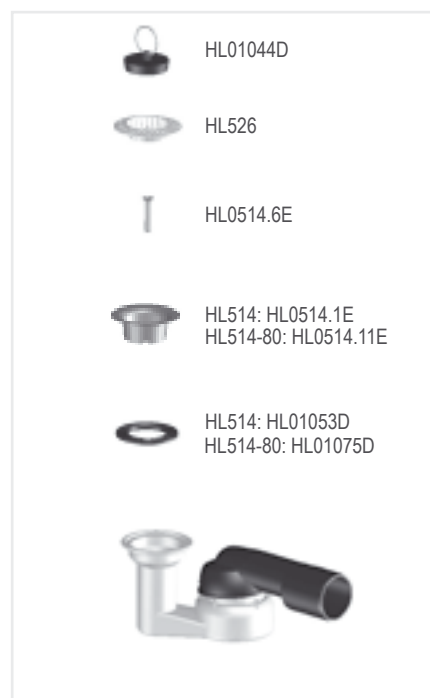
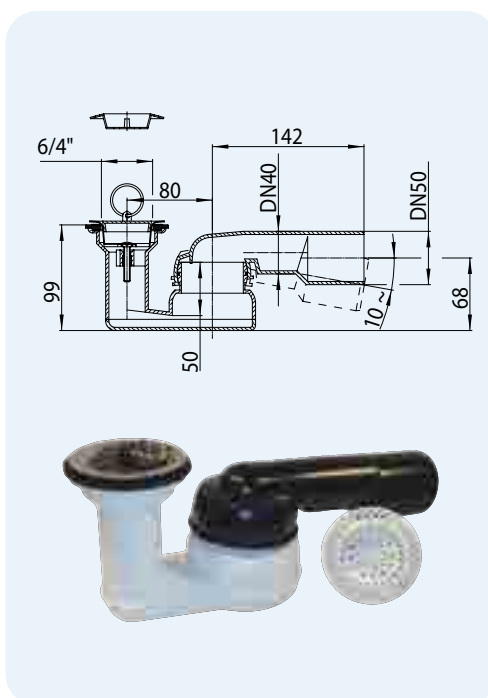
Ø	86 mm
Anyag	HL514/S.1: Nemesacél HL514/S.11: Aranyozott sárgaréz HL514/S.2: Bronz HL514/S.3: Nemesacél, fehér

HL514/S.1	HL514/S.11	HL514/S.2	HL514/S.3	
				
HL szám	Színek	Súly	EAN	db/csom
514/S.1	Nemesacél	95 g	+405138	1
514/S.11	Aranyozott réz	95 g	+425136	1
514/S.2	Bronz	95 g	+425143	1
514/S.3	Sárgarézből	95 g	+ 525140	1

HL514 Zuhanytálca szifon 6/4" gömbcsuklóval, dugóval és hajfogóval

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,58 l/s
Anyag	PP, Csatlakozás PE: tokosan, vagy hegesztéssel
Látható részek	Nemesacél
Csatlakozás	HL514: 6/4"-es szeleptányér, Ø 52 mm nyíláshoz HL514-80: Ø 80 mm szeleptányér, Ø 62 mm nyíláshoz
Elhúzás	vízszintes, gömbcsuklós: 280° elfordítható, 10° függőlegesen HL514, HL514-80: DN 40/50 vágható
Tömlőcsatlakozó	–
Szabványmegfelelés	EN274
Vízbúzzár magasság	50 mm
További tartozék	Dugó és hajfogó kosár 6/4"

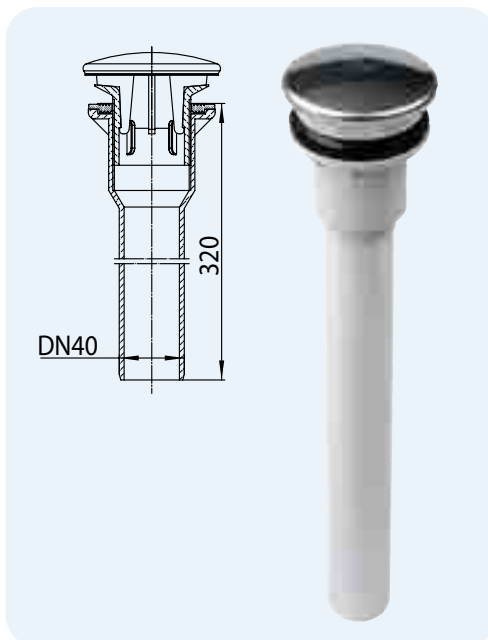


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
514	DN40/50	275 g	+305148	10
514-80	DN40/50	260 g	+514809	1

HL513/S Függőleges zuhanytálca csatlakozó 6/4", nemesacél fedéllel

Adatok

Lefolyóteljesítmény	0,75 l/s
Anyag	PP
Látható rész	Nemesacél lefolyólap Ø86mm
Illeszkedés	Szeleptányér 6/4" az Ø52mm zuhanytálca lyukmérethez
Csatlakozóméret	DN40 függőleges
Szabvány	EN274
További információ	Nincs búzzár benne



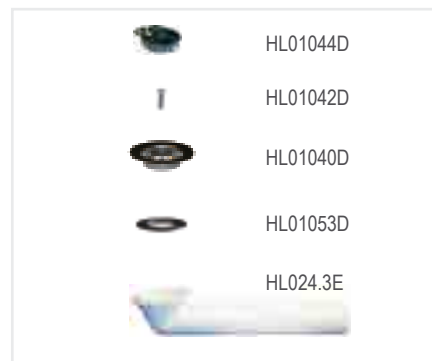
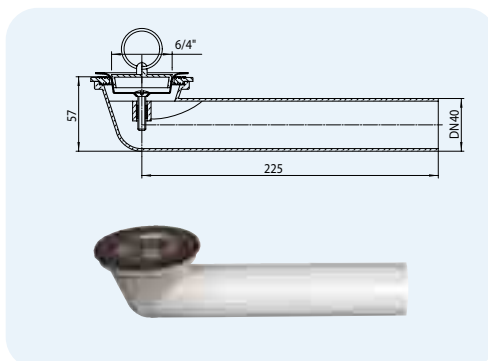
HL szám	Méret	Lefolyólap	Súly	EAN	db/csom
513/S	DN40	Nemesacél	420 g	+513000	1
513/S.0	DN40	-	325 g	+513017	1

HL sifonai dušo padéklams - pagalbínės medžiagos

HL16.1 Zuhanytálca csatlakozókönyök

Adatok

Anyag	PP
Csatlakozás	Leeresztő szelep 6/4"
Elhúzási csom	vízszintes, DN 40/50 vágható



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
16.1	DN40	150 g	+301614	1

HL515, HL515/S, HL517 Plexi túlfolyócső

Adatok

Anyag	Polikarbonát
Méret	HL515, HL515/S: h = 100 mm HL517: h = 105 mm
További információ	HL515: alkalmas a HL514-hez és HL80.2(H)-hoz HL515/S: alkalmas a HL514/SN(V)-hez és HL513/S-hez HL517: alkalmas a HL520- és HL522-sorozatokhoz Mindegyik túlfolyócsőből kívánságra egyedi méretek is rendelhetők!

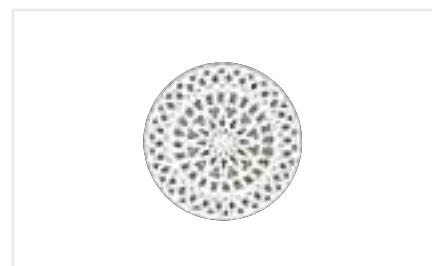
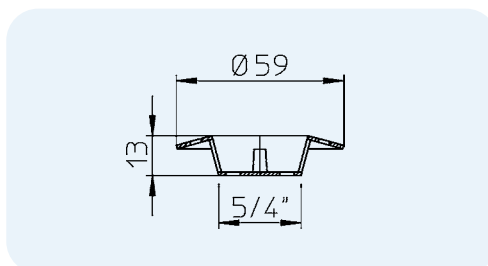


HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
515	h = 100 mm	42 g	+305155	1
515/S	h = 100 mm	42 g	+315154	1
517	h = 105 mm	87 g	+008810	1

HL525, HL526 Hajfogó kosár

Adatok

Anyag	PE
Méret	HL525: 5/4" HL526: 6/4"



HL szám	Méret	Súly	EAN	db/csom
525	5/4"	12 g	+305254	1
526	6/4"	12 g	+305261	1