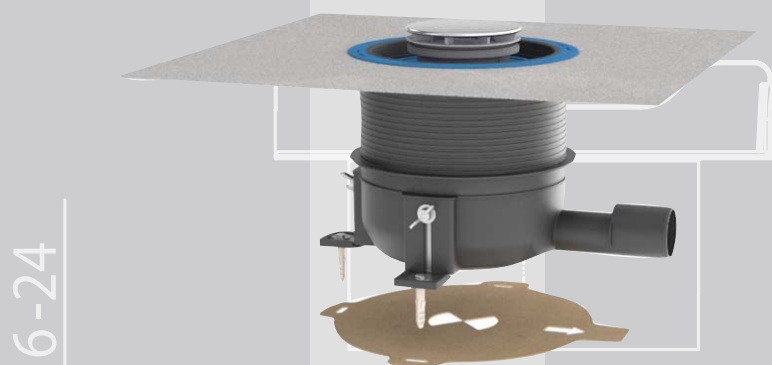




SIPHONS ABLÄUFE

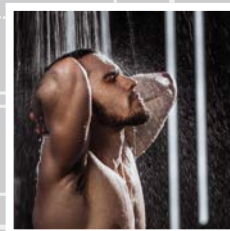
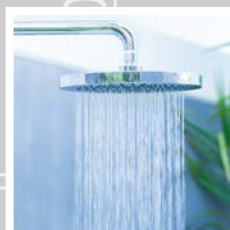


6-24

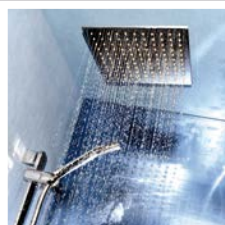
83

54

193



DN50

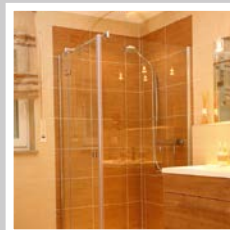
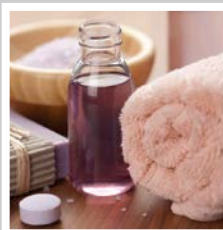
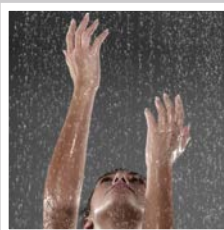


HL Sifoni

53

4. Tuš kadi

4



HL Odtoki za tuš kadi

Osnovna informacija za načrtovanje in izvedbo

V osnovi nudi HL ustrezne sifone za vse standardne trgovske tuš kadi. Naprošamo, da za pravilno izbiro upoštevate naslednje kriterije:

▲ Premer odtočne odprtine

Standard EN 274 v osnovi razlikuje med tuš kadmi z odtočno odprtino Ø 52 mm ali Ø 62 mm in Ø 90 mm. HL-sifoni tuš kadi so prilagojeni na s standardom določeno izvedbo (konus, debelina...). Da bi dosegli zanesljivo tesnost, morate sami paziti, da pri montaži namenite vso potrebno pozornost na visoko kakovostno izvedbo kadi.

▲ Odtočna kapaciteta

Navedene odtočne kapacitete pri sifonih tuš kadi so vrednosti, ki se merijo po določenih standarda. Pri odtočnih odprtinah Ø 52 mm in Ø 62 mm znaša pri tem dovoljena višina stoječe vode 120 mm, pri Ø 90 mm pa samo 15 mm, ker se trend zaradi vedno nižjih vstopnih višin nagiba k vedno bolj nizkim kadem. Pri projektiranju dovedene količine vode, le-ta seveda ne sme prekoračiti odtočne kapacitete sifona.

Vsekakor svetujemo, da se računa določena rezerva.

▲ Vzdrževanje in čiščenje

Da sifona pri onesnaženju nebi bilo potrebno vsakokrat razstaviti, so naši sifoni koncipirani tako, da se npr. lasje ne kopičijo v sifonskem ohišju, ampak se prestrežejo že prej v sifonskem vložku ali situ za lovljenje las. Pri malih odprtinah kadi so tako kot prej, predvidene kontrolne odprtine. Pri nizkih kadeh z Ø 90 mm lahko te odpadejo. Vsekakor mora potem za odpravo zamašitev sifon omogočati prost dostop k odtočni cevi. POZOR: ob zamašitvah se je nujno odreči uporabi komprimiranega zraka, ker bi lahko povzročil razdružitve odtočnih spojev tako v sifonu, kot pri natičnem sistemu

▲ Prijazni za montažo

HL ponuja za montažo v praksi preizkušene vrtljive- oz. krogelne zglobe, ki poenostavljajo priključek na odtočni sistem in olajšajo vgradnjo brez napetosti.

▲ Ploske tuš kadi

Omogočajo vgradnjo na istem nivoju skladno z ÖNORM B 3407. Pri tem je polaganje neposredno na estrih z cca. 2 cm pragom dobra alternativa vgradnji brez pregrad. V odvisnosti od debeline talne

obloge, uporabljene tuš kadi in formiranja estriha, se lahko izvede vgradnja celo zvezno z nivojem.

Pri uporabi običajnih odtočnih garnitur, standardno tesnjenje pod tuš kadjo brez dragih posebnih konstrukcij kot npr. opaženje (vdolbljenje), ni mogoče. Dodatno pa je tudi navezava odtočne garniture na izolacijo nemogoča.

Netesnosti so s tem programirane že v naprej! Sistemska rešitev HL570 FlexBox omogoča hkrati tesno navezavo ohišja odтока na osnovno izolacijo, kakor tudi kontinuirano formiranje estriha, brez vdolbine za odtočno garnituro.

Z integriranim Flex-elementom se lahko nenatančnosti med tuš kadjo in odtočnim ohišjem izravnavajo do 2 cm v vseh smereh. Podrobnejše informacije k HL570 FlexBox glejte pod podatki o izdelku!

Relevantni standardi/smernice

EN 274 Odtočne garniture za predmete sanitarne opreme

HL Odtoki za tuš kadi – Produkti – Pregled

Sifoni



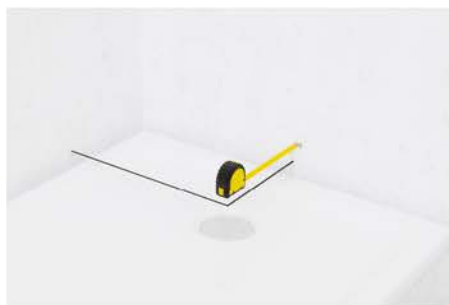
Oznaka	HL514	HL514/SN	HL520F
Proizvod	Sifon tuš kadi z ventilskim krožnikom	Sifon za tuš kad z nerjavečim jeklenim pokrovom	Sifon za tuš kad z vrtljivim zglobov in nerjavečim jeklenim pokrovom
Funkcija	Za sifoniranje tuš kadi z odtočno odprtino Ø 52 mm.	Za sifoniranje tuš kadi z odtočno odprtino Ø 52 mm, male vgradne višine.	Za sifoniranje tuš kadi z Ø 90 mm odtočne odprtine in veliko odtočno kapaciteto

Sifoni

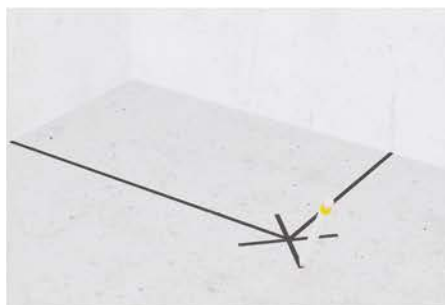


Oznaka	HL511N	HL521	HL570
Proizvod	Vertikalni sifon za tuš kad z nerjavečim jeklenim pokrovom	Nizki sifon za tuš kad z vrtljivim zglobov in nerjavečim jeklenim pokrovom	Odtok za tuš kadi za ploske, na estrihu ležeče tuš kadi
Funkcija	Za sifoniranje tuš kadi z Ø 90 mm odtočne odprtine	Za sifoniranje tuš kadi z Ø 90 mm odtočne odprtine, nizka izvedba!	Sistemska rešitev za navezavo na izolacijo, ter tesno in fleksibilno priključitev na tuš kad.

HL Tuš kadi - navodilo za montažo HL570



1. Odmerite odprtino odтока tuš kadi.



2. Sredino odtočne odprtine tuš kadi označite na betonski stropni konstrukciji.



3. Montažno šablono postavite v smeri odtočne cevi in označite luknje za vrtanje.



4. Izvrtajte luknje



5. Odtočno telo fiksirajte na betonski strop s pritrdilnimi kotniki.



6. Odtočno telo spojite z odtočno cevjo, naklon cevi pa nastavite preko pritrdilnih kotnikov z nastavitvijo po višini.



7. Talno konstrukcijo izvedite z estrihom vodoravno.



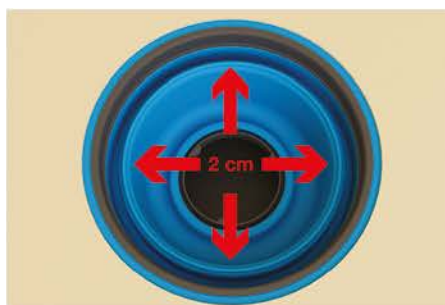
8. Ko se estrih strdi, zunaj štrleči del cevi odrežite z žago ravno z estrihom.



9. Tesnilno garnituro z integriranim Flex-elementom vtaknite v odtok, gradbeno zaščito obrnite in jo ponovno namestite.



10. Nanesite hidroizolacijo pod in nad tesnilno manšeto (sendvič postopek), ter po celotni tuš površini. Vsa priključna mesta obdajte s tesnilnim trakom.



11. Odstranite gradbeno zaščito, Flex-element, stranskega odklona do 4 cm (plus/minus 2 cm od sredine) lahko med betonsko konstrukcijo in tuš kadjo vzdignete.



12. Odtočni ventil vstavite v odprtino tuš kadi ter ga z uporabo montažnega ključa/gradbene zaščite s proti matico privijte tako močno, da tesnilo proti matici sede natančno na notranjo stran tuš kadi (tesnost!!!)

HL Tuš kadi - navodilo za montažo HL570



13. Tuš kad postavite na estrih



14. Spodnji obroč Flex-elementa povlecite k ventilskemu krožniku.



15. Spodnji obroč Flex-elementa navlecite na ventilski krožnik in s tem odtok in tuš kad tesno medsebojno spojite. Montažni ključ/gradbeno zaščito vstavite v odprtino odtoka. Nato: preizkus tesnosti!



16. Nanesite lepilo za ploščice



17. Položite ploščice.



18. Prerez skozi talno konstrukcijo.



19. Montažni ključ/gradbeno zaščito odstranite, vložek smradne zapore (2-delni) vstavite v odtok, namestite pokrov.



20. Končano!



HL Odtoki za tuš kadi – Produkti – Podatki

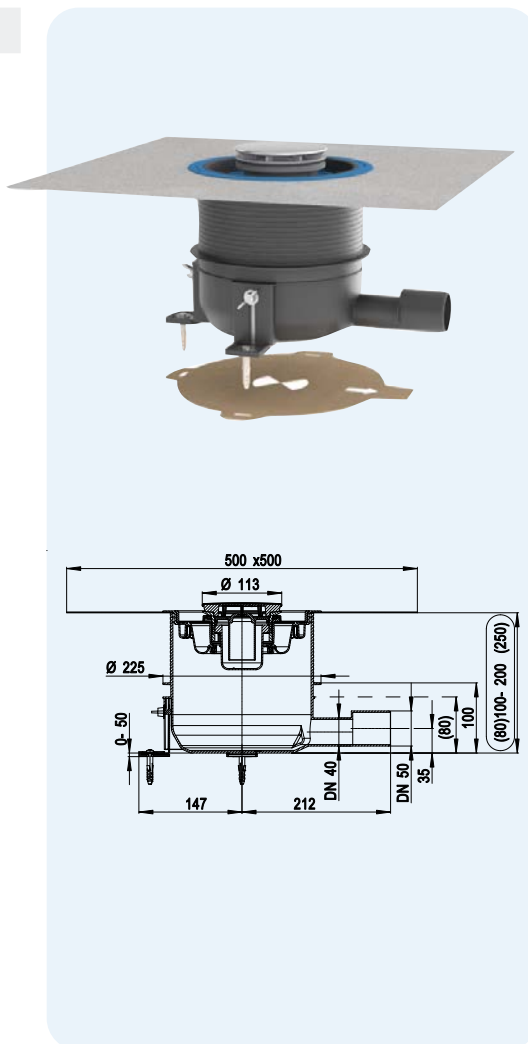
HL570 FlexBox Kompletan instalacijski set za ploske tuš kadi z nerjavečim jeklenim pokrovom

HL570.0 FlexBox Kompletan instalacijski set za ploske tuš kadi, vendar brez nerjavečega jeklenega pokrova

HL570.0 FlexBox-Plan Kompletan montažni set za ploske tuš kadi, vendar s sploščenim vijačnim ventilom

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,5 l/s
Material	PP/TPE/nerjaveče jeklo
Gradbena višina	80 - 200 mm (250 mm)
Vidni deli	HL570: Pokrov Ø 113 mm, nerjaveče jeklo, polirano HL570.0: brez pokrova
Priključek	za odtočno odprtino Ø 90 mm
Odvod	DN40/50 vodoraven
Smaradna zapora	snemljiv sifonski vložek
Standard	EN 274 ustrezen ÖNORM B 3407 možna vgradnja enako s nivojem (Preostali prag do 2 cm)
Višina zaporne vode	50 mm
Obseg dobave	Odtočno ohišje vklj. z gradbeno zaščito, 3 pritrdilni kotniki in šablona za pozicioniranje; Tesnilna garnitura z integriranim Flex-elementom (plavo); Pokrov, Odtočni ventil z montažnim ključem in sifonskim vložkom
Dodatna informacija	V estrih vdelano ohišje se s tesnilno garnituro naveže na hidroizolacijo. Na njej ležeča površina tuš kadi se preko odtočnega ventila na klik spoji tesno z Flex-elementom tesnilne garniture. Flex-element skrbi, da stranski odklon do 4cm (plus/minus 2cm od sredine) med ohišjem odтока in tuš kadjo omogoči namestitve brez problema.



HL-Št.	Dimenzija	Pokrov	Teža	EAN	Kom./pak.
570 FlexBox	DN40/50	Nerjaveče jeklo V2A	530 g	+049998	1
570.0 FlexBox	DN40/50	-	390 g	+050017	1
570.0-Plan FlexBox	DN40/50	-			1

Priporočljivo za ploske tuš kadi iz jekla-emaila, kamna, akrila, mineralne litine...z odtočno odprtino Ø 90 mm

Naprošamo, da preverite kompatibilnost z željeno tuš kadjo (več info pogledajte na www.hl.at)

Oprema Vijačni ventil HL0570.1E-ploski za tuš kadi, katerih geometrija odtočne odprtine NE odgovarja standardu EN251

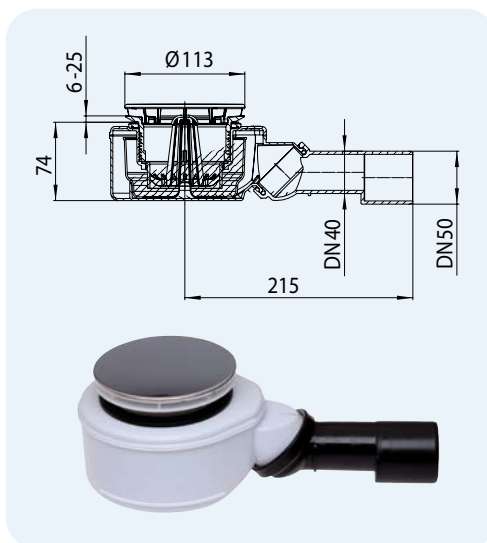
HL0570.1E-Plan



HL520F Sifon za tuš kadi DN40/50 z odtočno odprtino Ø 90 mm

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,60 l/s
Material	PP
Vidni deli	Pokrovna plošča Ø 112 mm, nerjaveče jeklo, polirano
Priključek	za odtočne odprtine Ø 90 mm
Odvod	brezstopensko nastavljen od vertikale do horizontale, DN 40/50, skrajšljiv
Smradna zapora	izvlečna gumi membrana
Standard	EN274
Višina zaporne vode	50 mm
Dodatno vsebuje	Sito za lovljenje las, gradbeno zaščito-montažni ključ
Dodatna informacija	Vgradna višina 74 mm!



HL-št.	Dimenzija	Pokrovna plošča	Kapaciteta	Vgradna višina	Teža	EAN	Kom./pak.
520F	DN40/50	Nerjaveče jeklo	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	Nerjaveče jeklo	0,9 l/s	83 mm	530 g	+031122	1

HL522... Barvne nerjaveče jeklene plošče, ustrezne k seriji HL520-, HL570- in HL522

Podatki

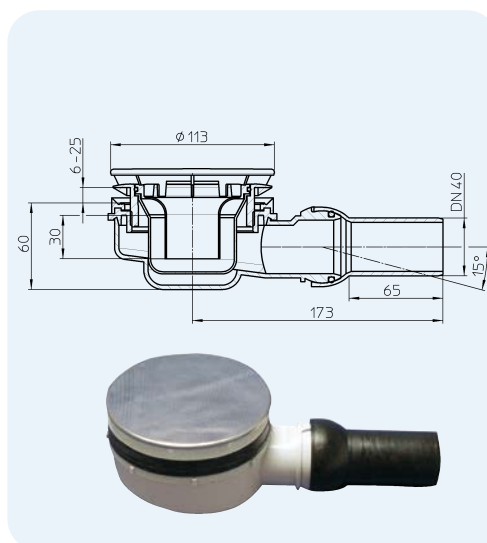
Ø	112 mm
Material	HL522.1: Nerjaveč jeklen poliran HL522.11: Pozlačena medenina HL522.2: Plemenita medenina HL522.3: Nerjaveč jeklen, belo prevlečen HL522N.1: Kromirana plastika

	HL522.1	HL522.11	HL522.2	HL522.3	
HL-št.	Barva	Teža	EAN	Kom./pak.	
522.1	Nerjaveča jeklena polirana	139 g	+008902	1	
522.11	MS pozlačena	139 g	+008926	1	
522.2	Plemenita medenina	139 g	+008940	1	
522.3	Bela	139 g	+ 008964	1	

HL521 Nizek sifon za tuš kadi DN 40 z krogelnim zglobov in odtočno odprtino Ø 90 mm

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,42 l/s
Material	PP/PE
Vidni deli	Nerjaveče jeklo
Priključek	za odtočne odprtine Ø 90 mm
Odvod	z nastavljivim krogličnim zglobov 0 -15° DN40
Smradna zapora	snemljiva
Standard	EN274
Višina zaporne vode	30 mm
Dodatna informacija	Vgradna višina 60 mm!

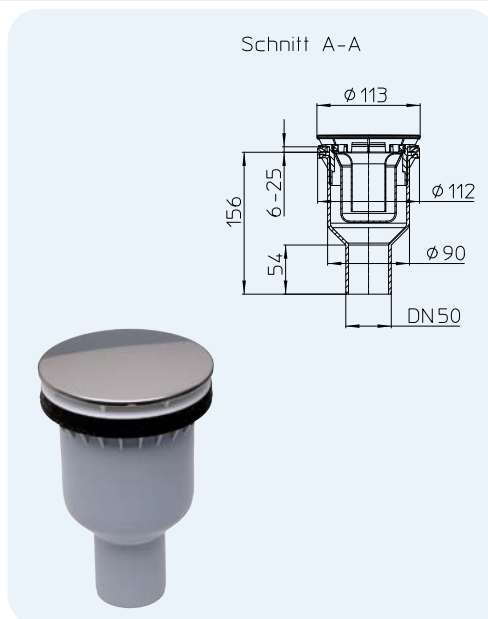


HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN
HL521	DN40	410 g	+033263

HL511N Vertikalni sifon za tuš kadi DN50 z odtočnimi odprtinami Ø 90 mm

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,53 l/s
Material	PP
Vidni deli	Pokrovna plošča Ø 113 mm, nerjaveče jeklo, polirano
Priključek	za odtočne odprtine Ø 90 mm
Odvod	DN50 vertikalni
Smradna zapora	izvlečna
Standard	EN274
Višina zaporne vode	50 mm
Dodatno vsebuje	gradbena zaščita-montažni ključ
Dodatna informacija	centrični odvod navznotraj

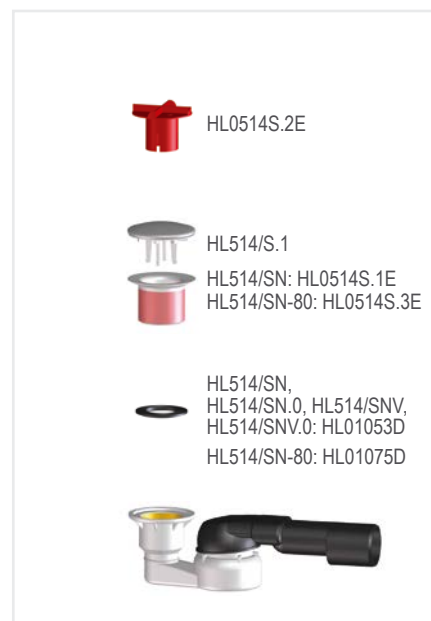
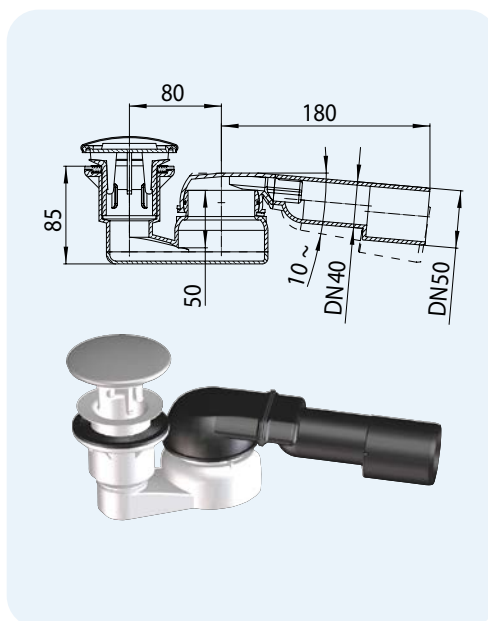


HL-št.	Dimenzija	Pokrovna plošča	Teža	EAN	Stk./Verp.
HL511N	DN50	Nerjaveče jeklo	300 g	+034895	1

HL514/SN... Sifon tuš kadi 6/4" s krogelnim zglobom, (Pokrovna plošča in možnost priključka cevi)

Podatki

Odtočna kapaciteta	HL514/SN, HL514/SN-80, HL514/SNV: 0,48 l/s HL514/SN.0, HL514/SNV.0: 0,48 l/s
Material	PP
Vidni deli	Odvod PE: natik- in varljiv HL514/SN: Nerjaveča jeklena pokrovna plošča Ø 86 mm, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: brez pokrovne plošče, barvno prilagodljiv dobavljiv kot dodatna oprema
Priključek	HL514/SN, HL514/SNV, HL514/SN.0, HL514/SNV.0: za odtočno odprtino Ø 52 mm HL514/SN-80: Odtočni ventil Ø 80 mm za odtočno odprtino Ø 62 mm
Odvod	vodoravno, Krogelni zglob: 280° vrtljiv, 10° nagiben DN 40/50 skrajšljiv
Cevni priključek	HL514/SNV, HL514/SNV.0: možnost priključitve 8 – 13 mm npr. za parne tuše ali netesne vodovode
Standard	EN274
Višina zaporne vode	50 mm



HL-št.	Dimenzija	Pokrovna plošča	Cevni priključek	Teža	EAN	Kom./pak.
514/SN	DN40/50	Nerjaveča jeklena	–	330 g	+004751	10
514/SN-80	DN40/50	Nerjaveča jeklena	–	335 g	+004775	1
514/SN.0	DN40/50	–	–	235 g	+004799	10
514/SNV	DN40/50	Nerjaveča jeklena	8 – 13 mm	330 g	+004911	10
514/SNV.0	DN40/50	–	8 – 13 mm	235 g	+010776	10

HL514/S... Nerjaveča jeklena krovna plošča, ustrezna k HL514/SN in HL514/SNV

Podatki

Ø	86 mm
Material	HL514/S.1: Nerjaveč jeklen HL514/S.11: Pozlačena medenina HL514/S.2: Plemenita medenina HL514/S.3: Nerjaveč jeklen, belo prevlečen

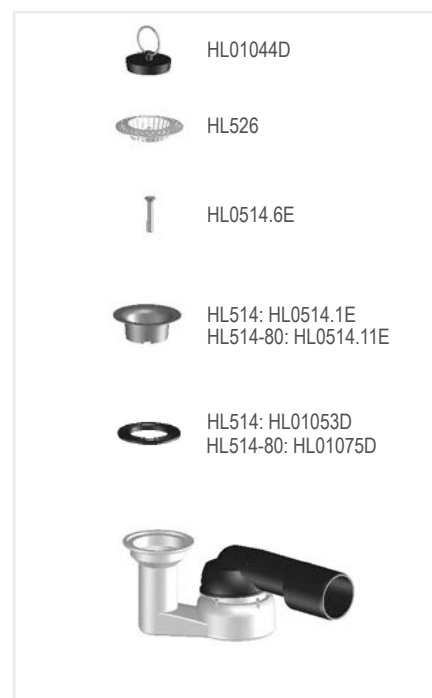
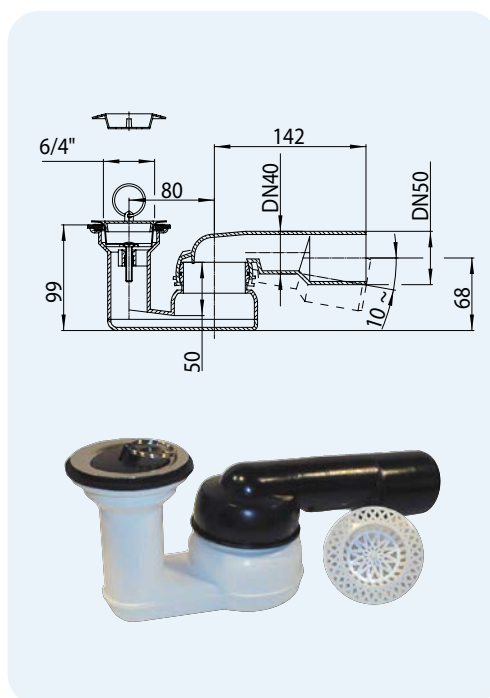


HL-št.	Barva	Teža	EAN	Kom./pak.
514/S.1	Nerjaveča jeklena	95 g	+405138	1
514/S.11	MS pozlačen	95 g	+425136	1
514/S.2	Plemenita medenina	95 g	+425143	1
514/S.3	Bela	95 g	+ 525140	1

HL514 Sifon tuš kadi 6/4" s krogelnim zglobom in čepi

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,58 l/s
Material	PP, Odvod PE: natik- in varljiv
Vidni deli	Nerjaveč jeklen
Priključek	HL514: Ventilski krožnik 6/4" za odtočno odprtino 52 mm, HL514-80: Odtočni ventil Ø 80 mm za odtočno odprtino Ø 62 mm
Odvod	vodoravno, Krogelni zglob: 280° vrtljiv, 10° nagiben HL514, HL514-80: DN 40/50 skrajšljiv
Cevni priključek	–
Standard	EN274
Višina zaporne vode	50 mm
Dodatna vsebnost	Odtočni čepi in sito za lovljenje las 6/4"

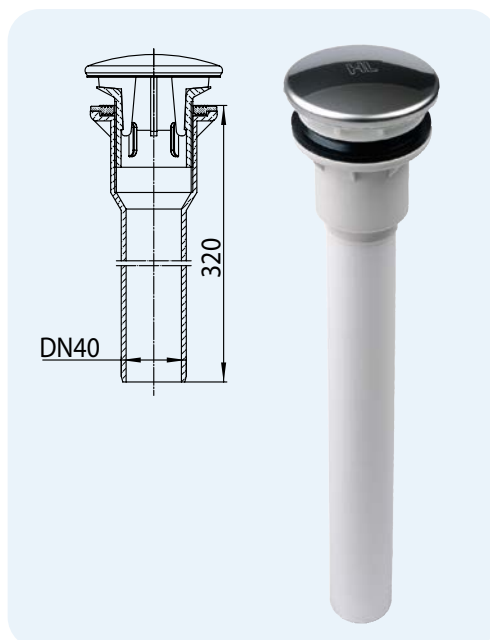


HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
514	DN40/50	275 g	+305148	10
514-80	DN40/50	260 g	+514809	1

HL513/S Vertikalni priključek za tuš kad 6/4"

Podatki

Odtočna kapaciteta	0,75 l/s
Material	PP
Vidni deli	Nerjaveča jeklena krovna plošča Ø 86 mm
Priključek	Ventilski krožnik 6/4" za odtočne odprtine 52 mm
Odvod	vertikalni DN40
Standard	EN274
Dodatna informacija	brez smradne zapore



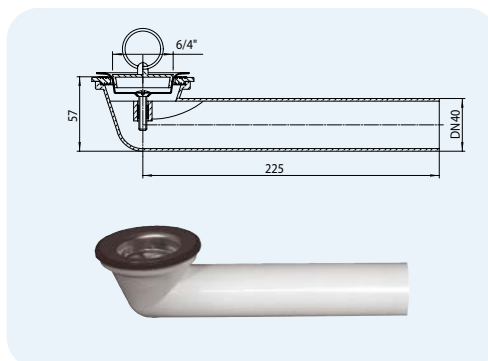
HL-št.	Dimenzija	Krovna plošča	Teža	EAN	Kom./pak.
513/S	DN40	Nerjaveče jeklo	420 g	+513000	1
513/S.0	DN40	-	325 g	+513017	1

HL Odtoki za tuš kadi – Produkti – Oprema

HL16.1 Tuš kadi-priključni loki

Podatki

Material	PP
Priključek	Odbočni ventil 6/4"
Odvod	vodoravno, DN 40/50 skrajšljiv



HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
16.1	DN40	150 g	+301614	1

HL515, HL515/S, HL517 Pleksi pokončna cev

Podatki

Material	Polikarbonat
Dimenzija	HL515, HL515/S: h = 100 mm HL517: h = 105 mm
Dodatna informacija	HL515: Ustreza k HL514 in HL80.2(H) HL515/S: Ustreza k HL514/SN(V) in HL513/S HL517: Ustreza k HL520- in HL522-Serie Vse pokončne cevi so na željo dobavljive tudi daljše!

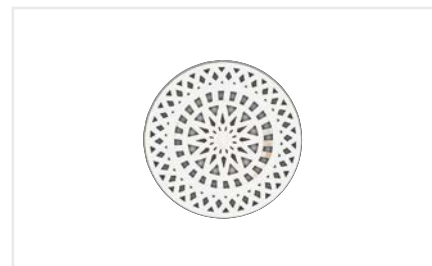
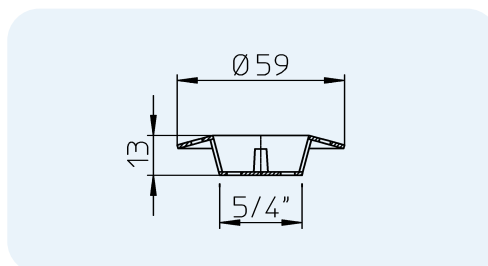


HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
515	h = 100 mm	42 g	+305155	1
515/S	h = 100 mm	42 g	+315154	1
517	h = 105 mm	87 g	+008810	1

HL525, HL526 Sito za lovljenje las

Podatki

Material	PE
Dimenzija	HL525: 5/4" HL526: 6/4"



HL-št.	Dimenzija	Teža	EAN	Kom./pak.
525	5/4"	12 g	+305254	1
526	6/4"	12 g	+305261	1