

HL[®] Série -Terra

Balkonové a terasové vtoky HL3100T(H) – HL5100T(H)



Popis výrobku

Nová generace balkonových a terasových vtoků série „Terra“ umožňuje odvod dešťových vod z plochy až 83m² při zohlednění dešťových srážek 300l/(s x ha). Tímto nabízí HL možnosti uskutečnění bodového odvodnění ploch teras nebo balónů a zároveň s nízkou stavební výškou skladby podlahy. Sériově jsou vtoky vybaveny mechanickou, nezámrznou zápachovou klapkou, se kterou je možné vtoky napojit i na jednotnou kanalizační síť.

S příslušenstvím jako jsou odvodňovací kroužky, ploché záchytné koše, nástavce jak s, tak i bez izolační příruby, vyhřívací sada, tepelná izolace a izolační soupravy pro napojení na vodorovné izolace stavby mohou být použity na profesní odvodnění všech provozních střešních konstrukcí.

K dodání od července 2012

Výhody:

- vysoká kapacita průtoku:
 - Svislý HL3100T se záp. klapkou, připojení na DN110: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Svislý HL3100T se záp. klapkou, připojení na DN75: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Svislý HL3100T bez záp. klapky, připojení na DN110: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Svislý HL3100T bez záp. klapky, připojení na DN75: 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²
 - Ležatý HL5100T se záp. klapkou: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Ležatý HL5100T bez záp. klapky: 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²
- Méně prostupů stropní deskou z důvodů menšího počtu vtoků
- Volitelná kombinovatelnost s tepelnou izolací a/nebo vyhříváním, menší skladové zásoby.
- Sériově vybavení vtoků s mechanicky funkční, nezámrznou zápachovou klapkou, která se nachází v tělese vtoku. Tímto zaručujeme těsnost i ve skladbách obráceně zateplených střešních konstrukcí.
- V balení se nachází: fixační spony určené pro pevné spojení tělesa vtoku a nástavce.
- Nástavce s dlouhým prodloužením HL3400 + HL8500(H). Tímto mohou být překonány tloušťky tepelných izolací do 18cm bez dalších dodatečných nástavců.
- Sériově jsou vtoky vybaveny nerezovým rámem systém: Klick-Klack.

Napojení na vodorovné izolace staveb pomocí rozmanitých izolačních souprav.

HL[®] Balkonové a terasové vtoky – Přehled výrobků

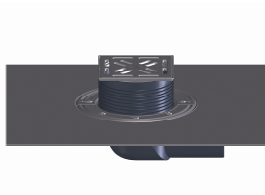
Vtoky



HL5100T

Terasový vtok s ležatým odtokem, s vysokým průtokem

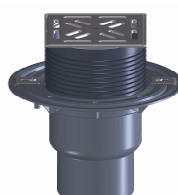
Pro plochy do 83 m²



HL5100TH

Terasový vtok s ležatým odtokem, s vysokým průtokem a s asfaltovým izolačním pásem

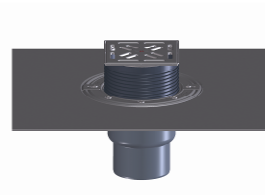
Pro plochy do 83 m²



HL3100T

Terasový vtok se svislým odtokem, s vysokým průtokem

Pro plochy do 67 m²



HL3100TH

Terasový vtok se svislým odtokem, s vysokým průtokem a s asfaltovým izolačním pásem

Pro plochy do 67 m²

Prodlužovací nástavce



HL3400

Nástavec

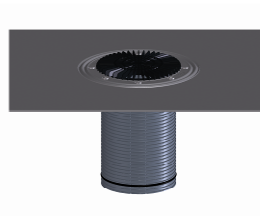
K prodloužení nástavců, pro série vtoků HL3100 T a HL5100T



HL8500

Nástavec s izolační přírubou

Ke správnému výškovému uložení vtoků do úrovně hydroizolace, pro série vtoků HL3100T a HL5100T



HL8500H

Nástavec s asfaltovým izolačním pásem

Ke správnému výškovému uložení vtoků do úrovně asfaltové hydroizolace, pro série vtoků HL3100T a HL5100T

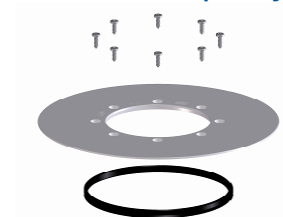


HL3911

Nástavec Klick-Klack s mříží připevněnou šrouby

Vhodný pro série vtoků HL3100T a HL5100T

Izolační soupravy



HL8300.P

Izolační souprava s PVC-přírubou
Pro mPVC fóliové hydroizolace, vhodná pro vtoky série HL3100T, HL5100T a nástavce HL8500



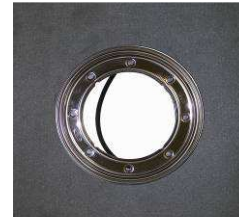
HL8300.M

Izolační souprava s Montaplast B manžetou
Pro alternativní-kontaktní hydroizolace, vhodná pro vtoky série HL3100T, HL5100T a nástavce HL8500



HL8300.O

Izolační souprava bez manžety
K sevření fóliových hydroizolací, např. Parotěsných fólií nebo separačních vrstev, vhodná pro vtoky a nástavce série HL3100T, HL5100T, HL8500

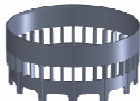


HL8300.H

Izolační souprava s asfaltovou manžetou
Pro modifikované asfaltové pásy, vysoce flexibilní asfaltové stěrky, pro série vtoků HL3100T a HL5100T a nástavce HL8500

HL® Balkonové a terasové vtoky – Přehled výrobků

Příslušenství



HL150

Odvodňovací kroužek

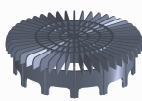
K odvedení prosakující dešťové vody z úrovně hydroizolace, např. u obrácené skladby střešního pláště, pro vtoky série HL5100T a HL3100T, nástavce HL3400 a HL8500



HL154

Vyhřívací sada

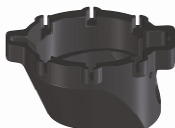
Pro vložení do tepelné izolace HL152 a/nebo HL153
HL155 = (HL154+HL152)
HL156 = (HL154+HL153)



HL151

Plochý zachytý koš

Použití u dlažeb kladených na terče (distanční podložky) nebo pod dřevěné rošty pro vtoky série HL5100T a HL3100T, nástavce HL3400 a HL8500



HL152

Tepelná izolace tělesa vtoku s ležatým odtokem

K vybavení tělesa vtoku HL5100T(K) na zateplenou verzi



HL153

Tepelná izolace tělesa vtoku se svislým odtokem

K vybavení tělesa vtoku HL3100T(K) na zateplenou verzi



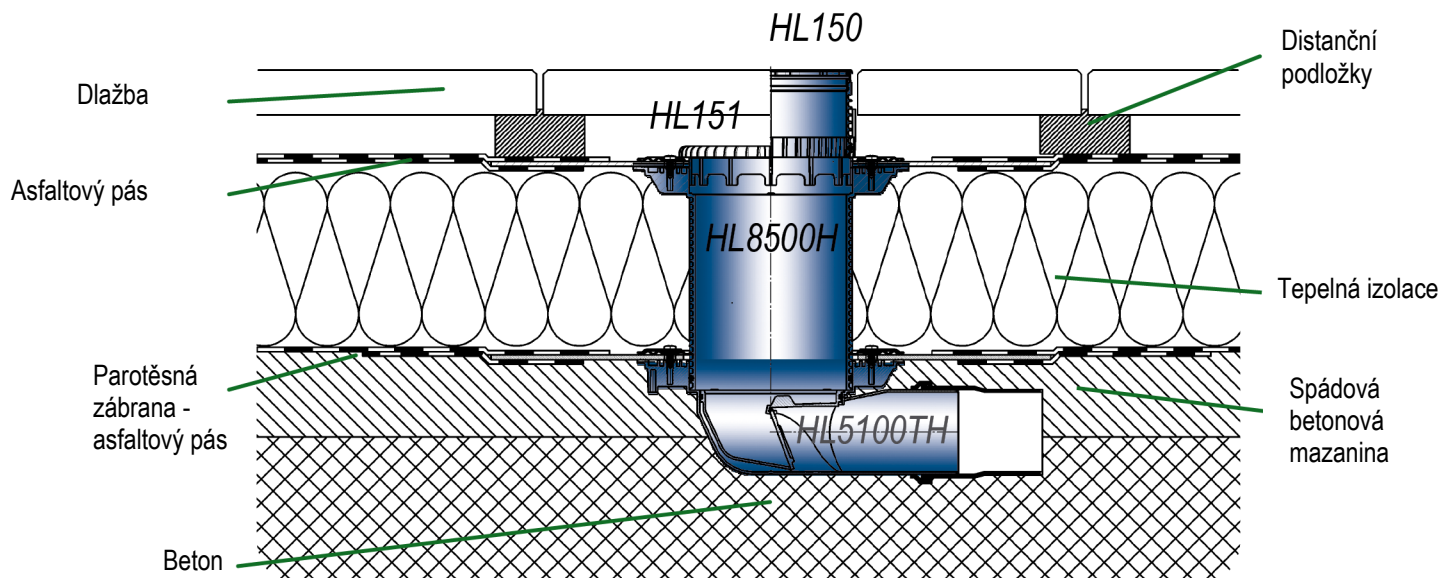
HL619

Fivační spony

K pevnému spojení mezi tělesem vtoku a nástavcem.

Příklad použití:

Terasa, klasicky zateplená střešní konstrukce s parozábranou, dlažba uložena na podkločkách



HL3100T Balkonový a terasový vtok se svislým odtokem, s nezámrznou zápachovou klapkou a velkým průtokem

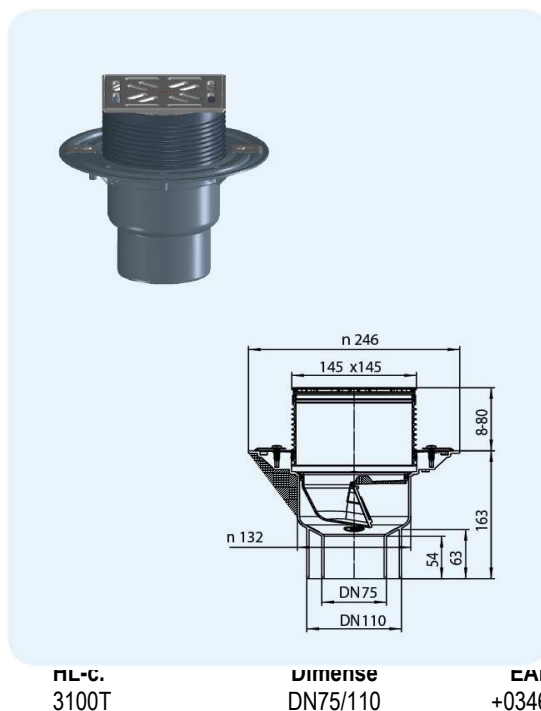
Max. průtok

DN75 = 2,25 l/s, bez záp. klapky 4,3 l/s

DN110 = 2,00 l/s, bez záp. klapky 4,5 l/s

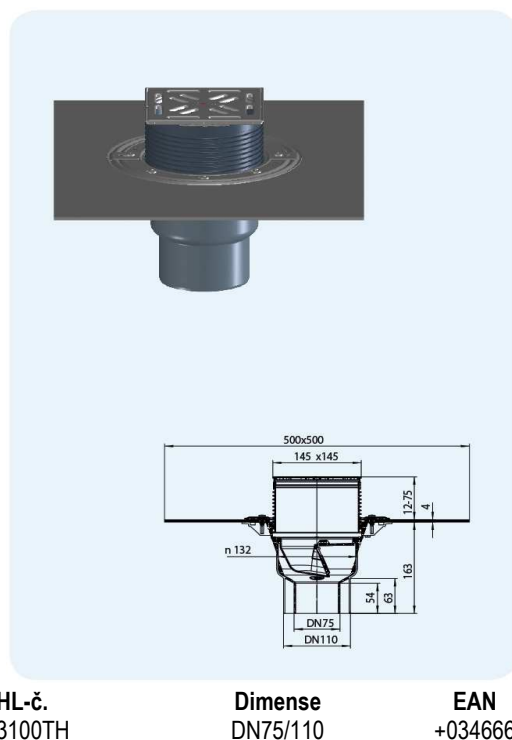
HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5, 2325 HIMBERG,
 Tel.: +43/(0)2235/86291-0; Fax/DW 31 od. 52; <http://www.hutterer-lechner.com>; e-mail: office@hutterer-lechner.com
 Informační kancelář HI ČR: Ing. Jaroslav Maňas, Tom Zelený tel/fax: 545223420, GSM: 602519295, 724024657
 e-mail manas@odtokyhl.cz, zeleny@odtokyhl.cz

Materiál	PP
Odtok	DN75/110 Svislý, k nasunutí
Nástevec rámečkem	145 x 145 mm „Klick-Klack-aretační systém mřížky, výškově stavitelný
Vtoková část	Vtoková mřížka z nerezové oceli 138 x 138 mm
Zápachová uzávěrka	Zápachová klapka, nezámrzá
Normy	ČSN EN 1253
Třída zatížení	K 3 - max. 300 kg
Další informace	Pro odvodnění venkovních ploch do 67m ² při intenzitě deště 0,03 l/s. m ² Rozměr otvoru pro uložení vtoku v konstrukci min. 220 x 220 mm Jádrové vrtání: Ø 220 mm
Balení obsahuje	Ochranný stavební kryt rámečku a příruby, fixační spony



HL3100TH Balkonový a terasový vtok jako HL3100T, avšak s asfaltovou manžetou

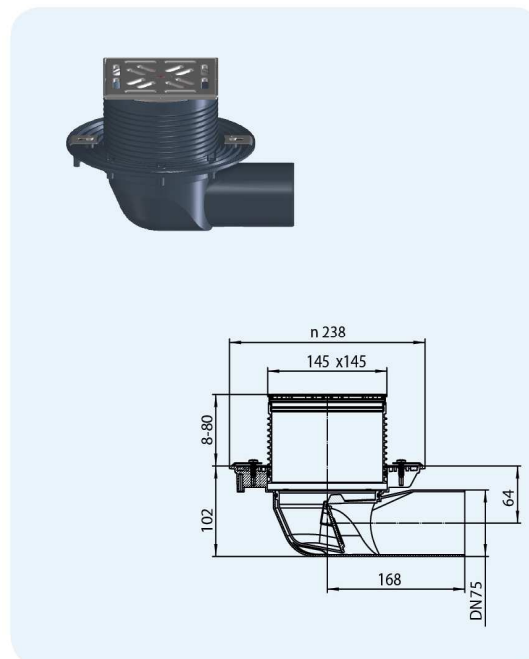
Max. průtok	DN75 = 2,25 l/s, bez záp. klapky 4,3 l/s DN110 = 2,00 l/s, bez záp. klapky 4,5 l/s
Materiál	PP, továrně napojená asfaltová manžeta
Odtok	DN75/110 Svislý, k nasunutí
Nástevec rámečkem	145 x 145 mm „Klick-Klack-aretační systém mřížky, výškově stavitelný
Vtoková část	Vtoková mřížka z nerezové oceli 138 x 138 mm
Zápachová uzávěrka	Zápachová klapka, nezámrzá
Normy	ČSN EN 1253
Třída zatížení	K 3 - max. 300 kg
Další informace	Pro odvodnění venkovních ploch do 67m ² při intenzitě deště 0,03 l/s. m ² Rozměr otvoru pro uložení vtoku v konstrukci min. 220 x 220 mm Jádrové vrtání: Ø 220 mm
Balení obsahuje	Ochranný stavební kryt rámečku a stavební ochrana –plochý koš, fixační spony



HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5, 2325 HIMBERG,
Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; <http://www.hutterer-lechner.com>; e-mail: office@hutterer-lechner.com
Informační kancelář HI ČR: Ing. Jaroslav Maňas, Tom Zelený tel/fax: 545223420, GSM: 602519295, 724024657
e-mail manas@odtokyhl.cz, zeleny@odtokyhl.cz

HL5100T Balkonový a terasový vtok s ležatým odtokem s nezámraznou zápachovou klapkou a velkým průtokem

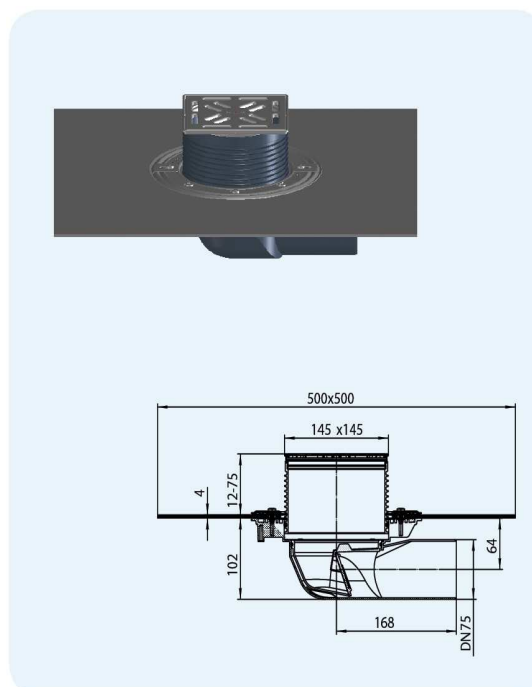
Max. průtok	2,5 l/s, bez záp. klapky 2,9 l/s
Materiál	PP
Připojení	DN75
Odtok	Ležatý, k nasunutí
Nástavec s rámečkem	145 x 145 mm „ Klick-Klack-aretační systém mřížky, výškově stavitelný
Vtoková část	Vtoková mřížka z nerezové oceli 138 x 138 mm
Zápachová uzávěrka	Zápachová klapka, nezámrazná
Normy	ČSN EN 1253
Třída zatížení	K 3 - max. 300 kg
Další informace	Pro odvodnění venkovních ploch do 83m ² při intenzitě deště 0,03 l/s. m ² Rozměr otvoru pro uložení vtoku v konstrukci min. 220 x 340 mm



Balení obsahuje	Ochranný stavební kryt rámečku a příruby, fixační spony	HL-č. 5100T	Dimense DN75	EAN +034703	Ks/balení 1
-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	----------------

HL5100TH Balkonový a terasový vtok jako HL5100T, avšak s asfaltovou manžetou

Max. průtok	2,5 l/s, bez záp. klapky 2,9 l/s
Materiál	PP, továrně napojená asfaltová manžeta
Připojení	DN75
Odtok	Ležatý, k nasunutí
Nástavec s rámečkem	145 x 145 mm „ Klick-Klack-aretační systém mřížky, výškově stavitelný
Vtoková část	Vtoková mřížka z nerezové oceli 138 x 138 mm
Zápachová uzávěrka	Zápachová klapka, nezámrazná
Normy	ČSN EN 1253
Třída zatížení	K 3 - max. 300 kg
Další informace	Pro odvodnění venkovních ploch do 83m ² při intenzitě deště 0,03 l/s. m ² Rozměr otvoru pro uložení vtoku v konstrukci min. 220 x 340 mm

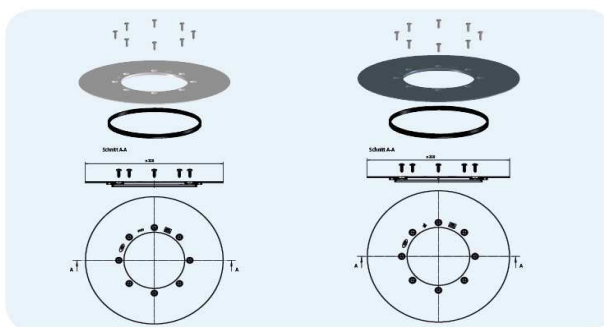


Balení obsahuje	Ochranný stavební kryt rámečku a stavební ochrana –plochý koš, fixační spony	HL-č. 5100TH	Dimense DN75	EAN +034710	Ks/balení 1
-----------------	--	-----------------	-----------------	----------------	----------------

HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5 , 2325 HIMBERG,
Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; <http://www.hutterer-lechner.com>; e-mail: office@hutterer-lechner.com
Informační kancelář HI ČR: Ing. Jaroslav Maňas, Tom Zelený tel/fax: 545223420, GSM: 602519295, 724024657
e-mail manas@odtokyhl.cz, zeleny@odtokyhl.cz

HL8300.P, HL8300.PP Izolační souprava s mPVC- popř. PP-přírubou

Materiál	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Dimenze	HL8300.P: Příruba Ø 350 mm HL8300.PP: Příruba Ø 350 mm
Doporučeno pro	HL8300.P: PVC-izolační fólie HL8300.PP: FPO-izolační fólie na bázi PP
Vhodná pro	Vtoky série HL3100 a HL5100 a také nástavec HL8500



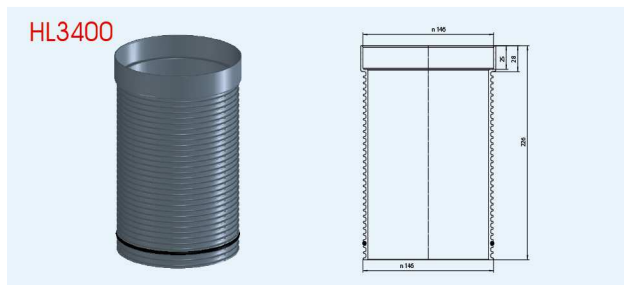
HL-č.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

Ks/balení.
1
1

HL3400 Prodloužení nástavce

Materiál	PP
Dimenze	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodná pro	Vtoky série HL3100 a HL5100 a také nástavec HL8500



HL-č.
3400

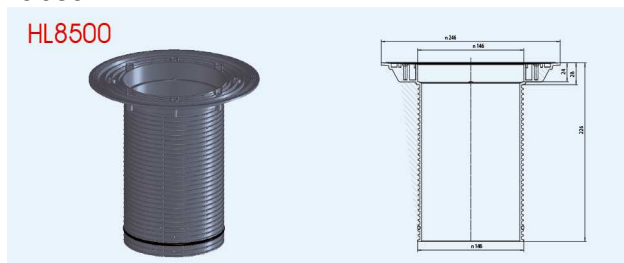
Dimenze
117 g

EAN
+025565

Ks/balení
1

HL8500 Nástavec s izolační přírubou

Materiál	PP
Dimenze	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodná pro	Vtoky série HL3100 a HL5100



HL-č.
8500

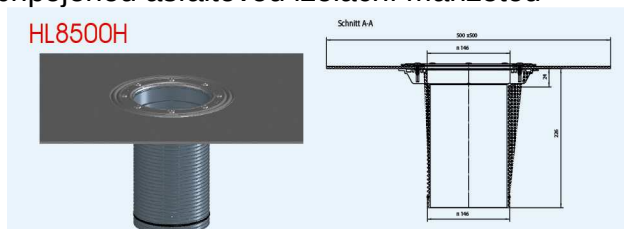
Dimenze
400 g

EAN
+025572

Ks/balení
1

HL8500H Nástavec s továrně připojenou asfaltovou izolační manžetou

Materiál	PP
Dimenze	Ø 146 mm, h: 200 mm
Vhodná pro	Vtoky série HL3100 a HL5100



HL-č.
8500H

Váha
1840 g

EAN
+034765

Ks/balení.
1

HL HUTTERER & LECHNER GmbH, Brauhausgasse 3 -5, 2325 HIMBERG,
Tel.: +43/(0)2235/86291-0; FaxDW 31 od. 52; <http://www.hutterer-lechner.com>; e-mail: office@hutterer-lechner.com
Informační kancelář HI ČR: Ing. Jaroslav Maňas, Tom Zelený tel/fax: 545223420, GSM: 602519295, 724024657
e-mail manas@odtokyhl.cz, zeleny@odtokyhl.cz

HL150 Odvodňovací kroužek vhodný pro série vtoků HL3100T, HL5100T a HL8500

Materiál PP

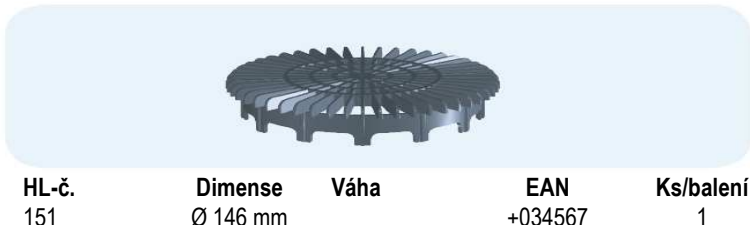
Doplňující informace Pro zabudování na úrovni vodotěsné izolace pod prodlužovacími nástavci, k dosažení řádného odvodnění hydroizolace např. U obrácených skladeb střešních konstrukcí nebo terasových vtoků při dlažbě kladené do štěrkového lože.



HL151 Plochý záchytný koš vhodný pro série vtoků HL3100T, HL5100T a HL8500

Materiál PP

Doplňující informace Plochý záchytný koš pro použití na terasách s dlažbou na podložkách nebo pod dřevěnými rošty



HL152 Tepelná izolace vhodná pro HL5100T

Materiál EPS

Doplňující informace Tepelná izolace se navlékne na těleso vtoku HL5100T a připevní se pomocí šroubu s podložkou



HL153 Tepelná izolace vhodná pro HL3100T

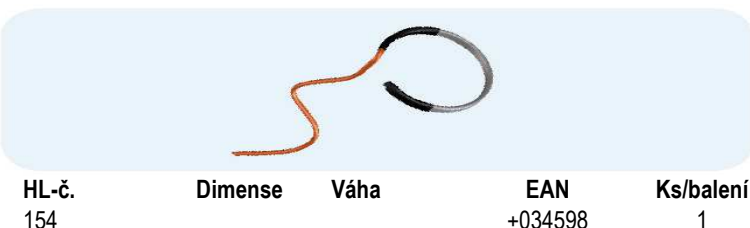
Materiál EPS

Doplňující informace Tepelná izolace se navlékne na těleso vtoku HL5100T a připevní se pomocí 2 šroubů s podložkami



HL154 Topný kabel vhodný pro tepelné izolace HL152 und HL153

Doplňující informace Pro vložení do tepelných izolací HL152 nebo HL153, samoregulační topný kabel 18W/230V; Vzhledem ke konstrukci topného kabelu nehrozí riziko přehřátí..



HL619 Fixační spony „FixIt“

Materiál Nerezová ocel

Doplňující informace K pevnému spojení mezi tělesem vtoku a nástavcem, vhodný pro všechny typy balkonových a terasových vtoků.

