

HL[®] Серия -Terra

Сифони за тераси и балкони HL3100T(H) – HL5100T(H)



Описание на продукта

Новото поколение сифони за балкони и тераси от Серия "Terra" позволява отводняване на плоски повърхности до **83м²** при интензитет на оразмерителния дъжд от **300 l/s.ha.**

Така HL предлага възможност вече да се изпълняват по-големи тераси със само една точка на отводняване и едновременно с изискването за ниска строителна дълбочина. Сифоните са оборудвани с механична суха клапа, осигурена срещу заамръзване и спираща каналните миризми, като по този начин прави възможно оттичането на дъждовните води в смесената канализационна мрежа.

С опциите, които могат да се поръчат, като дренажен пръстен, удължителен елемент с или без фланец за хидроизолацията, нагревател, топлоизолация и хидроизолационни гарнитури, могат да бъдат отводнени всички покривни конструкции, сигурно и професионално.

Предлага се от юни 2012г.

Предимства:

- Висок воден дебит:
 - Вертикално оттичане **HL3100T** със суха незамръзваща клапа против миризми, за тръби DN110: 2 l/s $\triangleq$ 67m²
 - Вертикално оттичане **HL3100T** със суха незамръзваща клапа против миризми, за тръби DN75: 2,25 l/s $\triangleq$ 75m²
 - Вертикално оттичане **HL3100T** без суха незамръзваща клапа против миризми, за тръби DN110: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Вертикално оттичане **HL3100T** без суха незамръзваща клапа против миризми, за тръби DN75: 4,3 l/s $\triangleq$ 143m²
 - Хоризонтално оттичане **HL5100T** със суха незамръзваща клапа против миризми: 2,5 l/s $\triangleq$ 83m²
 - Хоризонтално оттичане **HL5100T** без суха незамръзваща клапа против миризми: 2,9 l/s $\triangleq$ 96m²
- По-малко пробиви на покрива, заради по-малкия брой сифони
- По избор могат да се комбинират с топлоизолация и/или нагревател, заради това е възможна и по-малка необходимост от складови наличности
- Стандартно оборудвани със суха, незамръзваща клапа против канални миризми, която се намира в сифонното тяло. Така се спират миризмите също и при обърнати покривни конструкции.
- В комплекта се съдържат: фиксиращи планки против измъкване на наставката.
- Дълги наставки HL3400 и HL8500(H). Чрез тях могат да се преодолеят топлоизолации - до 20см, без допълнително наставяне
- Стандартно оборудвани с Klick-Klack рамка, както и решетка от неръжд. стомана.

Свързване към всички видове хидроизолации чрез разнообразни гарнитури.

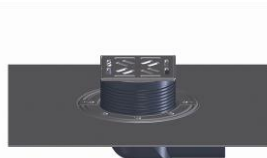
HL® Сифони за тераси и балкони - Продукти - Преглед

Сифони



HL5100T

Подов сифон,
странично оттичане
с висок дебит
За външно
приложение до
около 83 м²



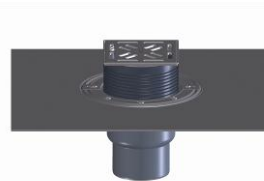
HL5100TH

Подов сифон, странично
оттичане с висок дебит и
битумен маншет
За външно приложение до
около 83 м², специално за
битумни хидроизолации



HL3100T

Подов сифон, долно
оттичане с висок дебит
За външно приложение до
около 67 м²



HL3100TH

Подов сифон, долно
оттичане с висок
дебит и битумен маншет
За външно приложение до
около 67 м²,
специално за битумни
хидроизолации

Удължителни елементи



HL3400

Удължителен елемент
За удължаване на
наставката,
подходящ за сифони от
серии HL3100T и HL5100T



HL8500

Удължителен елемент с
фланец за
хидроизолацията
Регулира височината на
сифона до ниво
хидроизолация, подходящ
за сифони от серии
HL3100T и HL5100T



HL8500H

Удължителен елемент с
битумен маншет
Регулира височината на
сифона до нивото на
битумната хидроизолация,
подходящ за сифони серии
HL3100T и HL5100T



HL3911

Наставка Klick-Klack с
неръждаема решетка с
винтове
Подходяща за сифони
серии HL3100T и HL5100T

Гарнитури за хидроизолацията



HL8300.P

Гарнитура за
хидроизолация с яка от
твърдо PVC
За PVC-
хидроизолационни
мембрани, подходяща за
сифони от серии
HL3100T и HL5100T



HL8300.PP

Гарнитура за
хидроизолация с яка
от PP
За TPO/FPO-
хидроизолационни
мембрани на PP-базис,
подходяща за сифони от
серии HL3100T и
HL5100T



HL8300.O

Гарнитура за
хидроизолация без
маншет
За притискане на
гъвкави мембранни
хидроизолации,
напр.пароизолация или
геотекстилен слой



HL8300.H

Гарнитура за
хидроизолация с битумен
маншет
За заваряване с битумни
мембранни
хидроизолации,
модифицирани такива
или мастици, подходяща
за сифони от серии
HL3100T и HL5100T

HL® Сифони за тераси и балкони - Продукти - Преглед

Принадлежности



HL150

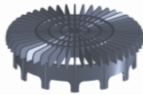
Дренажен пръстен

При отвеждане на дъждовната вода на ниво хидроизолация при 'обърнати' покриви, за сифони от серии **HL3100T** и **HL5100T**



HL154

Нагревател за сифони
За полагане в топлоизолациите **HL152** и **HL153**



HL151

Уловител за речен филц
За използване под декинг-настилки, подходящ за сифони от серии **HL3100T** и **HL5100T**



HL152

Топлоизолация хоризонтална
За изграждане на топлоизолиран сифон за модел **HL5100T**



HL153

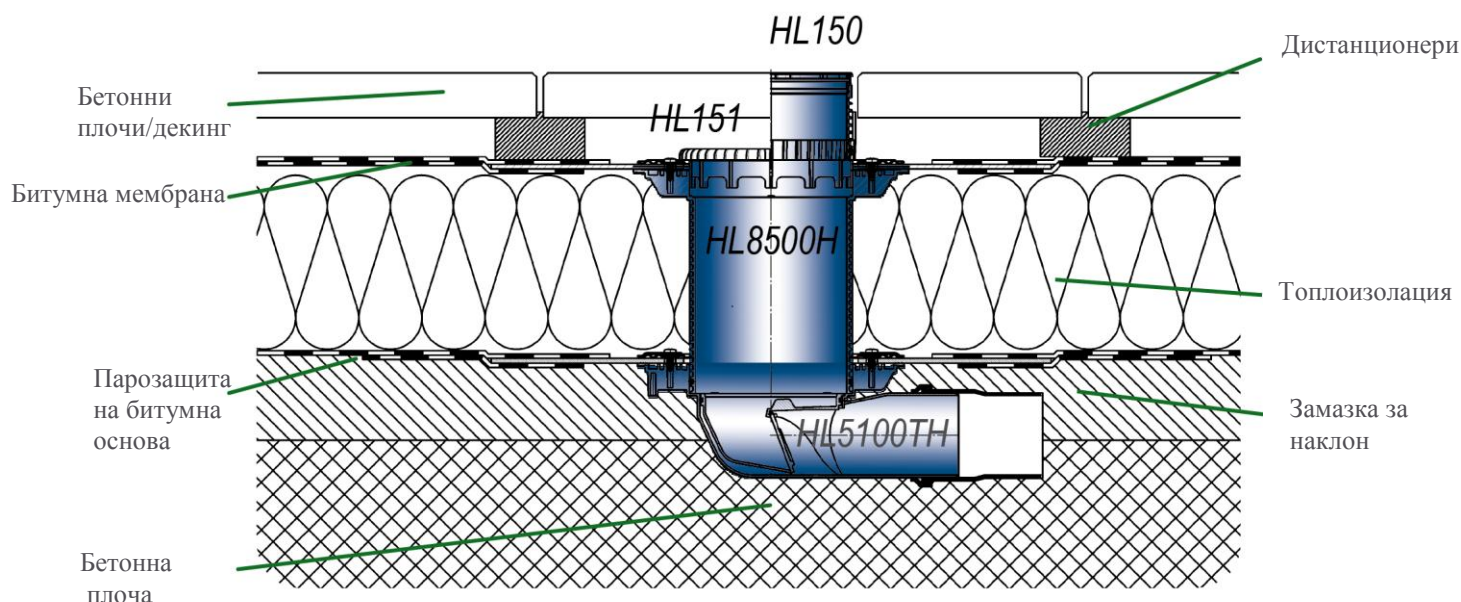
Топлоизолация вертикална
За изграждане на топлоизолиран сифон за модел **HL3100T**



HL619

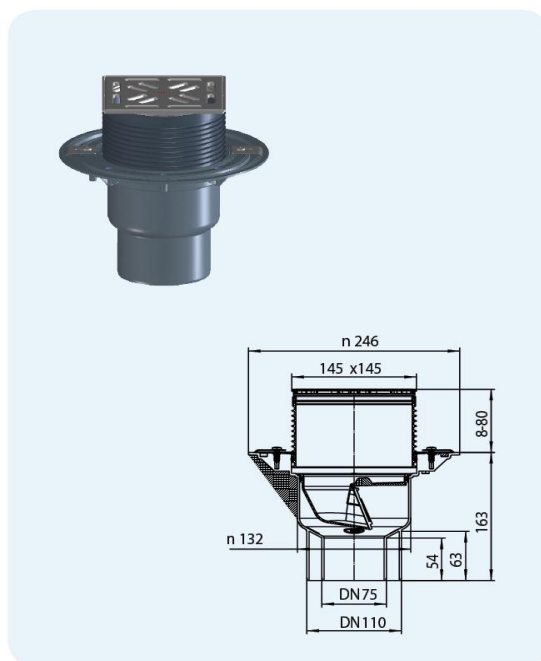
Фиксиращи планки
За фиксиране и стабилизиране връзката между сифон и наставка

Монтажен пример: Тераса, бетонни плочи върху дистанционери, с парозащита и топлоизолация



HL3100T Сифон за тераси и балкони, вертикално оттичане, със суха незамръзваща клапа против миризми и висок дебит

Дебит	DN75 = 2,25 л/с , без клапа 4,3 л/с DN110 = 2,00 л/с , без клапа 4,5 л/с
Материал	PP
Отточна тръба	DN75/110 вертикално оттичане, за пъхане в муфа с гумен уплътнител
Наставка	145 x 145 мм, „Klick-Klack-фиксираща система за решетката“, възможност за отрязване
Вход	Решетка от неръждаема стомана 138 x 138 мм
Затвор против миризми	Клапа против миризми, незамръзваща
Стандарт	EN1253, DIN 19535, 19560
Клас на натоварване	К 3 – макс. 300 кг
Допълнителна информация	За външно приложение, отводнява до 67 м ² , при интензитет на оразмерителния дъжд 300 л/(сек. x ha), запазено място: мин. 220 x 220 мм, отвор за пробиване: Ø 220 мм
Допълнително съдържа	Обтегач на рамката, предпазен капак



HL-Nr.
3100T

Размер
DN75/110

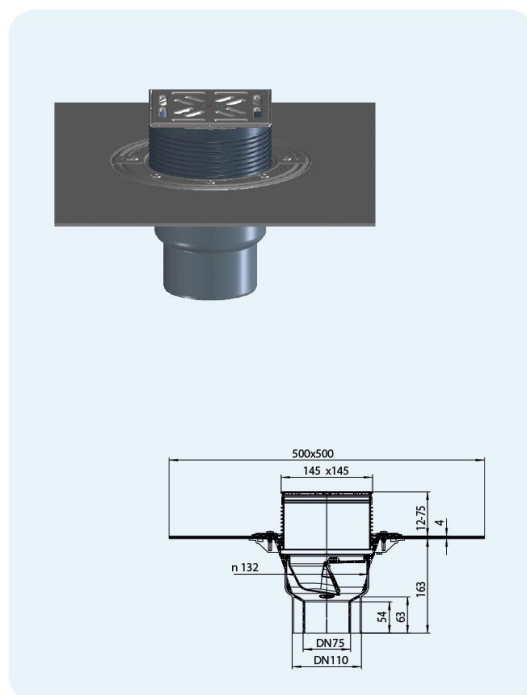
EAN
+034659

бр./опак.
1



HL3100TH Сифон за тераси и балкони като HL3100T, но с битумен маншет

Дебит	DN75 = 2,25 л/с , без клапа 4,3 л/с DN110 = 2,00 л/с , без клапа 4,5 л/с
Материал	PP, заводски заварен битумен маншет
Отточна тръба	DN75/110 вертикално оттичане, за пъхане в муфа с гумен уплътнител
Наставка	145 x 145 мм, „Klick-Klack-фиксираща система за решетката“, възможност за отрязване
Вход	Решетка от неръждаема стомана 138 x 138 мм
Затвор против миризми	Клапа против миризми, незамръзваща
Стандарт	EN1253, DIN 19535, 19560
Клас на натоварване	К 3 – макс. 300 кг
Допълнителна информация	За външно приложение, отводнява до 67 м ² , при интензитет на оразмерителния дъжд 300 л/(сек. x ha), за битумни хидроизолации, запазено място: мин. 220x 220 мм, отвор за пробиване: Ø 220 мм
Допълнително съдържа	Обтегач на рамката, предпазен капак



HL-Nr.
3100TH

Размер
DN75/110

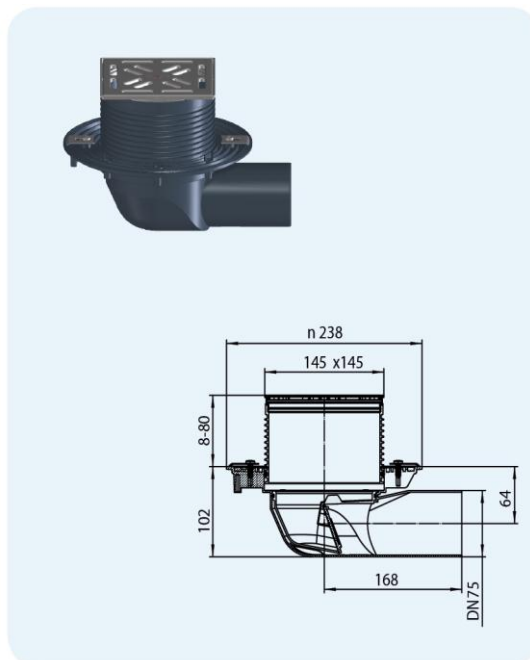
EAN
+034666

бр./опак.
1



HL5100T Сифон за тераси и балкони, хоризонтално оттичане, със суха незамръзваща клапа против миризми и висок дебит

Дебит	2,5 л/с , без клапа 2,9 л/с
Материал	PP
Свързване	DN75
Отточна тръба	хоризонтална, за пъхане в муфа с гумен уплътнител
Наставка	145 x 145 мм, „Klick-Klack-фиксираща система за решетката“, възможност за отрязване
Вход	Решетка от неръждаема стомана 138 x 138 мм
Затвор против миризми	Клапа против миризми, незамръзваща
Стандарт	EN1253, DIN 19535, 19560
Клас на натоварване	К 3 – макс. 300 кг
Допълнителна информация	За външно приложение, отводнява до около 83 м², при интензитет на оразмерителния дъжд 300 л/(сек. x ha), запазено място: мин. 220 x 340 мм
Допълнително съдържа	Обтегач на рамката, предпазен капак



HL-Nr.
5100T

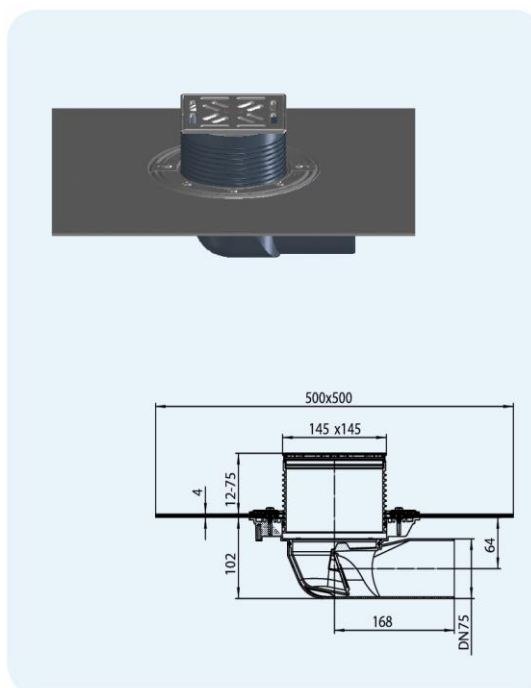
Размер
DN75

EAN
+034703

бр./опак.
1

HL5100TH Сифон за тераси и балкони като HL5100T, но с битумен маншет

Дебит	2,5 л/с , без клапа 2,9 л/с
Материал	PP, заводски заварен битумен маншет
Свързване	DN75
Отточна тръба	хоризонтална, за пъхане в муфа с гумен уплътнител
Наставка	145 x 145 мм, „Klick-Klack-фиксираща система за решетката“, възможност за отрязване
Вход	Решетка от неръждаема стомана 138 x 138 мм
Затвор против миризми	Клапа против миризми, незамръзваща
Стандарт	EN1253, DIN 19535, 19560
Клас на натоварване	К 3 – макс. 300 кг
Допълнителна информация	За външно приложение, отводнява до около 83 м², при интензитет на оразмерителния дъжд 300 л/(сек. x ha), за битумни хидроизолации, запазено място: мин. 220 x 340 мм
Допълнително съдържа	Обтегач на рамката, предпазен капак



HL-Nr.
5100TH

Размер
DN75

EAN
+034710

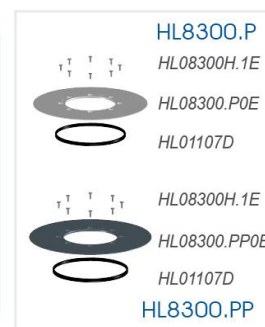
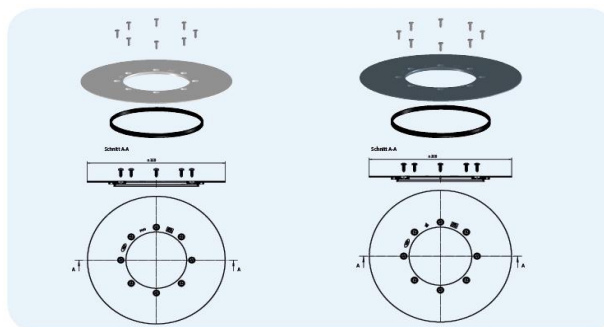
бр./опак.
1

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>; <http://www.hl-bg.bg> 0888-644 574, инж. Кр. Георгиев

HL8300.P, HL8300.PP Гарнитура за хидроизолацията с PVC или PP фланец

Материал	HL8300.P: PVC HL8300.PP: PP
Размер	HL8300.P: фланец Ø 350 mm HL8300.PP: фланец Ø 350 mm
Препоръчва се за	HL8300.P: PVC-хидроизолационни мембрани HL8300.PP: за FPO-хидроизолационни мембрани на PP-базис
Подходяща е за	Серии HL3100 и HL5100 както и за удължителен елемент HL8500



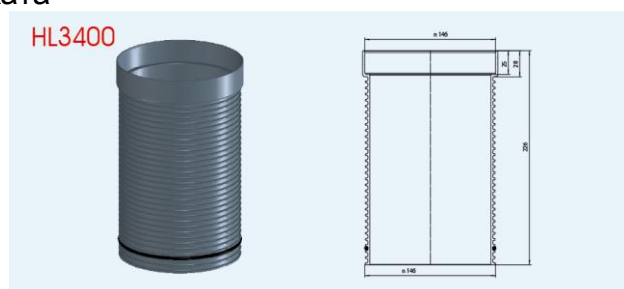
HL-Nr.
8300.P
8300.PP

EAN
+034741
+034758

бр./опак.
1
1

HL3400 Удължител за наставката

Материал	PP
Размер	Ø 146 mm, h: 200 mm
Подходящ е за	серии HL3100 , HL5100
Препоръчва се за	Настройка по височина на наставките



HL-Nr.
3400

Тегло
117 g

EAN
+025565

бр./опак.
1

HL8500 Удължител с фланец за хидроизолацията

Материал	PP
Размер	Ø 146 mm, h: 200 mm
Подходящ е за	серии HL3100 , HL5100



HL-Nr.
8500

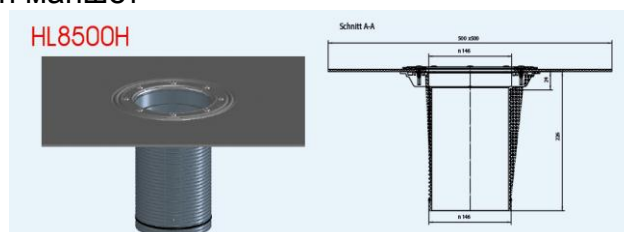
Тегло
400 g

EAN
+025572

бр./опак.
1

HL8500H Удължител с битумен маншет

Материал	PP
Размер	Ø 146 mm, h: 200 mm
Подходящ е за	серии HL3100 , HL5100



HL-Nr.
8500H

Тегло
1840 g

EAN
+034765

бр./опак.
1



HL150 Дренажен пръстен за сифоните за тераси, от серията HL3100T и HL5100T

Материал PP

Допълнителна информация За монтаж между фланеца за хидроизолацията на сифона и удължителя на наставката, с цел да се гарантира достатъчна отводнителна способност на ниво хидроизолация, например при обърнати покривни конструкции, подходящ за серии сифони **HL3100T** и **HL5100T**

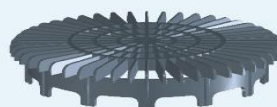


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
150	Ø 146 mm		+034550	1

HL151 Сито/уловител за речен филц, за сифоните за тераси, от серията HL3100T и HL5100T

Материал PP

Допълнителна информация Плоско сито, което се използва под декинг-настилки за тераси или унипаваж



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
151	Ø 146 mm		+034567	1

HL152 Топлоизолация подходяща за сифоните за тераси от серията HL5100T

Материал EPS

Допълнителна информация Топлоизолацията се поставя върху тялото на **HL5100T** и се пристяга с винт и шайба



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
152	Ø 146 mm		+034574	1

HL153 Топлоизолация подходяща за сифоните за тераси от серията HL3100T

Материал EPS

Допълнителна информация Топлоизолацията се поставя върху тялото на **HL3100T** и се пристяга с 2 винта и шайби



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
153			+034581	1

HL154 Нагревател за сифони подходящ за топлоизолациите HL152 и HL153

Допълнителна информация За полагане в топлоизолации HL152 и HL153, саморегулиращ се нагревател 18W/230V ; поради характеристиката на нагревателния кабел не е възможно прегряването на топлоизолацията или сифона

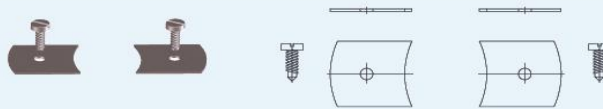


HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
154			+034598	1

HL619_Фиксиращи планки „FixIt“

Материал Неръждаема стомана

Допълнителна информация За сигурна фиксираща връзка между тялото на сифона и наставката му, подходящи са за всички сифони за тераси и балкони



HL-Nr.	Размер	Тегло	EAN	бр./опак.
619		54 g	+013197	1