

Primus blue Система
поддушови сифони

HL540Prblue
HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH
EASY & SAFE



HL541Prblue-I



Система HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

HL система поддушови сифони. Лесно. Сигурно.

Душ - зоните на нивото на пода често са свързани с непредвидени височини на замазката, промени в подовата конструкция и критични връзки между инсталацията, замазката, хидроизолацията и полагането на плочки. Точно за такива условия е разработена HL системата за поддушови сифони (HL540Prblue & HL541Prblue): лесно и сигурно стандартно решение, което се адаптира гъвкаво към условията на обекта и ясно определя връзката с хидроизолацията. С водния затвор срещу миризми, Primus **blue** системата осигурява и надеждна защита от миризми, дори при рядко използвани душове.

Лесно:

- **Допълнително регулиране до нивото на замазката.** Със системата **ToNi** сифонът може да се регулира до действителното ниво на замазката след като вече е вграден в нея. Излишната част се отрязва наравно с нивото на замазката. Това улеснява планирането, а монтажът остава лесен, дори ако се промени подовата конструкция.

- **Ясни граници между отделните етапи на работа.** Тялото за отрязване по височина, бързо поставяната хидроизолационна гарнитура и регулируемата по височина рамка ясно разделят инсталацията, замазката и полагането на плочки. Това прави координацията между инсталатора, изпълнителя на замазката и монтажника на плочки по-лесна и предвидима.

- **Лесно почистване.** Космоуловителят може да се изважда лесно, улеснява редовното почистване и помага за предотвратяване запушванията в сифона. Ако въпреки това тръбната система се нуждае от почистване, водният затвор срещу миризми Primus blue може да бъде отстранен много лесно.
-

Сигурно:

- **Стабилно позициониране по време на строителния процес благодарение на здравите монтажни крачета.** Монтажните крачета се анкерират директно към бетонната плоча и осигуряват стабилна позиция на тялото на сифона. Така сифонът остава надеждно на място през цялата строителна фаза, дори при тежки условия на обекта.

- **Сигурно интегриране в хидроизолацията.** Хидроизолационната гарнитура от комплекта се притиска бързо и лесно към тялото на сифона, като осигурява надеждна връзка с него. Това улеснява последващия монтаж и създава ясно определена основа за интегриране в свързващата хидроизолация.

- **Надеждна защита от миризми с Primus blue**. Хибридният затвор срещу миризми Primus blue комбинира хидравлична и механична защита от миризми. Той надеждно предпазва от неприятни миризми от канализацията, дори при рядко използвани душове, при изсъхнал воден затвор или повишено налягане в канализационната система.

HL540Prblue - Технически данни:

Изход: DN50 Хоризонтален

Монтажна височина: 80 mm до 250 mm

Дебит: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Технически данни:

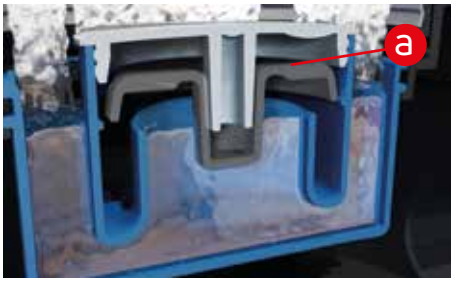
Изход: DN40/50 Хоризонтален

Монтажна височина: 62 mm до 230 mm

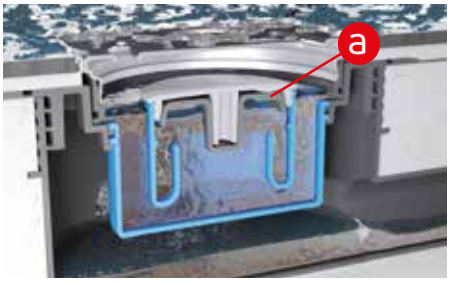
Дебит: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - надеждна защита от неприятни миризми

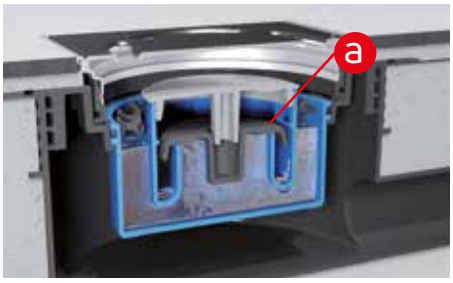
Водният затвор срещу миризми Primus **blue** комбинира хидравлична и механична защита от миризми и затова остава ефективен, дори когато конвенционалните сифони достигнат своите граници: при рядко използвани душове, при изсъхнал воден затвор или при повишено налягане в канализационната система. Освен това системата предпазва от подприщване до 50 cm воден стълб.



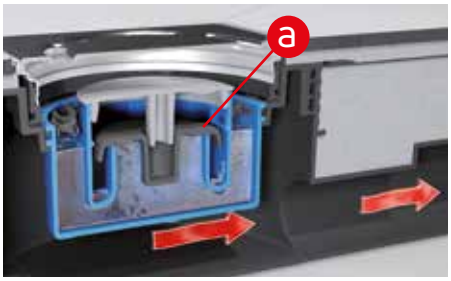
Когато водата от душа протича, поплавъкът (a) се повдига от водното налягане.



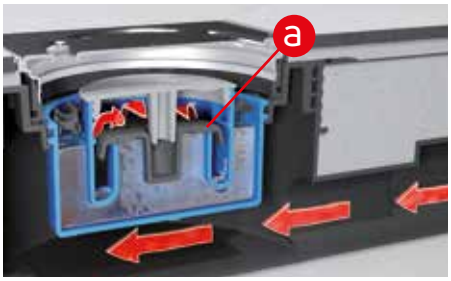
Когато поплавъкът (a) е отворен, водата може да протича свободно.



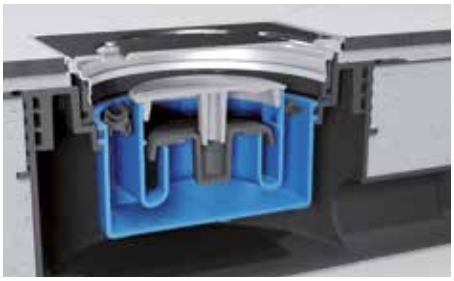
Когато подаването на вода спре, поплавъка (a) затваря леглото на вентила, водният затвор остава в сифона.



Ако от канализацията има вакуум, водният затвор заедно с теглото на поплавъка (a) предотвратяват изпразването на сифона.



Ако от канализацията има повишено налягане, поплавъкът (a) се притиска към леглото на вентила и предотвратява излизането на канализационни газове. Допълнително предимство: осигурява защита срещу подприщване.



В сухо състояние, напр. поради продължително неизползване или наличие на подово отопление, механичният затвор спира продължително проникването на канални миризми.

Приложение съгласно стандартите: Като хибриден затвор срещу миризми съгласно EN 1253-8, Primus **blue** е подходящ за всички видове сгради и монтажни ситуации съгласно EN 1253.

ToNi - винаги на **To**p **N**iveau

Със системата **To**Ni сифонът може да се регулира по височина и след полагането на замазката. Това позволява последващо регулиране до горното ниво на замазката и гарантира, че винаги остава на Top Niveau, дори ако се промени подовата конструкция.



Определете позицията на сифона, поставете монтажния шаблон към отточната тръба и маркирайте точките за пробиване. Пробийте отворите и фиксирайте тялото на сифона към бетонната плоча с помощта на монтажни скоби и винтове.



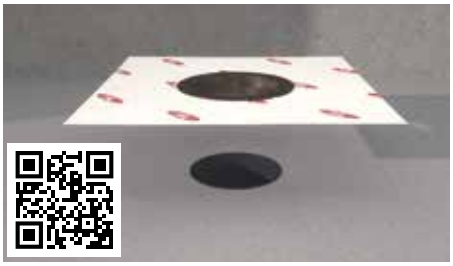
Изпълнете подовата конструкция с поне 2% наклон в замазката.



След като замазката изсъхне, отрежете стърчащата тръба така, че да бъде наравно със замазката.



Отстранете отрязаната тръба и поставете предпазния капак в тялото на сифона или продължете с монтажа на хидроизолационната гарнитура.



Поставете хидроизолационната гарнитура към сифона. Нанесете хидроизолацията под и над хидроизолационната гарнитура (сандвич метод), както и по цялата душ зона. Уплътнете всички места на свързване с уплътнителни ленти, осигурени на обекта.

HL

Informative office
Yanko Vanchev
str. Boris Arsov 12/B
BG-1700 Sofia
M: +359 879 157 276
yanko.vanchev@hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, Запазваме си правото на грешки и промени!