

Primus blue Odtočni sistem za prhe

HL540Prblue

HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



Sistem HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

HL sistem za odtok prhe. Preprost. Varen.

Prhe v ravnini tal pogosto pomenijo negotove višine sloja estriha, spremembe v sestavi tal ter kritične prehode med inštalacijo, estrihom, hidroizolacijo in polaganjem ploščic. Prav za takšne razmere je bil razvit HL sistem za odtok prhe (HL540Prblue & HL541Prblue): preprosta in varna standardna rešitev, ki se prilagodljivo prilagaja razmeram na gradbišču in jasno določa prehod hidroizolacije. S smradno zaporo Primus **blue** , sistem zagotavlja tudi zanesljivo zaščito pred vonjavami, tudi pri redko uporabljenih prhah.

Preprosto:

- **Naknadno nastavljiv na nivo estriha.** S sistemom **ToNi** - se odtok nastavi na dejanski nivo estriha šele po vgradnji v estrih. Preostali del se odreže tako, da je poravnan z estrihom. To poenostavi načrtovanje, namestitev pa ostane preprosta tudi ob spremembi sestave tal.
- **Jasni prehodi med posameznimi izvajalci.** Telo, ki se prireže na višino, hitro vstavljena hidroizolacijska garnitura in višinsko nastavljiv nadgradni okvir jasno ločujejo inštalacijo, estrih in polaganje ploščic. Zato je usklajevanje med inštalaterjem, izvajalcem estriha in keramičarjem lažje in bolj predvidljivo.
- **Preprosto čiščenje.** Odstranljiv lovilec las olajša redno čiščenje in pomaga zgodaj preprečiti zamašitve v odtoku. Če je kljub temu potrebno čiščenje cevnega sistema, je mogoče smradno zaporo Primus blue zelo preprosto odstraniti.

Varno:

- **Varnost na gradbišču zaradi stabilnih montažnih nogic.** Montažne nogice se privijejo neposredno na betonsko ploščo in zagotovijo stabilen položaj telesa odtoka. Tako odtok ostane zanesljivo na mestu v celotni fazi gradnje, tudi pri zahtevnih razmerah na gradbišču.
- **Varna vključitev v hidroizolacijo proti vlagi.** Priložena hidroizolacijska garnitura se hitro in preprosto vtisne v telo odtoka ter zagotovi varen priključek s telesom. To olajša nadaljnjo namestitev in ustvari jasno določeno osnovo za vključitev v kompozitno hidroizolacijo.
- **Zanesljiva zaščita pred vonjavami s Primus blue**. Hibridna smradna zapora Primus blue združuje hidravlično in mehansko zaporo proti vonjavam. Zanesljivo ščiti pred neprijetnimi vonjavami iz kanalizacije tudi pri redko uporabljenih prhah, ob izsušitvi zaporne vode ali pri nadtlaku v kanalizacijskem sistemu.

HL540Prblue - Tehnični podatki:

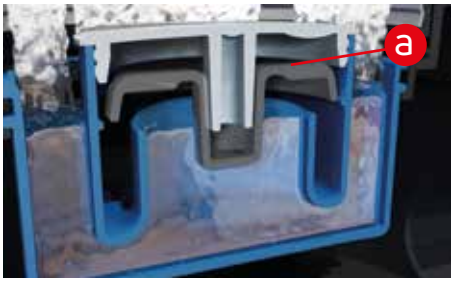
iztok: DN50 horizontalno
vgradna višina: 80 mm do 250 mm
odtočna zmogljivost: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Tehnični podatki:

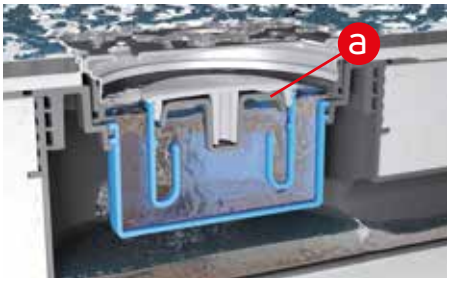
iztok: DN40/50 horizontalno
vgradna višina: 62 mm do 230 mm
odtočna zmogljivost: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - zanesljiva zaščita pred neprijetnimi vonjavami

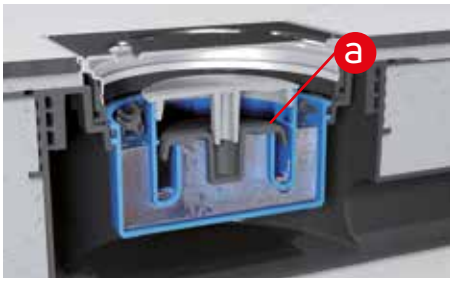
Smradna zapora Primus **blue** združuje hidravlično in mehansko zaporo proti vonjavam ter zato ostane učinkovita tudi takrat, ko običajni sifoni dosežejo svoje meje: pri redko uporabljenih prhah, ob izsušitvi zaporne vode, pri izsesanem sifonu ali pri nadtlaku v kanalizacijskem sistemu. Poleg tega sistem ščiti pred povratnim tokom do 50 cm vodnega stolpca.



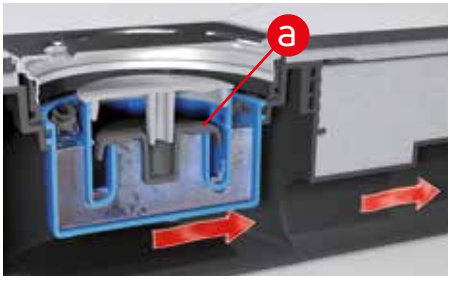
Ko voda iz prhe odteka, se ventil (a) dvigne zaradi zajezitvenega tlaka.



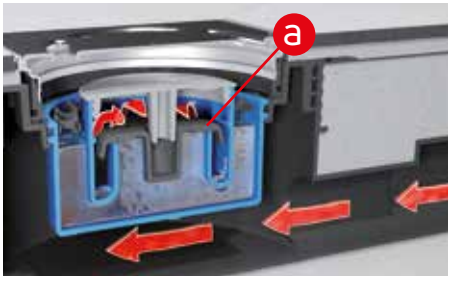
Ko je ventil (a) odprt, lahko voda prosto odteka.



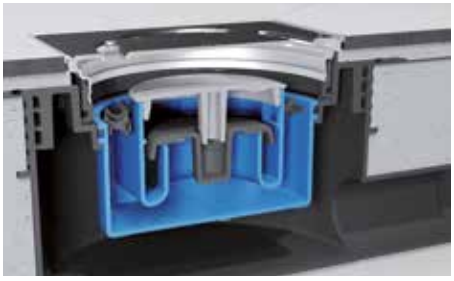
Ko se dotok vode ustavi, ventil (a) zapre sedež ventila; zaporna voda ostane v sifonu.



Če je na kanalizacijski strani podtlak, zaporna voda skupaj s težo ventila (a) prepreči, da bi se sifon izsesal do suhega.



Če je na kanalizacijski strani nadtlak, se ventilni krožnik (a) pritisne ob sedež ventila in prepreči uhajanje kanalizacijskih plinov. Dodatna prednost: zaščita pred povratnim tokom.



V suhem stanju, npr. zaradi dolgotrajne neuporabe ali talnega ogrevanja, mehanska smradna zapora trajno zagotavlja neprepustnost za vonjave.

Uporaba v skladu s standardi: Kot hibridna smradna zapora v skladu z EN 1253-8 je, Primus **blue** primeren za vse vgradne situacije v skladu z EN 1253.

ToNi - vedno na **To**p **Ni**veau

S sistemom **To**Ni - je mogoče odtok višinsko nastaviti tudi po izvedbi estriha. Tako ga je mogoče naknadno prilagoditi zgornjemu nivoju estriha in vedno ostane na Top Niveau, tudi če se spremeni sestava tal.



Določite položaj odtoka, namestitveno šablono postavite proti odtočni cevi in označite mesta vrtanja. Izvrtajte luknje in pritrdite telo odtoka na betonsko ploščo s pritrdilnimi kotniki in vijaki.



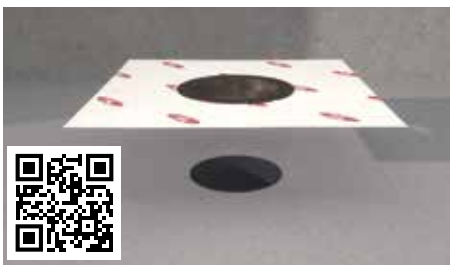
Izvedite sestavo tal z najmanj 2% naklonom v sloju estriha.



Ko se estrih posuši, odrežite štrlečo cev tako, da je poravnana z estrihom.



Odstranite odrezano cev in vstavite gradbeni zaščitni pokrov v telo odtoka, ali nadaljujte z namestitvijo hidroizolacijske garniture.



Vstavite hidroizolacijsko garnituro v odtok. Nanesite hidroizolacijo pod in nad hidroizolacijsko garnituro (sendvič metoda) ter po celotnem območju prhe. Vsa priključna mesta zatesnite s tesnilnimi trakovi, ki jih zagotovi izvajalec na gradbišču.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Informativni biro
Dinko Catic
M: +386 (0) 41 410 048
dinko.catic@hl.at
www.hl.at

© 2026 HL Hutterer & Lechner GmbH, Irrtümer und Änderungen vorbehalten!