

Primus blue Dušo trapų sistema

HL540Prblue

HL541Prblue

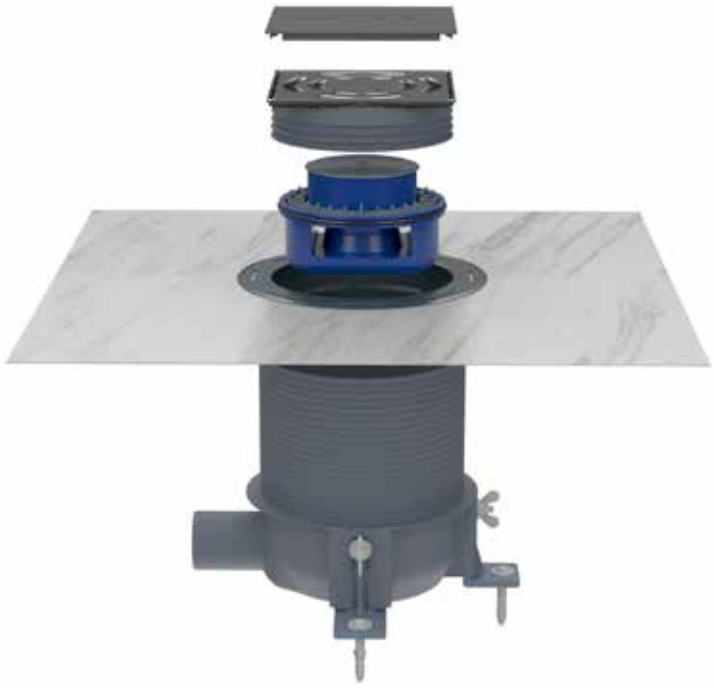
QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



HL540Prblue / HL541Prblue sistema



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

HL dušo trapo sistema. Paprasta. Saugu.

Grindų lygyje įrengiami dušai dažnai susiję su neaiškiu išlyginamojo sluoksnio aukščiu, grindų konstrukcijos pokyčiais ir kritinėmis jungtimis tarp montavimo, išlyginamojo sluoksnio, hidroizoliacijos ir plytelių klojimo. Būtent tokioms sąlygoms sukurta HL dušo trapo sistema (HL540Prblue ir HL541Prblue): paprastas ir saugus standartinis sprendimas, lanksčiai prisitaikantis prie objekto sąlygų ir aiškiai apibrėžiantis hidroizoliacijos jungtį. Trapai su Sauso sifono Primus **blue**, sifonu patikimai apsaugo nuo nemalonių kvapų net retai naudojamuose dušuose.

Paprasta:

- **Po sumontavimo trapas reguliuojamas pagal išlyginamojo sluoksnio lygį.** Naudojant sistemą **ToNi** trapas į faktinį išlyginamojo sluoksnio lygį nustatomas tik po to, kai įmontuojamas į išlyginamąjį sluoksnį. Likusi dalis nupjaunama iki išlyginimo lygio. Tai supaprastina planavimą, o montavimas išlieka paprastas net pasikeitus grindų konstrukcijai.
- **Aiškios ribos tarp darbų sričių.** Pagal aukštį nupjaunamas korpusas, greitai įstatomas hidroizoliacinis komplektas ir reguliuojamo aukščio grotelių rėmelis aiškiai atskiria montavimą, išlyginamąjį sluoksnį ir plytelių klojimą. Taip montuotojo, išlyginamojo sluoksnio įrengėjo ir plytelių klojėjo darbus lengviau suderinti ir planuoti.
- **Paprastas valymas.** Nuimama plaukų gaudyklė palengvina reguliarų valymą ir padeda anksti išvengti trapo užsikimšimo. Jei vamzdynų sistemą vis tiek reikia valyti, Sausą sifoną Primus blue galima labai lengvai išimti, pilnai išardyti ir išvalyti.

Saugu:

- **Saugumas statybvietėje dėl stabilių tvirtinimo kojelių.** Tvirtinimo kojelės prisukamos tiesiai prie betono plokštės ir užtikrina stabilią trapo korpuso padėtį. Taip trapas patikimai išlieka vietoje viso statybos etapo metu, net esant sudėtingoms objekto sąlygoms.
- **Saugus integravimas į hidroizoliaciją.** Trapo komplektacijoje tiekiamas hidroizoliacinis komplektas greitai ir lengvai įspaudžiamas į trapo korpusą, užtikrinant saugų pajungimą su korpusu. Tai palengvina tolesnį montavimą ir sukuria aiškiai apibrėžtą pagrindą integruoti į teptinę hidroizoliaciją.
- **Patikima apsauga nuo kvapų su Primus blue.** Hibridinis sausas sifonas „Primus blue" sujungia hidraulinį ir mechaninį kvapų uždorį. Jis patikimai apsaugo nuo nemalonių kanalizacijos kvapų net retai naudojamuose dušuose, išgaravus vandeniui arba esant viršslėgiui nuotekų sistemoje.

HL540Prblue - Techniniai duomenys:

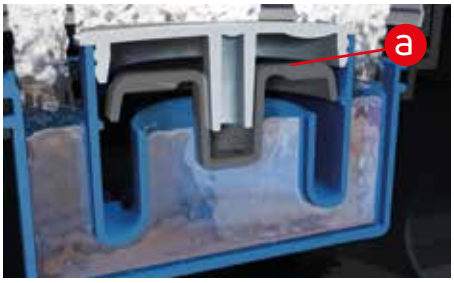
Išleidimas: DN50 Horizontalus
Montavimo aukštis: nuo 80 mm iki 250 mm
Trapo pralaidumas: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Techniniai duomenys:

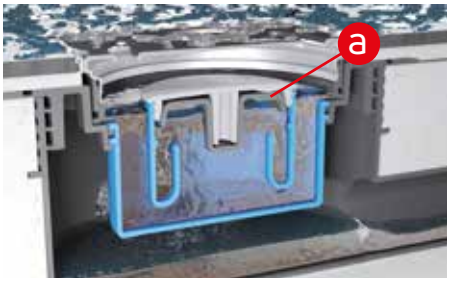
Išleidimas: DN40/50 Horizontalus
Montavimo aukštis: nuo 62 mm iki 230 mm
Trapo pralaidumas: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - patikima apsauga nuo nemalonių kvapų

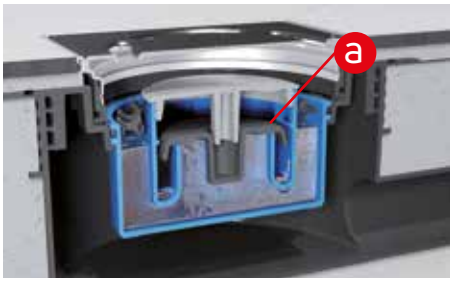
Sausas sifonas Primus **blue** sujungia hidraulinį ir mechaninį kvapų uždorį ir todėl išlieka veiksmingas net tada, kai įprasti sifonai pasiekia savo ribas: retai naudojamuose dušuose, išdaravus vandeniui, išsiurbus vandenį iš sifono arba esant viršslėgiui nuotekų sistemoje. Be to, sistema apsaugo nuo atbulinio srauto iki 50 cm vandens stulpelio.



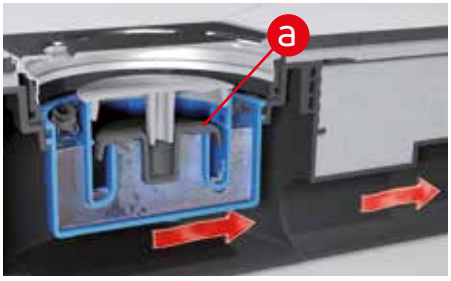
Kai dušo vanduo nuteka, vožtuvas (a) pakeliamas dėl vandens slėgio.



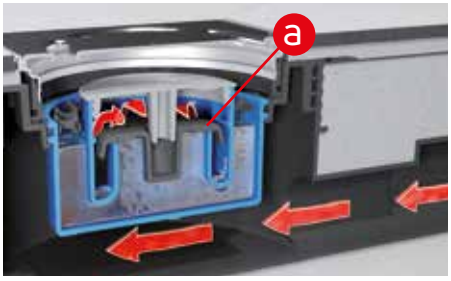
Kai vožtuvas (a) atidarytas, vanduo gali laisvai nutekėti.



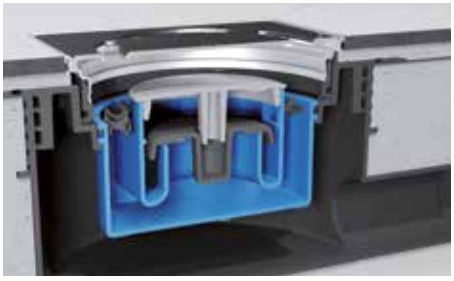
Kai vandens tiekimas sustoja, vožtuvas (a) uždaro vožtuvo lizdą; sandariklis lieka sifone.



Jei kanalizacijos pusėje susidaro neigiamas slėgis, sandariklis kartu su vožtuvo (a) svoriu neleidžia sifonui būti išsiurbtam sausai.



Jei kanalizacijos pusėje susidaro viršslėgis, išleidimo jungtis (a) prispaudžiama prie vožtuvo lizdo ir neleidžia kanalizacijos dujoms išeiti. Papildomas privalumas: apsauga nuo atbulinio srauto.



Sausomis sąlygomis, pvz., ilgai nenaudojant arba dėl aplinkinio grindinio šildymo, mechaninis kvapų uždoris nuolat išlieka sandarus ir nepraleidžia kvapo.

Standartus atitinkantis naudojimas: Kaip hibridinis kvapų uždoris pagal EN 1253-8 Primus **blue** tinka visoms montavimo situacijoms pagal EN 1253.

ToNi - visada **To**p **Ni**veau

Naudojant sistemą **ToNi** - trapo aukštį galima reguliuoti net po išlyginamojo sluoksnio įrengimo. Taip jį galima vėliau pritaikyti prie viršutinio išlyginamojo sluoksnio lygio ir jis visada išlieka Top Niveau net pasikeitus grindų konstrukcijai.



Nustatykite trapo padėtį, montavimo šabloną nukreipkite į nuotekų elementą Vmazdis ir pažymėkite gręžimo taškus. Išgręžkite skyles ir pritvirtinkite trapo korpusą prie betono plokštės naudodami montavimo laikiklius ir varžtus.



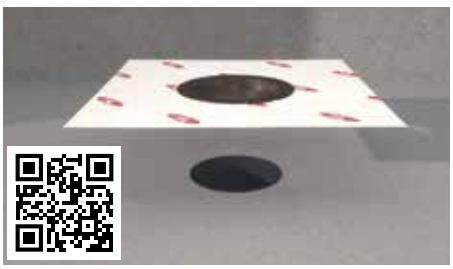
Suformuokite grindų konstrukciją su ne mažesniu kaip 2% nuolydžiu išlyginamajame sluoksnyje.



Išlyginamajam sluoksniui išdžiūvus, nupjaukite išsikišusį elementą Vmazdis iki išlyginimo lygio.



Pašalinkite nupjautą elementą Vmazdis ir įstatykite statybinį apsauginį dangtį į trapo korpusą, arba tęskite Hidroizoliacinis komplektas montavimą.



Įstatykite Hidroizoliacinis komplektas į trapą. Užtepkite hidroizoliaciją po ir virš Hidroizoliacinis komplektas (sumuštinio metodas), taip pat visame dušo plote. Visas jungčių vietas užsandarinkite objekte pateiktomis sandarinimo juostomis.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Saulius Šalna
HL Baltic
T: +370 645 11 101
saulius.salna@hl.at
www.hl.at

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