

Primus blue Sistemi i piletës së dushit

HL540Prblue

HL541Prblue

QUALITY FROM AUSTRIA

HL HUTTERER & LECHNER GMBH

EASY & SAFE



HL541Prblue-I



Sistemi HL540Prblue / HL541Prblue



HL540Prblue-I



HL540Prblue-Q



HL540Prblue

Sistemi HL i piletës së dushit. I thjeshtë. I sigurt.

Dushet në nivelin e dyshemesë shpesh përfshijnë lartësi të pasigurta të shtresës niveluese, variacione në konstruksionin e dyshemesë dhe pika kritike të kordinimit ndërmjet instalimit, shtresës niveluese, hidroizolimit dhe shtrimit të pllakave. Pikërisht për këto kushte është zhvilluar sistemi i piletës së dushit HL (HL540Prblue & HL541Prblue): një zgjidhje standarde e thjeshtë dhe e sigurt, e cila përshtatet në mënyrë fleksibël me kushtet në kantier dhe përcakton qartë kordinimin e hidroizolimit. Me sifonin kundër erërave Primus **blue** , sistemi siguron gjithashtu mbrojtje të besueshme ndaj erërave, edhe në dushet që përdoren rrallë.

E thjeshtë:

- **Rregullimi i lartësisë së piletës sipas nivelit të shtresës niveluese.** Me sistemin **ToNi** - pileta fillimisht vendoset dhe inkorporohet në shtresën niveluese, dhe më pas rregullohet me saktësi sipas nivelit real të shtresës niveluese. Pjesa e tepërt pritet në nivel me sipërfaqen. Kjo thjeshton planifikimin dhe mundëson një instalim të lehtë edhe kur konstruksioni i dyshemesë ose trashësia e shtresës niveluese ndryshon në kantier.

- **Koordinim i qartë ndërmjet profesioneve.** Zgjatuesi i piletës që mund të pritet sipas lartësisë së kërkuar, kompleti i hidroizolimit që montohet shpejt dhe korniza e grilës me lartësi të rregullueshme sigurojnë një ndarje të qartë të punimeve ndërmjet instalimit, shtresës niveluese dhe shtrimit të pllakave. Kjo e bën koordinimin ndërmjet instaluesit, specialistit të shtresës niveluese dhe pllakashtruesit më të thjeshtë dhe më të parashikueshëm.

- **Pastrim i lehtë.** Penguesi i flokëve i çmontueshëm e lehtëson pastrimin e rregullt dhe ndihmon në parandalimin e hershëm të bllokimeve në piletë. Nëse sistemi i tubave megjithatë kërkon pastrim, sifon Primus blu mund të hiqet shumë lehtë.

E sigurt:

- **Siguri në kantier falë këmbëve të qëndrueshme të montimit.** Këmbët e montimit fiksohen me vida direkt në pllakën e betonit dhe sigurojnë pozicionim të qëndrueshëm të trupit të piletës. Kjo e mban piletën të fiksuar në mënyrë të sigurt gjatë gjithë fazës së ndërtimit, edhe në kushte të vështira pune në kantier.

- **Integrim i sigurt në hidroizolim.** Kompleti i hidroizolimit i përfshirë në furnizim vendoset shpejt dhe lehtë në trupin e piletës, duke siguruar një lidhje të qëndrueshme me trupin e saj. Kjo e lehtëson procesin e mëtejshëm të instalimit dhe krijon një bazë të përcaktuar qartë për integrimin në sistemin e hidroizolimit kompozitë.

- **Mbrojtje e besueshme kundër erërave me.** Primus **blue**. Sifoni hibrid kundër erërave Primus blue kombinon një pengesë hidraulike dhe mekanike ndaj erërave. Ai siguron mbrojtje të besueshme ndaj erërave të pakëndshme nga sistemi i kanalizimeve, edhe në dushet që përdoren rrallë, në rast të tharjes së ujit në sifon ose të presionit të tepërt në sistemin e kanalizimeve.

HL540Prblue - Të dhënat teknike:

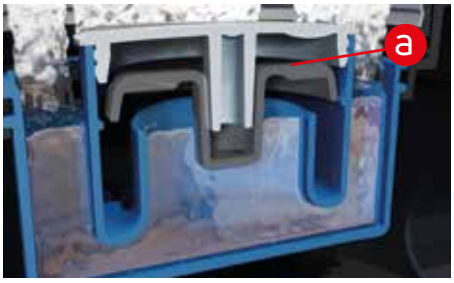
dalje: DN50 horizontal
lartësi instalimi: 80 mm deri në 250 mm
kapacitet shkarkimi: 0,80 l/s (HL540Prblue-I: 0,70 l/s)

HL541Prblue - Të dhënat teknike:

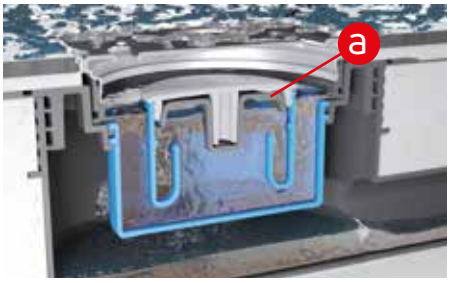
dalje: DN40/50 horizontal
lartësi instalimi: 62 mm deri në 230 mm
kapacitet shkarkimi: 0,50 l/s (HL541Prblue-I: 0,45 l/s)

Primus **blue** - mbrojtje e besueshme kundër erërave të pakëndshme

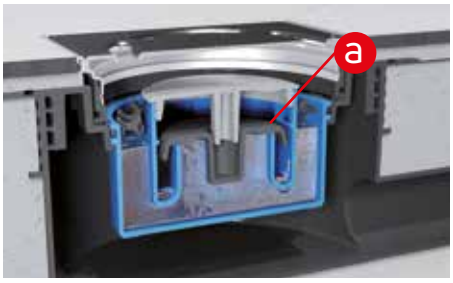
Sifoni kundër erërave Primus **blue** kombinon një pengesë hidraulike dhe mekanike ndaj erërave dhe për këtë arsye mbetet funksional edhe në situata ku sifonët konvencionalë arrijnë kufijtë e tyre të funksionimit: në dushet që përdoren rrallë, në rast të avullimit të ujit, të thithjes së ujit nga sifoni për shkak të vakumit ose të presionit të tepërt në sistemin e kanalizimeve. Përveç kësaj, sistemi siguron mbrojtje të besueshme ndaj kthimit të ujërave deri në një lartësi prej 50 cm kolonë uji.



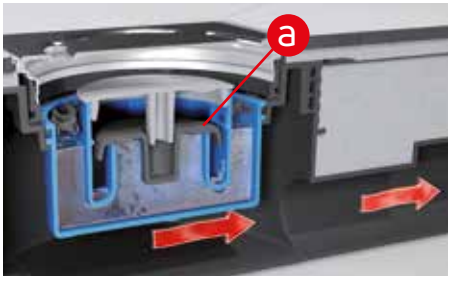
Kur uji i dushit shkarkohet, valvula (a) ngrihet nga presioni i ujit.



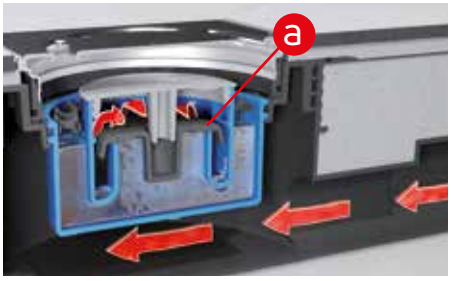
Kur valvula (a) është e hapur, uji mund të shkarkohet lirshëm.



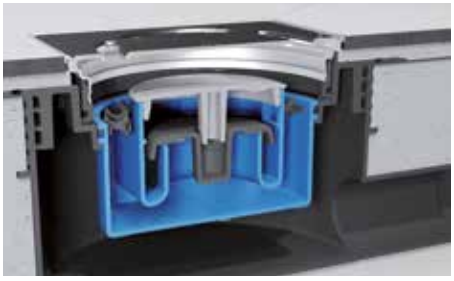
Kur furnizimi me ujë ndalon, valvula (a) mbyllet; thellësia e ujit mbetet në sifon.



Nëse ka presion negativ në anën e kanalizimit, thellësia e ujit në sifon së bashku me peshën e valvulës (a) pengon zbrazjen e sifonit.



Nëse ka mbipresion në anën e kanalizimit, mekanizmi i shkarkimit (a) shtypet kundër valvulës dhe pengon daljen e gazeve të kanalizimit. Përparësi shtesë: mbrojtje kundër kthimit të ujit.



Në gjendje të thatë, p.sh. për shkak të mospërdorimit të zgjatur ose ngrohjes nën dysheme në afërsi, sifoni mekanik garanton në mënyrë të përhershme një mbyllje hermetike ndaj erërave.

Përdorimi në përputhje me standardet: Si sifon hibrid në përputhje me EN 1253-8, Primus **blue** është i përshtatshëm për të gjitha situatat e instalimit në përputhje me EN 1253.

ToNi - gjithmonë në **To**p **Ni**veau

Me sistemin **ToNi** - lartësia e piletës mund të rregullohet edhe pasi të jetë vendosur shtresa niveluese. Kjo mundëson përshtatjen e saj sipas nivelit të sipërfaqes së shtresës niveluese dhe siguron që pileta të mbetet gjithmonë në nivelin e kërkuar Top niveau, edhe nëse konstruksioni i dyshemesë ndryshon.



Përcaktoni pozicionin e piletës, vendosni elementin orientues të instalimit në drejtim të tubit të shkarkimit dhe shënoni pikat e shpimit. Shponi vrimat dhe fiksoni trupin e piletës në pllakën e betonit duke përdorur këndet e montimit dhe vidat.



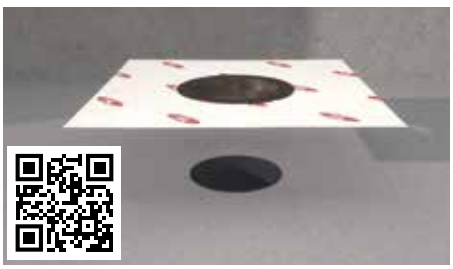
Krijoni konstruksionin e dyshemesë duke siguruar një pjerrësi prej të paktën 2% në shtresën niveluese.



Pasi të jetë tharë shtresa niveluese, pritni tubin e dalë që të jetë në nivel me shtresën.



Hiqni pjesën e prerë të tubit dhe vendosni kapakun mbrojtës të punimeve në trupin e piletës, ose vazhdoni me instalimin e kompletit të hidroizolimit.



Vendosni kompletin e hidroizolimit në piletë. Aplikoni hidroizolimin poshtë dhe sipër kompletit të hidroizolimit, sipas metodës sandwich, si dhe në të gjithë sipërfaqen e dushit. Izoloni të gjitha pikat e lidhjes duke përdorur shiritat hidroizolues të disponueshëm në kantier.

HL Hutterer & Lechner GmbH
Dorjan Muglica
Përfaqësues Rajonal
M +355 69 710 6666
dorjan.muglica@hl.at
www.hl.at

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