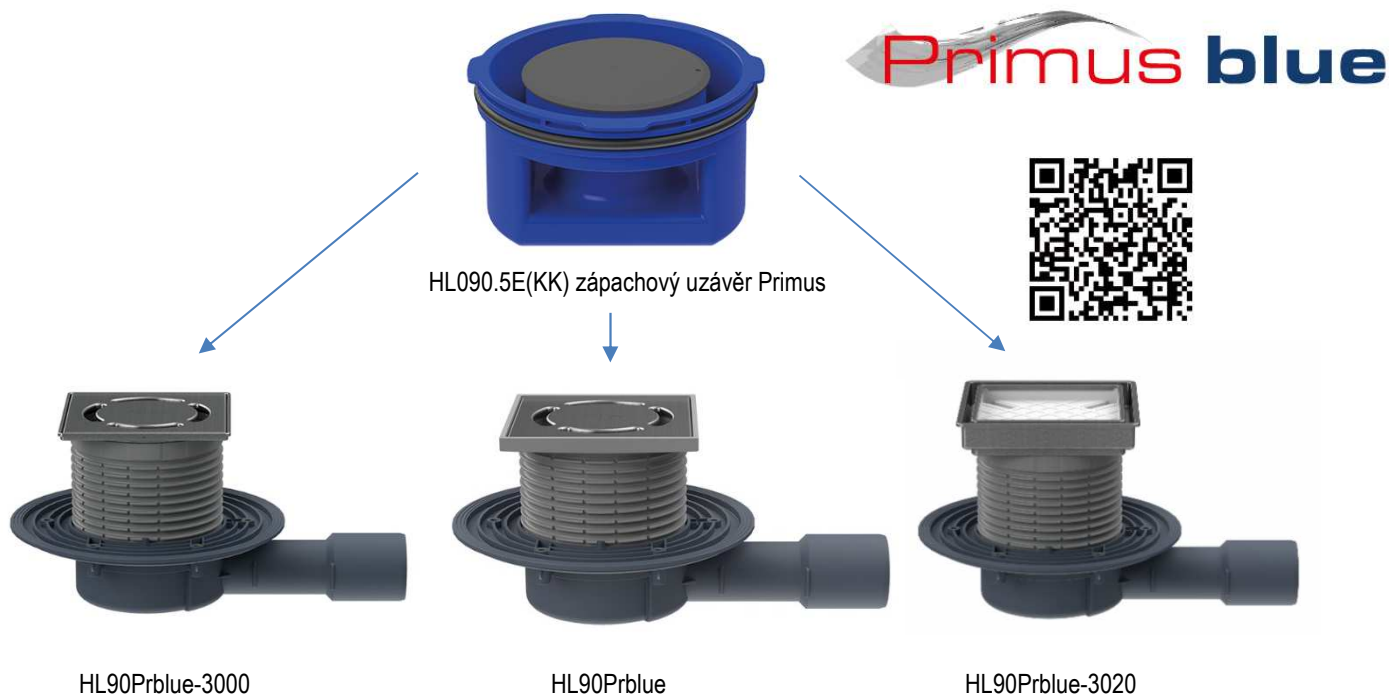


## Informační list

### Série podlahových vpustí HL90Pr se mění na HL90Prblue



Podlahové vpusti (nízká stavební výška) série HL90Pr se budou dodávat od července 2022 se **zápachovou uzávěrkou Primus blue** již známou z HL541 a tělesem vpusti z PP (polypropylen). Týká se to položek HL90Pr, HL90Pr-3000, HL90Pr-3020 a také HL90K a HL90KH.

Celková výška tělesa vpusti (PP) 57 mm zůstává nezměněna.

Zde jsou změny popsány podrobně:

- Zápachová uzávěrka Primus blue


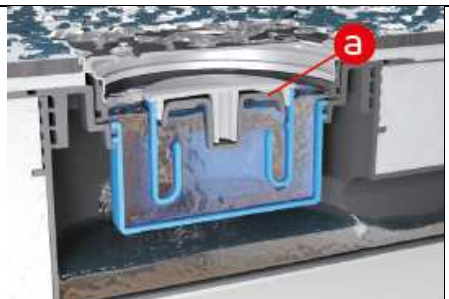
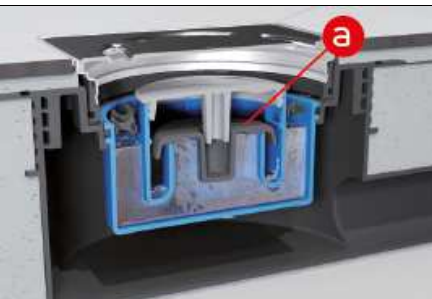
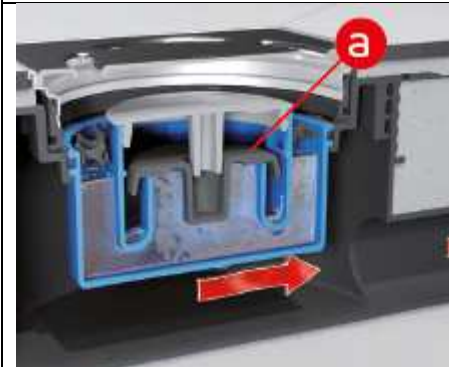
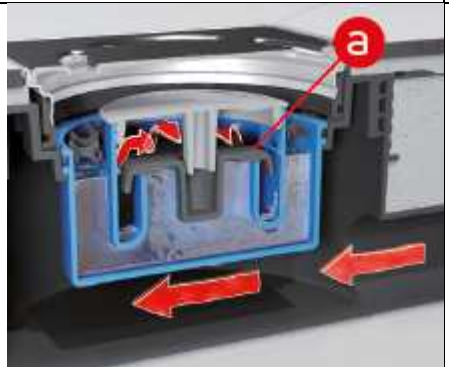
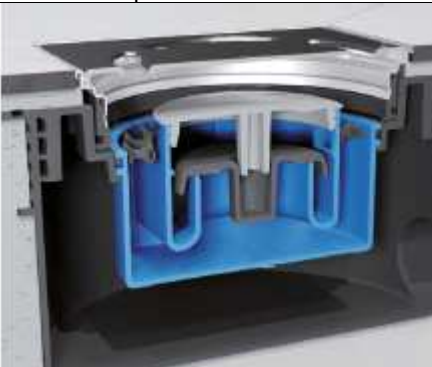
Nový a patentovaný systém **zápachové uzávěrky Primus blue** je dalším vývojem osvědčené zápachové uzávěrky **Primus**. Mechanická zápachová uzávěrka tvořená ventilovým plovákem a vodní uzávěr o výšce 25 mm, nabízí ještě větší ochranu před nepříjemnými pachy z kanalizace. S těsností až do přetlaku +800 Pascal a podtlaku až do -400 Pascal umožňuje Primus blue větší bezpečnost ve srovnání s konvenčními vodními zápachovými uzávěrkami s výškou vodního uzávěru 50 mm.

Hodnota podtlaku 400 Pascal, kterému nová zápachová uzávěrka musí odolávat, byla stanovena z hodnoty 500 Pascal (= 50 mm vodního sloupce v zápachové uzávěrce) – (minus) odpaření vody ze zápachové uzávěrky (8 až 10 mm) při dlouhodobém nepoužívání. Bezpečnost proti pronikání zápachu z kanalizace je tedy 100%

Dalším benefitem je ochrana proti vzlaku vody z potrubí až do 0,5 m vodního sloupce. Účinně je tedy zabráněno případnému vytékání odpadních vod z podlahové vpusti způsobenému zpětným prouděním z nevhodně instalovaných kanalizačních potrubí (např. z přípojovacího potrubí od vany nebo při zpětném proplachování bazénů).

Průtok vpustí zůstává stejný ve srovnání se starou zápachovou uzávěrkou Primus a navíc je mnohem stabilnější. Jednoduchá údržba a čištění je samozřejmostí.

## Funkce zápachové uzávěrky Primus blue

		
Při průtoku vody se ventilový plovák (a) nadzvedne a umožní neomezený odtok vody	Ventilový plovák (a) je otevřený a voda neomezeně odtéká	Jakmile přítok vody ustane, ventilový plovák (a) uzavře sedlo přepadu zápachové uzávěrky a vodní hladina zůstává v zápachové uzávěrci.
		
V případě podtlaku v kanalizaci zamezuje hladina vody v zápachové uzávěrci společně s vahou ventilového plováku (a) odsátí vody ze zápachové uzávěrky.	V případě přetlaku v kanalizaci je ventilový plovák (a) tlačěn proti sedlu ventilu a zabraňuje tak průniku plynů z kanalizace.	Ve vyschlém stavu, v případě dlouhodobého nepoužívání nebo umístění vpusti v podlaze s podlahovým vytápěním je garantována těsnost mechanického uzávěru v podlahové vpusti proti průniku plynů z kanalizace.

### Přehled čísel nových/starých výrobků:

Číslo výrobku - staré	Číslo výrobku - nové
HL90Pr	HL90Prblue
HL90Pr-3000	HL90Prblue-3000
HL90Pr-3020	HL90Prblue-3020
HL37FPr	HL37FPrblue
HL3000FPr	HL3000FPrblue