



SIPHONS ABLÄUFE

DN40 = 80-315

DN32 = 80-315

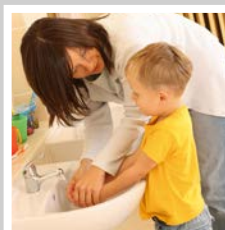
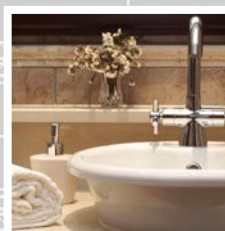
DN40 = 350  
DN32 = 350

DN40 = 280

DN32 = 285

29

5/4"



DN40  
DN32



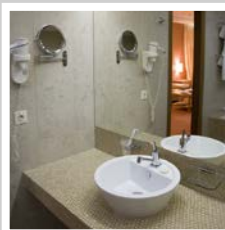
DN40 = 95

DN32 = 90

HL Zápachové uzávěrky

2. Umyvadla

2



## HL Umyvadlové zápachové uzávěrky

### Základní informace k projektování a montáži

Oproti běžným zápachovým uzávěrkám z kovu mají bílé zápachové uzávěrky z plastu (polypropylenu) tyto výhody:

#### ▲ Praktická montáž

Délková úprava plastových částí se oproti kovovým prvkům provádí jednodušším způsobem, rychleji a s větší jistotou.

Vzhledem k vlastnostem plastových materiálů jsou spoje s těsněním prováděny spolehlivě s minimální náročností (ruční dotahování).

#### ▲ Praktická údržba

Velká většina zápachových uzávěrek HL je vybavena čistící vložkou. Tato čistící schránka se dá snadno vyjmout, vyčistit a umístit nazpět bez jakéhokoliv nářadí. Případné předměty (i cené předměty), které mohou do zápachové uzávěrky spadnout zůstávají v této schránce a nedostanou se do kanalizačního potrubí.

▲ Malé nároky na prostor a možnost použití u umyvadel pro tělesně postižené

V dnešní době je velká část umyvadel zabudována do skříňky (nábytku). Zabudovaná zápachová uzávěrka nemusí tedy splňovat ty nejvyšší vzhledové požadavky. Aby se dal prostor ve skřínce pod umyvadlem využít jako odkládací, měla by být zápachová uzávěrka umístěna co nejbližší stěny (provedení HL137). U umyvadel pro tělesně postižené je nutné zajistit prostor pro invalidní vozík (HL137 a HL134.0 nebo HL4000.0 a HL4000.3).

#### ▲ Přizpůsobivost

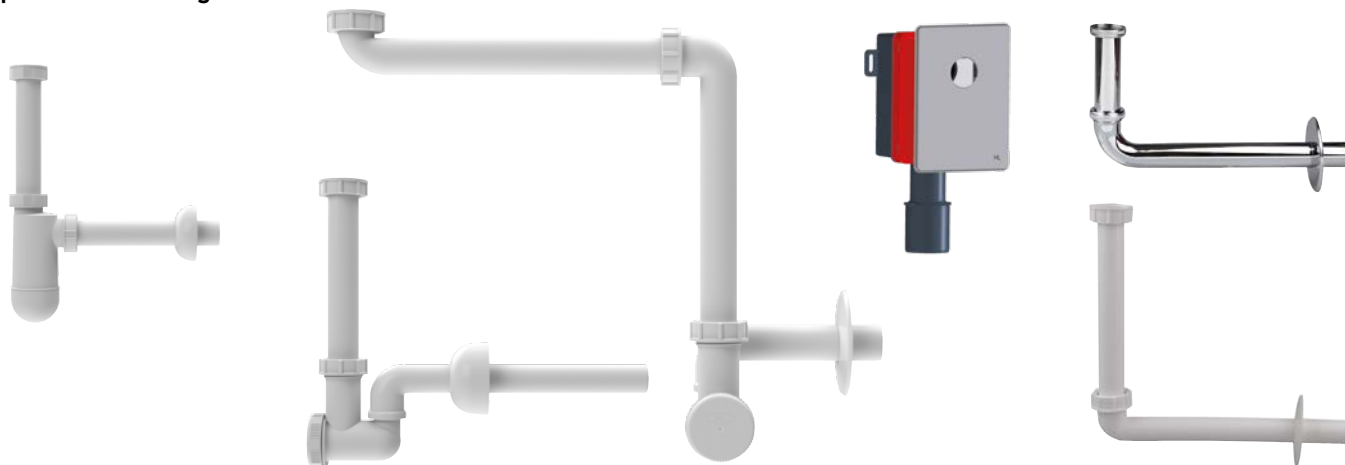
Osa napojení zápachové uzávěrky často přesně neodpovídá ose vyústění připojovacího potrubí ze zdi. U běžných zápachových uzávěrek je napojení v tomto případě řešitelné pouze s dodatečnými tvarovkami. Proto nabízíme zápachové uzávěrky s otočnými klouby na odtoku. Při chybějící samostatné přípojce pro pračku (skupina výrobků HL 400), může být na tyto zápachové uzávěrky napojena také odpadní hadice automatické pračky.

Platné normy/směrnice

ČSN EN 274.....Zdravotnětechnické armatury - Odpadové armatury pro zařízení předměty

### HL Umyvadlové zápachové uzávěrky – přehled výrobků

#### Zápachové uzávěrky



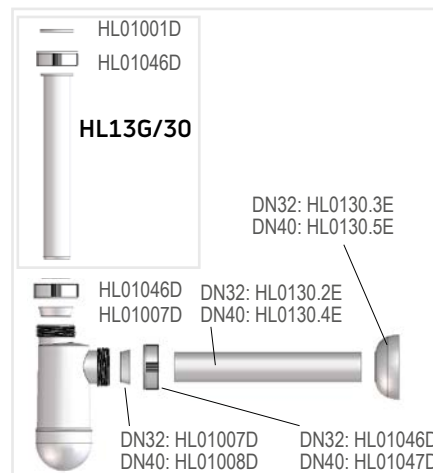
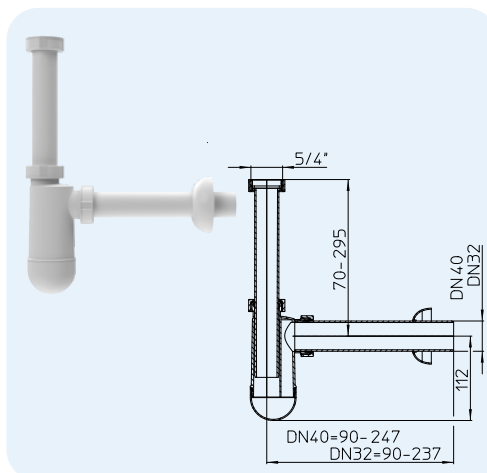
| Výrobek  | HL132                                                                             | HL135                                                                                         | HL137                                                                                                                           | HL4000.0<br>HL4000.3                                               | HL134.1C<br>HL134.1K                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Označení | Umyvadlová zápachová uzávěrka - lahvová                                           | Zápachová uzávěrka k umyvadlu nebo bidetu                                                     | Umyvadlová zápachová uzávěrka do nábytku                                                                                        | Instalační sada k pračkám-myčkám/umyvadlům                         | Připojovací souprava k HL134.0 (HL4000.0 + HL4000.3)                                         |
| Určena   | K napojení umyvadel na kanalizační potrubí a zabránění úniku zápachu z kanalizace | K napojení bidetů nebo umyvadel na kanalizační potrubí a zabránění úniku zápachu z kanalizace | K řešení problémů s prostorem v nábytku, a také připojení umyvadel pro tělesně postižené a zabránění úniku zápachu z kanalizace | Podomítková zápachová uzávěrka k umyvadlům (pro tělesně postižené) | K propojení mezi podomítkovou zápachovou uzávěrkou HL134.0 (HL4000.0 + HL4000.3) a umyvadlem |

# HL Umyvadlové zápachové uzávěrky – údaje o výrobcích

## HL132 Umyvadlová zápachová uzávěrka

### Údaje

|                 |                                                                       |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                    |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                 |
| Odtok           | HL132/30: DN32<br>HL132/40: DN40<br>Ležatý                            |
| Normy           | ČSN EN 274                                                            |
| Doporučeno pro  | Nahrazuje běžné kovové zápachové uzávěrky, teplotní odolnost do 95 °C |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku, Krycí růžici                     |

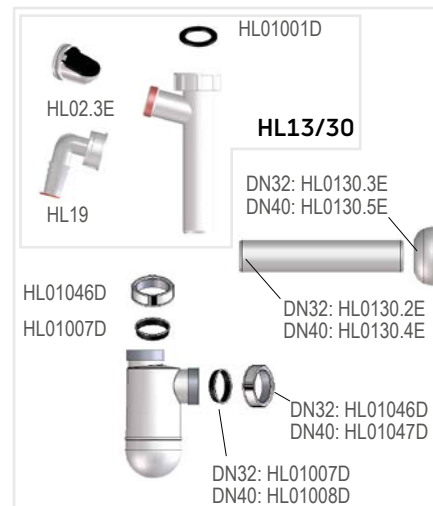
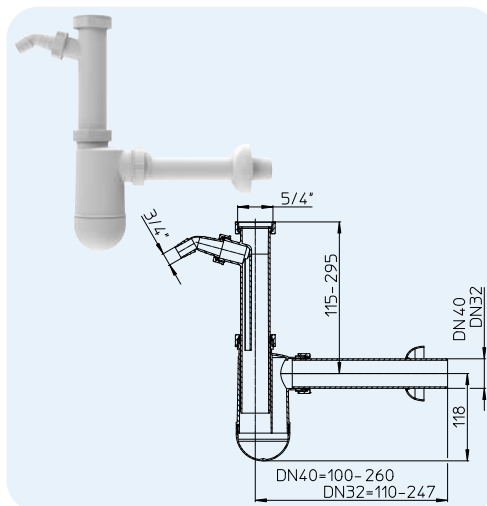


| HL-č.  | Dimenze     | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|
| 132/30 | DN32 x 5/4" | 180 g    | +301324 | 1         |
| 132/40 | DN40 x 5/4" | 185 g    | +321322 | 1         |

## HL132.1 Umyvadlová zápachová uzávěrka s přípojkou pro pračku jištěnou zpětnou klapkou

### Údaje

|                 |                                                                                                          |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                       |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                    |
| Odtok           | HL132.1/30: DN32<br>HL132.1/40: DN40<br>Ležatý                                                           |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                               |
| Doporučeno pro  | teplotní odolnost do 95 °C                                                                               |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku, Krycí růžici, <b>přípojka pro pračku je jištěna zpětnou klapkou</b> |

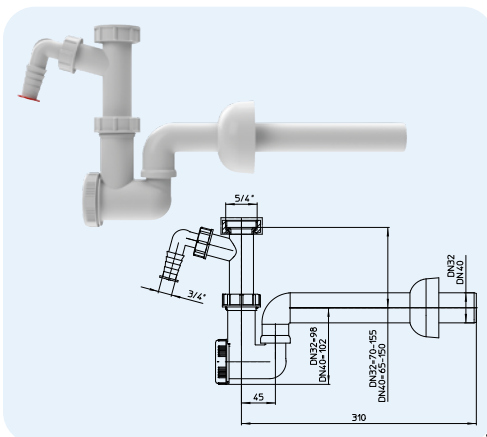


| HL-č.    | Dimenze     | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|----------|-------------|----------|---------|-----------|
| 132.1/30 | DN32 x 5/4" | 220 g    | +899999 | 10        |
| 132.1/40 | DN40 x 5/4" | 225 g    | +999996 | 10        |

## HL133 Umyvadlová zápachová uzávěrka s přípojkou pro pračku jištěnou zpětnou klapkou a s čistící vložkou

### Údaje

|                 |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                                                                                                                             |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                                                                                                                          |
| Odtok           | HL133/30: DN32<br>HL133/40: DN40<br>Ležatý, otočný                                                                                                                                                             |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                                                                                                                     |
| Doporučeno pro  | teplotní odolnost do 95 °C                                                                                                                                                                                     |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku s přípojkou, krycí růžici, <b>přípojka pro pračku je jištěna zpětnou klapkou</b> . Čistící vložka umožňuje např. zachycení cenných předmětů spadlých do zápachové uzávěrky |

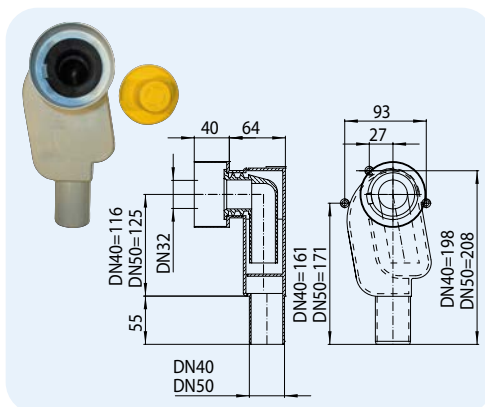


| HL-č.  | Dimenze | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|--------|---------|----------|---------|-----------|
| 133/30 | DN32    | 220 g    | +321339 | 10        |
| 133/40 | DN40    | 225 g    | +301331 | 10        |

## HL134.0 Umyvadlová zápachová uzávěrka podomítková

### Údaje

|                 |                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. průtok     | HL134.0/40: 0,38 l/s<br>HL134.0/50: 0,38 l/s                                                                                                                |
| Materiál        | PP                                                                                                                                                          |
| Připojení       | DN32                                                                                                                                                        |
| Odtok           | HL134.0/40: DN40<br>HL134.0/50: DN50<br>Svislý                                                                                                              |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                                                                  |
| Doporučeno pro  | Podomítková zápachová uzávěrka pro umyvadla, ke kombinacím s HL134.1C nebo HL134.1K; k umyvadlům pro tělesně postižené popř. solitérní (designová) umyvadla |
| Balení obsahuje | Čistící vložku k jednoduchému čištění zápachové uzávěrky a kanalizačního potrubí                                                                            |

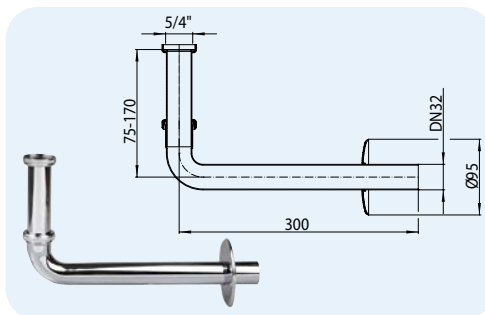


| HL-č.    | Dimenze | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|----------|---------|----------|---------|-----------|
| 134.0/40 | DN40    | 380 g    | +301348 | 10        |
| 134.0/50 | DN50    | 385 g    | +302345 | 10        |

## HL134.1C Připojovací souprava z chromované mosazi

### Údaje

|                 |                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | Chromovaná mosaz                                                                           |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                      |
| Odtok           | DN32<br>Ležatý                                                                             |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                 |
| Doporučeno pro  | Propojení mezi podomítkovou zápachovou uzávěrkou HL134.0 (HL4000.0 + HL4000.3) a umyvadlem |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku                                                        |

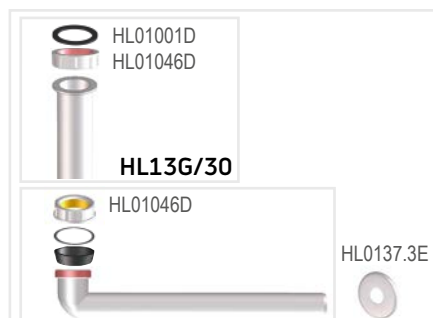
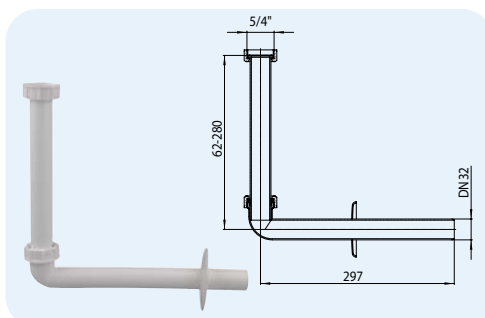


| HL-č.  | Dimenze     | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|
| 134.1C | DN32 x 5/4" | 290 g    | +311347 | 10        |

## HL134.1K Připojovací souprava plastová

### Údaje

|                 |                                                                                                                        |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                                     |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                                  |
| Odtok           | DN32<br>Ležatý                                                                                                         |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                             |
| Doporučeno pro  | Propojení mezi podomítkovou zápachovou uzávěrkou HL134.0 (HL4000.0 + HL4000.3) a umyvadlem; teplotní odolnost do 95 °C |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku                                                                                    |

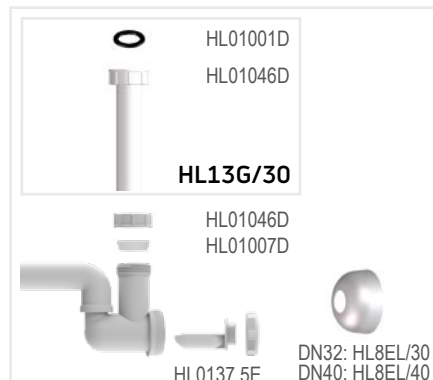
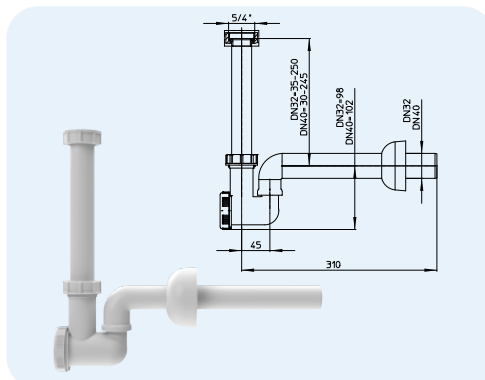


| HL-č.  | Dimenze     | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|--------|-------------|----------|---------|-----------|
| 134.1K | DN32 x 5/4" | 140 g    | +313341 | 10        |

## HL135 Zápachová uzávěrka k umyvadlu nebo bidetu

### Údaje

|                 |                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                                                         |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                                                      |
| Odtok           | HL135/30: DN32<br>HL135/40: DN40<br>Ležatý, otočný                                                                                         |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                                                 |
| Doporučeno pro  | Umyvadla a bidety, teplotní odolnost do 95 °C                                                                                              |
| Balení obsahuje | Výškově stavitelnou zásuvnou trubku, krycí růžici. Čistící vložka umožňuje např. zachycení cenných předmětů spadlých do zápachové uzávěrky |

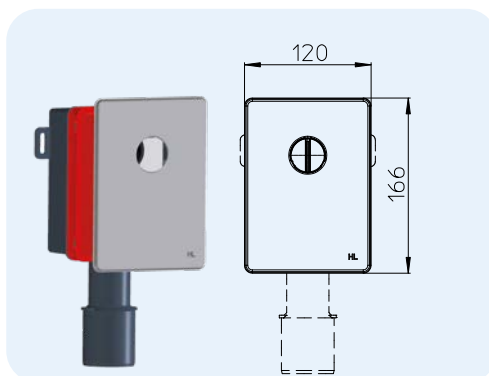


| HL-č.  | Dimenze | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|--------|---------|----------|---------|-----------|
| 135/30 | DN32    | 215 g    | +331352 | 10        |
| 135/40 | DN40    | 220 g    | +321353 | 10        |

## HL4000.0 Podomítková instalační sada k pračkám-myčkám/umyvadlům HL4000.3 Zápachová uzávěrka k umyvadlu - vložka

### Údaje

|                       |                                                                                                          |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. průtok           | 0,6 l/s                                                                                                  |
| Materiál              | PP/nerezová ocel                                                                                         |
| Připojení             | DN32                                                                                                     |
| Odtok                 | DN40/50                                                                                                  |
| Výška vodního uzávěru | 50 mm                                                                                                    |
| Normy                 | ČSN EN 274                                                                                               |
| Doporučeno pro        | Pro úsporu místa nebo k umyvadlům pro tělesně postižené v např. nemocnice, pečovatelské domy atd.        |
| Doplňková informace   | Jako propojení mezi ZU a umyvadlem se použijí s HL134.1K (plast - bílý) nebo HL134.1C (chromovaná mosaz) |



| HL-č.  | Dimenze | Hmotnost |
|--------|---------|----------|
| 4000.0 | DN40/50 | 244 g    |
| 4000.3 | DN40/50 | 220 g    |

### HL4000.0



### HL4000.3

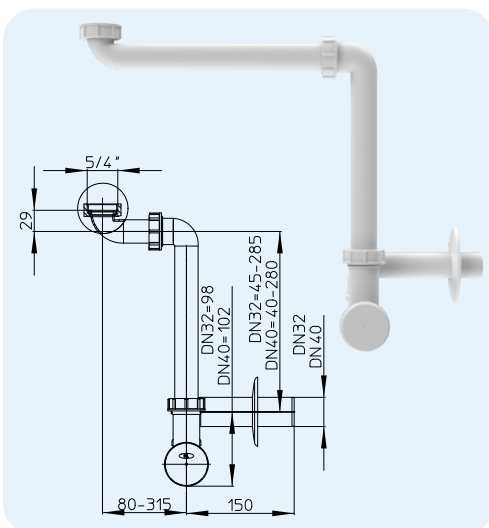


| EAN     | ks/balení |
|---------|-----------|
| +041619 | 1         |
| +041657 | 1         |

## HL137N Umyvadlová zápachová uzávěrka do nábytku s ležatým odtokem

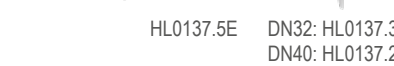
### Údaje

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                                                                        |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                                                                     |
| Odtok           | 137N/30: DN32<br>137N/40: DN40<br>Ležatý                                                                                                                  |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                                                                |
| Doporučeno pro  | Pro úsporu místa v nábytku; nebo k umyvadlům pro tělesně postižené; teplotní odolnost do 95°C; doporučená rozteč rohových ventilů při instalaci je 200 mm |
| Balení obsahuje | Čistící vložka umožňuje např. zachycení cenných předmětů spadlých do zápachové uzávěrky, výškově stavitelná zásuvná trubka, trubky délkově upravitelné    |



| HL-č.   | Dimenze     | Hmotnost |
|---------|-------------|----------|
| 137N/30 | DN32 x 5/4" | 300 g    |
| 137N/40 | DN40 x 5/4" | 305 g    |

### HL01071D HL0137.1E

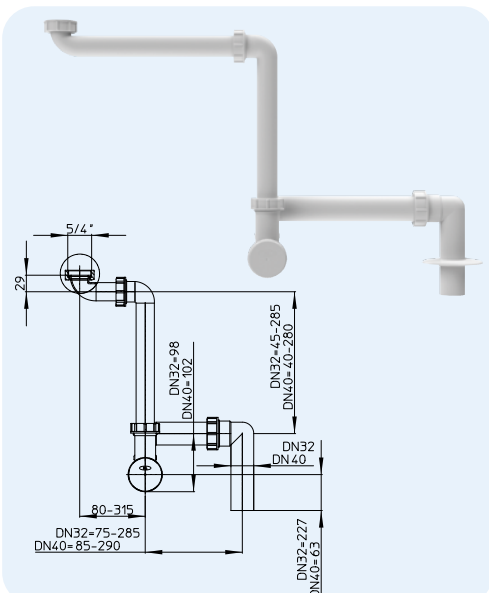


| EAN     | ks/balení |
|---------|-----------|
| +003976 | 10        |
| +003990 | 10        |

## HL137N.1 Umyvadlová zápachová uzávěrka do nábytku se svislým odtokem

### Údaje

|                 |                                                                                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál        | PP                                                                                                                                                        |
| Připojení       | 5/4" převlečná matice                                                                                                                                     |
| Odtok           | 137N.1/30: DN32<br>137N.1/40: DN40<br>Svislý                                                                                                              |
| Normy           | ČSN EN 274                                                                                                                                                |
| Doporučeno pro  | Pro úsporu místa v nábytku; nebo k umyvadlům pro tělesně postižené; teplotní odolnost do 95°C; doporučená rozteč rohových ventilů při instalaci je 200 mm |
| Balení obsahuje | Čistící vložka umožňuje např. zachycení cenných předmětů spadlých do zápachové uzávěrky, výškově stavitelná zásuvná trubka, trubky délkově upravitelné    |



| HL-č.     | Dimenze     | Hmotnost |
|-----------|-------------|----------|
| 137N.1/30 | DN32 x 5/4" | 360 g    |
| 137N.1/40 | DN40 x 5/4" | 355 g    |

### HL01071D HL0137.1E

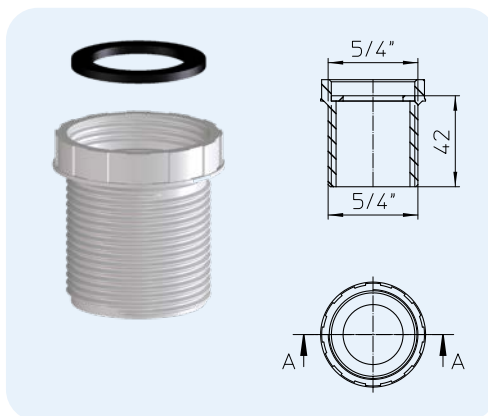


| EAN     | ks/balení |
|---------|-----------|
| +006298 | 10        |
| +006335 | 10        |

## HL12.5 Prodloužení závitu 5/4"

### Údaje

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Materiál       | PP                         |
| Připojení      | 5/4" vnitřní závit         |
| Odtok          | 5/4" vnější závit          |
| Normy          | ČSN EN 274                 |
| Doporučeno pro | umyvadla umístěná na desce |

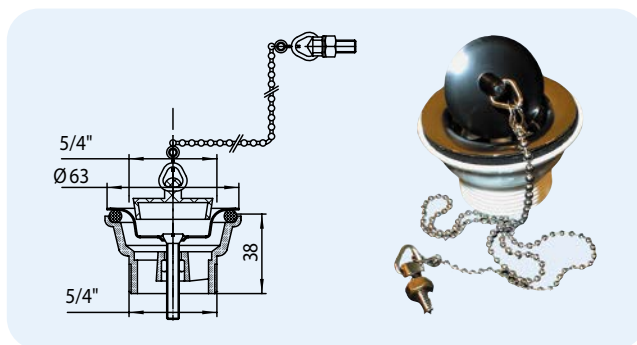


| HL-č. | Dimenze           | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|-------|-------------------|----------|---------|-----------|
| 12.5  | 5/4" IG x 5/4" AG | 16 g     | +051540 | 1         |

## HL15.1 Odpadní ventil

### Údaje

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Materiál        | PP                                     |
| Připojení       | 5/4" velikost otvoru odpadního ventilu |
| Odtok           | 5/4" velikost připojovacího závitu     |
| Normy           | ČSN EN 274                             |
| Doporučeno pro  | Umyvadlo s integrovaným přepadem       |
| Balení obsahuje | Řetízku, držák řetízku, zátka          |

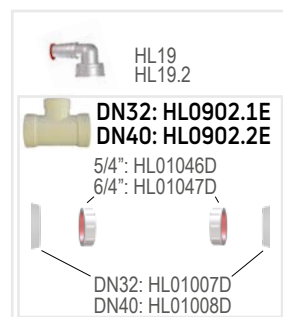
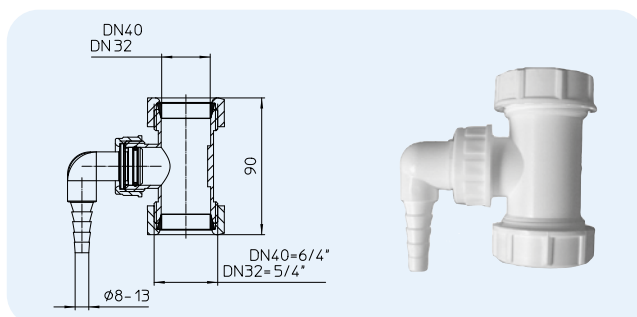


| HL-č. | Dimenze     | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|-------|-------------|----------|---------|-----------|
| 15.1  | 5/4" x 5/4" | 85 g     | +101511 | 10        |

## HL19T tvarovka T

### Údaje

|                |                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál       | PP                                                                                             |
| Připojení      | 19T: 3/4" Připojení hadice<br>19T.2: Ø 8 – 13 mm Připojení hadice                              |
| Odtok          | HL19T(.2)/30: DN32<br>HL19T(.2)/40: DN40                                                       |
| Normy          | ČSN EN 274                                                                                     |
| Doporučeno pro | Dodatečné napojení spotřebičů s vypouštěním vody; výhradně k napojení do svislé zásuvné trubky |

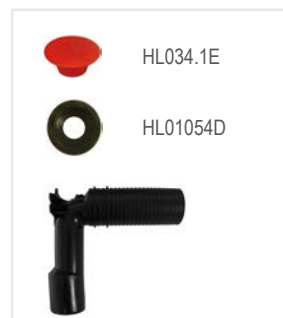
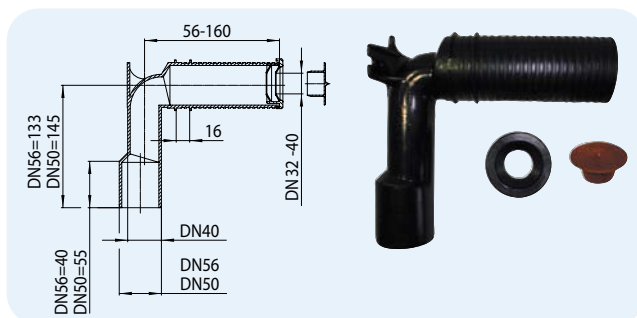


| HL-č.    | Dimenze                    | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|----------|----------------------------|----------|---------|-----------|
| 19T/30   | DN32 x 5/4" - 1" x 3/4"    | 63 g     | +004294 | 1         |
| 19T/40   | DN40 x 6/4" - 1" x 3/4"    | 65 g     | +004331 | 1         |
| 19T.2/30 | DN32 x 5/4" - 1" x 8-13 mm | 63 g     | +004355 | 1         |
| 19T.2/40 | DN40 x 6/4" - 1" x 8-13 mm | 65 g     | +004348 | 1         |

## HL34 Napojovací koleno

### Údaje

|                     |                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiál            | PE                                                                                     |
| Připojení           | DN32/40                                                                                |
| Odtok               | DN40/50                                                                                |
| Normy               | ČSN EN 274                                                                             |
| Doporučeno pro      | Připojení dřevových a umyvadlových zápachových uzávěrek                                |
| Doplňkové informace | Délkově upravitelná napojovací část s těsnicí manžetou pro napojení zápachové uzávěrky |



| HL-č. | Dimenze | Hmotnost | EAN     | ks/balení |
|-------|---------|----------|---------|-----------|
| 34    | DN40/50 | 160 g    | +940349 | 10        |