

## HL138

# Kondensat-Unterputzsiphon DN32 für Klimageräte



### Produktbeschreibung:

Abläufe, die zur Ableitung von geringen Flüssigkeitsmengen, insbesondere Kondenswasser von Klimaanlage verwendet werden, sind gerade wegen dieser geringen Wasserdurchflussmenge und der geringen Fließgeschwindigkeit problematisch, da bei ihnen die Selbstreinigung eines Siphons, indem das durchfließende Wasser Schmutzpartikel mitreißt, nicht zur Wirkung kommt. Ein Ablauf, durch den nur geringe Flüssigkeitsmengen fließen, muss deshalb häufiger und regelmäßiger gereinigt werden, um Verstopfungen des Siphons vorzubeugen. Zudem steigen beim Verdunsten des Sperrwassers im Siphon Kanalgase auf und führen zu einer erheblichen Geruchsbelästigung. Um diese oft nicht oder zu spät erkannten Probleme zu beheben, hat HL einen neuen Unterputz-Siphon zum Ableiten von Kondensatwasser entwickelt.

### Merkmale:

- Einbau: Ähnlich einem HL400 oder HL4000.0 wird der neue Siphon HL138 in die Wand eingestemmt und die Kondensatleitungen angeschlossen. Anschließend kann zugeputzt werden, wobei das Siphongehäuse durch eine Bauabdeckung geschützt wird. Erst nach Fertigstellung der Wandoberfläche (Verputz, Fliesen...) wird der Bauschutz wandbündig abgeschnitten und die Abdeckung aufgesteckt.
- Wartung/Reinigung: Hier sind nur drei Arbeitsschritte notwendig:
  1. Abdeckung abnehmen
  2. Siphon-Kassette aus dem Ablaufkörper mittels Zange herausziehen. Der Siphon ist so konstruiert, dass beim Abnehmen kein Wasser austreten kann.
  3. Reinigen oder bei sehr starker Verschmutzung durch eine neue Siphon-Kassette ersetzen.
- Dicht ohne Sperrwasser? In der Siphonkassette ist eine Kunststoffkugel untergebracht, welche im ausgetrockneten Zustand auf einem Dichtelement aufliegt und so eine Geruchsbelästigung verhindert, wenn das Sperrwasser austrocknet.
- Anschlussdurchmesser: Durch eine flexible Elastomer-Dichtung (HL01096D) können unterschiedliche Rohrdurchmesser von Ø20- Ø32mm Außendurchmesser (Mindest-Innendurchmesser durchgehend 18 mm) angeschlossen werden.
- Ablaufleistung nach DIN 19541 – 120 l/h

### Bestandteile:

- Ablaufkörper: kompakte Ausführung – 100x100x60mm, mit einer flexiblen Steckdichtung (01096D) für Zuleitungen von Ø20- Ø32mm, Abgangsstutzen senkrecht DN32.
- Siphon-Kassette: Absichtlich nur mit einer Zange herausnehmbar, um ein ungewünschtes Abziehen („vandalensicher“) zu verhindern. Mit 50mm Wassergeruchverschluss und einer Kunststoffkugel, welche im ausgetrockneten Zustand auf einem Dichtelement aufliegt und so eine Geruchsbelästigung verhindert.
- Schalungsgehäuse: Am Körper werksseitig aufgeschnappt und ablängbar (Prinzip HL400, HL4000.0).
- Abdeckung: 110x110mm, mittels federnden Spangen wird die Abdeckung im Körper oder im Bauschutz fixiert.

# HL sorgt für den guten Ablauf!



## SIPHONS ABLÄUFE

HL138K  
Ablaufkörper,  
Abgangsstutzen DN32  
Material PP,  
Inklusive 1 Stk. 01096D Steckdichtung  
(Ø20- Ø32mm)



HL0138.1E  
Schalungsgehäuse ablängbar,  
Material PP



HL0138.2E  
Abdeckung 110x110mm  
Material ABS



HL0138.3E  
Siphon-Kassette  
Material PP/ Elastomer (transparent)  
Inklusive 2 Stk. Steckdichtung 01097D.



HL01096D  
Steckdichtung (Ø20- Ø32mm) - 1 Stück



HL01097D  
Steckdichtung (zu HL0138.3E) - 2 Stück



- Verpackung: Einzel im PE-Sack; 10 Stk. im Karton; 450 Stück/Palette.
- Gewicht: HL138: Netto 0,28kg
- EAN-Code: 9003076030705
- Preise: siehe Preisliste

**HL Hutterer & Lechner GmbH**

Brauhausgasse 3-5, A-2325 Himberg  
Tel 02235/86291-0, Fax 02235/86291-52  
office@hl.at  
www.hl.at