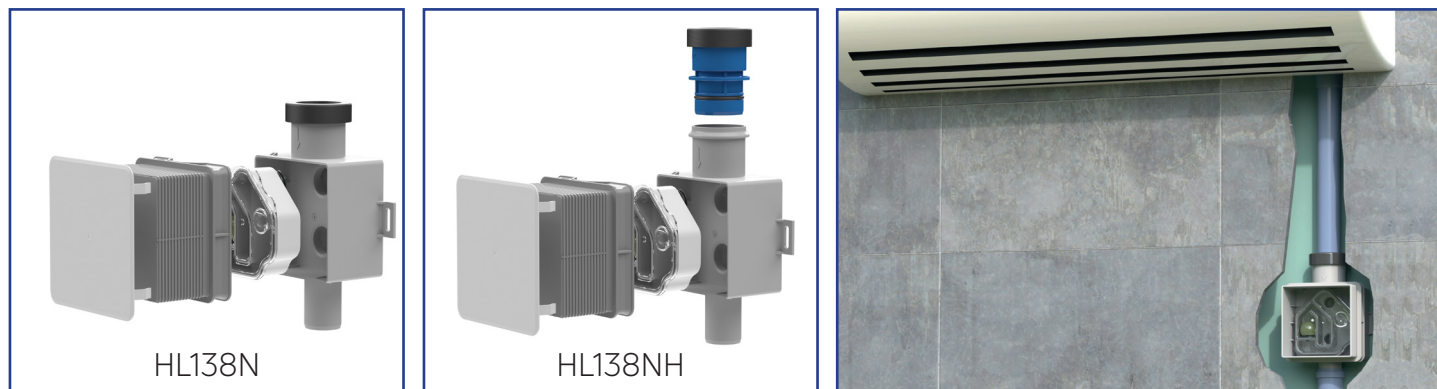


## HL138N und HL138NH Kondensat-Unterputzsiphon DN32 für Klimageräte



### HL138N Klimasiphon

Abläufe, die zur Ableitung von geringen Flüssigkeitsmengen - insbesondere Kondenswasser von Klimaanlage - verwendet werden, sind gerade wegen dieser geringen Wasserdurchflussmenge und der geringen Fließgeschwindigkeit problematisch. Bei ihnen kommt der Selbstreinigungseffekt, der entsteht wenn durchfließendes Wasser Schmutzpartikel mitreißt, nicht zur Wirkung. 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.

### HL138NH Ausführung mit Hygieneadapter

Speziell konzipiert für Einrichtungen wie Spitäler, Ambulatorien oder Pflegeheimen in denen erhöhte Anforderungen an die Hygiene gemäß ÖNORM H 6020 bzw. DIN1946-4 gestellt werden.

Der Hygieneadapter verfügt über eine integrierte Abtropfkante mit freier Tropfstrecke von 40 mm die den durchgehenden Wasserfilm an der Innenwand der Kondensatleitung unterbricht. Die Fortbewegung von Bakterien wird damit verhindert.

***Der HL138N ist auch mit dem Hygieneadapter HL0138.HE kombinierbar und kann auch so zum Hygiene - Kondensatsiphon HL138NH erweitert werden.***

### Merkmale:

- Einbau: Ähnlich einem HL400 oder HL4000.0 wird der HL138N 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 mit einem einfachen Handgriff aus dem Gehäuse 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 Ø 20 - 32mm Außendurchmesser (Mindest-Innendurchmesser durchgehend 18 mm) angeschlossen werden. Vorzugsweise sollten hier DN32 Kunststoff Abflussrohre verwendet werden.
- Ablaufleistung nach DIN 19541 – HL138N: 120 l/h, HL138NH: 72 l/h

Bestandteile:

- Ablaufkörper: kompakte Ausführung – 100x100x60mm, mit einer flexiblen Steckdichtung (01096D) für Zuleitungen von Ø20 - 32mm, Abgangsstutzen senkrecht DN32.
- Siphon-Kassette: 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).
- **NEU** Jetzt mit größerer Abdeckung 120x120mm, mittels federnden Spangen wird die Abdeckung im Körper oder im Bauschutz fixiert.

HL0138.HE

Hygiene Anschlussadapter zum Aufrüsten  
des Kondesat-UP-Siphons HL138 auf Hygieneausführung



HL138NK

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



HL0138.1E

Schalungsgehäuse ablängbar,  
Material PP



HL0138.2E

Abdeckung 120x120mm  
Material ABS



HL0138.3EN

Siphon-Kassette  
Material PP/ Elastomer (transparent)



HL01096D

Steckdichtung (Ø20- Ø32mm) - 1 Stück



- Verpackung: Einzeln im PE-Sack; 10 Stk. im Karton; 450 Stück/Palette.
- Gewicht: HL138N: Netto 0,28kg
- EAN-Code: +051892
- Preise: siehe Preisliste