

Til rette vedkommende.

Brian Nielsen, HC/SDK-PRM  
Tel +45 44 898-481, Fax +45 44 898-788  
Brian.Nielsen@dk.bosch.com

Robert Bosch A/S  
Telegrafvej 1  
DK-2750 Ballerup  
Tel +45 44 89 89 89  
Fax +45 44 89 87 87  
www.bosch.dk

### Compress 5800i AW tilsluttet kloak / faskine

17. januar 2024

Afledning af kondensat fra varmepumpens afrimningsproces har givet anledning til spørgsmål. I vejledningen 6721864591 *installationsvejledning Compress 5800i AW 4-7*, under pkt. 5.2 kondensatudledning, er det vist at kondensat kan ledes til faskine uden brug af vandlås. Mens udledning til afløb, f.eks. regnvandsnedløb stiller krav til en vandlås.

Årsagen til denne forskel er at utilsigtet utæthed på kølekredsen vil skabe en risiko for nedsivning af R290 propan i afløbet. Hvis afløbet er ført til faskine, da vil R290 propan sive ned i faskinen, og blive optaget jordlagene. Dermed er der ikke risiko for eksplosion. Når kondens føres til afløb og dermed kloak, da er der risiko for at gassen kan samles som lomme grundet vandspejlet, og dermed blive liggende. Dette skaber en risiko for antændelse og eksplosion, trods denne er meget lille. En vandlås på kondensafløbet vil sikre at R290 propan ikke kan sive ned i kloakken, med derudaf følgende risiko.

Vandlåsen skal frost sikres med varmekabel, som kan ske uden brug af tilbehør hvis vandlåsen monteres umiddelbart under varmepumpen. Monteres vandlåsen mere end ca. 20 cm. væk fra varmepumpen, da skal der tilkøbes et varmekabel. (tilbehør)

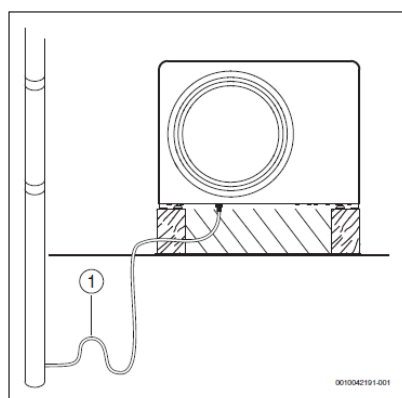


Fig. 27 Kondensatudledning ind i kanalisationen/nedløbsrør

[1] Vandlås

