

Reklamation eller inte?

MISSLJUD I PUSH 12 OCH ELPUSH 12

Om din Push 12 avger någon typ av störande ljud så är det troligtvis inte en reklamation, sannolikt behövs bara en liten serviceåtgärd så försvinner ljudet.

De två olika ljuden som förekommer är ett vinande/tjutande eller ett mekaniskt knackande ljud. Orsaken till de vinande/tjutande ljudet är oftast en luftbubbla i pumphuset. Detta problem löser en avluftning, se punkt 1.

Det mekaniska knackljudet orsakas av pumpshjulet som kommer i obalans på grund av pålagring i pumphuset. Pumpshjulet är drivet av magneter och "hänger" fritt i pumphuset. Om pumphusets väggar blir smutsiga så minskar magneternas kraft och hjulet kan börja wobbla. Lösningen på detta problem är att rengöra pumphuset och pumpshjulet, se punkt 2.

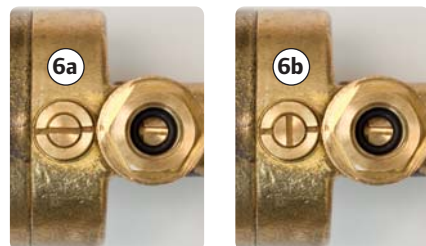
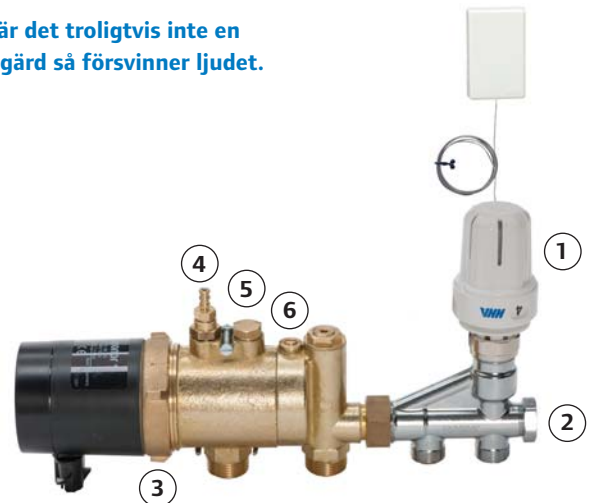
1 Så här avluftar du på bästa sätt:

1. Gör Push 12 pumpen strömlös. Även primärpumpen skall göras strömlös. (Pumpen på pannan/värme-pumpen i det flesta fall.)

Obs! Se till att behålla övertrycket i systemet under hela avluftningen. Återställ drifttrycket till det ursprungliga efter avluftningen.

2. Stäng reglerdelen (1).
3. Stäng injusteringsventilen (6), vilket den är då spåret är helt tvärställt (6b).
4. Avlufta shuntgruppen vid avluftningsventilen (4), se till att underhålla systemet med vatten.
5. Då all luft är ute ur systemet (minst 20 l vatten), öppnas åter injusteringsventilen (6). Se till att spåren löper i linje med varandra, se (6a).
6. Öppna reglerdelen (1).
7. Öppna luftnippeln (4) och lufta ut eventuell luft från radiatorkopplet.
6. Starta cirkulationspumpen.

Avluftning genom avluftningsventil (4), ska alltid ske med cirkulationspumpen stängd. Upprepa gärna proceduren flera gånger. Påfyllning sker lämpligast vid värmekällan, vidare genom returledning, genom golv-värmeslingan upp till pumphuset.



Vid mindre ljudproblem

Om pumpen ändå vill ge lite ljud ifrån sig, kan man försöka att ändra ytspänningen på vattnet genom att tillsätta lite diskmedel.

1. Stäng cirkulationspumpen och reglerdelen (1).
2. Lossa huven (2) och stäng returventilen med en insexnyckel 4 mm alt. 10 mm, se bild sid 2.
3. Öppna avluftningsventilen (4) och släpp ut trycket.
4. Lossa proppen (5) och träng undan lite vatten. Håll i diskmedel, ca 1 msk.

Återställ genom att montera tillbaka proppen. Öppna returventilen. Avlufta samt öppna reglerdelen. Starta åter cirkulationspumpen.

Fortsättning på nästa sida

2 Åtgärder vid knackande ljud

Vid knackande ljud är det med största sannolikhet smuts eller avlagringar på pumphjul och pumphus som är orsaken. För att rengöra dessa krävs att hela pumpmotorn demonteras.

1. Stäng cirkulationspumpen och reglerdelen (1).
2. Lossa huven (2) och stäng returventilen med en insexnyckel 4 mm eller 10 mm, beroende på modell (se bilder nedan).



4 mm insexnyckel



10 mm insexnyckel

3. Öppna avluftningsventilen (4) och släpp ut trycket.
4. Lossa den stora muttern som håller ihop motorn med shuntgruppen (3). Försök att ha en skål under för att fånga upp vatten som finns i shuntgruppen.
5. När pumpmotorn är demonterad, rengör **både** pumphjul och pumphus.

Återställ genom att montera motor och pumphjul (3). Öppna returventilen med insexnyckeln (2). Avlufta enligt anvisningarna föregående sida.



Före rengöring



Efter rengöring

Du kan se film på hur man avluftar golvvärmsystemet!
Scanna QR-koden för att se filmen direkt i din smartphone.



Om det trots dessa enkla åtgärder fortfarande är missljud i pumpgruppen emotser vår aftersalesavdelning ert samtal.

Tel: 0223-380 00, be om att bli kopplad till Aftersales.
Mail: aftersales.vvs.se@uponor.com