

Byte av ställdon på LK Värmekretsfordelare typ HKV

Denna anvisning gäller för utbyte av ställmotor märkt "auf" (strömlöst öppen). För ställmotorn märkt "zu" (strömlöst stängd), kontakta LKs tekniska support för vägledning.

Tillverkningen av ställdonet för HKV har upphört. För att kunna byta ställdon till ny modell måste ventildelen på fördelaren bytas ut. Genom denna åtgärd blir hela ventilfunktionen uppgraderad till dagens standard av ventil och ställdon. Det finns två generationer av ventiler på HKV, se bild 1 och 2.



Bild 1.

Bilden visar den äldsta ventilen med ventilhus i "gul" mässing. Ventilhuset har en anslutning med utvändigt gänga mot fördelarröret.



Bild 2.

Bilden visar andra generationen av ventilhus. Ventilhuset är fornicklat och infästning mot fördelarröret sker med lekande mutter. Även den gängade delen mot fördelaren måste tas bort vid utbytet. (invändig sexkant)

LK RESERVDELSSATS STÄLLDON HKV



Reservdelssatsen, RSK 241 78 44, består av anslutningsdel mot fördelarröret (invändig sexkant), ventildel, anslutningskoppling för LK PE-X 16 x 2 mm samt ställdon i utförande strömlöst öppet. Den blå kåpan med röd ratt på ventilhuset är avsedd för handmanövrering av ventilspindeln och bänds loss från ventilbröset t.ex. med hjälp av en skruvmejsel.

MONTERING

Stäng ventilerna mot huvudkretsen och mot golvvärmslingorna samt gör fördelaren trycklös. Lossa golvvärmeröret från anslutningen samt demontera den gamla ventilen. Montera den nya ventildelen inklusive anslutningskopplingen. Avpassa först därefter rörlängden till den nya ventilen. Det kan vara svårt att få bort den gamla stödhylsan ur röret varför det är enklare att kapa röret. Obs! vid utbyte av det äldsta ventilhuset (mässing) är det viktigt att se upp med bygglängden på röret så att det inte blir för kort. Max avklipp ca 15 mm.



Bild 3.

Bilden visar samma fördelare som bild 1, men med den nya reservdelssatsen monterad. Ställdonet (som ingår i reservdelssatsen) monteras enligt anvisningar på förpackningen.