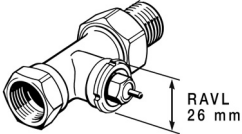
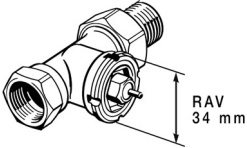
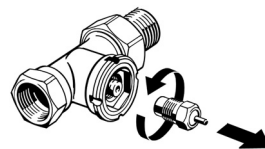


Auswahl und Bestellnummern Einsätze für andere Ventilgehäuse auf Anfrage.

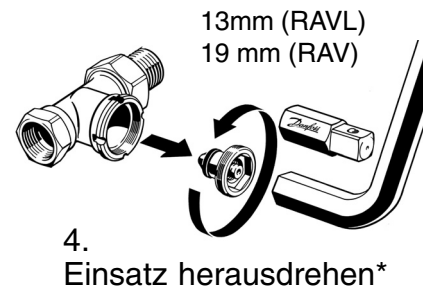
| Danfoss Ventiltyp | Ventil-Dimension | Ventileinsatz | Combi- Set mit Fühler RA 2990 |
|---|--------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|
|  <p>RAVL 26 mm</p> | DN 10-15 (3/8"-1/2") DN 20 (3/4") | 013G401100 013G401200 | 013G401700 013G401800 |
|  <p>RAV 34 mm</p> | DN 10-15-20 (3/8-1/2-3/4)" | 013G401300 | 013G401900 |

Auswechslung des Einsatzes

1. Alten Fühler entfernen
2. Anlage entleeren



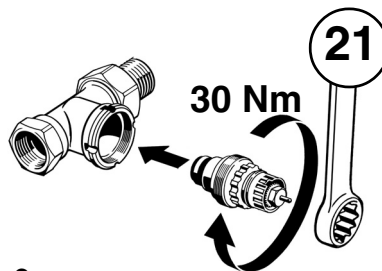
3. Ventilstopfbuchse herausdrehen



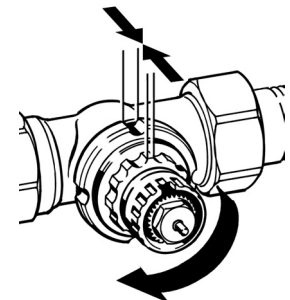
4. Einsatz herausdrehen*



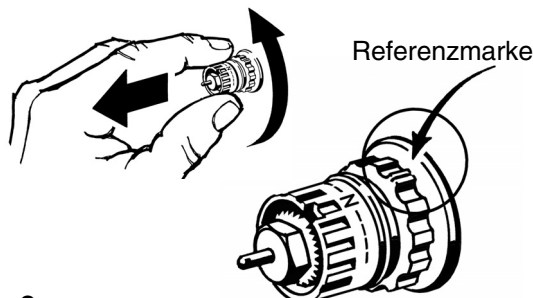
5. Ventilsitz mit einem Lappen säubern



6. Neuen Einsatz in das Gehäuse hineindrehen...

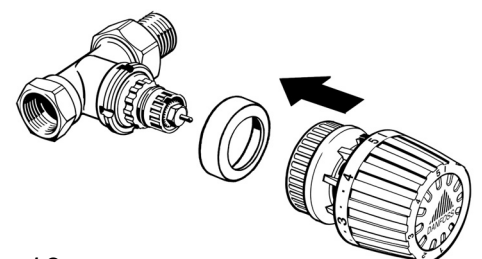


7. .. bis der nächste Nocken sich gegenüber einer Aussparung im Ventilgehäuse befindet, damit der Fühler richtig positioniert ist.



8. Heizungsanlage spülen und füllen

9. Erforderlichen Voreinstellwert (Wassermenge) einstellen



10. Dekoring und Fühler montieren

* Alternativ zum Inbus kann eine Demontagenuss (13 mm = Best.-Nr. 192H22100 für RAVL und 19 mm = Best.-Nr. 192H23100 für RAV) verwendet werden, die bei Danfoss auf Anfrage erhältlich sind.

Übersicht der nachrüstbaren Ventileinsätze Typ RAVL / RAV - COMBI

Folgende alte Heizkörper Eck- und Durchgangsventile in 2-Rohr Pumpenanlagen können umgerüstet werden:

| Ventiltyp | kv-Wert | Baujahr | Erkennbar durch | Bestell-Nummer |
|------------------------|------------------------|----------------------------|---|--------------------------|
| RAVL 3/8" RAVL 1/2" | 0,5 / 0,8 0,5 / 0,8 | 1978 - 1988 1971 - 1988 | kv-Wert steht auf dem Gehäuse Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant | 013G401700 ¹⁾ |
| RAVL 3/4" | 1,3 | 1971 - 1988 | kv-Wert steht auf dem Gehäuse Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant | 013G401800 ¹⁾ |
| RAV/8 3/8", 1/2", 3/4" | | 1978 - 1988 | Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant | 013G401900 ¹⁾ |

¹⁾ Die RAVL und RAV COMBI Ventileinsätze werden im Set mit RA 2000 Fühlerelement geliefert.

Zubehör:

| | |
|---|------------|
| Demontagenuss für RAVL-Bodenschraube mit 13 mm Innensechskant | 192H221000 |
| Demontagenuss für RAV-Bodenschraube mit 19 mm Innensechskant | 192H231000 |

