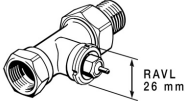
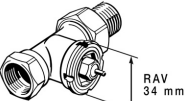


INSTRUKTION

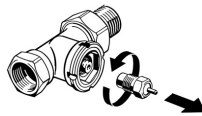
Voreinstelbare Einsätze für Danfoss RAVL und RAV Ventile

Auswahl und Bestellnummern Einsätze für andere Ventilgehäuse auf Anfrage.

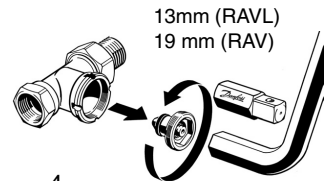
Danfoss Ventiltyp	Ventil-Dimension	Ventileinsatz	Combi- Set mit Fühler RA 2990
 <p>RAVL 26 mm</p>	DN 10-15 (3/8"-1/2") DN 20 (3/4")	013G401100 013G401200	013G401700 013G401800
 <p>RAV 34 mm</p>	DN 10-15-20 (3/8-1/2-3/4")	013G401300	013G401900

Auswechslung des Einsatzes

1. Alten Fühler entfernen
2. Anlage entleeren



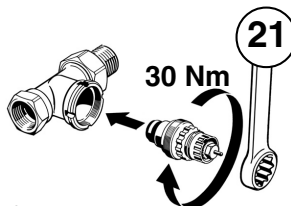
3. Ventilstopfbuchse herausdrehen



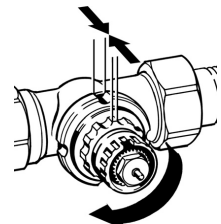
4. Einsatz herausdrehen*



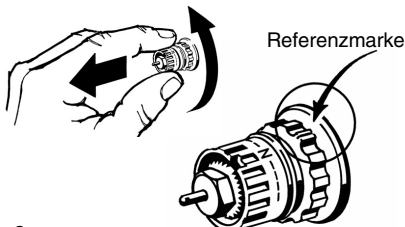
5. Ventilsitz mit einem Lappen säubern



6. Neuen Einsatz in das Gehäuse hineindrehen...

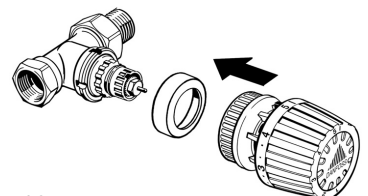


7. .. bis der nächste Nocken sich gegenüber einer Aussparung im Ventilgehäuse befindet, damit der Fühler richtig positioniert ist.



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 Durchgangventile 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

