

Radiatorventiler og radiatortermostater

Produktoversigt

Alt hvad du behøver, når du skal vælge **ventiler og termostater**

Danfoss tilbyder et bredt produktprogram og løsninger til ethvert varmeanlæg.



Verdens eneste

radiatortermostat
med gasfyldt bælg
– giver den hurtigste
og bedste regulering.

Danfoss har skabt **innovative radiatortermostater** gennem mere end 70 år

Det industrielle eventyr startede i 1940'erne. Allerede dengang var nytænkning drivkraften bag termostaterne.

I 1943 var Danfoss blandt de første virksomheder i verden til at designe en radiatortermostat, der kunne hjælpe husejere med at styre temperaturen og undgå energispild. Termostaten blev sat i serieproduktion og lanceret på markedet i 1952 – og de innovative grundprincipper bag viste sig at være så gode, at de har sat standarden frem til i dag.

Verdens eneste radiatortermostat med gasfyldt bælg

En af hemmelighederne bag radiatortermostatens mere end 20 år lange levetid er gaspåfyldningen i den præcisionsfremstillede bælg, som – modsat alle andre påfyldninger – bevarer samme høje regulerings- og reaktionsevne år efter år.

De gasfyldte RA 2000 radiatortermostater giver en markant bedre og hurtigere regulering end andre eksisterende selvvirkende følerprincipper, der reagerer op til 70 % langsommere. Termostaterne udnytter dermed gratisvarmen maksimalt, og overtemperatur efter natsænkning er minimale.

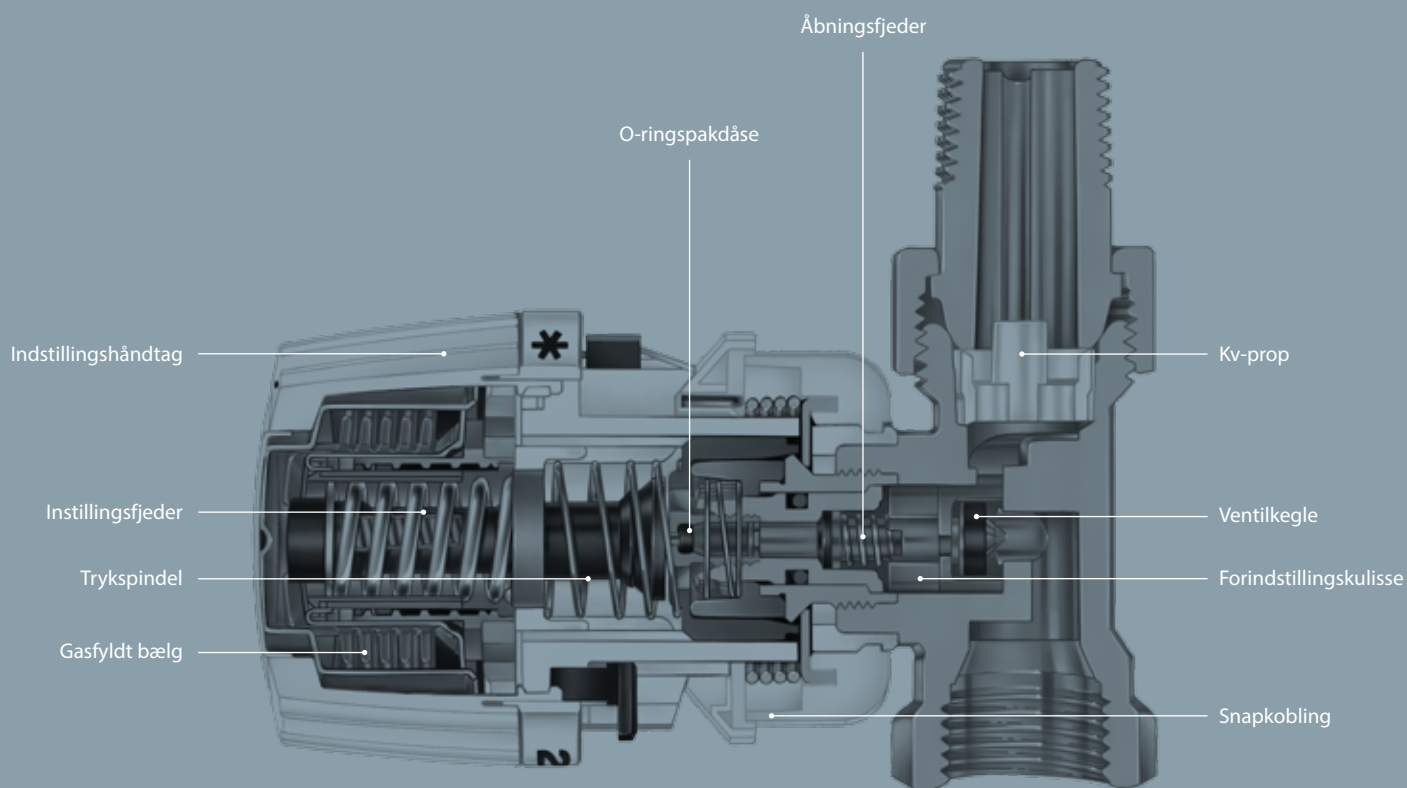
Radiatorventilerne er desuden markedets mest støjfri, og i et normalt driftsmiljø er lydniveauet flere decibel lavere end øvrige ventiler.

Op til 23 % mindre energiforbrug med elektroniske termostater

I 2011 lancerede Danfoss elektroniske radiatortermostater, der sikrer optimal varmestyring og komfort – døgnet rundt. De intelligente radiatortermostater har bl.a. forbedret styringsfunktion (PID), ventilmotionering og programmer for automatisk temperatursænkning – herunder natsænkning og ferisesænkning. Desuden er det muligt at styre varmen fra din smartphone med Danfoss Link™ App. Læs mere på smartvarme.danfoss.dk.

Radiatortermostat med gasfyldt bælg

Den hurtigste og bedste regulering ...



... og den mest præcise temperaturstyring

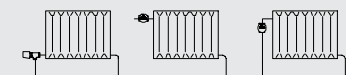
Videreudvikling gennem årtier



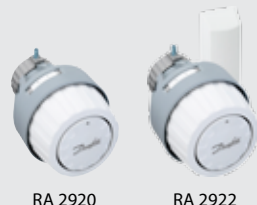
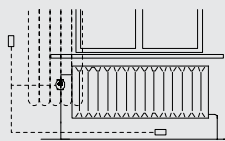
Danfoss fokuserer løbende på innovation og optimering af produkterne – især i forhold til energibesparelser. Tradition, pålidelig drift og energieffektivitet er fundamentet.



RA 2990



RA 2992



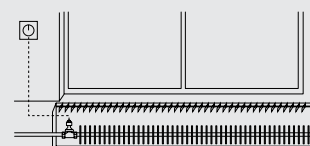
RA 2920

RA 2922



RA 5062/4/8

RA 5074



Danfoss Link™ Central Controller (CC)



Danfoss Link™ Connect



Danfoss Link™ HC



Danfoss Link™ RS



Danfoss Eco™, standard



Danfoss Eco™, blisterpakke

Radiatortermostater RA 2000

Følelement med indbygget føler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA 2990	013G2990	40 3222.100	Indstillingsområde 5→26°C. Indbygget føler

Anvendes hvor rumluften frit kan passere forbi føleren.

Følelement med fjernføler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA 2992	013G2992	40 3224.100	Indstillingsområde 5→26°C Fjernføler kapillarrør 0-2 m

Anvendes når føleren befinder sig under en vindueskarm, bag et gardin eller lign.

Institutionselement med indbygget føler og fjernføler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA 2920	013G2920	40 3225.180	Institutionselement med indbygget føler
RA 2922	013G2922	40 3225.182	Institutionselement med fjernføler kapillarrør 0-2 m

Anvendes hvor termostaten er særligt udsat for overlast.

Fjernindstillingselement

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA 5062	013G5062	40 3228.102	Indstillingsområde 8→28°C Fjernindstillingselement. 0-2 m kapillarrør
RA 5065	013G5065	40 3228.105	Indstillingsområde 8→28°C Fjernindstillingselement. 0-5 m kapillarrør
RA 5068	013G5068	40 3228.108	Indstillingsområde 8→28°C Fjernindstillingselement. 0-8 m kapillarrør
RA 5074	013G5074	40 3228.114	Indstillingsområde 8→28°C. Fjernindstillings- element med fjernføler (2+2 m kapillarrør)

Anvendes hvor radiatorventilen sidder vanskeligt tilgængelig bag en skærm, i konvektor-grav, under rist eller lign.

Elektroniske termostater

Danfoss Link™ – intelligent indeklimastyring, trådløs styring

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Danfoss Link™ Connect Termostat	014G0001	40 3221.000	Radiatortermostat, RA 2000 ventiltilslutning, inkl. batterier. Monteres i fremløb
Danfoss Link™ CC	014G0286	40 3221.814	Central styreenhed Wi-Fi, inkl. PSU strømforsyning (i væg)
Danfoss Link™ CC	014G0287	40 3221.816	Central styreenhed. Wi-Fi, inkl. NSU netadapter
Danfoss Link™ PR	014G0270	40 3221.850	Relæ til stikdåse
Danfoss Link™ BR	014G0272	40 3221.760	Kedelrelæ
Danfoss Link™ RS	014G0158	40 3221.880	Rumtemperaturføler
Danfoss Link™ RU	088U0230	46 0960.230	Repeater-enhed
Danfoss Link™ HC	014G0100	40 3221.870	Gulvvarmemaster, 10 udgange (24 V)
Danfoss Link™ HC	014G0103	40 3221.872	Gulvvarmemaster, 5 udgange (24 V)
BSU	014G0262	40 3221.840	Batterikit til Danfoss Link™ CC, ekskl. batterier
HP Kit	086L2381	34 6729.764	Kit til indbygning i væske/vand varmpumpe
HP Kit AQ	086L2382	34 6729.760	Kit til indbygning i DHP-AQ varmpumpe
DLG	087H3241	46 0944.742	Kit til ECL 110 og Danfoss Link™ CC

Eco™ – intelligent radiatortermostat, selvstændig og programmerbar

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Eco™	014G1000	40 3251.950	RA 2000 ventiltilslutning, inkl. batterier Monteres i fremløb
Eco™	014G1100	40 3251.951	RA, RAVL, RAV, M30 ventiltilslutning, ekskl. batterier, blisterpakke. Monteres i fremløb

Tilbehør til Connect Termostat og Eco™

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Adapter	014G0250	40 3220.800	Til ventiler med RAV/RAVL tilslutning
Adapter	014G0251	40 3220.801	Til ventiler med RA 2000 tilslutning
Adapter	014G0252	40 3220.802	Til ventiler med M30 x 1,5 tilslutning

Radiatortermostater RAX

Følelement med indbygget føler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RAX – Krom	013G6170	40 3239.820	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler
RAX – Hvid RAL 9016	013G6070	40 3239.822	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler
RAX – Sort RAL 9005	013G6075	40 3239.835	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler
RAX – Krom/hvid	013G6176	40 3239.823	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler
RAX-K – Hvid RAL 9016	013G6080	40 3239.826	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler M30 x 1,5 tilslutning
RAX-K – Krom	013G6180	40 3239.827	Indstillingsområde 8→28°C. Indbygget føler M30 x 1,5 tilslutning

RAX kan anvendes på alle radiatorer, hvor der er monteret Danfoss RA ventiler.
RAX-K kan anvendes på alle radiatorer, hvor der er monteret TA ventiler (M30 x 1,5).
RAX indstillingstal: I-II-III-III.



Ser dine gamle radiatortermostater sådan her ud?

26 mm sokkeldiameter:

Byt til:



34 mm sokkeldiameter:

Byt til:



013U0070 013G0290

Servicetermostater

Følelement, type RA/VL*

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA/VL 2951	013G2951	40 3131.350	Indstillingsområde 5→26°C Indbygget føler samt pakdåse
RA/VL 2953	013G2953	40 3131.352	Indstillingsområde 5→26°C Fjernføler kapillarrør 0-2 m samt pakdåse

* Ved montering af ny servicetermostat bør ventilens pakdåse samtidig udskiftes.
Anvendes til montering af nyt følelement på eksisterende Danfoss RAVL og RAV ventiler.

Følelement, type RA/V*

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA/V 2961	013G2961	40 3136.460	Indstillingsområde 5→26°C Indbygget føler samt pakdåse
RA/V 2963	013G2963	40 3136.462	Indstillingsområde 5→26°C Fjernføler kapillarrør 0-2 m samt pakdåse

* Ved montering af ny servicetermostat bør ventilens pakdåse samtidig udskiftes.
Anvendes til montering af nyt følelement på eksisterende Danfoss RAVL og RAV ventiler.

Tilbehør – pakdåser

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Pakdåse	013U0070	40 3159.000	Til RAVL, RAV samt FJVR (indtil 2005)
Pakdåse	013G0290	40 3219.000	Til RA 2000 samt FJVR (fra 2005)

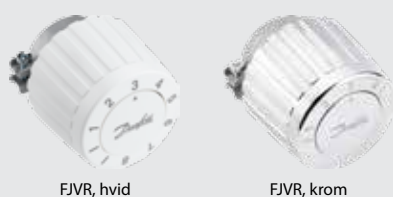
Returløbstermostat FJVR

FJVR

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
FJVR – Hvid	003L1070	40 3521.000	Indstillingsområde 10→80°C
FJVR – Hvid	003L1040	40 3521.110	Indstillingsområde 10→50°C
FJVR – Krom	003L1072	40 3521.210	Indstillingsområde 10→50°C

Anvendes til regulering af returløbstemperaturen fra radiatorer og mindre gulvvarmekredse.
Elementet påmonteres FJVR ventil eller FHV-R vægboks.

FJVR opfylder ikke DS 469 krav til rumstyring. Gældende for et mindre badeværelse: hvis den primære varmekilde i rummet (radiator/håndklædetørrer) er styret efter rumtemperaturen, så kan den sekundære (gulvvarme) styres med en returtermostat.



Radiatorventiler RA 2000

RA-N radiatorventil med forindstilling

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-N 10	013G0011	40 3203.003	Rp 3/8 – vinkeløb
RA-N 10	013G0012	40 3202.003	Rp 3/8 – ligeløb
RA-N 10 UK	013G0151	40 3205.003	Rp 3/8 – omvendt vinkeløb
RA-N 10	013G0231	40 3207.003	Rp 3/8 – sideløb højre
RA-N 10	013G0232	40 3209.003	Rp 3/8 – sideløb venstre
RA-N 15	013G0013	40 3203.004	Rp 1/2 – vinkeløb
RA-N 15	013G0014	40 3202.004	Rp 1/2 – ligeløb
RA-N 15 UK	013G0153	40 3205.004	Rp 1/2 – omvendt vinkeløb
RA-N 15	013G0233	40 3207.004	Rp 1/2 – sideløb højre
RA-N 15	013G0234	40 3209.004	Rp 1/2 – sideløb venstre
RA-N 20	013G0015	40 3203.006	Rp 3/4 – vinkeløb
RA-N 20	013G0016	40 3202.006	Rp 3/4 – ligeløb
RA-N 20 UK	013G0155	40 3205.006	Rp 3/4 – omvendt vinkeløb
RA-N 25	013G0037	40 3203.008	Rp 1 – vinkeløb
RA-N 25	013G0038	40 3202.008	Rp 1 – ligeløb
RA-N 15 – Press	013G3237	40 3272.015	15 mm – vinkeløb
RA-N 15 – Press	013G3238	40 3273.015	15 mm – ligeløb
RA-N 15 – Press	013G3239	40 3275.015	15 mm – omvendt vinkeløb
RA-N 15 – Krom	013G4247	40 3255.004	Rp 1/2 – vinkeløb
RA-N 15 – Krom	013G4248	40 3254.004	Rp 1/2 – ligeløb

Anvendes til 2-strengsanlæg. Monteres i fremløb.

RA-U radiatorventil med forindstilling

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-U 10	013G3231	40 3193.003	Rp 3/8 – vinkeløb
RA-U 10	013G3232	40 3192.003	Rp 3/8 – ligeløb
RA-U 15	013G3233	40 3193.004	Rp 1/2 – vinkeløb
RA-U 15	013G3234	40 3192.004	Rp 1/2 – ligeløb

Anvendes til 2-strengsanlæg. Reduceret kvs-værdi. Monteres i fremløb.

RA-UR radiatorventil med forindstilling

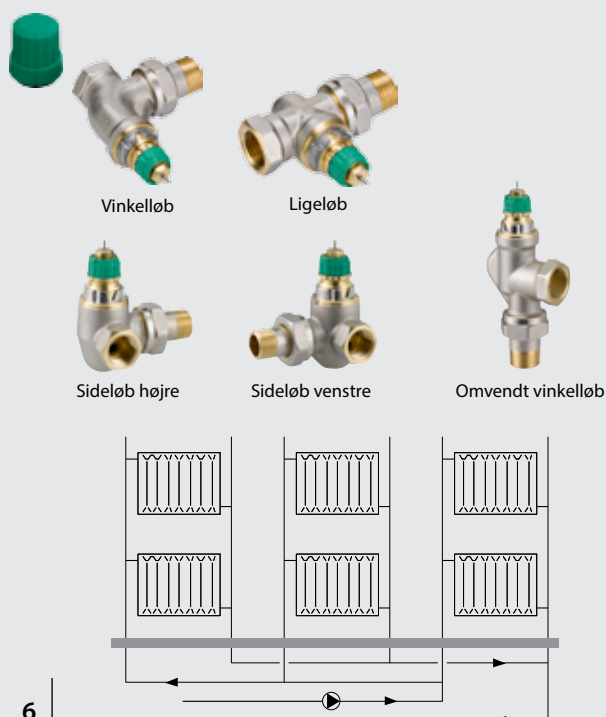
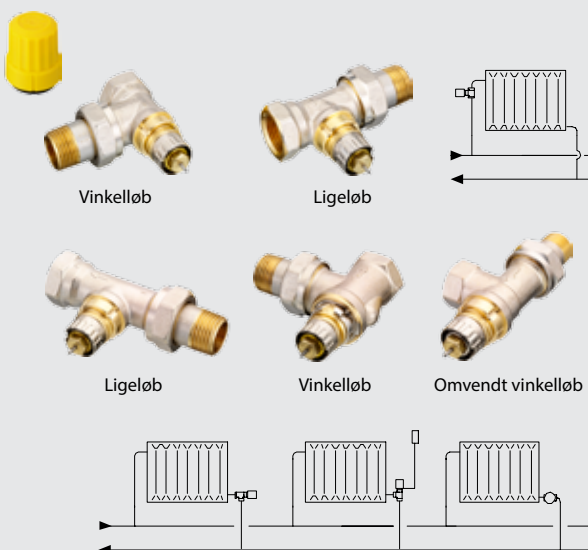
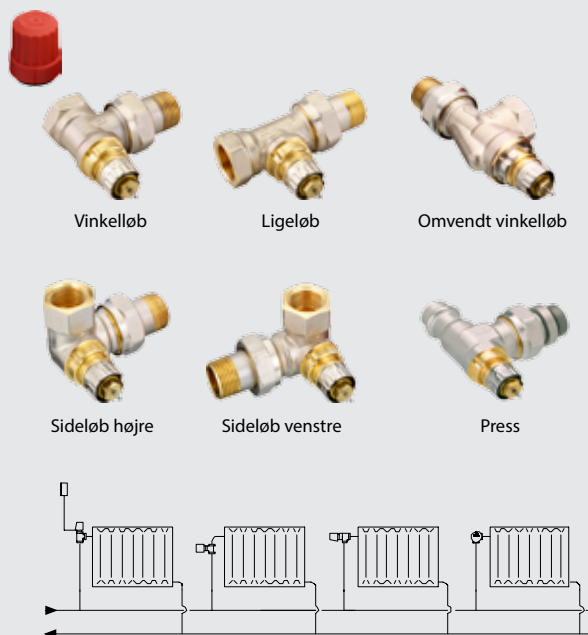
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-UR 10	013G3298	40 3112.003	Rp 3/8 – ligeløb
RA-UR 10	013G3299	40 3113.003	Rp 3/8 – vinkeløb
RA-UR 10 UK	013G3297	40 3114.003	Rp 3/8 – omvendt vinkeløb
RA-UR 15	013G3228	40 3112.004	Rp 1/2 – ligeløb
RA-UR 15	013G3229	40 3113.004	Rp 1/2 – vinkeløb

Anvendes til 2-strengsanlæg. Reduceret kvs-værdi. Monteres i returløb.
Anvendes også ved udskiftning af FJVR ventil på radiatoren.

RA-DV dynamisk radiatorventil, Dynamic Valve™

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-DV 10	013G7711	40 3284.103	Rp 3/8 – vinkeløb
RA-DV 10	013G7712	40 3284.203	Rp 3/8 – ligeløb
RA-DV 10 UK	013G7709	40 3284.303	Rp 3/8 – omvendt vinkeløb
RA-DV 10	013G7717	40 3284.333	Rp 3/8 – sideløb højre
RA-DV 10	013G7718	40 3284.334	Rp 3/8 – sideløb venstre
RA-DV 15	013G7713	40 3284.104	Rp 1/2 – vinkeløb
RA-DV 15	013G7714	40 3284.204	Rp 1/2 – ligeløb
RA-DV 15 UK	013G7710	40 3284.304	Rp 1/2 – omvendt vinkeløb
RA-DV 15	013G7719	40 3284.404	Rp 1/2 – sideløb højre
RA-DV 15	013G7720	40 3284.434	Rp 1/2 – sideløb venstre
RA-DV 20	013G7715	40 3284.306	Rp 3/4 – vinkeløb
RA-DV 20	013G7716	40 3284.336	Rp 3/4 – ligeløb
dP tool™ (tilbehør)	013G7855	40 3284.910	Værktøj til pumpeoptimering og delta P måling over ventil

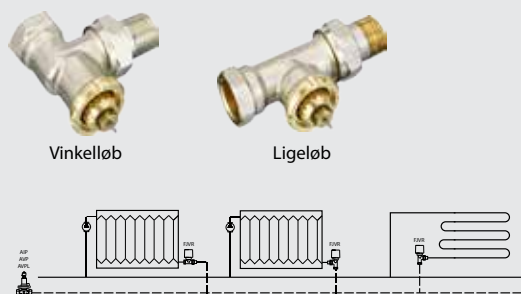
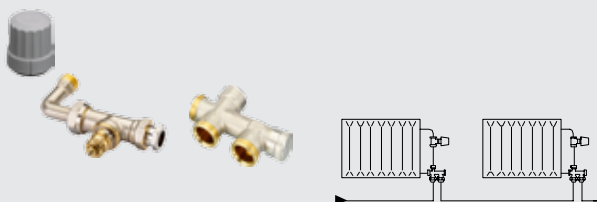
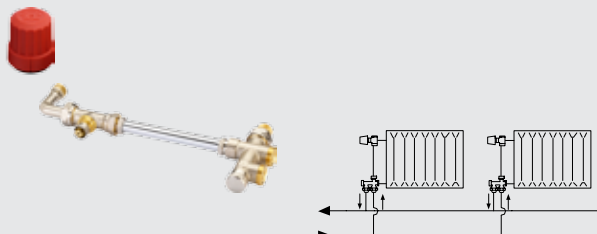
RA-DV er en trykuafhængig radiatorventil til brug i 2-strengs varmesystemer.
Forindstilling af maksimal vandgennemstrømning mellem 20-135 l/t.





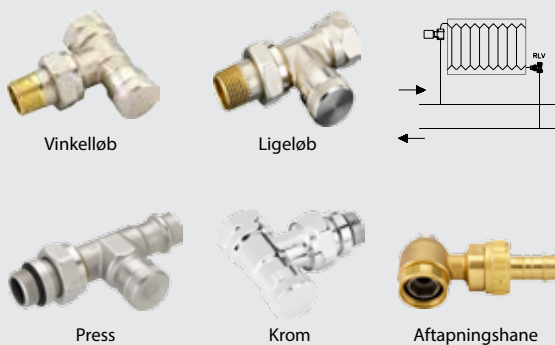
Vinkelløb

Ligeløb



Vinkelløb

Ligeløb



Vinkelløb

Ligeløb

Press

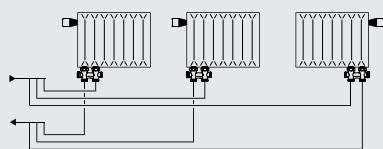
Krom

Aftapningshane



Ligeløb

Vinkelløb



RA-G radiatorventil

RA-G radiatorventil til 1-strengsanlæg

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-G 15	013G1676	40 3283.104	Rp 1/2 – vinkelløb
RA-G 15	013G1675	40 3282.104	Rp 1/2 – ligeløb
RA-G 20	013G1678	40 3283.106	Rp 3/4 – vinkelløb
RA-G 20	013G1677	40 3282.106	Rp 3/4 – ligeløb
RA-G 25	013G1680	40 3283.108	Rp 1 – vinkelløb
RA-G 25	013G1679	40 3282.108	Rp 1 – ligeløb

Anvendes til 1-strengsanlæg eller anlæg med naturlig cirkulation. Monteres i fremløb.

Radiatorkobling

RA-K radiatorkobling til 2-strengsanlæg med forindstilling

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-K	013G3363	40 3142.004	Rp 1/2 ventilhus. Ligeløb + bøjning
RA-K	013G3367	40 3148.006	G 3/4 A kobling med afspærring

Består af RA-N ventilhus, fordelerkobling og mellemrør. Monteres i fremløb.

RA-KE radiatorkobling til 1-strengsanlæg

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RA-KE	013G3362	40 3132.004	Rp 1/2 ventilhus. Ligeløb + bøjning
RA-KE	013G3366	40 3138.006	G 3/4 A kobling med afspærring

Består af RA-FN ventilhus, fordelerkobling og mellemrør. Monteres i fremløb.

Tilbehør til RA-K og RA-KE

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
Mellemrør	013G3378	40 3149.906	Til RA-K og RA-KE Ø 15 x 650 mm
Mellemrør	013G3377	40 3149.907	Til RA-K og RA-KE Ø 15 x 950 mm
Rørroset	192H0160	40 3149.922	Dobbelt rørroset

FJVR returventil

FJVR returventil

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
FJVR 10	003L1009	40 3511.003	Rp 3/8 – vinkelløb
FJVR 10	003L1010	40 3510.003	Rp 3/8 – ligeløb
FJVR 15	003L1013	40 3511.004	Rp 1/2 – vinkelløb
FJVR 15	003L1014	40 3510.004	Rp 1/2 – ligeløb

Monteres i returløb. FJVR element anvendes til ventilen.

FJVR opfylder ikke D5 469 krav til rumstyring. Gældende for et mindre badeværelse: hvis den primære varmekilde i rummet (radiator/håndklædetørrer) er styret efter rumtemperatur, så kan den sekundære (gulvvarme) styres med en returtermostat.

RLV returkobling

RLV returkobling

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RLV 10	003L0141	40 3551.303	Rp 3/8 – vinkelløb
RLV 10	003L0142	40 3550.303	Rp 3/8 – ligeløb
RLV 15	003L0143	40 3551.304	Rp 1/2 – vinkelløb
RLV 15	003L0144	40 3550.304	Rp 1/2 – ligeløb
RLV 20	003L0145	40 3551.306	Rp 3/4 – vinkelløb
RLV 20	003L0146	40 3550.306	Rp 3/4 – ligeløb
RLV 15 – Press	003L1824	40 3577.015	Press 15 – ligeløb
RLV 15 – Press	003L1825	40 3578.015	Press 15 – vinkelløb
RLV 15 – Krom	003L0273	40 3258.004	Rp 1/2 – vinkelløb
RLV 15 – Krom	003L0274	40 3257.004	Rp 1/2 – ligeløb
RLV	003L0152	40 3555.006	Aftapningshane

Anvendes som afspærring og tømning af hver radiator. Monteres i returen af radiatoren.

RLV-KD

H-stykke til universalradiatorer og radiatorer med indbyggningsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RLV-KD	003L0240	40 3556.033	G 1/2 – ligeløb
RLV-KD	003L0242	40 3557.033	G 1/2 – vinkelløb

Anvendes til 2-strengsanlæg. Med afspærring og aftapning.

Ventilsæt til brug på håndklædetørrer og designradiatorer

RAX ventilsæt inkl. termostat (føler på luftens temperatur)



Afspærringsventil RAX/RTX termostat Reguleringsventil

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RAX sæt – Krom	013G4003	40 3238.204	Højre-montering af reguleringsventil/termostat
RAX sæt – Krom	013G4004	40 3239.204	Venstre-montering af reguleringsventil/termostat
RAX sæt – Hvid/RAL 9016	013G4007	40 3238.224	Højre-montering af reguleringsventil/termostat
RAX sæt – Hvid/RAL 9016	013G4008	40 3239.224	Venstre-montering af reguleringsventil/termostat

Ventilsættet består af reguleringsventil (monteres på returløbet), afspærringsventil og termostat. RAX indstillingstal: I-II-III-III.

RTX ventilsæt inkl. returtermostat (føler på vandets temperatur)



Afspærringsventil RAX/RTX termostat Reguleringsventil

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
RTX sæt – Krom	013G4132	40 3238.304	Højre-montering af reguleringsventil/returtermostat
RTX sæt – Krom	013G4133	40 3239.304	Venstre-montering af reguleringsventil/returtermostat
RTX sæt – Hvid/RAL 9016	013G4136	40 3238.324	Højre-montering af reguleringsventil/returtermostat
RTX sæt – Hvid/RAL 9016	013G4137	40 3239.324	Venstre-montering af reguleringsventil/returtermostat

Ventilsættet består af reguleringsventil (monteres på returløbet), afspærringsventil og returtermostat. RTX indstillingstal: 1-2-3-4.

VHX-DUO ventilsæt inkl. RAX termostat (c-c 50 mm) til 2-strengsanlæg



VHX Duo, ligeløb
RAX/RTX

VHX Duo, vinkelløb
RAX/RTX

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
VHX-DUO – Krom	013G4279	40 3247.204	Vinkelløb
VHX-DUO – Krom	013G4276	40 3246.204	Ligeløb
VHX-DUO – Hvid/RAL 9016	013G4281	40 3247.224	Vinkelløb
VHX-DUO – Hvid/RAL 9016	013G4278	40 3246.224	Ligeløb

VHX-MONO ventilsæt inkl. RAX termostat (1-huls frem/retur) til 2-strengsanlæg



VHX Mono, ligeløb
RAX/RTX

VHX Mono, vinkelløb
RAX/RTX

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
VHX-MONO – Krom	013G4285	40 3247.104	Vinkelløb
VHX-MONO – Krom	013G4282	40 3246.104	Ligeløb
VHX-MONO – Hvid/RAL 9016	013G4287	40 3247.124	Vinkelløb
VHX-MONO – Hvid/RAL 9016	013G4284	40 3246.124	Ligeløb

VHX-DUO ventilsæt inkl. RTX returtermostat (c-c 50 mm) til 2-strengsanlæg

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
VHX-DUO – Krom	013G4379	40 3237.204	Vinkelløb
VHX-DUO – Krom	013G4376	40 3236.204	Ligeløb
VHX-DUO – Hvid/RAL 9016	013G4381	40 3237.224	Vinkelløb
VHX-DUO – Hvid/RAL 9016	013G4378	40 3236.224	Ligeløb

VHX-MONO ventilsæt inkl. RTX returtermostat (1-huls frem/retur) til 2-strengsanlæg

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Beskrivelse
VHX-MONO – Krom	013G4385	40 3237.104	Vinkelløb
VHX-MONO – Krom	013G4382	40 3236.104	Ligeløb
VHX-MONO – Hvid/RAL 9016	013G4387	40 3237.124	Vinkelløb
VHX-MONO – Hvid/RAL 9016	013G4384	40 3236.124	Ligeløb

Danfoss A/S · Salg Danmark · Jegstrupvej 3 · DK-8361 Hasselager
Telefon: +45 8948 9111 · Fax: +45 8948 9311 · varme@danfoss.dk · varme.danfoss.dk

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.