

Danfoss Climate Solutions for heating

# Produktkatalog

Gældende fra april 2025



## VI ER KLAR TIL AT HJÆLPE DIG

Danfoss tilbyder online værktøjer, der døgnet rundt kan hjælpe dig med dine opgaver. Har du brug for personlig vejledning, er du altid velkommen til at ringe til os eller sende os en e-mail.



### Kontakt os

Vi sidder altid klar til at hjælpe dig enten via e-mail eller telefon, så kontakt os endelig

[kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com)

Salg og ordre: **69 91 80 80**  
Teknisk support: **69 91 83 33**



### [danfoss.dk](http://danfoss.dk)

Find alt information på [danfoss.dk](http://danfoss.dk), hvor vi har samlet informationer om:

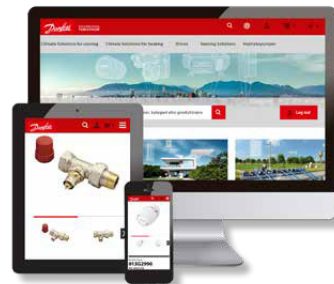
- vores løsninger og applikationer til forskellige brancher
- vores produkter og hvordan de kan hjælpe dig
- alle brochurer, datablade og andre dokumenter
- supportvideo på vores løsninger og produkter
- vores forskellige værktøjer, som hjælper dig med dine daglige opgaver uanset størrelsen



### Danfoss Installer App

Danfoss Installer App er din digitale værktøjskasse. Vi ved, at du arbejder hårdt og efter en stram tidsplan. Derfor har vi udviklet Danfoss Installer App, et værktøj, der kan hjælpe dig med dine daglige opgaver uanset størrelsen på dine projekter.

Installer appen giver dig installationsvejledninger, digitale værktøjer og produktinformation og gør dit arbejde lettere.



### [store.danfoss.dk](http://store.danfoss.dk)

Få hurtig og nem adgang til produktinformationer og dokumentation. Danfoss Product Store gør dit arbejde lettere på mange måder. Du kan 24/7 finde de informationer du ønsker om vores produkter.

Al Danfoss produktinformation og dokumentation er let tilgængelig og ajourført ét sted. Du kan samligne produkter og derved finde det rigtige produkt for dig.

## DANFOSS KUNDESERVICE

### SALG OG ORDRE

TLF: **69 91 80 80**  
E-mail: [kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com)

### TEKNISK SUPPORT/SERVICE

TLF: **69 91 83 33**  
E-mail: [kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side	Afsnit
Generelle oplysninger		
<b>Radiatortermostater</b>	1	1
Temperaturstyrede ventiler	9	2
Gulvvarmeautomatik	15	3
Trykstyrede ventiler	21	4
Indreguleringsventiler	25	5
Elektronisk varmeautomatik	35	6
Termostater	51	7
Komponenter til oliebrændere	53	8
Ventilation	61	9
Kugleventiler	63	10
Industriautomatik	71	11
Konverteringsliste	81	
Motor/ventil kombination	83	

Generelle oplysninger	<p>I produktkataloget er der et entydigt bestillingsnr. for næsten alle standarddele, hvorfor det er tilstrækkeligt ved ordreafgivelse kun at angive bestillingsnr. samt evt. spolespænding (spændingsangivelse). I tvivlstilfælde vil enhver supplerende oplysning dog være en hjælp til at sikre en korrekt ordrebehandling.</p> <p>Ret til ændringer uden varsel forbeholdes.</p>	<p>For de enkelte produkter er der i dette produktkatalog anført nogle tekniske data. Yderligere data til brug for dimensionering og montering findes anført i Danfoss' datablade og instruktioner, der kan hentes på <a href="http://store.danfoss.dk">store.danfoss.dk</a>.</p> <p>Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt eller elektronisk materiale.</p> <p>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.</p>
Almindelige salgs- og leveringsbetingelser	<p>Danfoss' almindelige salgs- og leveringsbetingelser findes på <a href="http://salesconditions.danfoss.dk">http://salesconditions.danfoss.dk</a></p>	
Service	<p>Service uden for normal arbejdstid: Ved AKUT behov for service - eller levering af et produkt uden for normal åbningstid, kan</p>	<p>dette rekvireres mod betaling af et særligt tillæg. Kontakt os på telefon 6991 8080</p>
Tillæg	<p>For ordrer, der bliver afhentet på vores lager, beregnes et tillæg på kr. 300,-</p> <p>For forsendelser uden for Danmark beregnes et omkostningstillæg på kr. 300,-</p> <p>I tilfælde af, at der skal udarbejdes proforma-faktura, beregnes et tillæg på kr. 300,-</p>	<p>For håndtering af ordrer under netto kr. 3750 beregnes et håndteringstillæg på kr. 375.</p> <p>Special emballering eller mærkning af varer, efter omfang: I henhold til aftale.</p>
Returnering af varer	<p>Returnering kan kun finde sted efter aftale med Danfoss i hvert enkelt tilfælde, og kun for ubrugte varer i original emballage.</p> <p>Produktets alder må max. være 3 måneder fra fakturadato.</p> <p>Produkterne <u>skal</u> være mærket med Danfoss returnummer. (rekvireres på tlf. 6991 8080 - husk at opgive hvilken faktura produkterne er købt på)</p> <p>Produkter <u>skal</u> returneres inden 1 uge fra udstedelse af returnummer.</p> <p>Bemærk! Ny emballage kan ikke rekvireres fra Danfoss.</p> <p>For returning af produkter er der et fradrag på 20% af nettoprisen, dog minimum kr. 200,-.</p>	<p>Returnering skal ske til følgende adresse (Returadressen oplyses ved rekvirering af returnummeret):</p> <p>Danfoss A/S HE Service Center Hårup Østervej 20 8600 Silkeborg</p> <p>Produkter faktureret under 300,- kr. netto pr. varelinje tages ikke retur. Alle returneringer skal være aftalt på forhånd, ellers modtages de ikke. Speciel emballering eller mærkning af varer: I henhold til aftale.</p>
Track & Trace	<p>Du kan spore din ordre på <a href="http://store.danfoss.dk">store.danfoss.dk</a> med log-in. Se mere på <a href="http://store.danfoss.dk">store.danfoss.dk</a></p>	<p>Du skal blot bruge dit Danfoss kundenummer og et ordrenummer.</p>

## Rabatmærker - oversigt

Heating	Rabatmærke	Tekst
	79	Varmeautomatik HVAC
	80	Vekslere
	81	Tilbehør vekslere
	82	HRU units
	83	HRU tilbehør
	84	Brænderautomatik
	85	Radiatortermostater/ventiler
	86	Elektroniske termostater
	87	Varmeautomatik
	88	Trykstyrede og selvvirkende ventiler
	89	Ventilation HRV Units
	93	Strengreguleringsventiler
	94	Gulvvarme
	95	SpeedUp
	96	JIP
	98	Tilbehør ECL ventilationsapplikationer

Cooling	Rabatmærke	Tekst
	DH	Industriautomatik
	DI	Hermetiske kompressorer
	DK	Køleautomatik
	DL	Kondenseringsaggregater
	DN	Industri køl
	DT	Transmittere

## Afsnit 1

Beskrivelse	Type	Side
-------------	------	------

## Radiatortermostater

Ventilhuse .....	RA-N/RA-N Press/RA-U/RA-UR/RA-DV/RA-G .....	2
Radiatorkoblinger .....	RA-K/RA-KE .....	3
Standardtermostat .....	Danfoss Aveo™ .....	3
Institutionstermostat .....	Danfoss Aveo™ .....	3
Servicetermostat .....	Danfoss Aveo™ RA/V/VL .....	3
Danfoss Ally™ .....	RA elektroniske radiatortermostater .....	4
Danfoss Ally™ .....	Gateway for opkobling af Danfoss Ally™ enheder .....	4
Danfoss Eco™ .....	RA elektroniske radiatortermostater .....	5
X-tra Collection™ .....	RAX og RTX ventilset og designtermostater .....	5
Ventilsæt .....	VHX-Duo/Mono .....	6

## Returløbstermostater

Ventilhuse .....	FJVR .....	7
Elementer .....	FJVR .....	7
Ventilhus .....	FHV-R/FHV-A .....	7
Returkoblinger .....	RLV, RLV Press .....	7
Aftapningshane .....	RLV .....	7
Ventilhuse .....	RLV-KDV .....	7
Tilbehør .....	.....	8



Danfoss Aveo™  
mekanisk radiatortermostat



Danfoss Eco™ Bluetooth  
elektronisk radiatortermostat



Danfoss Ally™ termostat og  
Danfoss Ally™ gateway



RA-N Press



RA-DV Dynamic Valve

## 1 Radiatortermostater


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Radiatorventiler, type RA 2000


#### Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-N

RA-N 10	<a href="#">013G0011</a>	40 3203.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-N 10	<a href="#">013G0012</a>	40 3202.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-N 10 UK	<a href="#">013G0151</a>	40 3205.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-N 10	<a href="#">013G0231</a>	40 3207.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Højremonteret sideløbsventil	
RA-N 10	<a href="#">013G0232</a>	40 3209.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Venstremonteret sideløbsventil	
RA-N 15	<a href="#">013G0013</a>	40 3203.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-N 15	<a href="#">013G0014</a>	40 3202.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-N 15 UK	<a href="#">013G0153</a>	40 3205.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Omvendt vinkelløb	
RA-N 15	<a href="#">013G0233</a>	40 3207.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Højremonteret sideløbsventil	
RA-N 15	<a href="#">013G0234</a>	40 3209.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Venstremonteret sideløbsventil	
RA-N 20	<a href="#">013G0015</a>	40 3203.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-N 20	<a href="#">013G0016</a>	40 3202.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	
RA-N 20 UK	<a href="#">013G0155</a>	40 3205.006	Mrk. 85	Rp 3/4	Omvendt vinkelløb	
RA-N 25	<a href="#">013G0037</a>	40 3203.008	Mrk. 85	Rp 1	Vinkelløb	
RA-N 25	<a href="#">013G0038</a>	40 3202.008	Mrk. 85	Rp 1	Ligeløb	


#### Ventilhus med integreret forindstilling og press-fittings inkl. selvtættende nipler, type RA-N Press

RA-N 15 Press	<a href="#">013G3237</a>	40 3272.015	Mrk. 85	15 mm	Vinkelløb	
RA-N 15 Press	<a href="#">013G3238</a>	40 3273.015	Mrk. 85	15 mm	Ligeløb	
RA-N 15 UK Press	<a href="#">013G3239</a>	40 3275.015	Mrk. 85	15 mm	Omvendt vinkelløb	


#### Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-N Krom

RA-N krom	<a href="#">013G4247</a>	40 3255.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-N krom	<a href="#">013G4248</a>	40 3254.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	

#### Ventilhus med integreret forindstilling, type RA-U (reduceret kvs-værdi)

RA-U 10	<a href="#">013G3231</a>	40 3193.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-U 10	<a href="#">013G3232</a>	40 3192.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-U 15	<a href="#">013G3233</a>	40 3193.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-U 15	<a href="#">013G3234</a>	40 3192.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	


#### Ventilhus med integreret forindstilling og omv. gennemstrømning, type RA-UR

RA-UR 10	<a href="#">013G3298</a>	40 3112.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-UR 10	<a href="#">013G3299</a>	40 3113.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-UR 10 UK	<a href="#">013G3297</a>	40 3114.003	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-UR 15	<a href="#">013G3228</a>	40 3112.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-UR 15	<a href="#">013G3229</a>	40 3113.004	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	




#### Dynamic Valve™, type RA-DV, Dynamisk radiatorventil med indbygget trykregulator, til 2-strengsanlæg, med integreret forindstilling












RA-DV 10	<a href="#">013G7711</a>	40 3284.103	Mrk. 85	Rp 3/8	Vinkelløb	
RA-DV 10	<a href="#">013G7712</a>	40 3284.203	Mrk. 85	Rp 3/8	Ligeløb	
RA-DV 10 UK	<a href="#">013G7709</a>	40 3284.303	Mrk. 85	Rp 3/8	Omvendt vinkelløb	
RA-DV 10	<a href="#">013G7717</a>	40 3284.333	Mrk. 85	Rp 3/8	Sideløb højre	
RA-DV 10	<a href="#">013G7718</a>	40 3284.334	Mrk. 85	Rp 3/8	Sideløb venstre	
RA-DV 15	<a href="#">013G7713</a>	40 3284.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkel	
RA-DV 15	<a href="#">013G7714</a>	40 3284.204	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-DV 15 UK	<a href="#">013G7710</a>	40 3284.304	Mrk. 85	Rp 1/2	Omvendt vinkelløb	
RA-DV 15	<a href="#">013G7719</a>	40 3284.404	Mrk. 85	Rp 1/2	Sideløb højre	
RA-DV 15	<a href="#">013G7720</a>	40 3284.434	Mrk. 85	Rp 1/2	Sideløb venstre	
RA-DV 20	<a href="#">013G7715</a>	40 3284.306	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-DV 20	<a href="#">013G7716</a>	40 3284.336	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	

#### Tilbehør til Dynamic Valve™, ΔP værktøj for pumpeoptimering og kontrol af differenstryk over radiatorventilen

PFM 100	<a href="#">013G7861</a>	40 6948.990	Mrk. 93	ΔP værktøj til PFM 100 indeholder: Slange, håndtag, quick kobling, låsering.		
	<a href="#">003L8260</a>	40 6948.960	Mrk. 93	10 bar, inklusiv slanger, målenåle		

#### Ventilhus, type RA-G til 1-strengsanlæg el. anlæg med naturlig cirkulation

RA-G 15	<a href="#">013G1676</a>	40 3283.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Vinkelløb	
RA-G 15	<a href="#">013G1675</a>	40 3282.104	Mrk. 85	Rp 1/2	Ligeløb	
RA-G 20	<a href="#">013G1678</a>	40 3283.106	Mrk. 85	Rp 3/4	Vinkelløb	
RA-G 20	<a href="#">013G1677</a>	40 3282.106	Mrk. 85	Rp 3/4	Ligeløb	
RA-G 25	<a href="#">013G1680</a>	40 3283.108	Mrk. 85	Rp 1	Vinkelløb	
RA-G 25	<a href="#">013G1679</a>	40 3282.108	Mrk. 85	Rp 1	Ligeløb	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Radiatorkobling, type RA-K, ekskl. klemringsfittings til 2-strengsanlæg</b>					
RA-K	<a href="#">013G3363</a>	40 3142.004	Mrk. 85	Rp 1/2 ventilhus med integreret forindst. ligeløbsventil + bøjning	
RA-K	<a href="#">013G3367</a>	40 3148.006	Mrk. 85	G 3/4 A gulvtiislutning	
	<a href="#">013G3377</a>	40 3149.907	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 950mm	
	<a href="#">013G3378</a>	40 3149.906	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 650mm	
	<a href="#">192H0160</a>	40 3149.922	Mrk. 85	Dobbelt rørroset (40 mm)	
	<a href="#">192H0161</a>		Mrk. 85	Dobbelt rørroset (50 mm)	min. 10 stk. min. 10 stk. min. 10 stk. min. 10 stk.
<b>Radiatorkobling, type RA-KE, ekskl. klemringsfittings til 1-strengsanlæg</b>					
RA-KE	<a href="#">013G3362</a>	40 3132.004	Mrk. 85	Rp 1/2 ventilhus ligeløbsventil + bøjning	
RA-KE	<a href="#">013G3366</a>	40 3138.006	Mrk. 85	G 3/4 A gulvtiislutning	
	<a href="#">013G3377</a>	40 3149.907	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 950mm	
	<a href="#">013G3378</a>	40 3149.906	Mrk. 85	Mellemrør for RA-K og RA-KE Ø 15 x 650mm	
	<a href="#">192H0160</a>	40 3149.922	Mrk. 85	Dobbelt rørroset (40 mm)	
	<a href="#">192H0161</a>		Mrk. 85	Dobbelt rørroset (50 mm)	min. 10 stk. min. 10 stk. min. 10 stk. min. 10 stk.
<b>Følelementer</b>					
<b>Følelement, Danfoss Aveo™</b>					
RA 4090	<a href="#">015G4090</a>	40 3224.090	Mrk. 85	Standardtermostat, indbygget føler	
RA 4092	<a href="#">015G4092</a>	40 3224.092	Mrk. 85	Standardtermostat, m. fjernføler 2 m	
RA 5062	<a href="#">013G5062</a>	40 3228.102	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-2 m kap.rør	
RA 5065	<a href="#">013G5065</a>	40 3228.105	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-5 m kap.rør	
RA 5068	<a href="#">013G5068</a>	40 3228.108	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 0-8 m kap.rør	
RA 5074	<a href="#">013G5074</a>	40 3228.114	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, fjernindstillingselement med 2 m fjernføler	
<b>Tilbehør til fjernindstillingselementer</b>					
	<a href="#">013G5192</a>	40 3229.192	Mrk. 85	Adaptor til montage af fjernindstillingselement på RAVL-ventilhuse	
	<a href="#">013G5193</a>	40 3229.193	Mrk. 85	Adaptor til montage af fjernindstillingselement på RAV-ventilhuse	
<b>Følelement til ventiler med M30x1,5 tilslutning</b>					
RA 3030	<a href="#">015G3030</a>	40 3223.030	Mrk. 85	Standardtermostat, M30x1,5 tilslutning, indbygget føler	
<b>Institutionsføler, Danfoss Aveo™</b>					
RA 4040	<a href="#">015G4040</a>	40 3224.040	Mrk. 85	Institutionsføler, indbygget føler	
RA 4042	<a href="#">015G4042</a>	40 3224.042	Mrk. 85	Institutionsføler, m. fjernføler 2 m	
<b>Servicetermostat</b>					
<b>Danfoss Aveo™ RA/VL ekskl. pakkåse</b>					
RA 4050	<a href="#">015G4050</a>	40 3224.050	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
RA 4051	<a href="#">015G4051</a>	40 3224.051	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
RA 4053	<a href="#">015G4053</a>	40 3224.053	Mrk. 85	Servicetermostat, m. fjernføler 2 m	
<b>Danfoss Aveo™ RA/V ekskl. pakkåse</b>					
RA 4060	<a href="#">015G4060</a>	40 3224.060	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler	
RA 4061	<a href="#">015G4061</a>	40 3224.061	Mrk. 85	Servicetermostat, indbygget føler, ekskl. begrænserpinde	
RA 4063	<a href="#">015G4063</a>	40 3224.063	Mrk. 85	Servicetermostat, m. fjernføler 2 m, ekskl. begrænserpinde	
<b>Efterarmering af serviceelementer</b>					
	<a href="#">015G4950</a>		Mrk. 85	Beskyttelseskappe Aveo™ RA/VL 015G405x, min. 40 stk.	
	<a href="#">015G4951</a>		Mrk. 85	Beskyttelseskappe Aveo™ RA/V 015G406x, min. 40 stk.	
<b>Tilbehør (til RA-elementer)</b>					
	<a href="#">013G5245</a>	40 3229.045	Mrk. 85	Tyverisikring til 013G299x og Aveo 015G409x min. 20 stk.	
	<a href="#">013G1350</a>	40 3229.250	Mrk. 85	Vinkeladaptor til RA 2000 ventiler	
	<a href="#">015G4952</a>		Mrk. 85	Skalaafdækning for RA404x Institutionsføler	
	<a href="#">013G1236</a>	40 3229.136	Mrk. 85	Værktøjsæt (til unbracoskruer og tyverisikring)	
	<a href="#">013G1237</a>	40 3229.037	Mrk. 85	Begrænsningspinde, RA 2920/Aveo™ (institutionsmodel) (30 stk. pakning)	
	<a href="#">013G1246</a>	40 3229.046	Mrk. 85	Begrænsningspinde, RA 2990/Aveo™ (10 stk. pakning)	
	<a href="#">013G5002</a>	40 3229.012	Mrk. 85	Håndindstillingsgreb for RA ventilhuse, plastic, snap	
	<a href="#">013G3300</a>	40 3555.106	Mrk. 85	Håndindstillingsgreb for RA ventilhuse, messing	
	<a href="#">003L0213</a>	40 3229.113	Mrk. 85	Demonteringsomløber til RA 2000 ventiler, min. 10 stk.	






# 1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Elektroniske termostater

### Danfoss Ally™

Programmerbar elektronisk radiatortermostat, Zigbee certificeret, cloud baseret, opkobling via gateway, App styring




RA	<a href="#">014G2420</a>	46 0970.970	Mrk. 86	Inkl. RA + M30 adapter. Inkl. 2 x alkaline batterier.	Hvid/RAL 9016	
RA	<a href="#">014G2460</a>	46 0970.971	Mrk. 86	Inkl. RA, M30, RAV & RAVL-adapter samt unbrakonøgle. Ekskl. batterier	Hvid/RAL 9016	
	<a href="#">014G2400</a>	46 0970.960	Mrk. 86	Gateway for opkobling af Danfoss Ally™ enheder til internettet. Inkl. strømfors. og LAN kabel		
RU	<a href="#">088U1131</a>	46 0970.931	Mrk. 86	Danfoss Zigbee Repeater, 230V/trådløs. Anvendes som netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Kompatibel med Danfoss Ally™, Danfoss Icon™ og 3. parts Zigbee 3.0 systemer		
RS	<a href="#">014G2480</a>	46 0970.945	Mrk. 86	Danfoss Ally™ Rumføler for opkobling til Ally™ elektronisk radiatortermostat. Batteriforsynet.		
	<a href="#">014G0201</a>		Mrk. 86	Danfoss Ally™ Power Module, mulighed for strømforsynet elektronisk radiatortermostat. 24 V AC/DC. Indhold: Powermodul + termostathåndtag for montering i eksisterende Ally™ radiatortermostat.		

### Danfoss Ally™

Startpakke med 1 x Danfoss Ally™ gateway samt 1 x Danfoss Ally™ elektronisk radiatortermostat

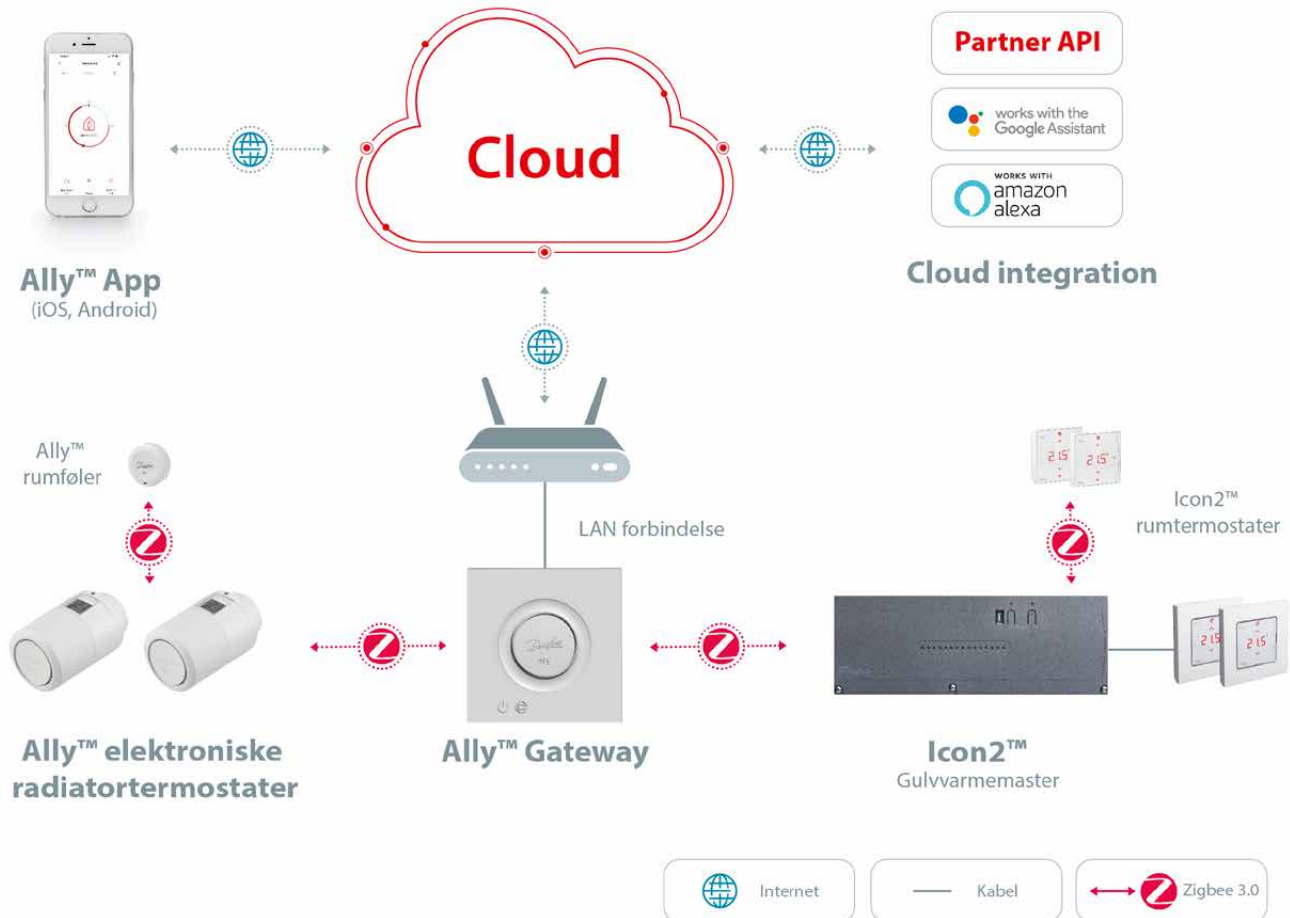
	<a href="#">014G2440</a>	46 0970.980	Mrk. 86	( <a href="#">014G2400</a> + <a href="#">014G2460</a> ). Inkl. RA, M30, RAV & RAVL-adapter.		
--	--------------------------	-------------	---------	---	--	---






### Danfoss Icon2™ gulvvarme\*, kompatibel med Danfoss Ally™ via Ally™ gateway

MC 24V	<a href="#">088U2105</a>	46 0970.520	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 24		
MC-230V	<a href="#">088U2100</a>	46 0970.535	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 230V		
MC-230V ad	<a href="#">088U2110</a>	46 0970.545	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Advanced 230V (husk Conversion module, 088U2140, 46 0970.925)		
Sensor	<a href="#">088U2120</a>	46 0970.430	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display		
RT	<a href="#">088U2121</a>	46 0970.440	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat m. display		
RT-IR	<a href="#">088U2122</a>	46 0970.450	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor		

\*se hele Danfoss Icon2™ produktsortimentet på side 16

## Danfoss Ally™ systemopbygning



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Danfoss Eco™</b>					
Selvstændig programmerbar elektronisk radiatortermostat. Indst.omr. 8 - 28°C. App styring via bluetooth					
RA	<a href="#">014G1001</a>	40 3251.952	Mrk. 86	RA + M30 ventiltilslutning. Inkl. batterier.	Hvid/RAL 9016
RA	<a href="#">014G1115</a>	40 3251.951	Mrk. 86	Blisterpakke. RA+RAV+RAVL+M30 ventiltilslutning. Ekskl. batterier.	Hvid/RAL 9016
<b>Tilbehør til Danfoss Eco™/ Danfoss Ally™</b>					
	<a href="#">014G0200</a>		Mrk. 86	Danfoss Ally™ Protect. Institutionskappe for Danfoss Ally™ og Danfoss Eco™ elektroniske radiatortermostater	
	<a href="#">014G0250</a>	40 3220.800	Mrk. 86	Adapter RAV/RAVL med pakkåse	
	<a href="#">014G0251</a>	40 3220.801	Mrk. 86	Adapter RA, reservedel	
	<a href="#">014G0252</a>	40 3220.802	Mrk. 86	Adapter RA-K, M30x1,5, reservedel	
	<a href="#">014G0264</a>	40 3220.628	Mrk. 86	Adapter M28x1,5	
<b>X-tra Collection™ - Ventil sæt til brug på håndklæderadiatorer</b>					
Ventil sæt type RAX inkl. termostat					
(føler på luftens temperatur)					
RAX sæt	<a href="#">013G4003</a>	40 3238.204	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Krom
RAX sæt	<a href="#">013G4004</a>	40 3239.204	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Krom
RAX sæt	<a href="#">013G4007</a>	40 3238.224	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Hvid/RAL 9016
RAX sæt	<a href="#">013G4008</a>	40 3239.224	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RAX termostat	Hvid/RAL 9016
<b>Ventil sæt type RTX inkl. returtermostat</b>					
(føler på vandets temperatur)					
RTX sæt	<a href="#">013G4132</a>	40 3238.304	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Krom
RTX sæt	<a href="#">013G4133</a>	40 3239.304	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Krom
RTX sæt	<a href="#">013G4136</a>	40 3238.324	Mrk. 85	Højre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Hvid/RAL 9016
RTX sæt	<a href="#">013G4137</a>	40 3239.324	Mrk. 85	Venstre-montering af reguleringsventil/RTX returtermostat	Hvid/RAL 9016
<b>Designtermostat, type RAX</b>					
(Passer til alle RA 2000 ventiler)					
RAX	<a href="#">013G6176</a>	40 3239.823	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Krom/Hvid
RAX	<a href="#">013G6170</a>	40 3239.820	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Krom
RAX	<a href="#">013G6070</a>	40 3239.822	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Hvid/RAL 9016
RAX	<a href="#">013G6075</a>	40 3239.835	Mrk. 85	Indst.omr. 8 - 28°C, indbygget føler	Sort/RAL 9005
(Passer på M30x1,5 ventiler som f.eks IMI)					
RAX-K	<a href="#">013G6080</a>	40 3239.826	Mrk. 85	M30x1,5 (TA-ventiler)	Hvid/RAL 9016
RAX-K	<a href="#">013G6180</a>	40 3239.827	Mrk. 85	M30x1,5 (TA-ventiler)	Krom
<b>Design-returtermostat, type RTX (inkl. pakkåse)</b>					
RTX	<a href="#">013G6190</a>	40 3239.830	Mrk. 85	Indst.omr. 20-50°C, indbygget føler	Krom
RTX	<a href="#">013G6090</a>	40 3239.832	Mrk. 85	Indst.omr. 20-50°C, indbygget føler	Hvid/RAL 9016
<b>Tilbehør til ventil sæt, type VHX, RAX og RTX</b>					
	<a href="#">013G3127</a>	40 3249.015	Mrk. 85	Tilslutningssæt, 2 tilslutningsrør med 1/2" fittings	2 stk.; Hvid/RAL 9016
	<a href="#">013G3132</a>	40 3249.104	Mrk. 85	Vægrossetter og afdækningsrør for standardtilslutning	2 stk.; Krom
	<a href="#">013G3133</a>	40 3249.100	Mrk. 85	Vægrossetter og afdækningsrør for standardtilslutning	2 stk.; Krom
	<a href="#">013G5742</a>	40 3239.900	Mrk. 85	Pakkåse til RTX returtermostat	min. 10 stk.

## 1 Radiatortermostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### X-tra Collection™ - Ventil sæt til brug på håndklæderadiatorer

Ventilsæt type RAX inkl. termostat

#### Ventilsæt type VHX-Duo inkl. RAX termostat (c-c 50 mm - 2-strengsanlæg)

VHX-DUO	<a href="#">013G4279</a>	40 3247.204	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-DUO	<a href="#">013G4276</a>	40 3246.204	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-DUO	<a href="#">013G4281</a>	40 3247.224	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-DUO	<a href="#">013G4278</a>	40 3246.224	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



#### Ventilsæt type VHX-Mono inkl. RAX termostat (et-huls frem/retur - 2-strengsanlæg)

VHX-MONO	<a href="#">013G4285</a>	40 3247.104	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-MONO	<a href="#">013G4282</a>	40 3246.104	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-MONO	<a href="#">013G4287</a>	40 3247.124	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-MONO	<a href="#">013G4284</a>	40 3246.124	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



#### Ventilsæt type VHX-Duo inkl. RTX returtermostat (c-c 50 mm - 2-strengsanlæg)

VHX-DUO	<a href="#">013G4379</a>	40 3237.204	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-DUO	<a href="#">013G4376</a>	40 3236.204	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-DUO	<a href="#">013G4381</a>	40 3237.224	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-DUO	<a href="#">013G4378</a>	40 3236.224	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



#### Ventilsæt type VHX-Mono inkl. RTX returtermostat (et-huls frem/retur - 2-strengsanlæg)

VHX-MONO	<a href="#">013G4385</a>	40 3237.104	Mrk. 85	Vinkel	Krom
VHX-MONO	<a href="#">013G4382</a>	40 3236.104	Mrk. 85	Lige	Krom
VHX-MONO	<a href="#">013G4387</a>	40 3237.124	Mrk. 85	Vinkel	Hvid (RAL 9016)
VHX-MONO	<a href="#">013G4384</a>	40 3236.124	Mrk. 85	Lige	Hvid (RAL 9016)



#### Tilbehør til ventil sæt, type VHX



<a href="#">013G3127</a>	40 3249.015	Mrk. 85	Tilslutningssæt 2 tilslutningsrør med 1/2" fittings	
<a href="#">013G3207</a>	40 3249.504	Mrk. 85	Firkantet vægafdækning og 2 stk. afdækningsrør for VHX ventiler	Hvid/RAL 9016
<a href="#">013G3208</a>	40 3249.500	Mrk. 85	Firkantet vægafdækning og 2 stk. afdækningsrør for VHX ventiler	Krom



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Returløbstermostater


### Ventilhus, type FJVR

FJVR 10	<a href="#">003L1009</a>	40 3511.003	Mrk. 85	DN 10	Vinkelløb	
FJVR 10	<a href="#">003L1010</a>	40 3510.003	Mrk. 85	DN 10	Ligeløb	
FJVR 15	<a href="#">003L1013</a>	40 3511.004	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb	
FJVR 15	<a href="#">003L1014</a>	40 3510.004	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb	

### Følerelement, type FJVR med spændebånd

FJVR	<a href="#">003L1070</a>	40 3521.000	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 80°C, hvid	
FJVR	<a href="#">003L1040</a>	40 3521.110	Mrk. 85	Indst.omr. 10 - 50°C, hvid	

### Ventilhus, type FHV-R til gulvvarme (anvendes sammen med følerelement type FJVR)

FHV-R	<a href="#">003L1015</a>	40 3516.006	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid, ekskl. FJVR element	
-------	--------------------------	-------------	---------	--	---

### Ventilhus type FHV-A (anvendes sammen med følerelement Aveo 015G4090)


FHV-A	<a href="#">003L1001</a>	40 3516.206	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid	
-------	--------------------------	-------------	---------	---	--

### Tilbehør til FHV

	<a href="#">003L1036</a>	40 3516.801	Mrk. 94	Forlænger 17,9 mm (FJVR)	
	<a href="#">003L1050</a>	40 3516.803	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - hvid	
	<a href="#">003L1053</a>	40 3516.804	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - krom	

## Returkobling med afspærring og aftapning

### Ventilhus, type RLV

RLV 10	<a href="#">003L0141</a>	40 3551.303	Mrk. 85	DN 10	Vinkelløb	min. 10 stk.	
RLV 10	<a href="#">003L0142</a>	40 3550.303	Mrk. 85	DN 10	Ligeløb	min. 10 stk.	
RLV 15	<a href="#">003L0143</a>	40 3551.304	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb	min. 8 stk.	
RLV 15	<a href="#">003L0144</a>	40 3550.304	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb	min. 8 stk.	
RLV 20	<a href="#">003L0145</a>	40 3551.306	Mrk. 85	DN 20	Vinkelløb	min. 8 stk.	
RLV 20	<a href="#">003L0146</a>	40 3550.306	Mrk. 85	DN 20	Ligeløb	min. 8 stk.	

### Ventilhus, type RLV Press inkl. selvtættende nipler

RLV 15 Press	<a href="#">003L1824</a>	40 3577.015	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb	
RLV 15 Press	<a href="#">003L1825</a>	40 3578.015	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb	

### Ventilhus, type RLV (krom)

RLV 15 krom	<a href="#">003L0273</a>	40 3258.004	Mrk. 85	DN 15	Vinkelløb	
RLV 15 krom	<a href="#">003L0274</a>	40 3257.004	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb	

### Tilbehør til RLV/RLV-KDV

RLV	<a href="#">003L0152</a>	40 3555.006	Mrk. 85	Aftapningshane	min. 5 stk.	
-----	--------------------------	-------------	---------	----------------	-------------	---

## Dynamisk H-stykke RLV-KDV til ventilradiatorer, med integreret differenstryk kontrol

### Ventilhus, type RLV-KDV


RLV-KDV	<a href="#">013G7870</a>	40 3554.033	Mrk. 85	DN 15	Ligeløb, højre + venstre	
RLV-KDV	<a href="#">013G7871</a>	40 3554.133	Mrk. 85	DN 15	Vinkel højre	
RLV-KDV	<a href="#">013G7872</a>	40 3554.233	Mrk. 85	DN 15	Vinkel venstre	
RLV-KDV	<a href="#">013G7873</a>	40 3554.006	Mrk. 85	DN 20	Ligeløb, højre + venstre	
RLV-KDV	<a href="#">013G7874</a>	40 3554.106	Mrk. 85	DN 20	Vinkel højre	
RLV-KDV	<a href="#">013G7875</a>	40 3554.206	Mrk. 85	DN 20	Vinkel venstre	

## 1 Radiatortermostater


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Tilbehør


#### Klemringsfittings for stål og kobberør (10 stk. pakninger)

<a href="#">013G4100</a>	40 3119.930	Mrk. 85	G 3/8 A, Ø 10 mm	RA-N 10, RA-U 10, RLV 10, FJVR 10, RA-DV 10	
<a href="#">013G4102</a>	40 3119.932	Mrk. 85	G 3/8 A, Ø 12 mm		
<a href="#">013G4110</a>	40 3119.940	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 10 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR 15, RA-DV 15	
<a href="#">013G4112</a>	40 3119.942	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 12 mm		
<a href="#">013G4114</a>	40 3119.944	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 14 mm		
<a href="#">013G4115</a>	40 3119.945	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 15 mm		
<a href="#">013G4116</a>	40 3119.946	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 16 mm		
<a href="#">013G4193</a>	40 3259.942	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 12 mm, krom	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR 15	
<a href="#">013G4194</a>	40 3259.944	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 14 mm, krom		
<a href="#">013G4195</a>	40 3259.945	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 15 mm, krom		
<a href="#">013G4196</a>	40 3259.946	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 16 mm, krom		
<a href="#">013G4120</a>	45 1271.050	Mrk. 85	G 3/4, Ø 10 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF/SSM, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV	
<a href="#">013G4122</a>	45 1271.052	Mrk. 85	G 3/4, Ø 12 mm		
<a href="#">013G4125</a>	45 1271.055	Mrk. 85	G 3/4, Ø 15 mm		
<a href="#">013G4126</a>	45 1271.056	Mrk. 85	G 3/4, Ø 16 mm		
<a href="#">013G4128</a>	45 1271.058	Mrk. 85	G 3/4, Ø 18 mm		
<a href="#">013U0134</a>	45 1271.066	Mrk. 88	G 1, Ø 18 mm		
<a href="#">013U0135</a>	45 1271.067	Mrk. 88	G 1, Ø 22 mm		
<a href="#">013U0140</a>	45 1271.088	Mrk. 88	G 1 1/4, Ø 28 mm	VMT 25, AVDO 25	





#### Klemringsfittings til PEX plastrør (10 stk. pakninger)

<a href="#">013G4144</a>	40 3119.844	Mrk. 85	G 1/2 A; Ø 14 x 2 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, FJVR, RA-URX, RA-DV 15	
<a href="#">013G4147</a>	40 3119.847	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 15 x 2,5 mm		
<a href="#">013G4199</a>	40 3259.847	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 15 x 2,5 mm, krom	RA-N 15 krom	
<a href="#">013G4198</a>	40 3259.857	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 16 x 2 mm, krom		
<a href="#">013G4152</a>	40 3119.852	Mrk. 85	G 3/4, Ø 12 x 2 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV	
<a href="#">013G4154</a>	40 3119.854	Mrk. 85	G 3/4, Ø 14 x 2 mm		
<a href="#">013G4155</a>	40 3119.855	Mrk. 85	G 3/4, Ø 15 x 2,5 mm		
<a href="#">013G4156</a>	40 3119.856	Mrk. 85	G 3/4, Ø 16 x 2 mm		
<a href="#">013G4158</a>	40 3119.858	Mrk. 85	G 3/4, Ø 18 x 2 mm		
<a href="#">013G4159</a>	40 3119.859	Mrk. 85	G 3/4, Ø 18 x 2,5 mm		
<a href="#">013G4160</a>	40 3119.860	Mrk. 85	G 3/4, Ø 20 x 2 mm		


#### Klemringsfittings til ALU-PEX rør (10 stk. pakninger)

<a href="#">013G4174</a>	40 3119.874	Mrk. 85	G 1/2 A; Ø 14 x 2 mm	RA-N 15, RA-U 15, RLV 15, RA-URX, FJVR 15, RA-DV 15	
<a href="#">013G4176</a>	40 3119.876	Mrk. 85	G 1/2 A, 16 x 2 mm		
<a href="#">013G4200</a>	40 3259.876	Mrk. 85	G 1/2 A, Ø 16 x 2 mm, krom	RA-N 15 krom	
<a href="#">013G4184</a>	40 3119.884	Mrk. 85	G 3/4, Ø 14 x 2 mm	RA-K/KE, RA-C 15, manifold FHF, FHV-R, FHV-A, RLV-KDV	
<a href="#">013G4186</a>	40 3119.886	Mrk. 85	G 3/4, Ø 16 x 2 mm		
<a href="#">013G4188</a>	40 3119.888	Mrk. 85	G 3/4, Ø 18 x 2 mm		
<a href="#">013G4190</a>	40 3119.890	Mrk. 85	G 3/4, Ø 20 x 2 mm		


#### Standard nippel og omløber til radiatorforskrning (forniklet)

<a href="#">013G3181</a>	40 3219.833	Mrk. 85	3/8 nippel, L = 28 mm		
<a href="#">013G3182</a>	40 3219.863	Mrk. 85	Omløber til 3/8 ventil		
<a href="#">013G3183</a>	40 3219.834	Mrk. 85	1/2 nippel, L = 31 mm		
<a href="#">013G3184</a>	40 3219.864	Mrk. 85	Omløber til 1/2 ventil		
<a href="#">013G3185</a>	40 3219.836	Mrk. 85	3/4 nippel, L = 35 mm		
<a href="#">013G3186</a>	40 3219.866	Mrk. 85	Omløber til 3/4 ventil		
<a href="#">013G3187</a>	40 3219.838	Mrk. 85	1 nippel, L = 35 mm		
<a href="#">013G3188</a>	40 3219.868	Mrk. 85	Omløber til 1 ventil		


#### Kort nippel til radiatorforskrning (forniklet)

<a href="#">013L0443</a>	40 3219.813	Mrk. 85	R 3/8, L: 23 mm	min 10 stk. min 10 stk. min 10 stk.	
<a href="#">013L0445</a>	40 3219.814	Mrk. 85	R 1/2, L: 24 mm		
<a href="#">013L0447</a>	40 3219.816	Mrk. 85	R 3/4, L: 29 mm		

#### Nippelbøjning til radiatorforskrning (forniklet)

<a href="#">013G3100</a>	40 3219.824	Mrk. 85	1/2" Nippelbøjning 90°	min 10 stk.	
--------------------------	-------------	---------	------------------------	-------------	---

#### Pakdåse for RA 2000

<a href="#">013G0290</a>	40 3219.000	Mrk. 85	Pakdåse til RA 2000 + FJVR (fra 2005)	min 10 stk.	
--------------------------	-------------	---------	---------------------------------------	-------------	---

#### Pakdåse for RAVL, RAV, FJVR

<a href="#">013U0070</a>	40 3159.000	Mrk. 85	Pakdåse for RAVL, RAV og FJVR	min. 10 stk.	
--------------------------	-------------	---------	-------------------------------	--------------	---

## Afsnit 2


Beskrivelse	Type	Side
<b>Temperaturstyrede ventiler</b>		
Termostatiske elementer .....	RAVI/RAVK .....	10
Ventilhuse .....	VMA/VMT/VMV .....	10
Ventilhuse .....	KOVM/RAV .....	11
Returløbstermostat .....	FJV .....	12
Termostatiske ventiler .....	AVTA/AVTB .....	12
Serviceelementer til .....	AVTA/AVTB .....	13
Flowkomp. termostatventiler .....	AVTQ .....	13
Termostat .....	QTL .....	13
Termostat .....	AVQML .....	13
Blandeventil .....	TVM-H .....	13
Termostater .....	AVT .....	14
Ventiler .....	VG/VGF/VGS .....	14
Termostat .....	AFT .....	14
Ventiler .....	VFG .....	14

## 2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Temperaturstyrede ventiler

#### Termostatisk element, type RAVI for ventil type VMA 15, VMT og RAV

RAVI	<a href="#">013U8008</a>	45 1241.000	Mrk. 88	Indstilling 43 - 65°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspkdåse	
------	--------------------------	-------------	---------	--	---


#### Tilbehør (til RAVI)

	<a href="#">013U0290</a>	45 1299.134	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½, Ø 11 messing uden pkdåse
	<a href="#">003N0196</a>	45 1019.034	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 11 18/8 stål inkl. pkdåse

#### Termostatisk element type RAVK for ventil type VMA 15, VMT, RAV og KOVM

RAVK	<a href="#">003L3530</a>	45 1244.530	Mrk. 88	Indstilling 10 - 30°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspkdåse
RAVK	<a href="#">013U8063</a>	45 1244.063	Mrk. 88	Indstilling 25 - 65°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspkdåse
RAVK	<a href="#">003L3531</a>	45 1244.531	Mrk. 88	Indstilling 35 - 75°C 2 m kapillarrør inkl. kap.rørspkdåse

#### Termostatisk element type RAVK for ventil type VMV 15-20

RAVK	<a href="#">013U8072</a>	45 1244.072	Mrk. 88	Indstilling 25 - 45°C 2 m kapillarrør inkl. kap. rørspkdåse	
------	--------------------------	-------------	---------	---	---

#### Tilbehør (til RAVK)

	<a href="#">013U0290</a>	45 1299.134	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½, Ø 11 messing uden pkdåse
	<a href="#">013U8102</a>	45 1299.452	Mrk. 88	Pakning for kap.rørspkdåse Ø 4 + nippel/muffe, forstærket hals
	<a href="#">017-4369 66</a>	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ 18/8 stål

#### Ventilhus type VMA med nippeltilslutning, udvendig gevind, rødgoods PN 16 for gevind- el. svejsenipler

VMA 15	<a href="#">065F2030</a>	45 1264.004	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,25
VMA 15	<a href="#">065F2031</a>	45 1264.104	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,40
VMA 15	<a href="#">065F2032</a>	45 1264.204	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,63
VMA 15	<a href="#">065F2033</a>	45 1264.304	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,00
VMA 15	<a href="#">065F2034</a>	45 1264.404	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,60
VMA 15	<a href="#">065F2035</a>	45 1264.504	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 2,50

#### Tilbehør til VMA 15, gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

	<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15, G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15, G ¾	Svejsenipler (2 stk.)

#### Pakdåse til VMA

	<a href="#">065F0006</a>	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--	--------------------------	-------------	---------	---	--------------

#### Ventilhus type VMT/8 med udvendig gevind for klemringsforskruing

VMT 15/8	<a href="#">065F0115</a>	45 1263.004	Mrk. 87	G ¾ A	ligeløb	kvs 1,5
VMT 20/8	<a href="#">065F0120</a>	45 1263.006	Mrk. 87	G 1 A	ligeløb	kvs 2,5
VMT 25/8	<a href="#">065F0125</a>	45 1263.008	Mrk. 87	G 1 ¼ A	ligeløb	kvs 3,1

#### Ventilhus type VMV, 3-vejs, rødgoods, PN 16, VA-godkendt, med indvendig gevind

VMV 15	<a href="#">065F0015</a>	46 0949.304	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
VMV 20	<a href="#">065F0020</a>	46 0949.306	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Tilbehør til VMT

## Omløber med klemring for kobber og stålør

<a href="#">013G4125</a>	45 1271.055	Mrk. 85	G ¾	Ø 15 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4126</a>	45 1271.056	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4128</a>	45 1271.058	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013U0134</a>	45 1271.066	Mrk. 88	G 1	Ø 18 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013U0135</a>	45 1271.067	Mrk. 88	G 1	Ø 22 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013U0140</a>	45 1271.088	Mrk. 88	G 1 ¼	Ø 28 mm	min. 10 stk.



## Omløber med klemring og støttebøsning for PEX plastrør

<a href="#">013G4152</a>	40 3119.852	Mrk. 85	G ¾	Ø 12 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4154</a>	40 3119.854	Mrk. 85	G ¾	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4155</a>	40 3119.855	Mrk. 85	G ¾	Ø 15 x 2,5 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4156</a>	40 3119.856	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4158</a>	40 3119.858	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4159</a>	40 3119.859	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2,5 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4160</a>	40 3119.860	Mrk. 85	G ¾	Ø 20 x 2 mm	min. 10 stk.



## Omløber med klemring og støttebøsning for ALU-PEX rør

<a href="#">013G4184</a>	40 3119.884	Mrk. 85	G ¾	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4186</a>	40 3119.886	Mrk. 85	G ¾	Ø 16 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4188</a>	40 3119.888	Mrk. 85	G ¾	Ø 18 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4190</a>	40 3119.890	Mrk. 85	G ¾	Ø 20 x 2 mm	min. 10 stk.



## Ventilhus, blandeventil, type KOVM

KOVM	<a href="#">013U3014</a>	40 3260.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 0,63
KOVM	<a href="#">013U3015</a>	40 3262.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 1,5
KOVM	<a href="#">013U3020</a>	40 3264.004	Mrk. 88	Rp ½	blandeventil	kvs 2,0



## Tilbehør til KOVM

## Omløber med klemring for kobber- og stålør

<a href="#">013G4112</a>	40 3119.942	Mrk. 85	G ½ A	Ø 12 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4114</a>	40 3119.944	Mrk. 85	G ½ A	Ø 14 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4115</a>	40 3119.945	Mrk. 85	G ½ A	Ø 15 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4116</a>	40 3119.946	Mrk. 85	G ½ A	Ø 16 mm	min. 10 stk.



## Klemringsfittings til PEX plastrør

<a href="#">013G4144</a>	40 3119.844	Mrk. 85	G ½ A	Ø 14 x 2 mm	min. 10 stk.
<a href="#">013G4147</a>	40 3119.847	Mrk. 85	G ½ A	Ø 15 x 2,5 mm	min. 10 stk.



## Ventilhus, type RAV/8, til RAVI, RAVV og RAVK

RAV 10/8	<a href="#">013U0012</a>	40 3150.003	Mrk. 88	Rp ¾	Ventilhus ligeløb	kvs 1,2
RAV 15/8	<a href="#">013U0017</a>	40 3150.004	Mrk. 88	Rp ½	Ventilhus ligeløb	kvs 1,5
RAV 20/8	<a href="#">013U0022</a>	40 3150.006	Mrk. 88	Rp ¾	Ventilhus ligeløb	kvs 2,3
RAV 25/8	<a href="#">013U0027</a>	40 3150.008	Mrk. 88	Rp 1	Ventilhus ligeløb	kvs 3,1
VMVH	<a href="#">065F0005</a>	46 0949.410	Mrk. 87		Håndbetjening for VMV og RAV	



## Pakdåse for VMT, KOVM, RAV og VMV

<a href="#">065F0006</a>	45 1299.406	Mrk. 87		Pakdåse til RAV, VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
<a href="#">013U0070</a>	40 3159.000	Mrk. 85		Pakdåse for RAVL og FJVR	min. 10 stk.



## 2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Returløbstermostat, type FJV med muffetilslutning (indvendig gevind)

FJV 15	<a href="#">003N2250</a>	40 6010.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 1,9
FJV 20	<a href="#">003N3250</a>	40 6010.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 3,4
FJV 25	<a href="#">003N4250</a>	40 6010.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 5,5



### Returløbstermostat, type FJV med nippeltilslutning (udvendig gevind)(VA-godkendt)

FJV 15	<a href="#">003N5117</a>	40 6009.006	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 1,9
FJV 20	<a href="#">003N5118</a>	40 6009.008	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 3,4
FJV 25	<a href="#">003N5119</a>	40 6009.010	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 20 - 60°C *	kvs 5,5

Husk nipler!



\*) ved montering i omløbsbrønde er indstillingsområdet 50 - 90°C

### Serviceelementer FJV

	<a href="#">003N0084</a>	40 6010.301	Mrk. 88	Termostatisk føler 20-60°C
--	--------------------------	-------------	---------	----------------------------

### Termostatisk ventil, type AVTA inkl. kapillarrørspakdåse

#### med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTA 10	<a href="#">003N1132</a>	45 1005.003	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 1,4
AVTA 10	<a href="#">003N1162</a>	45 1005.203	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,4
AVTA 10	<a href="#">003N1182</a>	45 1005.403	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 1,4

AVTA 15	<a href="#">003N2132</a>	45 1005.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 15	<a href="#">003N2162</a>	45 1005.204	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 15	<a href="#">003N2182</a>	45 1005.404	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 1,9

AVTA 20	<a href="#">003N3132</a>	45 1005.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 20	<a href="#">003N3162</a>	45 1005.206	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 20	<a href="#">003N3182</a>	45 1005.406	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør	kvs 3,4

AVTA 25	<a href="#">003N4132</a>	45 1005.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 0 - 30°C	2 m kap.rør	kvs 5,5
AVTA 25	<a href="#">003N4162</a>	45 1005.208	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 5,5
AVTA 25	<a href="#">003N4182</a>	45 1005.408	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 50 - 90°C	2 m kap.rør,	kvs 5,5
AVTA 25	<a href="#">003N0032</a>	45 1005.738	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m arm. kap.rør	kvs 5,5



#### med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTA 15	<a href="#">003N0045</a>	45 1004.204	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 20	<a href="#">003N0046</a>	45 1004.206	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 25	<a href="#">003N0047</a>	45 1004.208	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 25 - 65°C	2 m kap.rør	kvs 5,5

#### med muffetilslutning, indvendig gevind, universalføler Ø 9,5x155 mm

AVTA 15	<a href="#">003N0107</a>	45 1005.704	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 1,9
AVTA 20	<a href="#">003N0108</a>	45 1005.706	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 3,4
AVTA 25	<a href="#">003N0109</a>	45 1005.708	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 10 - 80°C	2,3 m kap.rør	kvs 5,5

### Termostatisk ventil, type AVTB inkl. kapillarrørspakdåse, VA-godkendt

#### med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTB 15	<a href="#">003N2232</a>	45 1010.004	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 0 - 30°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N3232</a>	45 1010.006	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 0 - 30°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N4232</a>	45 1010.008	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 0 - 30°C	kvs 5,5



#### med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 18x210 mm

AVTB 15	<a href="#">003N5101</a>	45 1009.006	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N5102</a>	45 1009.008	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N5103</a>	45 1009.010	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 0 - 30°C	kvs 5,5

Husk nipler!

#### med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTB 15	<a href="#">003N8229</a>	45 1010.224	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 20 - 60°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N8230</a>	45 1010.226	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 20 - 60°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N8253</a>	45 1010.228	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 20 - 60°C	kvs 5,5



### Termostatisk ventil, type AVTB inkl. kapillarrørspakdåse, VA-godkendt

#### med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 9,5x190 mm

AVTB 15	<a href="#">003N5114</a>	45 1009.226	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N5115</a>	45 1009.228	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N5116</a>	45 1009.230	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 20 - 60°C	kvs 5,5

Husk nipler!

#### med muffetilslutning, indvendig gevind, føler Ø 9,5x155 mm

AVTB 15	<a href="#">003N8141</a>	45 1010.324	Mrk. 88	Rp ½	Indstilling 30 - 100°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N8142</a>	45 1010.326	Mrk. 88	Rp ¾	Indstilling 30 - 100°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N8143</a>	45 1010.328	Mrk. 88	Rp 1	Indstilling 30 - 100°C	kvs 5,5

#### med nippeltilslutning, udvendig gevind, føler Ø 9,5x155 mm

AVTB 15	<a href="#">003N5141</a>	45 1009.326	Mrk. 88	G ¾ A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 1,9
AVTB 20	<a href="#">003N5142</a>	45 1009.328	Mrk. 88	G 1 A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 3,4
AVTB 25	<a href="#">003N5143</a>	45 1009.330	Mrk. 88	G 1 ¼ A	Indstilling 30 - 100°C	kvs 5,5

Husk nipler!

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Serviceelementer til AVTA og AVTB</b>					
	<a href="#">003N0075</a>	45 1019.175	Mrk. 88	Indstilling 0 - 30°C	(følør Ø 18 x 210 mm) 2 m kap.rør
	<a href="#">003N0077</a>	45 1019.177	Mrk. 88	Indstilling 0 - 30°C	(følør Ø 18 x 210 mm) 5 m kap.rør
	<a href="#">003N0130</a>	45 1019.190	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 9,5 x 180 mm) 2 m kap.rør
	<a href="#">003N0078</a>	45 1019.178	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 18 x 210 mm) 2 m kap.rør
	<a href="#">003N0080</a>	45 1019.180	Mrk. 88	Indstilling 20 - 60°C	(følør Ø 18 x 210 mm) 5 m kap.rør
	<a href="#">003N0068</a>	45 1019.192	Mrk. 88	Indstilling 25 - 65°C	(følør Ø 9,5 x 180 mm) 5 m kap.rør
	<a href="#">003N0062</a>	45 1019.162	Mrk. 88	Indstilling 50 - 90°C	(følør Ø 18 x 210 mm) 2 m kap.rør
	<a href="#">003N0131</a>	45 1019.171	Mrk. 88	Indstilling 30 - 100°C	(følør Ø 9,5 x 155 mm) 2,3 m kap.rør

**Servicesæt til FJV, AVTA og AVTB**

	<a href="#">003N4006</a>	45 1019.116	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 10-15
	<a href="#">003N4007</a>	45 1019.117	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 20
	<a href="#">003N4008</a>	45 1019.118	Mrk. 88	Reparationssæt 3N-ventil	DN 25

**Tilbehør til AVTA og AVTB**

	<a href="#">013U8102</a>	45 1299.452	Mrk. 88	Pakning for kap.rørspakdåse Ø 4 + nippel/muffe, forstærket hals	
	<a href="#">003N0050</a>	45 1019.006	Mrk. 88	R ¾ dykrør messing (220 mm) Ø 20	
	<a href="#">003N0192</a>	45 1019.036	Mrk. 88	R ¾ dykrør stål 18/8 (220 mm) Ø 20	
	<a href="#">013U0290</a>	45 1299.134	Mrk. 88	R ½ dykrør messing (182 mm) Ø 11, uden pakdåse	
	<a href="#">003N0196</a>	45 1019.034	Mrk. 88	R ½ dykrør stål 18/8 (182 mm) Ø 11, inkl. pakdåse	
	<a href="#">017-4367_66</a>	45 1019.014	Mrk. DH	R ½ dykrør messing (182 mm) Ø 9,5, inkl. pakdåse	
	<a href="#">003N4022</a>	45 1019.122	Mrk. 88	Isoleringsringe	

**Flowkompenseret termostatventil type AVTQ**

inkl. klemringsforakrning for montering af impulsledning og inkl. styreventil med nippel tilslutning, udvendig gevind

AVTQ 20	<a href="#">003L7020</a>	45 1022.008	Mrk. 88	G 1	Tappetemp. 40 - 60°C Fast tomgangstemp. 35°C
---------	--------------------------	-------------	---------	-----	--

**Husk nipler!****Tilbehør til AVTQ**

	<a href="#">003L7101</a>	45 1022.801	Mrk. 88	Klemringsfittings til Ø 6 mm kobberør (4 klemringe og 4 omløbere)	
	<a href="#">003L7111</a>	45 1022.811	Mrk. 88	Membranelement ekskl. klemringsfittings	
	<a href="#">003L7100</a>	45 1022.800	Mrk. 88	Følelement komplet	
	<a href="#">003L7107</a>	45 1022.807	Mrk. 88	Ventilhus komplet	
	<a href="#">003L7108</a>	45 1022.808	Mrk. 88	Styreventil ekskl. klemringsfittings	
	<a href="#">003L3154</a>	45 1021.854	Mrk. 88	Pakdåse til membranhus	
	<a href="#">003L7120</a>	45 1021.838	Mrk. 88	Pakning til følerpakdåse	

**Gevind- og svejsenipler til FJV, AVTA, AVTB og AVTQ**

(sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

	<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)

**Termostat, type QTL**

QTL termostat (anvendes sammen med AVQML ventiler)

QTL*	<a href="#">003L3536</a>	40 6840.434	Mrk. 87	Indstilling 45 - 60°C	PN 25
------	--------------------------	-------------	---------	-----------------------	-------

\* Kan også anvendes som serviceelement til gamle QTL sermostater

**Type AVQML, 2-vejs PN 25, trykuafhængig reguleringsventil med integreret flowbegrænsere**

Til gearmotorer AMV 150 og AMV(E) 10/13 eller QTL termostat. Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQML 15	<a href="#">003L3615</a>	46 1066.304	Mrk. 87	Indstilling 80 - 800 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 15 HF	<a href="#">003L3616</a>	46 1066.324	Mrk. 87	Indstilling 130 - 1.300 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20	<a href="#">003L3617</a>	46 1066.326	Mrk. 87	Indstilling 125 - 1.250 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20 HF	<a href="#">003L3618</a>	46 1066.336	Mrk. 87	Indstilling 190 - 1.900 l/h	Δp maks. 8 bar

QTL + AVQML erstatter det gamle sæt 003L3535 - 40 6840.404

**Termostatisk blandeventil type TVM-H**

Blandeventil type TVM-H

	<a href="#">003Z1120</a>	45 1290.006	Mrk. 93	DN 20	G 1 A	Indstilling 30-70°C
	<a href="#">003Z1127</a>	45 1290.008	Mrk. 93	DN 25	G 1 ¼ A	Indstilling 30-70°C

**Husk nipler!****Gevindnipler til TVM-H**

(sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere)

	<a href="#">065Z7011</a>	45 1029.968	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (3 stk.)
	<a href="#">065Z7012</a>	45 1029.970	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (3 stk.)

## 2 Temperaturstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Termostat, type AVT

#### Termostater til ventiltipe VG DN 15-25 (inkl. messing følerlomme)

AVT	<a href="#">065-0596</a>	45 1090.110	Mrk. 88	Indstilling -10 - 40°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	<a href="#">065-0597</a>	45 1090.120	Mrk. 88	Indstilling 20 - 70°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	<a href="#">065-0598</a>	45 1090.140	Mrk. 88	Indstilling 40 - 90°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½
AVT	<a href="#">065-0599</a>	45 1090.150	Mrk. 88	Indstilling 60 - 110°C	5 m kap.rør, Ø 12 x 170 mm R ½



#### Termostater til ventiltipe VG DN 32-50 og VGS 15-25 (inkl. messing følerlomme)

AVT	<a href="#">065-0600</a>	45 1090.210	Mrk. 88	Indstilling -10 - 40°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	<a href="#">065-0601</a>	45 1090.220	Mrk. 88	Indstilling 20 - 70°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	<a href="#">065-0602</a>	45 1090.240	Mrk. 88	Indstilling 40 - 90°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾
AVT	<a href="#">065-0603</a>	45 1090.250	Mrk. 88	Indstilling 60 - 110°C	5 m kap.rør, Ø 19 x 210 mm R ¾

#### Termostat til ventiltipe VG DN 15-50 og VGS 15-25 til brugsvandsvekslere

AVT	<a href="#">065-0605</a>	45 1090.330	Mrk. 88	Indstilling 35 - 70°C	4 m kap.rør, Ø 16 x 255 mm R ¾
-----	--------------------------	-------------	---------	-----------------------	--------------------------------

#### Tilbehør til termostater

	<a href="#">065-4415</a>	45 1019.415	Mrk. 88	Følerlomme for føler Ø 12 x 170 mm	rustfast stål
	<a href="#">065-4417</a>	45 1019.417	Mrk. 88	Følerlomme for føler Ø 19 x 210 mm	rustfast stål

#### Ventiler til vand

VG 15	<a href="#">065B0770</a>	45 1091.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,4
VG 15	<a href="#">065B0771</a>	45 1091.024	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,0
VG 15	<a href="#">065B0772</a>	45 1091.044	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,6
VG 15	<a href="#">065B0773</a>	45 1091.064	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,5
VG 15	<a href="#">065B0774</a>	45 1091.084	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 4,0
VG 20	<a href="#">065B0775</a>	45 1091.106	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 6,3
VG 25	<a href="#">065B0776</a>	45 1091.128	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 8,0
VG 32	<a href="#">065B0783</a>	45 1093.170	Mrk. 87	DN 32	Flanger	kvs 12,5
VG 40	<a href="#">065B0784</a>	45 1093.191	Mrk. 87	DN 40	Flanger	kvs 20,0
VG 50	<a href="#">065B0785</a>	45 1093.212	Mrk. 87	DN 50	Flanger	kvs 25,0

Husk nipler eller flangesæt!



#### Ventiler til hedtvand og damp

VGS 15	<a href="#">065B0788</a>	45 1094.074	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 3,2
VGS 20	<a href="#">065B0789</a>	45 1094.086	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,5
VGS 25	<a href="#">065B0790</a>	45 1094.108	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3

#### Tilbehør til ventiler

	<a href="#">003H6927</a>	45 1090.901	Mrk. 87	Adapter M34 / M45 (Ny AVT på gammel VIG/VIS ventil)		
	<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
	<a href="#">003H6915</a>	45 1099.964	Mrk. 87	DN 15	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)
	<a href="#">003H6916</a>	45 1099.966	Mrk. 87	DN 20	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)
	<a href="#">003H6917</a>	45 1099.968	Mrk. 87	DN 25	DIN 2501	Flangesæt (2 stk.)

### Termostat, type AFT

#### AFT termostat (anvendes sammen med VFG 2 eller VFG 21 ventiler - DN 15 - DN 125)

AFT 06	<a href="#">065-4390</a>		Mrk. 88	Indstilling -20 ... 50 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	<a href="#">065-4391</a>		Mrk. 88	Indstilling 20 ... 90 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	<a href="#">065-4392</a>		Mrk. 88	Indstilling 40 ... 110 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	<a href="#">065-4393</a>		Mrk. 88	Indstilling 60 ... 130 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 06	<a href="#">065-4394</a>		Mrk. 88	Indstilling 110 ... 180 °C, Ø24x386, 120 sek.	PN 40
AFT 17	<a href="#">065-4400</a>		Mrk. 88	Indstilling -20 ... 180 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	<a href="#">065-4401</a>		Mrk. 88	Indstilling 20 ... 90 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	<a href="#">065-4402</a>		Mrk. 88	Indstilling 40 ... 110 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40
AFT 17	<a href="#">065-4403</a>		Mrk. 88	Indstilling 60 ... 130 °C, Ø30x500, 20 sek.	PN 40



#### Tilbehør til AFT

AFT 06	<a href="#">003G1399</a>		Mrk. 88	Følerlomme from AFT 06 bronze	PN 40
AFT 06	<a href="#">003G1412</a>		Mrk. 88	Følerlomme from AFT 06 rustfast	PN 40

#### Ventilhus type VFG 2 PN 16 med flanger

VFG 2-15	<a href="#">065B2388</a>	40 6476.004	Mrk. 87	DN 15	kvs 4
VFG 2-20	<a href="#">065B2389</a>	40 6476.006	Mrk. 87	DN 20	kvs 6,3
VFG 2-25	<a href="#">065B2390</a>	40 6476.008	Mrk. 87	DN 25	kvs 8
VFG 2-32	<a href="#">065B2391</a>	40 6476.010	Mrk. 87	DN 32	kvs 16
VFG 2-40	<a href="#">065B2392</a>	40 6476.011	Mrk. 87	DN 40	kvs 20
VFG 2-50	<a href="#">065B2393</a>	40 6476.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 32
VFG 2-65	<a href="#">065B2394</a>	40 6476.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 50
VFG 2-80	<a href="#">065B2395</a>	40 6476.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 2-100	<a href="#">065B2396</a>	40 6476.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 125
VFG 2-125	<a href="#">065B2397</a>	40 6476.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 160
VFG 2-150	<a href="#">065B2398</a>	40 6476.018	Mrk. 87	DN 150	kvs 280
VFG 2-200	<a href="#">065B2399</a>	40 6476.019	Mrk. 87	DN 200	kvs 320
VFG 2-250	<a href="#">065B2400</a>	40 6476.020	Mrk. 87	DN 250	kvs 400

Husk impulsledning!



#### Ventilhus type VFG 2 PN 25 med flanger

VFG 2-50	<a href="#">065B2406</a>	40 6477.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 32
VFG 2-65	<a href="#">065B2407</a>	40 6477.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 50
VFG 2-80	<a href="#">065B2408</a>	40 6477.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 2-100	<a href="#">065B2409</a>	40 6477.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 125
VFG 2-125	<a href="#">065B2410</a>	40 6477.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 160

Husk impulsledning!

## Afsnit 3

Beskrivelse	Type	Side
<b>Gulvvarmeautomatik</b>		
<b>Danfoss Icon2™</b>		
Rumtermostater .....		16
Masterregulatorer .....		16
Tilbehør .....		16
<b>Gulvvarmesystem</b>		
Gulvvarmemanifold .....	FHF/SMM .....	18
Tilbehør .....	FHF/SMM .....	18
Rør og klemringsfittings .....		18
Adaptore til fordelerrør .....		18
<b>Gulvvarmeshunte</b>		
Gulvvarmeshunt .....	FHM-C1/C2 .....	18
Tilbehør .....		18
<b>Selvirkende termostater og ventiler</b>		
Ventilhuse .....	FHV-A/FHV-R/FJVR .....	19
Termostatisk element .....	FTC/RA-N/RA-C .....	19
<b>Serviceprodukter og reservedele</b>		
Danfoss Icon™ .....		20
Serviceprodukter .....		20
Reservedele .....		20



### 3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Gulvvarmeautomatik - Danfoss Icon2™

### Rumtermostater

#### Trådløse rumtermostater (til vægmontering med magnet)

Sensor	<a href="#">088U2120</a>	46 0970.430	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display
RT	<a href="#">088U2121</a>	46 0970.440	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat m. display
RT-IR	<a href="#">088U2122</a>	46 0970.450	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor



#### 24V fortrådede rumtermostater (til vægmontering eller vægindbygning)

RD 24 OW	<a href="#">088U2128</a>	46 0970.490	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægmontering
RD 24 IW	<a href="#">088U2125</a>	46 0970.460	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægindbygning



#### Tilbehør til fortrådede 24V

	<a href="#">088U1110</a>	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	<a href="#">19808930</a>	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dase, isætning, forfra

## Masterregulatorer - Danfoss Icon2™

MC 24V	<a href="#">088U2105</a>	46 0970.520	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 24
MC-230V	<a href="#">088U2100</a>	46 0970.535	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Basic 230V
MC-230V ad	<a href="#">088U2110</a>	46 0970.545	Mrk. 94	Icon2™ Main Controller, 15 kanaler, Advanced 230V (husk evt. Conversion module til 24V system, 088U2140, 46 0970.925)



#### Tilbehør til masterregulatorer

CM	<a href="#">088U2140</a>	46 0970.925	Mrk. 94	Danfoss Icon2™ TWA Conversion module til konvertering af 230V aktuator udgang til 24V aktuator udgang
RU	<a href="#">088U1131</a>	46 0970.931	Mrk. 86	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon2™ system
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator
	<a href="#">088U2141</a>	46 0970.990	Mrk. 94	Ekstern fortrådet antenne til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægssføler
FHM-C2	<a href="#">088U0092</a>	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil

For tæthedsklasse IP54 anvendes:

ABN-FBH	<a href="#">193B2148</a>	46 0952.510	Mrk. 94	Termoaktuator til fremløbstemperaturregulering på C2 shunt, benyttes med adapter <a href="#">082F1071</a>
VA78	<a href="#">082F1071</a>	46 0947.976	Mrk. 93	Adapter til Danfoss FHF fordelerrør og C2 shunt, anvendes med termoaktuator 193B2148

#### Opkobling til Appstyring for Danfoss Icon2™ via Ally™ App

	<a href="#">014G2400</a>	46 0970.960	Mrk. 86	Gateway for opkobling af Danfoss Icon2™ enheder til internettet. Inkl. strømfors. og LAN kabel
--	--------------------------	-------------	---------	--



## Danfoss Icon2™ Advanced 24V behovstyret - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Advanced 230V	088U2110	46 0970.545	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Icon2™ 24V TWA Conversion module	088U2140	46 0970.925	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)</i>																	
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430															
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450															
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1	
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094/-92	46 6227.111/-420	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Fremløbsføler	087N0011	46 0945.318	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
ABN 24V NC termoaktuator til shunt	193B2148	46 0952.510	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
VA78 adapter	082F1071	46 0947.976	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Mulige tilvalg</i>																	
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af afstand.														
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder														

## Danfoss Icon2™ Basic 24V - kvikvalgsliste

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Antal enheder													
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 24V	088U2105	46 0970.520	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
<i>Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)</i>																
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430														
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Termoaktuator TWA-A NC 24V	088H3110	46 0957.010	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Mulige tilvalg</i>																
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af asstand.													
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder													

## Danfoss Icon2™ Basic 230V - kvikvalgsliste


Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse													
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
			Antal enheder													
Icon2 Main Controller 15 kanaler, Basic 230V	088U2100	46 0970.535	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Icon2 rumtermostat (valgfri kombination af følgende 3 varenumre)</i>																
Danfoss Icon2™ Sensor, trådløst rumtermostat uden display	088U2120	46 0970.430														
Danfoss Icon2™ RT, trådløst rumtermostat med display	088U2121	46 0970.440	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Danfoss Icon2™ RT IR, trådløst rumtermostat m. display+ IR sensor	088U2122	46 0970.450														
Gulvvarmemanifold SSM	088U0802-12	40 2037.102-112	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Samlestykke 1" manifold (2 stk.)	088U0583	40 2039.238												1	1	1
Monteringsbeslag, 2 stk.	088U0585	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Termoaktuatorer, TWA-A, RA, NC, 230V	088H3112	46 0957.013	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Omløber til Pex 20 x 2 mm	013G4160	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
Isoleringskappe til gulvvarmemanifold SSM	088U0824	40 2032.910	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Gulvvarmeshunt, selvvirkende eller forberedt for elektronisk regulering	088U0094	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Mulige tilvalg</i>																
Danfoss Ally™ gateway for Appstyring	014G2400	46 0970.960	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Danfoss Zigbee Repeater	088U1131	46 0970.931	Netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Antal afhænger af asstand.													
Ekstern fortrådet antenne	088U2141	46 0970.990	Til forstærkning af trådløst signal fra Icon2™ Main Controller til øvrige enheder													

### 3 Gulvvarme


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

#### Gulvvarmemanifold og tilbehør


##### Rustfrit manifoldsæt (inkl. integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)

SSM-2	<a href="#">088U0802</a>	40 2037.102	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/endestykke	
SSM-3	<a href="#">088U0803</a>	40 2037.103	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/endestykke	
SSM-4	<a href="#">088U0804</a>	40 2037.104	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/endestykke	
SSM-5	<a href="#">088U0805</a>	40 2037.105	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/endestykke	
SSM-6	<a href="#">088U0806</a>	40 2037.106	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/endestykke	
SSM-7	<a href="#">088U0807</a>	40 2037.107	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/endestykke	
SSM-8	<a href="#">088U0808</a>	40 2037.108	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/endestykke	
SSM-9	<a href="#">088U0809</a>	40 2037.109	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/endestykke	
SSM-10	<a href="#">088U0810</a>	40 2037.110	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/endestykke	
SSM-11	<a href="#">088U0811</a>	40 2037.111	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/endestykke	
SSM-12	<a href="#">088U0812</a>	40 2037.112	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/endestykke	

##### Rustfrit manifoldsæt (inkl. flowmetre, integreret udlufter og påfyldnings-/aftapningsfunktion)


SSM-F2	<a href="#">088U0752</a>	40 2037.002	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 2+2 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F3	<a href="#">088U0753</a>	40 2037.003	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 3+3 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F4	<a href="#">088U0754</a>	40 2037.004	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 4+4 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F5	<a href="#">088U0755</a>	40 2037.005	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 5+5 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F6	<a href="#">088U0756</a>	40 2037.006	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 6+6 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F7	<a href="#">088U0757</a>	40 2037.007	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 7+7 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F8	<a href="#">088U0758</a>	40 2037.008	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 8+8 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F9	<a href="#">088U0759</a>	40 2037.009	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 9+9 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F10	<a href="#">088U0760</a>	40 2037.010	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 10+10 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F11	<a href="#">088U0761</a>	40 2037.011	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 11+11 m/flowmetre og endestykke	
SSM-F12	<a href="#">088U0762</a>	40 2037.012	Mrk. 94	SSM manifoldsæt 12+12 m/flowmetre og endestykke	

##### Gulvvarmemanifold (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)

FHF-2	<a href="#">088U0502</a>	40 2032.002	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2	
FHF-3	<a href="#">088U0503</a>	40 2032.003	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3	
FHF-4	<a href="#">088U0504</a>	40 2032.004	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4	
FHF-5	<a href="#">088U0505</a>	40 2032.005	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5	
FHF-6	<a href="#">088U0506</a>	40 2032.006	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6	
FHF-7	<a href="#">088U0507</a>	40 2032.007	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7	
FHF-8	<a href="#">088U0508</a>	40 2032.008	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8	
FHF-9	<a href="#">088U0509</a>	40 2032.009	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9	
FHF-10	<a href="#">088U0510</a>	40 2032.010	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10	
FHF-11	<a href="#">088U0511</a>	40 2032.011	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11	
FHF-12	<a href="#">088U0512</a>	40 2032.012	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12	

UDGÅET

##### Gulvvarmemanifold med flowmåler på hver slangekreds (inkl. RA-N reguleringsventiler - ekskl. fittings)


FHF-2F	<a href="#">088U0522</a>	40 2032.102	Mrk. 94	Manifoldsæt 2+2 med flowmeter	
FHF-3F	<a href="#">088U0523</a>	40 2032.103	Mrk. 94	Manifoldsæt 3+3 med flowmeter	
FHF-4F	<a href="#">088U0524</a>	40 2032.104	Mrk. 94	Manifoldsæt 4+4 med flowmeter	
FHF-5F	<a href="#">088U0525</a>	40 2032.105	Mrk. 94	Manifoldsæt 5+5 med flowmeter	
FHF-6F	<a href="#">088U0526</a>	40 2032.106	Mrk. 94	Manifoldsæt 6+6 med flowmeter	
FHF-7F	<a href="#">088U0527</a>	40 2032.107	Mrk. 94	Manifoldsæt 7+7 med flowmeter	
FHF-8F	<a href="#">088U0528</a>	40 2032.108	Mrk. 94	Manifoldsæt 8+8 med flowmeter	
FHF-9F	<a href="#">088U0529</a>	40 2032.109	Mrk. 94	Manifoldsæt 9+9 med flowmeter	
FHF-10F	<a href="#">088U0530</a>	40 2032.110	Mrk. 94	Manifoldsæt 10+10 med flowmeter	
FHF-11F	<a href="#">088U0531</a>	40 2032.111	Mrk. 94	Manifoldsæt 11+11 med flowmeter	
FHF-12F	<a href="#">088U0532</a>	40 2032.112	Mrk. 94	Manifoldsæt 12+12 med flowmeter	

UDGÅET


##### Tilbehør til FHF og SSM gulvvarmemanifold

FHF-EA	<a href="#">088U0785</a>	40 2039.136	Mrk. 94	Endestykke - automatisk udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)	
FHF-EM	<a href="#">088U0786</a>	40 2039.137	Mrk. 94	Endestykke - manuel udluftning og aftapnings-/påfyldningsfunktion (1 stk.)	
FHF-E	<a href="#">088U0582</a>	40 2039.148	Mrk. 94	Blændprop (2 stk.)	
FHF-C	<a href="#">088U0583</a>	40 2039.238	Mrk. 94	Samlestykke 1" for manifold (2 stk.)	
FHF-R	<a href="#">088U0584</a>	40 2039.373	Mrk. 94	Reduktionsstykke 1" - 3/4" (2 stk.)	
FHF-MB	<a href="#">088U0585</a>	40 2039.857	Mrk. 94	Monteringsbeslag (2 stk.) til SSM og FHF	
FHF-BV	<a href="#">088U0822</a>	40 2039.468	Mrk. 94	Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	
FHD-T	<a href="#">088U0029</a>	40 2039.729	Mrk. 94	Termometer 0-60°C Ø35 - for frem-/returtemperaturvisning (1 stk.)	
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA termoaktuator, til FHF og SSM manifoldsæt	
TWA-K	<a href="#">088H3140</a>	46 0957.040	Mrk. 94	TWA-K NC, 24V, for ventiler med M30x1,5 tilslutning	
SSM-I	<a href="#">088U0824</a>	40 2032.910	Mrk. 94	Isoleringskappe til SSM gulvvarmemanifold, 12+12 og luftudlader (1 stk.)	
FHF-I	<a href="#">088U0587</a>	40 2032.912	Mrk. 94	Isoleringskappe til FHF gulvvarmemanifoldsæt, 12+12 og luftudlader (2 stk.)	
SSM-AV	<a href="#">088U0945</a>	40 2039.184	Mrk. 94	Automatisk udlufter til SSM gulvvarmemanifolde	


##### Rør og klemningsfittings

PE-Xa 16x2mm	<a href="#">088X0952</a>	08 7411.016	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 240 m rulle	
PE-Xa 16x2mm	<a href="#">088X0953</a>	08 7411.116	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 16x2mm - 600 m rulle	
PE-Xa 20x2mm	<a href="#">088X0959</a>	08 7411.020	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 120 m rulle	
PE-Xa 20x2mm	<a href="#">088X0961</a>	08 7411.120	Mrk. 94	5-lags PE-Xa, 20x2mm - 400 m rulle	
Til PE-Xa	<a href="#">013G4160</a>	40 3119.860	Mrk. 85	G3/4, Ø20x2 mm, manifold FHF/SSM Min. 10 stk.	
Til Alu PEX/PE-Xa	<a href="#">013G4186</a>	40 3119.886	Mrk. 85	G3/4, Ø16x2 mm, manifold FHF/SSM Min. 10 stk.	

##### Adaptore til fordelerrør

ABN-FBH	<a href="#">193B2148</a>	46 0952.510	Mrk. 94	ABN-FBH, 24V, NC termoaktuator, 1m kabel	
ABN-FBH	<a href="#">193B2147</a>	46 0952.509	Mrk. 94	ABN-FBH, 230V, NC termoaktuator, 1m kabel	
VA02	<a href="#">193B2009</a>	46 0952.802	Mrk. 94	Adapter til Uponor Pro 1 fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V	
VA32	<a href="#">193B2008</a>	46 0952.732	Mrk. 94	VA 32 adapter til Uponor/Wirsbo fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V	
VA50	<a href="#">193B2010</a>	46 0952.850	Mrk. 94	Adapter til Wavin fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V	
VA64	<a href="#">193B2020</a>	46 0952.864	Mrk. 94	Adapter til Pettinaroli fordelerrør (5-pak), anvendes med ABN-FBH 24V/230V	
VA80	<a href="#">082F1073</a>	46 0947.977	Mrk. 93	Adapter til fx. Wavin og Roth (efter 2005) fordelerrør (1 stk.), anvendes med ABN-FBH 24V/230V	

##### Gulvvarmeshunt

FHM-C1	<a href="#">088U0094</a>	46 6227.111	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt med hastighedsreguleret UPM3 Auto L 15-70 pumpe, indbygget kontraventil og FTC følerelement	
FHM-C2	<a href="#">088U0092</a>	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerelement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.	

##### Tilbehør til gulvvarmeshunt

FH-ST55	<a href="#">088U0301</a>	46 6227.801	Mrk. 94	Sikkerhedstermostat, frakoblingstemperatur: 55°C - IP 40
FH-MS	<a href="#">088U0304</a>	46 6227.804	Mrk. 94	Måleblænde med målestuds
	<a href="#">088U0075</a>	46 6227.815	Mrk. 94	Isoleringskappe UPM3 pumpe
FTC	<a href="#">013G5081</a>	45 1257.100	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rulle med påspændingsføler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Kvikvalgsliste - Danfoss SSM gulvvarmearrangement

Produkt	Best.nr.	VVS-nr.	Antal kredse														
			2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
			Antal enheder														
Gulvvarmemanifold SSM	<a href="#">088U0802-12</a>	40 2037.102-12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Monteringsbeslag MB, 2 stk.	<a href="#">088U0585</a>	40 2039.857	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Omløber til Pex 20 x 2 mm	<a href="#">013G4160</a>	40 3119.860	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	
Kuglehane 1" med nippel/omløber (2 stk.)	<a href="#">088U0822</a>	40 2039.468	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Isoleringskappe til manifold sæt (1 stk.)	<a href="#">088U0824</a>	40 2032.910	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Kompakt gulvvarmeshunt C1 (med FTC)	<a href="#">088U0094</a>	46 6227.111	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Samlestykke 1" (2 stk.)	<a href="#">088U0583</a>	40 2039.238												1	1	1	

## Ventilhus type FHV til gulvvarme

## Ventilhus type FHV-A (anvendes sammen med følerelement Danfoss Aveo, 015G4090)

FHV-A	<a href="#">003L1001</a>	40 3516.206	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid
RA 4090	<a href="#">015G4090</a>	40 3224.090	Mrk. 85	Standardtermostat, indbygget føler

Husk omløbere, se afsnit 1 side 8



## Ventilhus type FHV-R (anvendes sammen med følerelement type FJVR)

FHV-R	<a href="#">003L1015</a>	40 3516.006	Mrk. 94	G 3/4 A, inkl. vægindbygningsdåse og rund frontplade - hvid
FJVR	<a href="#">003L1070</a>	40 3521.000	Mrk. 85	Indst.område 10 - 80°C, hvid
FJVR	<a href="#">003L1040</a>	40 3521.110	Mrk. 85	Indst.område 10 - 50°C, hvid

Husk omløbere, se afsnit 1 side 8



## Tilbehør til FHV

<a href="#">003L1036</a>	40 3516.801	Mrk. 94	Forlænger 17,9 mm
<a href="#">003L1050</a>	40 3516.803	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - hvid
<a href="#">003L1053</a>	40 3516.804	Mrk. 94	Frontplade Ø 178 mm - krom



## Termostatisk element for manuel gulvvarmeshunt. Passer til RA 2000 ventiler

## Type FTC

FTC	<a href="#">013G5080</a>	45 1257.110	Mrk. 94	Indst.område 35 - 70°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler
FTC	<a href="#">013G5081</a>	45 1257.100	Mrk. 94	Indst.område 15 - 50°C, 2 m kap.rør med påspændingsføler
RA-N 15	<a href="#">013G0014</a>	40 3202.004	Mrk. 85	Rp 1/2 Ligeløb
RA-N 20	<a href="#">013G0016</a>	40 3202.006	Mrk. 85	Rp 3/4 Ligeløb
RA-C 20	<a href="#">013G3096</a>	40 3230.006	Mrk. 93	G 1 A Ligeløb, kvs 3,30
	<a href="#">013G3186</a>	40 3219.866	Mrk. 85	Omløber til 3/4 ventil
	<a href="#">013G3185</a>	40 3219.836	Mrk. 85	3/4 nippel, L = 35 mm



- 1) RA-N 15 - kvs 0,90 - dækker op til 8 kW - husstørrelse på 160m<sup>2</sup> ved 50 W/m<sup>2</sup>
- 2) RA-N 20 - kvs 1,40 - dækker op til 11 kW - husstørrelse på 225m<sup>2</sup> ved 50 W/m<sup>2</sup>
- 3) RA-C 20 - kvs 3,30 - dækker op til 30 kW - husstørrelse på 600m<sup>2</sup> ved 50 W/m<sup>2</sup>

Alle ventilerne er dimensioneret for Δt=30°C og Δp 0,1 bar


### 3 Gulvvarme

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Serviceprodukter og reservedele

### Danfoss Icon™ 24V

#### Trådløse rumtermostater (til vægmontering)

RT	<a href="#">088U1080</a>	46 0970.420	Mrk. 94	Icon RT trådløs drejeknap	
RT	<a href="#">088U1081</a>	46 0970.410	Mrk. 94	Icon RT trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)	
RT-IR	<a href="#">088U1082</a>	46 0970.415	Mrk. 94	Icon RT/IR trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)	

#### 24V fortrådede rumtermostater (til vægmontering eller vægindbygning)

RD 24 OW	<a href="#">088U2128</a>	46 0970.490	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægmontering
RD 24 IW	<a href="#">088U2125</a>	46 0970.460	Mrk. 94	Fortrådet 24V rumtermostat med display, vægindbygning


#### Tilbehør til fortrådede 24V

FH-WF	<a href="#">088U1110</a>	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	<a href="#">19808922</a>	40 3221.910	Mrk. 15	EURO dåse, indmuring
	<a href="#">19808930</a>	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra


### Masterregulatorer - Danfoss Icon™ (til trådløse og 24V fortrådede rumtermostater)

MC-10	<a href="#">088U1141</a>	46 0970.710	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 10 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM	
MC-15	<a href="#">088U1142</a>	46 0970.715	Mrk. 94	Danfoss Icon™ masterregulator 24V, 15 udgange (OTA) SKAL KOMBINERES MED RADIO MODUL FOR TRÅDLØST SYSTEM	

#### Tilbehør til masterregulatorer


RM	<a href="#">088U1103</a>	46 0970.900	Mrk. 94	Radio modul, kombineres med 24V masterregulator for trådløst system, 1 stk. pr. master	
AM	<a href="#">088U1101</a>	46 0970.910	Mrk. 94	App modul til 24V masterregulator, smartphonestyling via Danfoss Icon™ App, 1 stk. pr. system	
RU	<a href="#">088U1102</a>	46 0970.930	Mrk. 94	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon™ system	
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator	

### Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til gulvkøling\*

EP	<a href="#">088U1100</a>	46 0970.920	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator, 1 stk. pr. system	
FH-DF	<a href="#">088U0251</a>	46 0960.325	Mrk. 94	Dugpunktssensor, til manifold	
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægsføler	

\* Kontakt Danfoss for bestyknings af specifikke køleapplikationer


### Danfoss Icon™ (24V) udvidelsespakke til automatisk fremløbstemperaturregulering

EP	<a href="#">088U1100</a>	46 0970.920	Mrk. 94	Udvidelsesmodul, auto. fremløbstemperatur og køleapplikationer til 24V masterregulator, 1 stk. pr. system	
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	ESMC, Pt 1000 anlægsføler	
FHM-C2	<a href="#">088U0092</a>	46 6227.420	Mrk. 94	Præfabrikeret kompakt gulvvarmeshunt uden FTC følerelement med UPM3 Auto L 15-70 pumpe og indbygget kontraventil.	
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	TWA-A NC, 24 V, RA Termoaktuator	

For tæthedsklasse IP54 anvendes:



ABN-FBH	<a href="#">193B2148</a>	46 0952.510	Mrk. 94	Termoaktuator til fremløbstemperaturregulering på C2 shunt, benyttes med adapter <a href="#">082F1071</a>
VA78	<a href="#">082F1071</a>	46 0947.976	Mrk. 93	Adapter til Danfoss FHF fordelerrør og C2 shunt, anvendes med termoaktuator 193B2148

### Zigbee enheder til Danfoss Icon™

ZM	<a href="#">088U1130</a>	46 0970.950	Mrk. 94	Danfoss Icon™ Zigbee Modul, 24V/trådløs. Anvendes til at forbinde Danfoss Icon™ masterregulator ( <a href="#">088U1141</a> eller <a href="#">088U1142</a> ) til Zigbee 3.0 netværk og kan derved styres via Danfoss Ally™ gateway eller en 3. parts Zigbee 3.0 kompatibel gateway. 1 stk. pr. master	
RU	<a href="#">088U1131</a>	46 0970.931	Mrk. 86	Danfoss Zigbee Repeater, 230V/trådløs. Anvendes som netværksforstærker mellem Zigbee gateway og trådløse enheder. Kompatibel med Danfoss Ally™, Danfoss Icon™ og 3. parts Zigbee 3.0 systemer	

### Danfoss Icon™ 230V

#### 230V fortrådede rumtermostater (til vægmontering og vægindbygning)

RS 230 OW	<a href="#">088U1005</a>	46 0970.110	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med drejeknap, vægmontering	
RD 230 OW	<a href="#">088U1015</a>	46 0970.115	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, vægmontering	
RP 230 OW	<a href="#">088U1025</a>	46 0970.120	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, programmérbar, vægmontering	
RS 230 IW	<a href="#">088U1000</a>	46 0970.010	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med drejeknap, vægindbygning	
RD 230 IW	<a href="#">088U1010</a>	46 0970.015	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, vægindbygning	
RP 230 IW	<a href="#">088U1020</a>	46 0970.020	Mrk. 94	Fortrådet 230V rumtermostat med display, programmérbar, vægindbygning	

#### Tilbehør

FH-WF	<a href="#">088U1110</a>	46 0970.940	Mrk. 94	Gulvsensor, til 230V programmerbar rumtermostat eller 24V display rumtermostat (ikke til trådløse)
	<a href="#">19808930</a>	40 3221.911	Mrk. 15	EURO dåse, isætning, forfra
TWA-A	<a href="#">088H3112</a>	46 0957.013	Mrk. 94	TWA-A NC, 230 V, RA Termoaktuator

### Masterregulator/tilslutningsboks til 230V rumtermostater

MC	<a href="#">088U1040</a>		Mrk. 94	Danfoss Icon 230V gulvvarmemaster
----	--------------------------	--	---------	-----------------------------------

## Serviceprodukter

<a href="#">088U0240</a>	46 0960.310	Mrk. 94	CF2+ gulvvarmemaster, 10 kredse
<a href="#">014G0100</a>	40 3221.870	Mrk. 94	Danfoss Link™ gulvvarmemaster, 10 udg. 24V
<a href="#">088U1081</a>	46 0970.410	Mrk. 94	Icon RT rumtermostat, trådløs display (Danfoss Link™ kompatibel)
<a href="#">088U1082</a>	46 0970.415	Mrk. 94	Icon RT/IR rumtermostat, trådløs infrarød (Danfoss Link™ kompatibel)
<a href="#">088U1102</a>	46 0970.930	Mrk. 94	Repeater, signalforstærker til trådløst Danfoss Icon™ system (Danfoss Link™ kompatibel)
<a href="#">088U0302</a>	46 6227.802	Mrk. 94	FH-TC fremløbstemperaturregulator, C1-3 og C7-C9 shunte (2007-2014)
<a href="#">013G7376</a>	40 3229.504	Mrk. 85	RA-N serviceindsats til SSM/FHF manifold
<a href="#">088U0819</a>		Mrk. 94	Flowmeter til SSM og FHF gulvvarmemanifold, 10-pak
<a href="#">088U0860</a>		Mrk. 94	Pumpe, UPM3, C1/C2 shunt

## Reservedele (kontakt Danfoss Teknisk Support på kundeservice.dk@danfoss.com eller tlf. 6991 8333)

013G3930	Ventilhus, C1/C2 shunt
013G3931	Ventilkegle, C1/C2 shunt
-	Luftskruer, C1/C2 shunt
-	Kontraventil, C1/C2 shunt

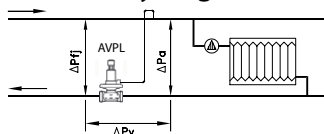
## Afsnit 4

Beskrivelse	Type	Side
<b>Trykstyrede ventiler</b>		
Kvikdimensionering .....	AVPL/AVP.....	22
Differenstrykregulatorer .....	AVPL/AVP.....	22
Impulsledningssæt .....	AV .....	22
Differenstrykregulatorer .....	AFP.....	23
Ventilhuse .....	VFG.....	23
Impulsledning.....	AF .....	23
Beskyttelsespotte .....	V1/V2.....	23
Trykaflastningsregulatorer.....	AVDO.....	24
Trykaflastningsregulatorer.....	AVPA .....	24
Trykaflastningsregulatorer.....	AFA.....	24
Trykaflastningsregulatorer.....	AFD .....	24
Snævssamlere .....	FVR/FVR-D.....	24

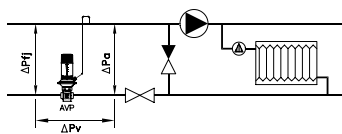
## 4 Trykstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

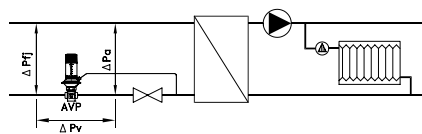
### Differenstrykregulatorer



Direkte fjernvarmeanlæg



Direkte fjernvarmeanlæg med oplanding



Direkte fjernvarmeanlæg med veksler

$\Delta P_{vj} = \Delta P_v + \Delta P_a$ ;  $\Delta P_{vj}$  = fjernvarme differensstryk;  $\Delta P_v$  = tryktab over differensstrykregulator;  $\Delta P_a$  = tryktab i anlæg (ønsket differensstryk).  
Tryktab over ventil  $\Delta P_v = \Delta P_{vj} - \Delta P_a$ .

### Kvikdimensionering for normalt forekommende fjernvarmetyk.

Vejledende boligstørrelse i m <sup>2</sup>	$\Delta P_v = 0,2$ bar	$\Delta P_v = 0,6$ bar	$\Delta P_v = 1,0$ bar
	Ventiltype (Kv-værdi)	Ventiltype (Kv-værdi)	Ventiltype (Kv-værdi)
-250	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)
250-500	AVPL 15 (1,6) eller AVP 15 (1,6)	AVPL 15 (1,0)	AVPL 15 (1,0)
500-1000	AVP 15 (4,0)	AVP 15 (2,5)	AVPL 15 (1,6) eller AVP 15 (1,6)
1000-1500	AVP 20 (6,3)	AVP 15 (4,0)	AVP 15 (2,5)
1500-2500	AVP 32 (10) eller AVP 32 (12,5)	AVP 20 (6,3)	AVP 15 (4,0)
2500-4000	AVP 32 (12,5)	AVP 25 (8,0) eller AVP 32 (10)	AVP 20 (6,3)
4000-5000	AVP 40 (20)	AVP 32 (10) eller AVP 32 (12,5)	AVP 25 (8,0) eller AVP 32 (10)
5000-10000	AFP/VFG21 50 (32)	AVP 50 (25)	AVP 40 (20)

Dimensioneringsgrundlag: ca. 50 W/m<sup>2</sup>, Afkøling  $\Delta t$  30°C

### Type AVPL med nippeltilslutning, udvendig gevind, inkl. 1,5 m impulsledning med nippelmuffe, til returløbsmontering

AVPL 15	<a href="#">003L5030</a>	40 6450.004	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,0	Indstilling 0,05 - 0,25 bar	<b>Husk nipler!</b>	
AVPL 15	<a href="#">003L5031</a>	40 6450.104	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,25 bar		
AVPL 15	<a href="#">003L3640</a>	40 6450.204	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,25 bar		

### Reserve dele til AVPL

<a href="#">003L8152</a>	40 6859.852	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m			
<a href="#">003L8153</a>	40 6859.853	Mrk. 93	Impulsledning 5 m			
<a href="#">003L8175</a>	40 6859.975	Mrk. 93	O-ring for impulsledning			min. 10 stk.
<a href="#">003L8151</a>	40 6859.851	Mrk. 93	Rp 1/16 - R 1/4 nippelmuffe			

### Type AVP med nippeltilslutning, udvendig gevind, til returløbsmontering, PN16 inkl. klemringsforskruing for montering af impulsledning

AVP 15	<a href="#">003H6200</a>	40 6454.044	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,5 bar	<b>Husk nipler og impulsledning!</b>	
AVP 15	<a href="#">003H6201</a>	40 6454.064	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 15	<a href="#">003H6202</a>	40 6454.084	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 20	<a href="#">003H6203</a>	40 6454.106	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 25	<a href="#">003H6204</a>	40 6454.108	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 32	<a href="#">003H6205</a>	40 6454.150	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		

AVP 15	<a href="#">003H6206</a>	40 6456.044	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,2 - 1,0 bar	<b>Husk nipler og impulsledning!</b>	
AVP 15	<a href="#">003H6207</a>	40 6456.064	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar		
AVP 15	<a href="#">003H6208</a>	40 6456.084	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar		
AVP 20	<a href="#">003H6209</a>	40 6456.106	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar		
AVP 25	<a href="#">003H6210</a>	40 6456.128	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar		
AVP 32	<a href="#">003H6211</a>	40 6456.150	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar		

### Type AVP med nippeltilslutning, udvendig gevind, til fremløbsmontering, PN16 inkl. klemringsforskruing for montering af impulsledning

AVP 15	<a href="#">003H6238</a>	40 6454.444	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 1,6	Indstilling 0,05 - 0,5 bar	<b>Husk nipler og impulsledning!</b>	
AVP 15	<a href="#">003H6239</a>	40 6454.464	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 2,5	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 15	<a href="#">003H6240</a>	40 6454.484	Mrk. 88	G ¾ A	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 20	<a href="#">003H6241</a>	40 6454.506	Mrk. 88	G 1 A	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 25	<a href="#">003H6242</a>	40 6454.528	Mrk. 88	G 1 ¼ A	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		
AVP 32	<a href="#">003H6243</a>	40 6454.550	Mrk. 88	G 1 ¾ A	kvs 10,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar		

### Tilbehør til AVP PN 16

#### AV impulslednings sæt (der skal anvendes 1 sæt pr. differensstrykregulator)

<a href="#">003H6852</a>	45 1099.981	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberrør, nippel R 1/8 og klemringsforskruing
<a href="#">003H6853</a>	45 1099.983	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberrør, nippel R 3/8 og klemringsforskruing
<a href="#">003H6854</a>	45 1099.984	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberrør, nippel R 1/2 og klemringsforskruing

### Reserve dele til AVP

<a href="#">003H6821</a>	40 6459.821	Mrk. 88	Justeringsenhed 0,05-0,5 bar + membran (returmontering)
<a href="#">003H6822</a>	40 6459.822	Mrk. 88	Justeringsenhed 0,2-1,0 bar + membran (returmontering)
<a href="#">003H6858</a>	40 6459.906	Mrk. 88	Klemrings sæt (10 stk.)

### Tilbehør til AVPL og AVP

#### Gevindnipler/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6905</a>	45 1099.911	Mrk. 87	DN 32	G 1 ¾	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)
<a href="#">003H6911</a>	45 1099.941	Mrk. 87	DN 32	G 1 ¾	Svejsenipler (2 stk.)

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse		Symbol
<b>Type AVP med flanger til returmontering PN 25 (0,2-1,0 bar)</b>						
AVP 15	<a href="#">003H6345</a>	40 6455.044	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 20	<a href="#">003H6346</a>	40 6455.066	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 25	<a href="#">003H6347</a>	40 6455.088	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 32	<a href="#">003H6348</a>	40 6455.110	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 40	<a href="#">003H6349</a>	40 6455.131	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 50	<a href="#">003H6350</a>	40 6455.152	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk impulsledning!

**Type AVP med flanger til fremløbsmontering PN 25 (0,2-1,0 bar)**

AVP 15 *	<a href="#">003H6369</a>	40 6455.444	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 20 *	<a href="#">003H6370</a>	40 6455.466	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 25 *	<a href="#">003H6371</a>	40 6455.488	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 32	<a href="#">003H6372</a>	40 6455.510	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 40	<a href="#">003H6373</a>	40 6455.531	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVP 50	<a href="#">003H6374</a>	40 6455.552	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk impulsledning!

**Type AVP med flanger til returmontering PN 25 (0,3-2,0 bar)**

AVP 15	<a href="#">003H6351</a>	40 6457.044	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 20	<a href="#">003H6352</a>	40 6457.066	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 25	<a href="#">003H6353</a>	40 6457.088	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 32	<a href="#">003H6354</a>	40 6457.110	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 40	<a href="#">003H6355</a>	40 6457.131	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 50	<a href="#">003H6356</a>	40 6457.152	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar

Husk impulsledning!

**Type AVP med flanger til fremløbsmontering PN 25 (0,3-2,0 bar)**

AVP 15 *	<a href="#">003H6375</a>	40 6457.444	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 20 *	<a href="#">003H6376</a>	40 6457.466	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 25 *	<a href="#">003H6377</a>	40 6457.488	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 32	<a href="#">003H6378</a>	40 6457.510	Mrk. 88	DN 32	kvs 12,5	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 40	<a href="#">003H6379</a>	40 6457.531	Mrk. 88	DN 40	kvs 20,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar
AVP 50	<a href="#">003H6380</a>	40 6457.552	Mrk. 88	DN 50	kvs 25,0	Indstilling 0,3 - 2,0 bar

Husk impulsledning!

\*) Regulatoren leveres uden påbygget impulsledning. Der skal derfor bruges 2 sæt impulsledninger.

**Tilbehør til AVP PN 25****AV impulsledningssæt (der skal anvendes 1 sæt pr. differenstrykregulator)**

<a href="#">003H6852</a>	45 1099.981	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/8 og klemringsforskruing
<a href="#">003H6853</a>	45 1099.983	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 3/8 og klemringsforskruing
<a href="#">003H6854</a>	45 1099.984	Mrk. 88	1500 mm Ø 6 x 1 kobberør, nippel R 1/2 og klemringsforskruing

**Type AFP til frem- og returløbsmontering****AFP 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)**

AFP 2**	<a href="#">003G5604</a>	40 6478.604	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 5,0 bar	PN 16
AFP 2**	<a href="#">003G5605</a>	40 6478.605	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFP 2*	<a href="#">003G5606</a>	40 6478.606	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 4,0 bar	PN 16
AFP 2	<a href="#">003G5607</a>	40 6478.607	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 2,5 bar	PN 16
AFP 2**	<a href="#">003G5608</a>	40 6478.608	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 1,5 bar	PN 16
AFP 2	<a href="#">003G5609</a>	40 6478.609	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFP 2*	<a href="#">003G5612</a>	40 6478.612	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFP 2	<a href="#">003G5610</a>	40 6478.610	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFP 2	<a href="#">003G5611</a>	40 6478.611	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,35 bar	PN 16

Husk 2 x AF impulsledning pr. differenstrykregulator



\*) Kombination med AMEi 6 ikke mulig

\*\*) Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

**Ventilhus type VFG 22 PN 16 med flanger (kegle med metallisk tætning)**

VFG 22-65	<a href="#">065B5500</a>	40 6478.013	Mrk. 87	DN 65	kvs 60
VFG 22-80	<a href="#">065B5501</a>	40 6478.014	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 22-100	<a href="#">065B5502</a>	40 6478.016	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFG 22-125	<a href="#">065B5503</a>	40 6478.017	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFG 22-150	<a href="#">065B5504</a>	40 6478.018	Mrk. 87	DN 150	kvs 380
VFG 22-200	<a href="#">065B5505</a>	40 6478.020	Mrk. 87	DN 200	kvs 650
VFG 22-250	<a href="#">065B5506</a>	40 6478.022	Mrk. 87	DN 250	kvs 800

Også tilgængelig i en version med kegle med blød metallisk tætning (VFG 221)

**Ventilhus type VFG 22 PN 25 med flanger (kegle med metallisk tætning)**

VFG 22-65	<a href="#">065B5507</a>	40 6478.113	Mrk. 87	DN 65	kvs 60
VFG 22-80	<a href="#">065B5508</a>	40 6478.114	Mrk. 87	DN 80	kvs 80
VFG 22-100	<a href="#">065B5509</a>	40 6478.116	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFG 22-125	<a href="#">065B5510</a>	40 6478.117	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFG 22-150	<a href="#">065B5511</a>	40 6478.118	Mrk. 87	DN 150	kvs 380
VFG 22-200	<a href="#">065B5512</a>	40 6478.120	Mrk. 87	DN 200	kvs 650
VFG 22-250	<a href="#">065B5513</a>	40 6478.122	Mrk. 87	DN 250	kvs 800

Også tilgængelig i en version med kegle med blød metallisk tætning (VFG 221)

**Tilbehør til AFP 2****AF impulsledning (der skal anvendes 2 sæt pr. differenstrykregulator)**

<a href="#">003G1391</a>	40 6477.411	Mrk. 88	1500 mm Ø 10 x 1 kobberør, nippel G 1/4 og klemringsforskruing
--------------------------	-------------	---------	--

**Klemringsfitting**

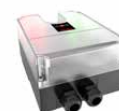
<a href="#">003G1468</a>	40 6477.868	Mrk. 88	Nippel, kompressionsring og møtrik til impulsledning Ø10 - G 1/4
--------------------------	-------------	---------	--

**Adapter**

<a href="#">003G1780</a>		Mrk. 88	For ny AFP 2 på en gammel VFG DN15-250
--------------------------	--	---------	--

**AMEi 6 - Intelligent Δp-indstilling****iSET** automatisk indstilling - kun i forbindelse med AFP 2 - Δp over en motorventil 0-10V. **iNET** remote indstilling via Modbus, 0-10 V eller 0-20 mA

AMEi 6 iSET	<a href="#">082G4300</a>	40 6478.900	Mrk. 88	230 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iSET-funktion
AMEi 6 iSET	<a href="#">082G4301</a>	40 6478.904	Mrk. 88	24 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iSET-funktion
AMEi 6 iNET	<a href="#">082G4302</a>	40 6478.910	Mrk. 88	230 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iNET-funktion
AMEi 6 iNET	<a href="#">082G4303</a>	40 6478.914	Mrk. 88	24 VAC - Intelligent Δp-indstillings-aktuator med iNET-funktion



#### 4 Trykstyrede ventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

#### Trykaflastningsregulatorer

##### Type AVDO

AVDO 15	<a href="#">003L6002</a>	40 6441.004	Mrk. 85	Rp ½ - Rp ½	med mufte vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	<a href="#">003L6007</a>	40 6441.006	Mrk. 85	Rp ¾ - Rp ¾	med mufte vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	<a href="#">003L6012</a>	40 6441.008	Mrk. 85	Rp 1 - Rp 1	med mufte vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	<a href="#">003L6003</a>	40 6443.004	Mrk. 85	Rp ½ - Rp ½	med mufte/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	<a href="#">003L6008</a>	40 6443.006	Mrk. 85	Rp ¾ - Rp ¾	med mufte/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	<a href="#">003L6013</a>	40 6443.008	Mrk. 85	Rp 1 - Rp 1	med mufte/nippel vinkelløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	<a href="#">003L6020</a>	40 6444.006	Mrk. 85	G ¾ A - G ¾ A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	<a href="#">003L6025</a>	40 6444.008	Mrk. 85	G 1 A - G 1 A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	<a href="#">003L6030</a>	40 6444.010	Mrk. 85	G 1 ¼ A - G 1 ¼ A	* med udv. gevind ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 15	<a href="#">003L6018</a>	40 6442.004	Mrk. 85	Rp ½ - R ½	med mufte/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 20	<a href="#">003L6023</a>	40 6442.006	Mrk. 85	Rp ¾ - R ¾	med mufte/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar
AVDO 25	<a href="#">003L6028</a>	40 6442.008	Mrk. 85	Rp 1 - R 1	med mufte/nippel ligeløb	0,05 - 0,5 bar



\*) Til klemningsfittings. Se side 8

##### Type AVPA

AVPA 15	<a href="#">003H6593</a>	40 6461.084	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 20	<a href="#">003H6594</a>	40 6461.106	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 25	<a href="#">003H6595</a>	40 6461.128	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,05 - 0,5 bar
AVPA 15	<a href="#">003H6596</a>	40 6462.084	Mrk. 88	DN 15	kvs 4,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVPA 20	<a href="#">003H6597</a>	40 6462.106	Mrk. 88	DN 20	kvs 6,3	Indstilling 0,2 - 1,0 bar
AVPA 25	<a href="#">003H6598</a>	40 6462.128	Mrk. 88	DN 25	kvs 8,0	Indstilling 0,2 - 1,0 bar

Husk nipleri!

Husk nipleri!

#### Tilbehør til AVPA og AVDO

##### Gevind/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (2 stk.)
<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler (2 stk.)
<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler (2 stk.)
<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler (2 stk.)

##### Type AFA 2\*

##### AFA 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)

AFA 2**	<a href="#">003G5659</a>	40 6478.659	Mrk. 88	Indstilling 4,0 - 14,0 bar	PN 16
AFA 2**	<a href="#">003G5660</a>	40 6478.660	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 6,0 bar	PN 16
AFA 2**	<a href="#">003G5661</a>	40 6478.661	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 3,0 bar	PN 16
AFA 2	<a href="#">003G5662</a>	40 6478.662	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFA 2**	<a href="#">003G5663</a>	40 6478.663	Mrk. 88	Indstilling 0,3 - 1,5 bar	PN 16
AFA 2	<a href="#">003G5664</a>	40 6478.664	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFA 2	<a href="#">003G5665</a>	40 6478.665	Mrk. 88	Indstilling 0,2 - 0,8 bar	PN 16
AFA 2	<a href="#">003G5666</a>	40 6478.666	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,4 bar	PN 16

HUSK der skal anvendes 1 x AF impulsledning 013G1391



\* Kan kombineres med AMEi 6 iNET (ikke med iSET)

\*\* Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

##### Type AFD 2\*

##### AFD 2 regulatordel (anvendes sammen med VFG 22 eller VFG 221 ventiler)

AFD 2**	<a href="#">003G5625</a>	40 6478.625	Mrk. 88	Indstilling 3,0 - 12,0 bar	PN 16
AFD 2**	<a href="#">003G5626</a>	40 6478.626	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 5,0 bar	PN 16
AFD 2**	<a href="#">003G5627</a>	40 6478.627	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 3,0 bar	PN 16
AFD 2	<a href="#">003G5628</a>	40 6478.628	Mrk. 88	Indstilling 1,5 - 4,0 bar	PN 16
AFD 2	<a href="#">003G5629</a>	40 6478.629	Mrk. 88	Indstilling 1,0 - 2,5 bar	PN 16
AFD 2**	<a href="#">003G5630</a>	40 6478.630	Mrk. 88	Indstilling 0,5 - 1,5 bar	PN 16
AFD 2	<a href="#">003G5631</a>	40 6478.631	Mrk. 88	Indstilling 0,4 - 1,5 bar	PN 16
AFD 2	<a href="#">003G5632</a>	40 6478.632	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 1,0 bar	PN 16
AFD 2	<a href="#">003G5633</a>	40 6478.633	Mrk. 88	Indstilling 0,1 - 0,35 bar	PN 16

HUSK der skal anvendes 1 x AF impulsledning 013G1391



\* Kan kombineres med AMEi 6 iNET (ikke med iSET)

\*\* Kan ikke anvendes med VFG 22 / VFG 221 ventildimensionerne DN 150, DN200, DN 250

Også tilgængelig i en PN 40 udgave

#### Snavssamlere

##### Snavssamler, type FVR

FVR 10	<a href="#">065B8234</a>	44 9314.003	Mrk. 87	DN 10	Rp 3/8	kvs 3,0
FVR 15	<a href="#">065B8235</a>	44 9314.004	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,5
FVR 20	<a href="#">065B8236</a>	44 9314.006	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 7,9
FVR 25	<a href="#">065B8237</a>	44 9314.008	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2
FVR 32	<a href="#">065B8238</a>	44 9314.010	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 17,0
FVR 40	<a href="#">065B8239</a>	44 9314.011	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 24,5
FVR 50	<a href="#">065B8240</a>	44 9314.012	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0



##### Snavssamler, type FVR-D (med drænkugleventil)

FVR-D 15	<a href="#">065B8241</a>	44 9314.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,5
FVR-D 20	<a href="#">065B8242</a>	44 9314.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 7,9
FVR-D 25	<a href="#">065B8243</a>	44 9314.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2
FVR-D 32	<a href="#">065B8244</a>	44 9314.410	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 17,0
FVR-D 40	<a href="#">065B8245</a>	44 9314.411	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 24,5
FVR-D 50	<a href="#">065B8246</a>	44 9314.412	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0



##### Filter til FVR og FVR-D

FVR-D 15	<a href="#">065B8247</a>	44 9314.804	Mrk. 87	DN 10/DN 15	
FVR-D 20	<a href="#">065B8248</a>	44 9314.806	Mrk. 87	DN 20	
FVR-D 25	<a href="#">065B8249</a>	44 9314.808	Mrk. 87	DN 25	
FVR-D 32	<a href="#">065B8250</a>	44 9314.810	Mrk. 87	DN 32	
FVR-D 40	<a href="#">065B8251</a>	44 9314.811	Mrk. 87	DN 40	
FVR-D 50	<a href="#">065B8252</a>	44 9314.812	Mrk. 87	DN 50	

## Afsnit 5

Beskrivelse	Type	Side
<b>Indreguleringsventiler</b>		
Automatiske indreguleringsventiler . . . . .	ASV-PV/ASV-PV 4G/BD . . . . .	26
Automatiske flowbegrænsere . . . . .	AB-PM . . . . .	27
Kugleventil/partnerventil . . . . .	MSV-S . . . . .	27
Isoleringskapper MSV-S . . . . .		27
Automatisk flowbegrænser . . . . .	AB-QM/4.0 . . . . .	28
Isoleringskapper AB-QM . . . . .		28
Flexo 80, H-stykke med indbygget AB-QM 4.0 . . . . .		28
Temperaturfølere til AB-QM og AB-PM . . . . .	QT . . . . .	28
Styring til 1-strengsvarmeanlæg . . . . .	CCR3+ . . . . .	29
Termomotorer til AB-QM . . . . .	ABN A5/ABNM A5 LOG/LIN . . . . .	29
Kabler til ABN A5/ABNM A5 . . . . .		29
Termomotorer til AB-QM/4.0 . . . . .	TWA-Q . . . . .	29
Gearmotorer til AB-QM/4.0 . . . . .	AMI/AMV/AME . . . . .	29
Digital/Hybrid motor til AB-QM 4.0 . . . . .	NovoCon® . . . . .	30
Kabler til NovoCon® . . . . .		30
Manuelle indreguleringsventiler . . . . .	MSV-BD Leno™ . . . . .	31
Isoleringskapper til MSV-BD Leno™ . . . . .		31
Manuelle indreguleringsventiler . . . . .	MSV-F2 . . . . .	31
Isoleringskapper til MSV-F2 . . . . .		31
Køle- varmeventil . . . . .	RA-HC . . . . .	31
Køle- varmeventil . . . . .	RA-C . . . . .	31
Termoaktuatorer . . . . .	TWA-A og ABNM . . . . .	31
Selvvirkende klimaelementer . . . . .	FEK/FED . . . . .	32
Termostatisk cirkulationsventil . . . . .	MTCV . . . . .	32
Isoleringskapper til MTCV . . . . .		32
Legionella/styring af MTCV . . . . .	CCR2+ . . . . .	32
Termostatisk blandeventil . . . . .	TVM-H/W . . . . .	33
Måleinstrument . . . . .	PFM 100 og PFM 1000 . . . . .	33
6-vejsventil . . . . .	ChangeOver <sup>6</sup> . . . . .	33



AB-QM DN 65  
med AME 435 QM



AB-QM 4.0 med  
AME 110 NL



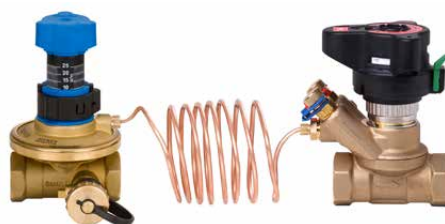
6-vejsventil  
ChangeOver<sup>6</sup>



TVM-W  
Termostatisk blandeventil



AB-QM 4.0



Indreguleringsventiler  
ASV-PV og ASV-BD



Cirkulationsventil  
MTCV A

## 5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Automatiske indreguleringsventiler til varme- og køleanlæg

#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV-4G (indvendigt gevind)

Variabel indstilling 0,05-0,25 bar (5-25 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning, aftapninghane og isoleringskappe

(maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	<a href="#">003Z5601</a>	40 6853.604	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 1,6	Med EPP isolering
ASV-PV 20	<a href="#">003Z5602</a>	40 6853.606	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 2,5	Med EPP isolering
ASV-PV 25	<a href="#">003Z5603</a>	40 6853.608	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 4,0	Med EPP isolering
ASV-PV 32	<a href="#">003Z5604</a>	40 6853.610	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 6,3	Med EPP isolering
ASV-PV 40	<a href="#">003Z5605</a>	40 6853.612	Mrk. 93	G 1 ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 10,0	Med EPP isolering
ASV-PV 50	<a href="#">003Z5606</a>	40 6853.614	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 16,0	Med EPP isolering



#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV-4G (indvendigt gevind)

Variabel indstilling 0,20-0,60 bar (20-60 kPa), inkl. 1,5 m impulsledning og aftapninghane

(maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 15	<a href="#">003Z5541</a>	40 6853.704	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 1,6	Uden EPP isolering
ASV-PV 20	<a href="#">003Z5542</a>	40 6853.706	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 2,5	Uden EPP isolering
ASV-PV 25	<a href="#">003Z5543</a>	40 6853.708	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 4,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 32	<a href="#">003Z5544</a>	40 6853.710	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 6,3	Uden EPP isolering
ASV-PV 40	<a href="#">003Z5545</a>	40 6853.712	Mrk. 93	G 1 ½	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 10,0	Uden EPP isolering
ASV-PV 50	<a href="#">003Z5546</a>	40 6853.714	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa)	kvs 16,0	Uden EPP isolering

#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV DN 50 (udvendigt gevind 2 1/2")

Variabel indstilling, inkl. 2,5 m impulsledning og aftapninghane

(maks. differenstryk 150 kPa)

ASV-PV 50	<a href="#">003Z0611</a>	40 6854.112	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	<a href="#">003Z0621</a>	40 6854.212	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	<a href="#">003Z0631</a>	40 6854.312	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	
ASV-PV 50	<a href="#">003Z0641</a>	40 6854.412	Mrk. 93	G 2 ½	Indstilling 0,60 - 1,00 bar (60-100 kPa)	kvs 20,0 - Udv. gevind G 2 1/2	

Husk nipler!



#### Gevindnippl for ASV-PV DN 50

<a href="#">003Z0278</a>	40 6846.812	Mrk. 93	G 2 ½	DN 50	For ASV-PV DN 50 (1 stk.)
--------------------------	-------------	---------	-------	-------	---------------------------

#### Automatiske indreguleringsventiler for differenstryk, ASV-PV Flange

Variabel indstilling på 2,5 m impulsledning (maks. differenstryk 250 kPa)

ASV-PV 65	<a href="#">003Z0623</a>	40 6854.213	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	<a href="#">003Z0633</a>	40 6854.313	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 65	<a href="#">003Z0643</a>	40 6854.413	Mrk. 93	DN 65	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 48,0 - Flange
ASV-PV 80	<a href="#">003Z0624</a>	40 6854.214	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	<a href="#">003Z0634</a>	40 6854.314	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 80	<a href="#">003Z0644</a>	40 6854.414	Mrk. 93	DN 80	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 63,0 - Flange
ASV-PV 100	<a href="#">003Z0625</a>	40 6854.216	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,2 - 0,4 bar (20-40 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	<a href="#">003Z0635</a>	40 6854.316	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,35 - 0,75 bar (35-75 kPa)	kvs 76,0 - Flange
ASV-PV 100	<a href="#">003Z0645</a>	40 6854.416	Mrk. 93	DN 100	Indstilling 0,6 - 1,0 bar (60-100 kPa)	kvs 76,0 - Flange



#### Isoleringskapper til ASV-PV-4G, maks. 120°C, materiale EPP (DN15 til DN50)

ASV-PV 15-20	<a href="#">003Z7800</a>	40 6859.604	Mrk. 93	G ½, ¾	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 15-20
ASV-PV 25	<a href="#">003Z7802</a>	40 6859.608	Mrk. 93	G 1	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 25
ASV-PV 32	<a href="#">003Z7803</a>	40 6859.610	Mrk. 93	G 1 ¼	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 32
ASV-PV 40-50	<a href="#">003Z7804</a>	40 6859.612	Mrk. 93	G 1 ½, 2	Maks. 120°C	Til indv. gevind	DN 40/50

#### Reserve dele til ASV-PV-4G

Håndtag	<a href="#">003Z7855</a>	40 6859.255	Mrk. 93	DN 15 til DN 25	Håndtag
Håndtag	<a href="#">003Z7857</a>	40 6859.257	Mrk. 93	DN 32 til DN 50	Håndtag

#### Servicekit til type ASV-PV-4G

DN15 til DN50 – Opgradering fra 0,05-0,25 til 0,20-0,60

ASV-PV 15-20	<a href="#">003Z7831</a>	40 6859.304	Mrk. 93	G 1/2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	<a href="#">003Z7832</a>	40 6859.308	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	<a href="#">003Z7833</a>	40 6859.310	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	<a href="#">003Z7834</a>	40 6859.312	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	<a href="#">003Z7835</a>	40 6859.314	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,20 - 0,60 bar (20-60 kPa) til kvs 16,0
ASV-PV 15-20	<a href="#">003Z7841</a>	40 6859.404	Mrk. 93	G ½	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 1,6 og 2,5
ASV-PV 25	<a href="#">003Z7842</a>	40 6859.408	Mrk. 93	G ¾	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 4,0
ASV-PV 32	<a href="#">003Z7843</a>	40 6859.410	Mrk. 93	G 1	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 6,3
ASV-PV 40	<a href="#">003Z7844</a>	40 6859.412	Mrk. 93	G 1 ¼	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 10,0
ASV-PV 50	<a href="#">003Z7845</a>	40 6859.414	Mrk. 93	G 2	Indstilling 0,05 - 0,25 bar (5-25 kPa) til kvs 16,0



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Automatisk flowbegrænser og differensregulering AB-PM til køle og varmeanlæg

Inkl. 1,5 m impulsledning, aftapningshane (5-15 kPa)

AB-PM 10	<a href="#">003Z1401</a>	40 6840.103	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM 15	<a href="#">003Z1402</a>	40 6840.104	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM 20	<a href="#">003Z1403</a>	40 6840.106	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM 25	<a href="#">003Z1404</a>	40 6840.108	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM 32	<a href="#">003Z1405</a>	40 6840.110	Mrk. 93	G1 1/4 A	440 - 2200 l/h

Husk nipler!



### Automatisk flowbegrænser og differensregulering AB-PM til køle og varmeanlæg

Inkl. 1,5 m impulsledning, aftapningshane (10-25 kPa)

AB-PM HP 10	<a href="#">003Z1411</a>	40 6840.203	Mrk. 93	G 3/8 A	22 - 110 l/h
AB-PM HP 15	<a href="#">003Z1412</a>	40 6840.204	Mrk. 93	G 1/2 A	50 - 300 l/h
AB-PM HP 20	<a href="#">003Z1413</a>	40 6840.206	Mrk. 93	G 3/4 A	100 - 600 l/h
AB-PM HP 25	<a href="#">003Z1414</a>	40 6840.208	Mrk. 93	G 1 A	200 - 1200 l/h
AB-PM HP 32	<a href="#">003Z1415</a>	40 6840.210	Mrk. 93	G1 1/4 A	440 - 2200 l/h

Husk nipler!

### Gevindnipler til AB-PM

AB-PM	<a href="#">003Z0231</a>	40 6846.803	Mrk. 93	DN 10	G 3/8	(1 stk.)
AB-PM	<a href="#">003Z0232</a>	40 6846.804	Mrk. 93	DN 15	G 1/2	(1 stk.)
AB-PM	<a href="#">003Z0233</a>	40 6846.806	Mrk. 93	DN 20	G 3/4	(1 stk.)
AB-PM	<a href="#">003Z0234</a>	40 6846.808	Mrk. 93	DN 25	G 1	(1 stk.)
AB-PM	<a href="#">003Z0235</a>	40 6846.810	Mrk. 93	DN 32	G 1 1/4	(1 stk.)



### Indreguleringsventil / måleventil type ASV-BD

Anvendes sammen med ASV-PV (tilslutning for kapillarrør, målenipler, aftap, inkl. isoleringskappe)

ASV-BD 15	<a href="#">003Z4041</a>	40 6850.104	Mrk. 93	Rp 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 3,0
ASV-BD 20	<a href="#">003Z4042</a>	40 6850.106	Mrk. 93	Rp 3/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 6,0
ASV-BD 25	<a href="#">003Z4043</a>	40 6850.108	Mrk. 93	Rp 1	Indregulerings- og måleventil	kvs 9,5
ASV-BD 32	<a href="#">003Z4044</a>	40 6850.110	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Indregulerings- og måleventil	kvs 18,0
ASV-BD 40	<a href="#">003Z4045</a>	40 6850.111	Mrk. 93	Rp 1 1/2	Indregulerings- og måleventil	kvs 26,0
ASV-BD 50	<a href="#">003Z4046</a>	40 6850.112	Mrk. 93	RP 2	Indregulerings- og måleventil	kvs 40,0



### Kugleventil MSV-S / partnerventil med 3/4" dræn / tilslutningsstuds

MSV-S 15	<a href="#">003Z4011</a>	40 6841.104	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 3,0
MSV-S 20	<a href="#">003Z4012</a>	40 6841.106	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 6,0
MSV-S 25	<a href="#">003Z4013</a>	40 6841.108	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 9,5
MSV-S 32	<a href="#">003Z4014</a>	40 6841.110	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 18,0
MSV-S 40	<a href="#">003Z4015</a>	40 6841.111	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 26,0
MSV-S 50	<a href="#">003Z4016</a>	40 6841.112	Mrk. 93	Kugleventil og aftap - tilslutning til signalrør, målestus	kvs 40,0



Nippeltilslutning til MSV-S for impulsledning fra ASV-PV, best.nr. [003Z0109](#)

### Isoleringskapper til MSV-S\*

<a href="#">003Z4744</a>	40 6841.936	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN15	min. 5 stk.
<a href="#">003Z4745</a>	40 6841.938	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN20	min. 5 stk.
<a href="#">003Z4746</a>	40 6841.940	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN25	min. 5 stk.
<a href="#">003Z4747</a>	40 6841.942	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN32	min. 5 stk.
<a href="#">003Z4748</a>	40 6841.944	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN40	
<a href="#">003Z4749</a>	40 6841.946	Mrk. 93	Isoleringskappe til MSV-S DN50	

\* Vær venligst opmærksom på, at der kan være op til 3 ugers leveringstid på isoleringskapper

### Målestudse, aftapningshaner m.m.

<a href="#">003L8143</a>	40 6944.943	Mrk. 93	Målestuds til aftapningshane for måling af differenstræk
<a href="#">003L8141</a>	40 6944.941	Mrk. 93	Aftapningshane for MSV og ASV



### Impulsledninger

ASV / AVPL	<a href="#">003L8152</a>	40 6859.852	Mrk. 93	Impulsledning 1,5 m
	<a href="#">003L8153</a>	40 6859.853	Mrk. 93	Impulsledning 5 m
	<a href="#">003L8175</a>	40 6859.975	Mrk. 93	O-ring for impulsledning (10 stk.)



### Nipler for tilslutning af impulsledninger

<a href="#">003L8151</a>	40 6859.851	Mrk. 93	Rp 1/16 - R 1/4 nippelmuffe
<a href="#">003Z0109</a>	40 6841.906	Mrk. 93	1/16 - 3/4 muffe/muffe, til MSV-S



## 5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Automatisk flowbegrænsere (trykuafhængig reguleringsventil) til køle- og varmeanlæg

Automatisk flowbegrænsere, AB-QM 4.0 (indvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 4.0 15 LF	<a href="#">003Z8300</a>	40 6838.102	Mrk. 93	Rp 1/2	Qmaks 0,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,02 - 0,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 15	<a href="#">003Z8301</a>	40 6838.106	Mrk. 93	Rp 1/2	Qmaks 0,65 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,065 - 0,65 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 15 HF	<a href="#">003Z8302</a>	40 6838.112	Mrk. 93	Rp 1/2	Qmaks 1,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,12 - 1,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 20	<a href="#">003Z8303</a>	40 6838.111	Mrk. 93	Rp 3/4	Qmaks 1,1 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,11 - 1,1 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 20 HF	<a href="#">003Z8304</a>	40 6838.119	Mrk. 93	Rp 3/4	Qmaks 1,9 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,19 - 1,9 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 25	<a href="#">003Z8305</a>	40 6838.108	Mrk. 93	Rp 1	Qmaks 2,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,22 - 2,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 25 HF	<a href="#">003Z8306</a>	40 6838.138	Mrk. 93	Rp 1	Qmaks 3,8 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,38 - 3,8 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 32	<a href="#">003Z8307</a>	40 6838.110	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Qmaks 3,6 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,36 - 3,6 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 32 HF	<a href="#">003Z8308</a>	40 6838.140	Mrk. 93	Rp 1 1/4	Qmaks 5,0 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,50 - 5,0 m <sup>3</sup> /h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænsere, AB-QM 4.0 (udvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler, ekskl. 2 stk. gevindnipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 4.0 15 LF	<a href="#">003Z8200</a>	40 6838.002	Mrk. 93	G 3/4 A	Qmaks 0,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,02 - 0,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 15	<a href="#">003Z8201</a>	40 6838.006	Mrk. 93	G 3/4 A	Qmaks 0,65 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,065 - 0,65 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 15 HF	<a href="#">003Z8202</a>	40 6838.012	Mrk. 93	G 3/4 A	Qmaks 1,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,12 - 1,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 20	<a href="#">003Z8203</a>	40 6838.011	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,1 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,11 - 1,1 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 20 HF	<a href="#">003Z8204</a>	40 6838.019	Mrk. 93	G 1 A	Qmaks 1,9 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,19 - 1,9 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 25	<a href="#">003Z8205</a>	40 6838.008	Mrk. 93	G 1 1/4 A	Qmaks 2,2 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,22 - 2,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 25 HF	<a href="#">003Z8206</a>	40 6838.038	Mrk. 93	G 1 1/4 A	Qmaks 3,8 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,38 - 3,8 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 32	<a href="#">003Z8207</a>	40 6838.010	Mrk. 93	G 1 1/2 A	Qmaks 3,6 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,36 - 3,6 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 25 HF	<a href="#">003Z8208</a>	40 6838.040	Mrk. 93	G 1 1/2 A	Qmaks 5,0 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 0,50 - 5,0 m <sup>3</sup> /h

Husk nipler!



Automatisk flowbegrænsere, AB-QM (udvendigt gevind)

Inkl. 2 stk. målenipler, ekskl. 2 stk. gevindnipler (trykområde 15 til 600 kPa)

AB-QM 40	<a href="#">003Z0770</a>	40 6842.040	Mrk. 93	G 2 A	Qmaks 7,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 3,0 - 7,5 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 50	<a href="#">003Z0771</a>	40 6842.050	Mrk. 93	G 2 1/2 A	Qmaks 12,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 5,0 - 12,5 m <sup>3</sup> /h



Gevindnipler til AB-QM/AB-QM 4.0

AB-QM	<a href="#">003Z0231</a>	40 6846.803	Mrk. 93	DN 10	G 1/2	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0232</a>	40 6846.804	Mrk. 93	DN 15	G 3/4	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0233</a>	40 6846.806	Mrk. 93	DN 20	G 1	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0234</a>	40 6846.808	Mrk. 93	DN 25	G 1 1/4	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0235</a>	40 6846.810	Mrk. 93	DN 32	G 1 1/2	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0279</a>	40 6846.821	Mrk. 93	DN 40	G 2	(1 stk.)
AB-QM	<a href="#">003Z0278</a>	40 6846.812	Mrk. 93	DN 50	G 2 1/2	(1 stk.)



Isoleringskapper til AB-QM 4.0 til termomotorer og gearmotorer, 10-110°C

<a href="#">003Z7810</a>	40 6838.904	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 15
<a href="#">003Z7811</a>	40 6838.906	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 20
<a href="#">003Z7812</a>	40 6838.908	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 25
<a href="#">003Z7813</a>	40 6838.910	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM 4.0 DN 32

Til varmeanlæg  
Til varmeanlæg  
Til varmeanlæg  
Til varmeanlæg



Isoleringskapper til AB-QM (passer ikke til AB-QM 4.0) til termomotorer og gearmotorer, 10-110°C

<a href="#">003Z4735</a>	40 6844.944	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 40
<a href="#">003Z4736</a>	40 6844.946	Mrk. 93	Isoleringskappe til AB-QM DN 50

Til varmeanlæg  
Til varmeanlæg

Til køle- og varmeanlæg anbefales det altid at montere ventilen i returløbet.

Automatisk flowbegrænsere, AB-QM med flanger - inkl. 3 stk. målenipler (trykområde 30 til 600 kPa)

AB-QM 50	<a href="#">003Z0772</a>	40 6842.250	Mrk. 93	DN 50	Qmaks 12,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 5 - 12,5 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 65	<a href="#">003Z0773</a>	40 6842.265	Mrk. 93	DN 65	Qmaks 20 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 8 - 20 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 80	<a href="#">003Z0774</a>	40 6842.280	Mrk. 93	DN 80	Qmaks 28 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 11,2 - 28 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 100	<a href="#">003Z0775</a>	40 6842.300	Mrk. 93	DN 100	Qmaks 38 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 15,2 - 38 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 125	<a href="#">003Z0705</a>	40 6847.117	Mrk. 93	DN 125	Qmaks 90 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 36 - 90 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 150	<a href="#">003Z0706</a>	40 6847.118	Mrk. 93	DN 150	Qmaks 145 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 58 - 145 m <sup>3</sup> /h
*AB-QM 200	<a href="#">003Z0707</a>	40 6847.120	Mrk. 93	DN 200	Qmaks 190 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 78 - 190 m <sup>3</sup> /h
*AB-QM 250	<a href="#">003Z0708</a>	40 6847.122	Mrk. 93	DN 250	Qmaks 280 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 130 - 280 m <sup>3</sup> /h

\* Kun på bestilling - ikke lagervare



Flexo 80, H-stykke med indbygget AB-QM 4.0, 2 stk 3-vejs kuglehaner

Mulighed for gennemskyling, Påfyld/Aftap. Trykområde 15-600 kPa, Flowområde 0,02-1,9m<sup>3</sup>/h

AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1620</a>	406838402	Mrk. 93	DN15LF	Indstilling 0,02 - 0,2 m <sup>3</sup> /h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1621</a>	406838406	Mrk. 93	DN15	Indstilling 0,065 - 0,65 m <sup>3</sup> /h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1622</a>	406838412	Mrk. 93	DN15HF	Indstilling 0,12 - 1,2 m <sup>3</sup> /h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1623</a>	406838411	Mrk. 93	DN20	Indstilling 0,11 - 1,1 m <sup>3</sup> /h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1624</a>	406838419	Mrk. 93	DN20HF	Indstilling 0,19 - 1,9 m <sup>3</sup> /h med snavssamler
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1630</a>	40 6838.302	Mrk. 93	DN15LF	Indstilling 0,02 - 0,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1631</a>	40 6838.306	Mrk. 93	DN15	Indstilling 0,065 - 0,65 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1632</a>	40 6838.312	Mrk. 93	DN15HF	Indstilling 0,12 - 1,2 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1633</a>	40 6838.311	Mrk. 93	DN20	Indstilling 0,11 - 1,1 m <sup>3</sup> /h
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z1634</a>	40 6838.319	Mrk. 93	DN20HF	Indstilling 0,19 - 1,9 m <sup>3</sup> /h



Isoleringskapper

Flexo 80 EPP	<a href="#">003Z4751</a>	40 6838.914	Mrk. 93	Isoleringskappe DN15
Flexo 80 EPP	<a href="#">003Z4752</a>	40 6838.916	Mrk. 93	Isoleringskappe DN20



Tilslutningsslanger

AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z4794</a>	40 6838.924	Mrk. 93	Tilslutningsslange DN15, sæt med 2 (PN25)
AB-QM 4.0 Flexo	<a href="#">003Z4795</a>	40 6838.926	Mrk. 93	Tilslutningsslange DN20, sæt med 2 (PN25)




QT føler til AB-QM 4.0 til DN 15 til DN 32 (60 cm kapillarrør)

QT	<a href="#">003Z0397</a>	40 6837.035	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 35 - 50°C
QT	<a href="#">003Z0398</a>	40 6837.045	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 45 - 60°C
QT	<a href="#">003Z0399</a>	40 6837.065	Mrk. 93	Termostatisk aktuator 65 - 85°C



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg

CCR3+	<a href="#">003Z0396</a>		Mrk. 93	Returtemperaturregulator til 1-strengsvarmeanlæg	
CCR	<a href="#">003Z3852</a>		Mrk. 93	CCR+ udvidelsesmodul til CCR2+/CCR3+, 16 indgange/udgange	

### Tilbehør CCR3+

TWA-Q	<a href="#">082F1603</a>	46 0956.003	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel	
TWA-Q + ESMC	<a href="#">003Z0378</a>	46 0956.012	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/VDC NO + Pt1000 føler	
AB-QM ventiler	(DN10-DN32 - se forrige side)				

### Tilbehør AB-QM og AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

AB-QM	<a href="#">003Z0230</a>	40 6846.910	Mrk. 93	Messingafspærring og beskyttelseshætte til AB-QM
AB-QM	<a href="#">003Z0240</a>	40 6846.918	Mrk. 93	Blå plasthætte
AB-QM	<a href="#">003Z0695</a>	40 6846.920	Mrk. 93	Spindellås DN 40-100

### Termomotor ABN A5 til AB-QM 4.0 (DN10-DN32), inkl VA41 adapter

ABN A5	<a href="#">082F1150</a>	40 6848.700	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	<a href="#">082F1151</a>	40 6848.702	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABN A5	<a href="#">082F1152</a>	40 6848.750	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NC, uden kabel
ABN A5	<a href="#">082F1153</a>	40 6848.752	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	Spindelvandring 5 mm, ON/OFF - NO, uden kabel
ABNM A5 LOG	<a href="#">082F1160</a>	40 6848.850	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	<a href="#">082F1161</a>	40 6848.800	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NC	Spindelvandring 5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LOG	<a href="#">082F1163</a>	40 6848.812	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel
ABNM A5 LIN	<a href="#">082F1165</a>	40 6848.802	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC, 0-10 VDC, NO	Spindelvandring 6,5 mm, Modulerende, uden kabel

Husk kabel!



VA78 Adapter	<a href="#">082F1071</a>	46 0947.976	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler
VA80 Adapter	<a href="#">082F1073</a>	46 0947.977	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind

### Kabler til ABN A5 og ABNM A5

<a href="#">082F1144</a>	40 6848.901	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Standard (PVC)
<a href="#">082F1145</a>	40 6848.905	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Standard (PVC)
<a href="#">082F1146</a>	40 6848.910	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Standard (PVC)
<a href="#">082F1147</a>	40 6848.921	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	1m Halogen free
<a href="#">082F1148</a>	40 6848.925	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	5m Halogen free
<a href="#">082F1149</a>	40 6848.930	Mrk. 93	Kabel til ABN A5	10m Halogen free
<a href="#">082F1081</a>	40 6848.911	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	1m kabel Halogen free (0-10 V)
<a href="#">082F1082</a>	40 6848.915	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	5m kabel Halogen free (0-10 V)
<a href="#">082F1083</a>	40 6848.920	Mrk. 93	Kabel til ABNM A5	10m kabel Halogen free (0-10 V)



### Termomotor TWA-Q til AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

TWA-Q	<a href="#">082F1600</a>	46 0956.000	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1601</a>	46 0956.001	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1602</a>	46 0956.002	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 1,2 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1603</a>	46 0956.003	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NO, 1,2 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1604</a>	46 0956.004	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1605</a>	46 0956.005	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 5 m kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1610</a>	46 0956.010	Mrk. 93	Termomotor 230 VAC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel
TWA-Q	<a href="#">082F1611</a>	40 0956.011	Mrk. 93	Termomotor 24 VAC/DC	ON/OFF - NC, 2 m halogenfri kabel



### Gearmotorer til AB-QM og AB-QM 4.0

#### DN 10-32 ON/OFF

AMI 140	<a href="#">082H8048</a>	40 6848.400	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger
AMI 140	<a href="#">082H8049</a>	40 6848.424	Mrk. 93	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	ON/OFF - 3 ledninger



#### DN 10-32 Modulerende

AME 110 NL	<a href="#">082H8110</a>	46 0946.640	Mrk. 93	24 VAC/DC	Gangtid 12 el. 3 s/mm	0/2-10 V el. 0/4-20 mA	1,5 m kabel
AME 110 NLX	<a href="#">082H8114</a>	46 0946.644	Mrk. 93	24 VAC/DC	Gangtid 12 el. 3 s/mm	0/2-10 V el. 0/4-20 mA	1,5 m kabel, position feedback signal
AMV 140	<a href="#">082H8039</a>	46 0946.341	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 12 s/mm	3-punkt gearmotor	



#### DN 40-100 Modulerende

AME 435 QM	<a href="#">082H0171</a>	46 0946.435	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 435	<a href="#">082H0162</a>	46 0947.480	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 435	<a href="#">082H0163</a>	46 0947.481	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 7,5 el. 15 s/mm	3-punkt gearmotor



#### DN 125- 150 Modulerende

AME 55 QM	<a href="#">082H3078</a>	46 0946.655	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
AMV 55	<a href="#">082H3020</a>	46 0946.155	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 el. 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor
AMV 55	<a href="#">082H3021</a>	46 0946.156	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 el. 6,5 s/mm	3-punkt gearmotor



#### DN 200- 250 Modulerende

AME 85 QM	<a href="#">082G1453</a>	46 0946.685	Mrk. 93	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	0/2-10 V, 0/4-20 mA
-----------	--------------------------	-------------	---------	--------	----------------	---------------------



## 5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------


### NovoCon® Digital/Hybrid motor med kommunikation (BACnet og Modbus)

#### NovoCon® S motor til AB-QM og AB-QM 4.0 (DN10-DN32)

NovoCon S	<a href="#">003Z8504</a>	46 0943.023	Mrk. 93	BACnet, Modbus 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	
-----------	--------------------------	-------------	---------	---	---

Husk kabel!

#### NovoCon® M motor til AB-QM NovoCon (DN40-DN100)

NovoCon M	<a href="#">003Z8540</a>	46 0943.025	Mrk. 93	BACnet, Modbus 0-10 VDC, 0-5 VDC, 2-10 VDC, 5-10 VDC, 2-6 VDC, 6-10 VDC, 0-20 mA, 4-20 mA	
-----------	--------------------------	-------------	---------	---	---

Husk kabel!

### AB-QM NovoCon® ventiler til NovoCon® M motor (PN16)

#### Inkl. 3 stk. målenipler (trykområde 30\* til 600 kPa)

AB-QM NovoCon	Mrk. 93	DN	G	Qmaks	Indstilling
<a href="#">003Z1770</a>	Mrk. 93	DN 40	G 2 A	Qmaks 7,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 3 - 7,5 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1771</a>	Mrk. 93	DN 50	G 2½ A	Qmaks 12,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 5 - 12,5 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1772</a>	Mrk. 93	DN 50	flange	Qmaks 12,5 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 5 - 12,5 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1773</a>	Mrk. 93	DN 65	flange	Qmaks 20 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 8 - 20 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1793</a>	Mrk. 93	DN 65 HF	flange	Qmaks 25 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 10 - 25 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1774</a>	Mrk. 93	DN 80	flange	Qmaks 28 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 11,2 - 28 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1794</a>	Mrk. 93	DN 80 HF	flange	Qmaks 40 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 16 - 40 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1775</a>	Mrk. 93	DN 100	flange	Qmaks 38 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 15,2 - 38 m <sup>3</sup> /h
<a href="#">003Z1795</a>	Mrk. 93	DN 100 HF	flange	Qmaks 59 m <sup>3</sup> /h	Indstilling 23,6 - 59 m <sup>3</sup> /h



\* HF (high flow) versionerne kræver et minimum differenstryk på 60 kPa

### Kabler til NovoCon® S

Digital	<a href="#">003Z8600</a>	46 0943.901	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	1,5 m kabel
Digital	<a href="#">003Z8601</a>	46 0943.902	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	5 m kabel
Digital	<a href="#">003Z8602</a>	46 0943.903	Mrk. 93	Bus/strøm-forbindelse	10 m kabel
Digital, serieforb.	<a href="#">003Z8609</a>	46 0943.910	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	0,5 m kabel
Digital, serieforb.	<a href="#">003Z8603</a>	46 0943.911	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	1,5 m kabel
Digital, serieforb.	<a href="#">003Z8604</a>	46 0943.912	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	5 m kabel
Digital, serieforb.	<a href="#">003Z8605</a>	46 0943.913	Mrk. 93	Motor/motor-forbindelse	10 m kabel
NovoCon konfig	<a href="#">003Z8620</a>	46 0943.930	Mrk. 93	Konfigurationskabel til NovoCon (USB)	

### Temperatursensor til NovoCon® S

<a href="#">003Z8610</a>	46 0943.970	Mrk. 93	Frem og retur følere, påspænding	1,5 m kabel
<a href="#">003Z8611</a>	46 0943.971	Mrk. 93	Frem og retur følere, for dykrør	1,5 m kabel
<a href="#">003Z8613</a>	46 0943.972	Mrk. 93	Frem- og returføler, påspænding	1,5 m kabel samt I/O (1m kabel)



### NovoCon® S I/O kabel

<a href="#">003Z8612</a>	46 0943.950	Mrk. 93	I/O kabel, BACnet, Modbus, Analog 0-10V/4-20mA, Spændingsbooster-forb, 2x temp.sensor input	1,5 m kabel
--------------------------	-------------	---------	---	-------------

### PartnerMotor til ChangeOver<sup>6</sup> til NovoCon

<a href="#">003Z8520</a>	46 0943.820	Mrk. 93	Inklusiv kabel (1 m kabel)	
<a href="#">003Z8521</a>	46 0943.821	Mrk. 93	Inklusiv kabel og temperatursensor (1,5 m frem og retur følere), påspændingskabel til NovoCon (1 m kabel)	
<a href="#">003Z8522</a>	46 0943.822	Mrk. 93	Inklusiv I/O kabel 4 leder (2 m kabel)	



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Manuelle indreguleringsventiler til køle- og varmeanlæg

### Manuel indreguleringsventil MSV-BD Leno™ inkl. målenipler og aftap

MSV-BD 15 LF	<a href="#">003Z4000</a>	40 6948.004	Mrk. 93	DN 15 LF	Rp ½	kvs 2,5
MSV-BD 15	<a href="#">003Z4001</a>	40 6948.104	Mrk. 93	DN 15	Rp ½	kvs 3,0
MSV-BD 20	<a href="#">003Z4002</a>	40 6948.106	Mrk. 93	DN 20	Rp ¾	kvs 6,6
MSV-BD 25	<a href="#">003Z4003</a>	40 6948.108	Mrk. 93	DN 25	Rp 1	kvs 9,5
MSV-BD 32	<a href="#">003Z4004</a>	40 6948.110	Mrk. 93	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 18,0
MSV-BD 40	<a href="#">003Z4005</a>	40 6948.111	Mrk. 93	DN 40	Rp 1 ½	kvs 26,0
MSV-BD 50	<a href="#">003Z4006</a>	40 6948.112	Mrk. 93	DN 50	Rp 2	kvs 40,0



Leveres også med udvendig gevind i DN 15 og DN 20 - Kontakt Danfoss

### Isoleringskapper til MSV-BD Leno™

<a href="#">003Z4781</a>	40 6850.904	Mrk. 93	DN 15	Kan også bruges til MTCV
<a href="#">003Z4782</a>	40 6850.906	Mrk. 93	DN 20	Kan også bruges til MTCV
<a href="#">003Z4783</a>	40 6850.908	Mrk. 93	DN 25	
<a href="#">003Z4784</a>	40 6850.910	Mrk. 93	DN 32	
<a href="#">003Z4785</a>	40 6850.911	Mrk. 93	DN 40	
<a href="#">003Z4786</a>	40 6850.912	Mrk. 93	DN 50	



### Manuel indreguleringsventil MSV-F2 inkl. 2 stk. målenipler

MSV-F2	<a href="#">003Z1061</a>	40 6946.012	Mrk. 93	DN 50	kvs 53,8
MSV-F2	<a href="#">003Z1062</a>	40 6946.013	Mrk. 93	DN 65	kvs 93,4
MSV-F2	<a href="#">003Z1063</a>	40 6946.014	Mrk. 93	DN 80	kvs 122,3
MSV-F2	<a href="#">003Z1064</a>	40 6946.016	Mrk. 93	DN 100	kvs 200
MSV-F2	<a href="#">003Z1065</a>	40 6946.017	Mrk. 93	DN 125	kvs 304,4
MSV-F2	<a href="#">003Z1066</a>	40 6946.018	Mrk. 93	DN 150	kvs 400,8
MSV-F2	<a href="#">003Z1140</a>		Mrk. 93	DN 200	kvs 872
MSV-F2	<a href="#">003Z1141</a>		Mrk. 93	DN 250	kvs 1238
MSV-F2	<a href="#">003Z1142</a>		Mrk. 93	DN 300	kvs 1662
MSV-F2	<a href="#">003Z1143</a>		Mrk. 93	DN 350	kvs 2359
MSV-F2	<a href="#">003Z1144</a>		Mrk. 93	DN 400	kvs 3516



### Isoleringskapper til MSV-F2\*

<a href="#">003Z4739</a>	40 6947.948	Mrk. 93	DN 65
<a href="#">003Z4740</a>	40 6947.950	Mrk. 93	DN 80
<a href="#">003Z4741</a>	40 6947.952	Mrk. 93	DN 100
<a href="#">003Z4742</a>	40 6947.954	Mrk. 93	DN 125
<a href="#">003Z4743</a>	40 6947.956	Mrk. 93	DN 150

\*Vær venligst opmærksom på, at der kan være op til 3 ugers leveringstid på isoleringskapper

### Tilbehør

<a href="#">003Z4096</a>	40 6948.904	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 1/2"
<a href="#">003Z4097</a>	40 6948.906	Mrk. 93	Nippel til aftapningsstuds 3/4"
<a href="#">003Z4652</a>	40 6948.940	Mrk. 93	Håndtag (til ASV-BD og MSV-BD)
<a href="#">003Z4660</a>	40 6948.950	Mrk. 93	ID skilte & strips (10 stk. pr. pk.)
<a href="#">003Z0104</a>	40 6945.904	Mrk. 93	2 stk. målenipler, 40 mm
<a href="#">003Z3946</a>	40 6850.802	Mrk. 93	Forlænger til målenipler med nål (2 stk.)
<a href="#">003Z4098</a>		Mrk. 93	Impulsledningskonnektor til ASV-BD/MSV-BD
<a href="#">003L8151</a>	40 6859.851	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-DB DN15-50
<a href="#">003Z0691</a>	40 6859.861	Mrk. 93	Tilslutning for impulsledning på MSV-F2 DN50-100 (+eksisterende målenippel)



## Regulering af køle- og varmekreds

### Med integreret forindstilling (-10 til +100°C) - til termostat eller termoaktuator (maks. differenstryk 180 kPa)

RA-HC 15	<a href="#">003Z3931</a>	40 3231.015	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	med målenipler
RA-HC 15	<a href="#">003Z3932</a>	40 3231.115	Mrk. 93	kv 0,13 til 2,8	uden målenipler
RA-HC 20	<a href="#">003Z3910</a>	40 3231.020	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	med målenipler
RA-HC 20	<a href="#">003Z3920</a>	40 3231.120	Mrk. 93	kv 0,23 til 4,3	uden målenipler
RA-HC 25	<a href="#">003Z3911</a>	40 3231.025	Mrk. 93	kv 0,34 til 5,5	med målenipler
RA-HC 25	<a href="#">003Z3921</a>	40 3231.125	Mrk. 93	kv 0,34 til 5,5	uden målenipler



### Med integreret forindstilling (-10 til +120°C) - til termostat eller termoaktuator (maks. differenstryk 60 kPa)

RA-C 15	<a href="#">013G3094</a>	40 3230.004	Mrk. 93	kv 0,30 til 0,90
RA-C 20	<a href="#">013G3096</a>	40 3230.006	Mrk. 93	kv 0,80 til 2,6



### Termoaktuator

Til RA-HC og RA-C. NC = lukket strømløs og NO = åben ved strømløs

TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	24 VAC/DC, NC
TWA-A	<a href="#">088H3111</a>	46 0957.011	Mrk. 94	24 VAC/DC, NO
TWA-A	<a href="#">088H3112</a>	46 0957.013	Mrk. 94	230 VAC, NC
TWA-A	<a href="#">088H3113</a>	46 0957.014	Mrk. 94	230 VAC, NO



TWA-A - RA 2000 FED og FEK passer på RA-HC og RA-C

### Til ventiltypen RA 2000 (lukket strømløs, modulerende 0-10 V)

**Husk kabel og adapter!**

ABNM-A5	<a href="#">082F1161</a>	40 6848.800	Mrk. 93	24 VAC	For ventiltypen RA 2000, styresignal 0-10 V
Kabel	<a href="#">082F1081</a>	40 6848.911	Mrk. 93	1 m kabel	
VA78 Adapter	<a href="#">082F1071</a>	46 0947.976	Mrk. 93		Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler
VA80 Adapter	<a href="#">082F1073</a>	46 0947.977	Mrk. 93		Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind



## 5 Indreguleringsventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Termostat med kapillarrør - til køl og varme

#### Selvirkende klimaelement FEK

FEK-FF	<a href="#">013G5464</a>	40 3240.164	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2 m
FEK-IF	<a href="#">013G5465</a>	40 3240.065	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 5 m



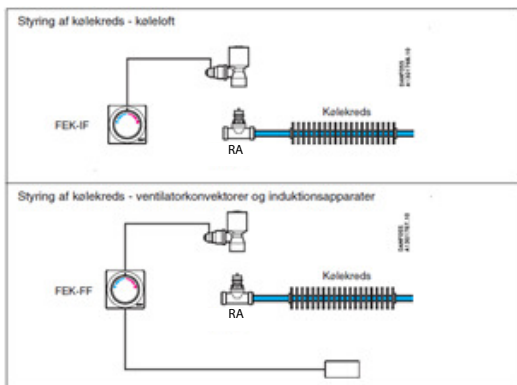
### Sekvensregulering - Termostat med kapillarrør og fjernføler - til køle og varme

#### Selvirkende klimaelement FED

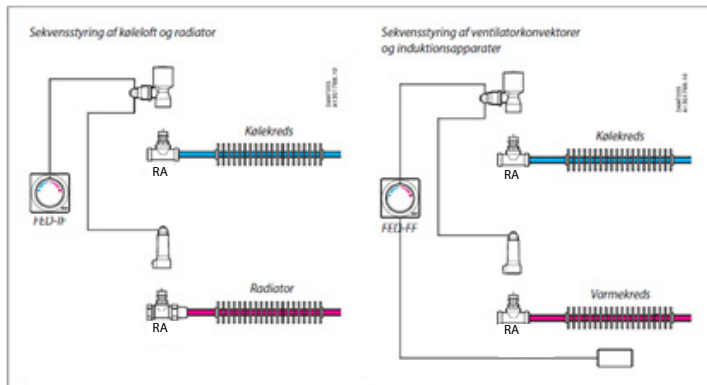
FED-FF	<a href="#">013G5462</a>	40 3240.562	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Fjernføler, 2+2+2 m
FED-IF	<a href="#">013G5463</a>	40 3240.463	Mrk. 93	Indstilling 17 - 27°C	Indbygget føler, 4+11 m



#### FEK



#### FED



## Termostatiske løsninger til cirkulation til varmtvandsanlæg

### Termostatisk cirkulationsventil MTCV (rødgods)

#### Løsning A

MTCV	<a href="#">003Z4515</a>	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15	kv 1,5	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)
MTCV	<a href="#">003Z4520</a>	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20	kv 1,8	Cirkulationsventil version A basis (Rg5)



Ventilen regulerer temperaturen i cirkulationsledningen og bibeholder derved en minimumstemperatur i varmtvandsrørene. Fabrikindstillet til 50°C (stilbar fra 35°C til 60°C)

#### Løsning B

MTCV	<a href="#">003Z4515</a>	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	<a href="#">003Z4520</a>	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20		
Termostat	<a href="#">003Z2021</a>	40 6909.836	Mrk. 93			Termostatisk desinfektionsmodul
Termometer	<a href="#">003Z1023</a>	40 6909.926	Mrk. 93			Termometer med adapter



Samme funktioner som løsning A + selvirkende automatisk desinfektionsfunktion (Legionella bekæmpelse).

#### Løsning C

MTCV	<a href="#">003Z4515</a>	40 6900.404	Mrk. 93	DN 15		
MTCV	<a href="#">003Z4520</a>	40 6900.406	Mrk. 93	DN 20		
TWA-A	<a href="#">088H3112</a>	46 0957.013	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 230 VAC/DC, NC (ikke til CCR2*)
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94			Termomotor TWA-A 24 VAC/DC, NC, bruges sammen med CCR2*
Adapter	<a href="#">003Z1022</a>	40 6909.986	Mrk. 93			Adapter til termomotor TWA-A
ESMB-12	<a href="#">087B1184</a>	46 0945.584	Mrk. 87			Føler, temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)
Følerlomme	<a href="#">003Z1024</a>	40 6909.936	Mrk. 93			Følerlomme for ESMB-12



Samme funktioner som løsning A + elektronisk kontrolleret desinfektionsfunktion (Legionella bekæmpelse). Løsning kræver Danfoss CCR2+ regulator eller anden form for styring.

### Isoleringskapper til MTCV (kan også bruges til MSV-BD)

	<a href="#">003Z4781</a>	40 6850.904	Mrk. 93	DN 15
	<a href="#">003Z4782</a>	40 6850.906	Mrk. 93	DN 20

#### Tilbehør til MTCV

CCR2+	<a href="#">003Z3851</a>		Mrk. 93	Desinfektionsregulator/temperaturmåler, Master for version C, 24 VDC, 150 VA
CCR+	<a href="#">003Z3852</a>		Mrk. 93	CCR+ udvidelsesmodul til CCR2+/CCR3+, 16 indgange/udgange
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel, påspænding
	<a href="#">003Z2033</a>	40 6909.808	Mrk. 93	Termostatisk reguleringsmodul for MTCV DN 15/20, reservedel
	<a href="#">003Z1023</a>	40 6909.926	Mrk. 93	Termometer med adapter, for MTCV DN 15/20
	<a href="#">087B1184</a>	46 0945.584	Mrk. 87	Temperatursensor ESMB-12 (universalsensor)



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Termostatisk blendeventil

Termostatisk blendeventil TVM-H til varmeanlæg, solvarme mm.

TVM-H	<a href="#">003Z1120</a>	45 1290.006	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 30 - 70°C
TVM-H	<a href="#">003Z1127</a>	45 1290.008	Mrk. 93	DN 25	Indstilling 30 - 70°C

Husk nipler!



Termostatisk blendeventil TVM-W til brugsvand, inkl. kontraventiler

TVM-W	<a href="#">003Z3145</a>	45 1290.106	Mrk. 93	DN 20	Indstilling 35 - 70°C
TVM-W	<a href="#">003Z3146</a>	45 1290.108	Mrk. 93	DN 25	Indstilling 35 - 70°C

Husk nipler!



Gevindnipler til TVM-H og TVM-W

(sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere)

	<a href="#">003Z3134</a>	45 1029.926	Mrk. 93	DN 20	G 3/4 - 1	Gevindnipler (3 stk.)
	<a href="#">003Z3135</a>	45 1029.928	Mrk. 93	DN 25	G 1 - 1 1/4	Gevindnipler (3 stk.)

## Måleinstrumenter PFM til alle typer af ventiler mm.

Tryk- og differenstrykmålinger

PFM 100	<a href="#">003L8260</a>	40 6948.960	Mrk. 93	10 bar, inklusiv slanger, målenåle
PFM 1000	<a href="#">003Z8260</a>	40 6948.963	Mrk. 93	10 bar, tilsluttes smartphone (ikke inkl.), inkl. slanger, målenåle og adapter



Tilbehør til PFM 100 måleinstrument

	<a href="#">003L8262</a>		Mrk. 93	Komplet målenål /m afspærring til PFM måleinstrument
	<a href="#">003L8264</a>		Mrk. 93	Filtersæt til PFM100 måleslanger, 2 stk.



Tilbehør til PFM 1000 måleinstrument

	<a href="#">003Z8262</a>		Mrk. 93	Måleslanger, 2x1,5m, rød og blå
	<a href="#">003Z8263</a>		Mrk. 93	Filtersæt, 2 stk.
	<a href="#">003Z8264</a>		Mrk. 93	Målenåle med kuglehane, 2 stk.
	<a href="#">003Z8267</a>		Mrk. 93	Adapter R21, 2 stk.
	<a href="#">013G7861</a>	40 6948.990	Mrk. 93	ΔP værktøj til PFM 100 indeholder: Slange, håndtag, quick kobling, låsering



## Kalibrering af PFM måleinstrumenter

Kontakt Danfoss kundeservice på [kundeservice.dk@danfoss.com](mailto:kundeservice.dk@danfoss.com) og oplys kontaklinformation, returadresse samt faktureringsoplysninger og med evt. ref.nr. PFM måleinstrumentet indsendes efter aftale med Danfoss kundeservice. Husk tydelig mærkning med "KALIBRERING".

## ChangeOver<sup>6</sup> 6-vejsventil

Omskiftventil varme/køl eller solvarme mm.

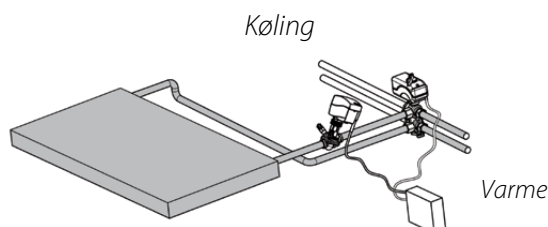
ChangeOver <sup>6</sup> 15	<a href="#">003Z3150</a>	46 0961.050	Mrk. 93	G 1/2	kvs 2,4	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
ChangeOver <sup>6</sup> 20	<a href="#">003Z3151</a>	46 0961.051	Mrk. 93	G 3/4	kvs 4,0	6-port motorventil til omskift. ml. 2 vandbårne systemer
Isokappe	<a href="#">003Z3159</a>	46 0961.059	Mrk. 93	DN15	Minimum 20 stk	



Motor til ChangeOver<sup>6</sup> 6-vejsventil

Gangtid 80 s/90°

Motor	<a href="#">003Z3152</a>	46 0961.052	Mrk. 93	24 VAC	1,5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>
Motor	<a href="#">003Z3153</a>	46 0961.053	Mrk. 93	24 VAC	5 m kabel	24V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>
Motor	<a href="#">003Z3154</a>	46 0961.054	Mrk. 93	230 VAC	1,5 m kabel	230V drejemotor til styring af 6-port ventil ChangeOver <sup>6</sup>





## Afsnit 6

Beskrivelse	Type	Side
<b>Elektronisk varmeautomatik</b>		
Applikationer.....	ECL Comfort .....	36
Applikationer.....	ECL Comfort .....	37
Applikationer.....	ECL Comfort .....	38
Applikationer.....	ECL Comfort .....	39
ECL Comfort regulatorer.....	ECL Comfort .....	40
ECL - applikationsnøgler.....	A214-A390 .....	40
Følere (Pt 1000) .....	ESM .....	40
Dykrør .....	.....	40
Løsningsforslag .....	ECL Comfort .....	41
Tryktransmittere.....	MBS3000.....	42
Sædeventiler, 2-vejs .....	VS2/VM2/VB2/VFM2.....	43
Sædeventiler, 2-/3-vejs .....	VF2/VF3/VFS2 .....	44
Sædeventiler, 2-/3-vejs .....	VRB2/VRB3 .....	45
Sædeventiler, 2-/3-vejs .....	VRG2/VRG3 .....	45
Sædeventiler, 3-vejs .....	VMV .....	46
Sædeventil m. flowregulator.....	AVQML/AVQM .....	46
Gearmotorer til sædeventil .....	AMV 150 .....	46
Gearmotorer til sædeventil .....	AMV 10/13/20/23/30/33 .....	46
Gearmotorer til sædeventil .....	AME 10/13/20/23/30/33 .....	47
Gearmotorer til sædeventil .....	AMV/AME 435 .....	47
Gearmotorer til sædeventil .....	AMV/AME 25/35/55/56 .....	47
Gearmotorer til sædeventil .....	AMV/AME 85/86/655/658.....	48
Termomotor .....	ABV .....	48
Sædeventiler .....	VMA/VMV.....	48
Gearmotorer til drejeventil.....	AMB 162/182.....	49
Drejeventil .....	HRB 3/4, HFE 3/4 .....	49
Termomotorer .....	TWA-A/V/L/K NC/NO .....	50
Termomotor .....	ABNM.....	50
Zoneventiler/motorer .....	AMZ 112/113.....	50

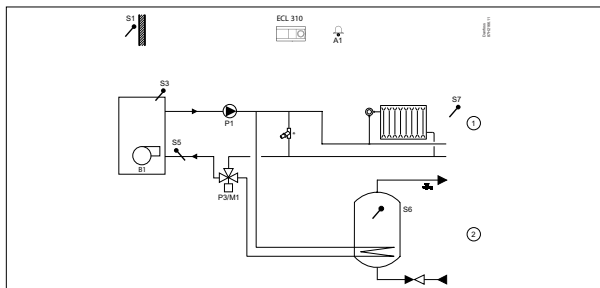


## 6 Elektronisk varmeautomatik

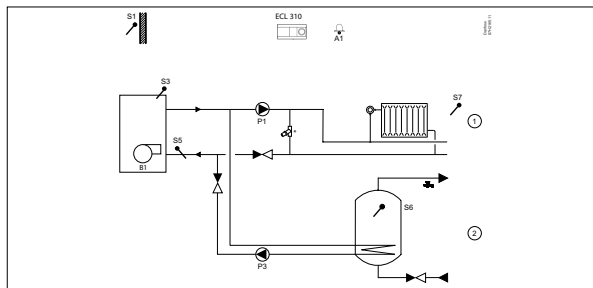
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Type ECL Comfort 310 + A275

#### Til et-trins brændere og on/off brugsvandsstyring



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A275	<a href="#">087H3814</a>	46 0944.427	Mrk. 87



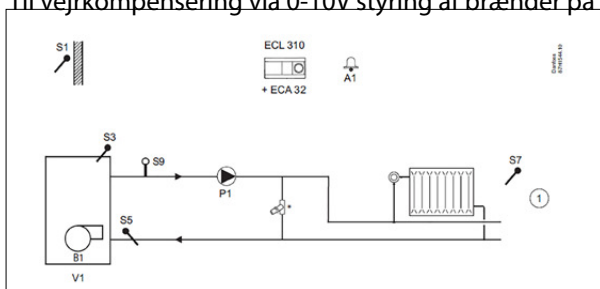
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310 ECL applikationsnøgle



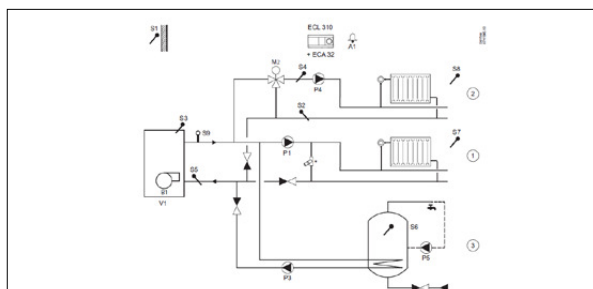
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

### Type ECL Comfort 310 + A275 + ECA 32

#### Til vejrkompensering via 0-10V styring af brændere på kedel



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A275	<a href="#">087H3814</a>	46 0944.427	Mrk. 87
ECA 32	<a href="#">087H3202</a>	46 0944.738	Mrk. 87



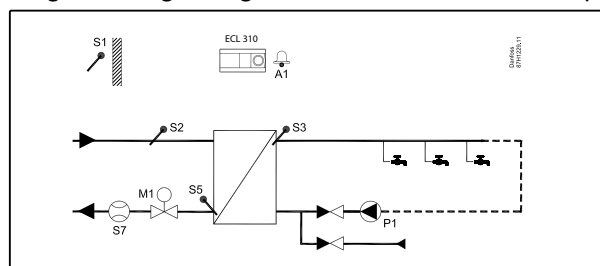
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310 ECL applikationsnøgle Modul med ekstra ind-/udgange



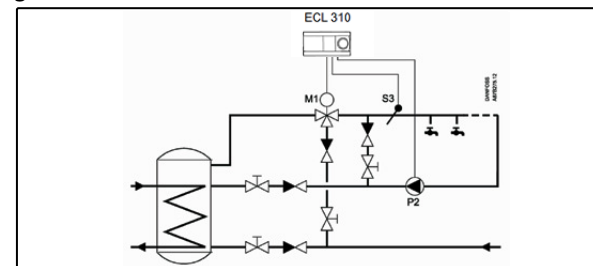
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

### Type ECL Comfort 310\* + A217

#### Brugsvandsregulering med veksler eller sekundær opblanding



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A217	<a href="#">087H3807</a>	46 0944.411	Mrk. 87



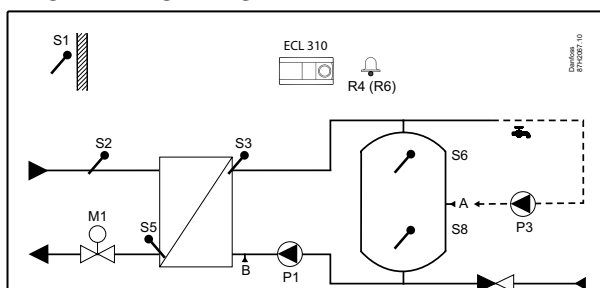
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310 ECL applikationsnøgle



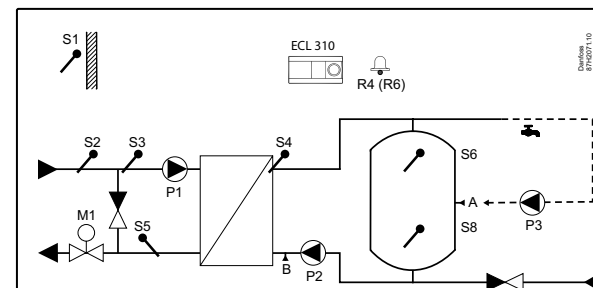
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

### Type ECL Comfort 310\* + A217

#### Brugsvandsregulering med beholder/ladekreds



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A217	<a href="#">087H3807</a>	46 0944.411	Mrk. 87



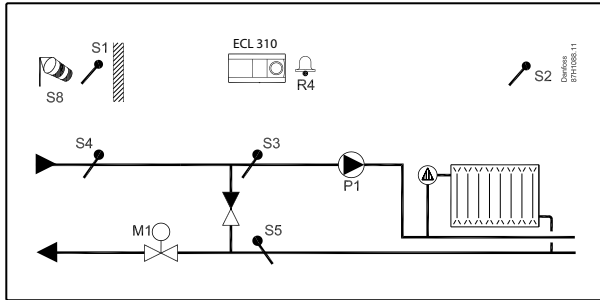
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart
Bundpart for ECL 210/310 ECL applikationsnøgle



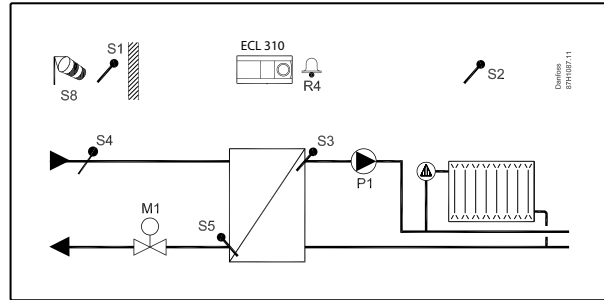
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

**Type ECL Comfort 310\* + A230**  
Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A230	<a href="#">087H3802</a>	46 0944.412	Mrk. 87

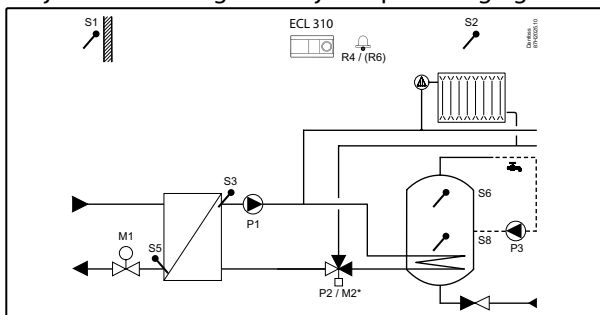


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart	
Bundpart for ECL 210/310	
ECL applikationsnøgle	



\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

**Type ECL Comfort 310\* + A237**  
Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering og on/off brugsvandsstyring



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A237	<a href="#">087H3806</a>	46 0944.415	Mrk. 87

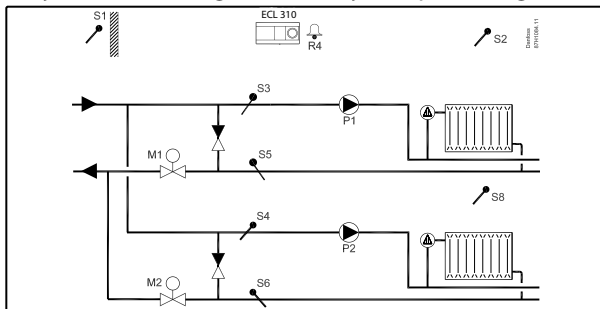


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart	
Bundpart for ECL 210/310	
ECL applikationsnøgle	

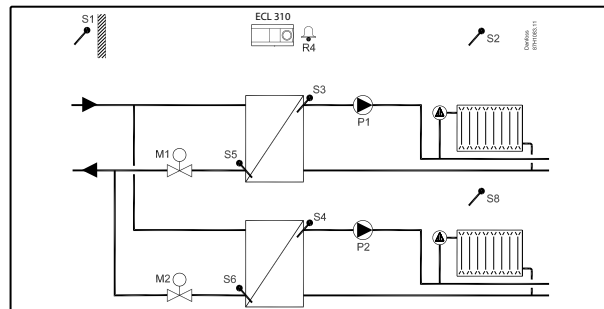


\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

**Type ECL Comfort 310\* + A260**  
Til fjernvarmeanlæg med 2 x vejrkompensering



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A260	<a href="#">087H3801</a>	46 0944.418	Mrk. 87

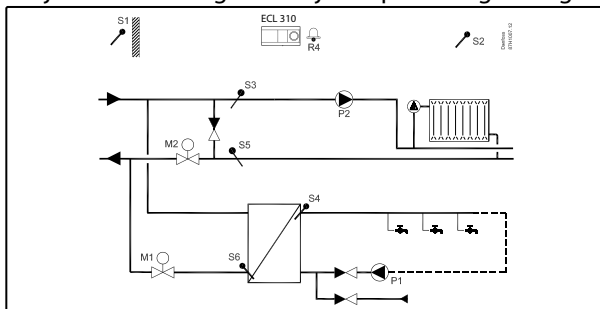


Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart	
Bundpart for ECL 210/310	
ECL applikationsnøgle	

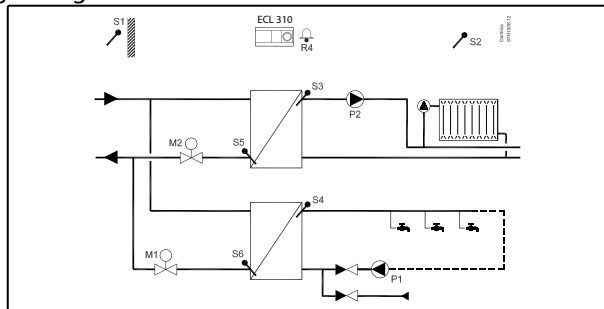


\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

**Type ECL Comfort 310\* + A266**  
Til fjernvarmeanlæg med vejrkompensering + brugsvandsregulering



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A266	<a href="#">087H3800</a>	46 0944.419	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart	
Bundpart for ECL 210/310	
ECL applikationsnøgle	



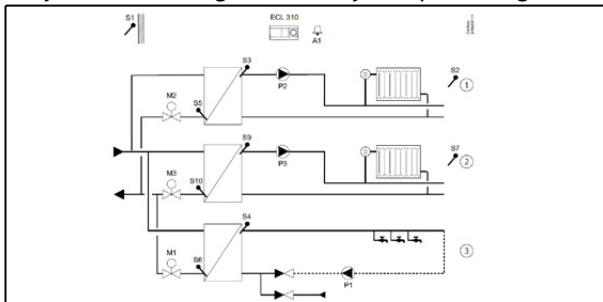
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

## 6 Elektronisk varmeautomatik

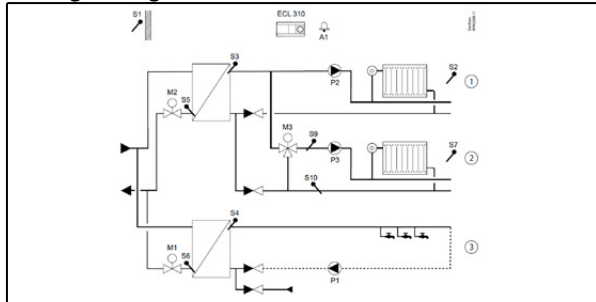
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Type ECL Comfort 310\* + A376

Til fjernvarmeanlæg med 2 x vejrkompensering + 1 x brugsvandsregulering



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A376	<a href="#">087H3810</a>	46 0944.425	Mrk. 87



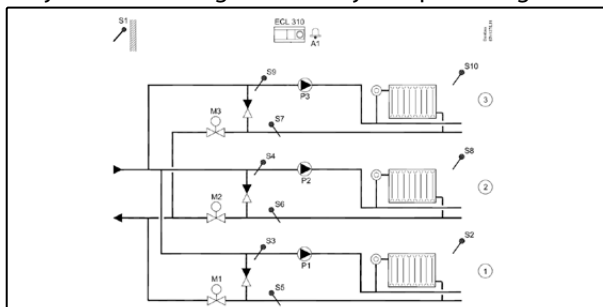
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart  
Bundpart for ECL 210/310  
ECL applikationsnøgle



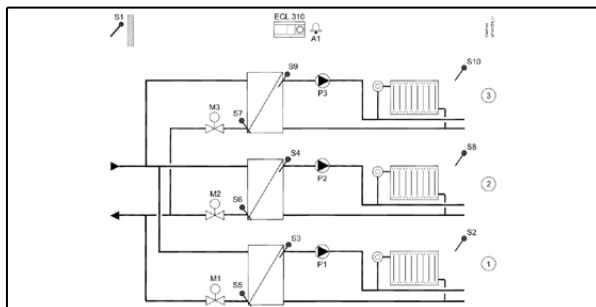
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

### Type ECL Comfort 310\* + A390

Til fjernvarmeanlæg med 3 x vejrkompensering



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A390	<a href="#">087H3815</a>	46 0944.428	Mrk. 87



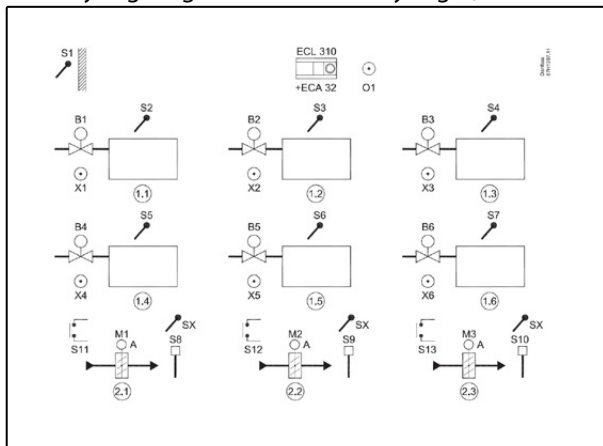
Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart  
Bundpart for ECL 210/310  
ECL applikationsnøgle



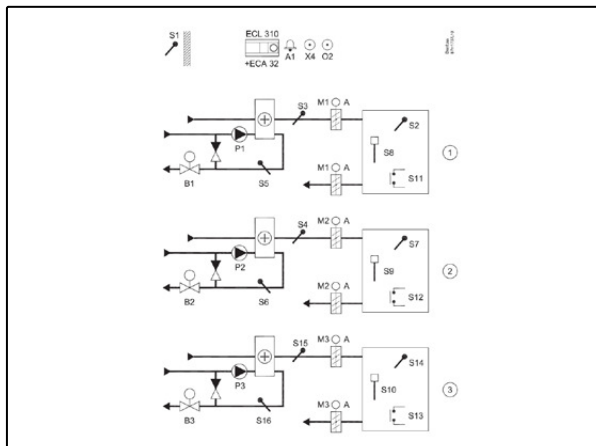
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

### Type ECL Comfort 310\* + A302 + ECA32

Zonestyringsnøgle til f.eks. 6 rumstyringer, 3 VAV zoner mm.



ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A302	<a href="#">087H3819</a>	46 0944.429	Mrk. 87
ECA 32	<a href="#">087H3202</a>	46 0944.738	Mrk. 87



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart  
Bundpart for ECL 210/310  
Zonestyringsnøgle  
Modul med ekstra ind-/udgange



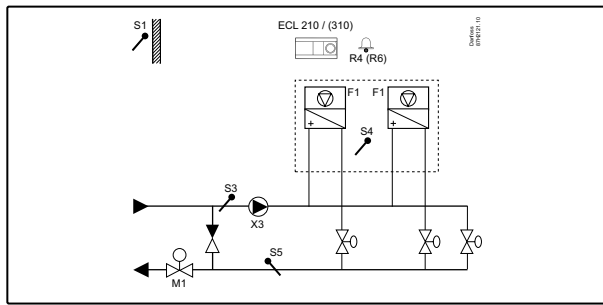
\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

Ønskes information om de mange forskellige muligheder for zonestyring med ECL Comfort 310 - kontakt Danfoss

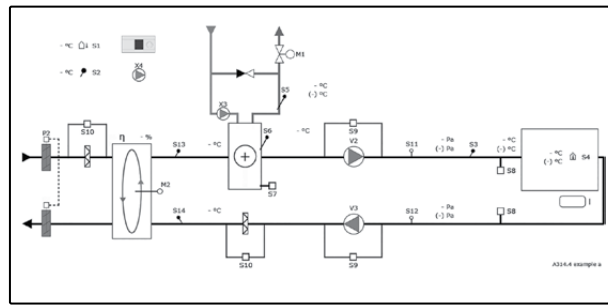
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Ventilationsapplikationer med ECL Comfort 310

#### Type ECL Comfort 310\* + A214 + ECA 32



Ventilationssystem med varme (varmventilator) og regulering af rumtemperatur



Ventilationssystem med varme, passiv køling (udeluft) og regulering af rumtemperatur. Analogt reguleret blæserhastighed i forhold til tryk. Analogt reguleret hastighed for rotorvarmeveksler (M2) til varmegenvinding

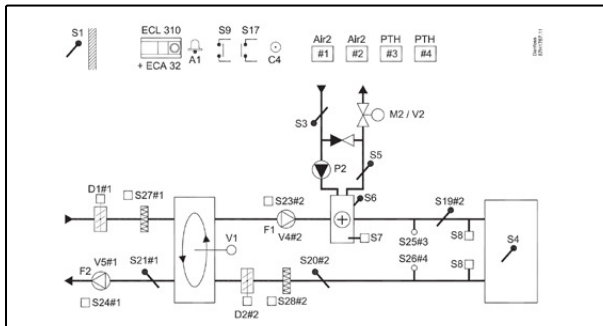
ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A214	<a href="#">087H3811</a>	46 0944.410	Mrk. 87
ECA 32	<a href="#">087H3202</a>	46 0944.738	Mrk. 87

Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart  
 Bundpart for ECL 210/310  
 ECL applikationsnøgle  
 Modul med ekstra ind-/udgange



\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

#### Type ECL Comfort 310\* + A315 + ECA 32 (kræver modbus moduler)



Ventilationssystem med varme, passiv køling (udeluft) og regulering af rumtemperatur. Analogt reguleret blæserhastighed i forhold til tryk. Analogt reguleret hastighed for rotorvarmeveksler (M2) til varmegenvinding

ECL 310*	<a href="#">087H3044</a>	46 0944.311	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A315	<a href="#">087H3846</a>	46 0944.430	Mrk. 87
ECA 32	<a href="#">087H3202</a>	46 0944.738	Mrk. 87

Regulator - 24 VAC, ekskl. bundpart  
 Bundpart for ECL 210/310  
 ECL applikationsnøgle (kræver modbus moduler)  
 Modul med ekstra ind-/udgange



\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor

#### Modbus tilbehør til ventilationsapplikation med A315

OJ-Air2 Fan IO	<a href="#">087B2380</a>	46 0941.051	Mrk. 98
PTH-6502	<a href="#">087B2381</a>	46 0941.061	Mrk. 98
OJ-Air2 SPLIT	<a href="#">087B2382</a>	46 0941.071	Mrk. 98
DA-Air2Ext	<a href="#">087B2383</a>		Mrk. 98
AK-PS 063	<a href="#">080Z0057</a>	47 5175.870	Mrk. DK
AK-PS 130	<a href="#">080Z0058</a>	47 5175.871	Mrk. DK
AK-PS 250	<a href="#">080Z0059</a>	47 5175.872	Mrk. DK

Funktioner til at styre blæsere, filterovervågning, temperaturmåling og styring af spjæld er indbygget i denne enhed. Modbus tilslutning  
 Tryktransmitter med Modbus tilslutning  
 Kabeladapter, 24V / Modbus tilslutning  
 Udvidelsesmodul  
 Strømforsyning AK-PS 0,75 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering  
 Strømforsyning AK-PS 1,5 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering  
 Strømforsyning AK-PS 2,5 A, Ind 100 - 240 VAC, Ud 24 VDC, DIN-skinne montering



#### Tilbehør til ventilationsapplikationer

HTF 200	<a href="#">087B2355</a>	46 0941.001	Mrk. 98
DS-205 F	<a href="#">087B2357</a>	46 0941.010	Mrk. 98
1141-0050-200	<a href="#">087B2359</a>	46 0941.011	Mrk. 98
KCO2-LC	<a href="#">087B2361</a>	46 0941.021	Mrk. 98
KFF-U	<a href="#">087B2363</a>	46 0941.031	Mrk. 98
RTM-CO2	<a href="#">087B2356</a>	46 0941.041	Mrk. 98

Thermasgard Pt1000 kanalføler, 200mm, 1,5m PVC-kabel, inkl. beslag, -35 - +105 °C  
 Premasreg Filtervagt, 20 - 300 Pa  
 Premasgard (med display) Tryktransmitter, -1000 - +1000 Pa  
 Aerasgard CO<sub>2</sub>-transmitter for kanal, 0 - 2000 ppm, 0-10V  
 Hygrasgard Fugt-transmitter for kanal, 0...100%RH, 0-10V  
 Aerasgard Pt1000, rumtemperatur- og CO<sub>2</sub>-transmitter, 0 - 50°C, 0 - 2000 ppm, 0-10V



Ønskes information om de mange forskellige muligheder for ventilation med ECL Comfort 310 - kontakt Danfoss




## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### ECL Comfort regulatorer

ECL 120*	<a href="#">100B1200</a>	46 0944.120	Mrk. 87	Villaregulator - 230 VAC. Sættes i drift og betjenes via en mobil app ECL Go	
----------	--------------------------	-------------	---------	--	---


\*) Anbefalet motortype til ECL 120: AMV 10/20/30 serien og AMV 100 serien

ECL 210	<a href="#">087H3020</a>	46 0944.210	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart	
ECL 210B	<a href="#">087H3030</a>	46 0944.212	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart, uden display (anvendes sammen med ECA 30)	
ECL 310*	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart	
ECL 310B*	<a href="#">087H3050</a>	46 0944.320	Mrk. 87	Regulator - 230 VAC ekskl. bundpart, uden display (anvendes sammen med ECA 30)	
ECL 310*	<a href="#">087H3044</a>	46 0944.311	Mrk. 87	Regulator - 24 VAC ekskl. bundpart	
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87	Bundpart for ECL 210/310	

Husk bundpart!

\*) ECL 310 giver adgang til Leanheat® Monitor




### Tilbehør til ECL Comfort 210/310

ECA 30	<a href="#">087H3200</a>	46 0944.730	Mrk. 87	Fjernbetjeningspanel	
ECA 31	<a href="#">087H3201</a>	46 0944.731	Mrk. 87	Rumpanel med integreret temperaturføler og luftfugtighedsføler	
Monteringskit	<a href="#">087H3236</a>	46 0944.735	Mrk. 87	Til montering i udskæring på forsiden af et panel for ECA 30	
ECA 32	<a href="#">087H3202</a>	46 0944.738	Mrk. 87	Modul med ekstra ind-/udgange	
ECA 35	<a href="#">087H3205</a>	46 0944.739	Mrk. 87	Modul med ekstra ind-/udgange (Pt1000, digital, 0 - 10V, puls / PWM, 0 - 10V)	
ECA 99	<a href="#">087B1156</a>	46 0944.799	Mrk. 87	Transformer til ECL Comfort 24 VAC, 35 VA	

### ECL-applikationsnøgler

A214	<a href="#">087H3811</a>	46 0944.410	Mrk. 87	Temperaturregulering til ventilationssystemer (varme/køle)	
A217	<a href="#">087H3807</a>	46 0944.411	Mrk. 87	Regulering af brugsvandstemperatur (med eller uden ladesystem)	
A230	<a href="#">087H3802</a>	46 0944.412	Mrk. 87	Vejrkompenisering	
A237	<a href="#">087H3806</a>	46 0944.415	Mrk. 87	Vejrkompenisering + ON/OFF brugsvandstermostat	
A247	<a href="#">087H3808</a>	46 0944.416	Mrk. 87	Vejrkompenisering + regulering af brugsvandstemperatur i ladesystem	
A260	<a href="#">087H3801</a>	46 0944.418	Mrk. 87	2 x vejrkompenisering	
A266	<a href="#">087H3800</a>	46 0944.419	Mrk. 87	Vejrkompenisering + regulering af brugsvandstemperatur	
A275	<a href="#">087H3814</a>	46 0944.427	Mrk. 87	1-8 brændere + ON/OFF brugsvandstermostat	
A302	<a href="#">087H3819</a>	46 0944.429	Mrk. 87	Zonestyringsnøgle (anvendes kun med ECL 310)	
A315	<a href="#">087H3846</a>	46 0944.430	Mrk. 87	ECL applikationsnøgle (kræver modbus moduler) (anvendes kun med ECL 310)	
A362	<a href="#">087H3845</a>	46 0944.431	Mrk. 87	Vejrkompenisering - kaskadestyring af flere ventiler / vekslere (anvendes kun med ECL 310)	
A367	<a href="#">087H3813</a>	46 0944.426	Mrk. 87	2 x vejrkompenisering + ON/OFF brugsvandstermostat (anvendes kun med ECL 310)	
A376	<a href="#">087H3810</a>	46 0944.425	Mrk. 87	2 x vejrkompenisering + regulering af brugsvandstemperatur (anvendes kun med ECL 310)	
A390	<a href="#">087H3815</a>	46 0944.428	Mrk. 87	3 x vejrkompenisering (anvendes kun med ECL 310)	

### Følere til ECL Comfort

ESMT	<a href="#">084N1012</a>	46 0945.210	Mrk. 87	Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C	
ESM-10	<a href="#">087B1164</a>	46 0945.264	Mrk. 87	Pt 1000 rumtemperaturføler	
ESM-11	<a href="#">087B1165</a>	46 0945.365	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler inkl. spændebånd	
ESMU 100	<a href="#">087B1180</a>	46 0945.380	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 100 mm kobber	
ESMU 100	<a href="#">087B1182</a>	46 0945.482	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 100 mm rustfast stål	
ESMU 250	<a href="#">087B1181</a>	46 0945.381	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 250 mm kobber	
ESMU 250	<a href="#">087B1183</a>	46 0945.483	Mrk. 87	Pt 1000 dykrørsføler, 250 mm rustfast stål	
AKS 21 M	<a href="#">084N2003</a>	46 0945.203	Mrk. DT	Pt 1000 universalføler (til solfanger), siliconekabel	
ESMB-12	<a href="#">087B1184</a>	46 0945.584	Mrk. 87	Universalføler 2,5 m kabel	
ESMC	<a href="#">087N0011</a>	46 0945.318	Mrk. 87	Pt 1000 anlægsføler 2 m kabel	

### Dykrør

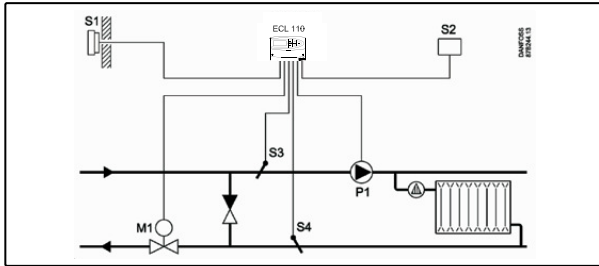
<a href="#">087B1190</a>	46 1110.390	Mrk. 87	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMU 100 <a href="#">087B1180</a>
<a href="#">087B1191</a>	46 1110.391	Mrk. 87	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMU 250 <a href="#">087B1181</a>
<a href="#">087B1192</a>	46 1110.292	Mrk. 87	Dykrør 100 mm rustfast stål til ESMB-12 <a href="#">087B1184</a>
<a href="#">087B1193</a>	46 1110.293	Mrk. 87	Dykrør 250 mm rustfast stål til ESMB-12 <a href="#">087B1184</a>

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Løsningsforslag til ECL Comfort

### Løsningsforslag til villaanlæg med ECL Comfort 120 til fjernvarme med opblanding eller veksler (ekskl. ventil)

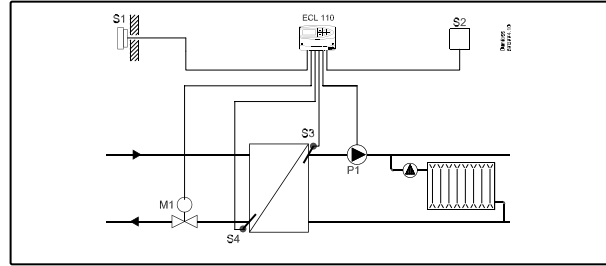
#### Villanlæg 10-25 kW, direkte med opblanding



Følgende komponenter anvendes:

ECL 120	<a href="#">100B1200</a>	46 0944.120	Mrk. 87
ESMT	<a href="#">084N1012</a>	46 0945.210	Mrk. 87
ESM-11	<a href="#">087B1165</a>	46 0945.365	Mrk. 87
ESM-11	<a href="#">087B1165</a>	46 0945.365	Mrk. 87
AMV 150	<a href="#">082G3090</a>	46 0947.460	Mrk. 87
	<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87

#### Indirekte med veksler



Villaregulator - 230 VAC.  
Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C  
Pt 1000 som fremløbsføler inkl. spændebånd  
Pt 1000 som returføler inkl. spændebånd  
Gearmotor 230 VAC  
Gevindnipler, DN 15, 2 stk.

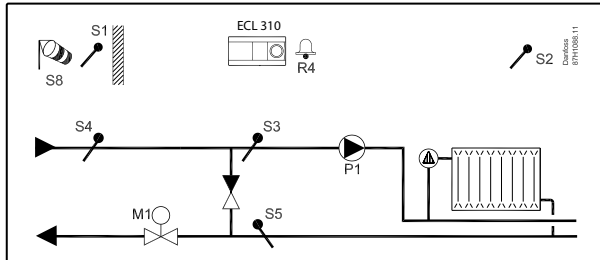
Valg af ventilstørrelse: (Bestilles særskilt)

Vejledende boligstørrelse i m <sup>2</sup>	Ventiltype VS2-15		kvs <sup>1)</sup> m <sup>3</sup> /h
	Best.nr.	VVS-nr.	
100-140	<a href="#">065F2113</a>	46 1045.204	0,63
140-210	<a href="#">065F2114</a>	46 1045.304	1,00
210-310	<a href="#">065F2115</a>	46 1045.404	1,60

1) Dimensioneringsgrundlag: 60 W/m<sup>2</sup>, Δt = -30 - +50 °C, Δp<sub>ventil</sub> ca. 1 mvs

### Løsningsforslag med ECL Comfort 310 + A230 til fjernvarme med opblanding eller veksler (ekskl. ventil)

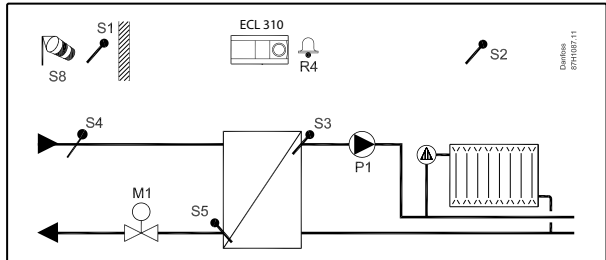
#### Større anlæg 25-100 kW, direkte med opblanding



Følgende komponenter anvendes:

ECL 310	<a href="#">087H3040</a>	46 0944.310	Mrk. 87
Bundpart	<a href="#">087H3230</a>	46 0944.312	Mrk. 87
A230	<a href="#">087H3802</a>	46 0944.412	Mrk. 87
ESMT	<a href="#">084N1012</a>	46 0945.210	Mrk. 87
ESM-11	<a href="#">087B1165</a>	46 0945.365	Mrk. 87
ESM-11	<a href="#">087B1165</a>	46 0945.365	Mrk. 87
AMV 10	<a href="#">082G3001</a>	46 0946.111	Mrk. 87

#### Indirekte med veksler



Regulator - 230 VAC, ekskl. bundpart  
Bundpart for ECL 210/310

ECL applikationsnøgle  
Pt 1000 udeføler - temp.område -30 - +50 °C  
Pt 1000 som fremløbsføler inkl. spændebånd  
Pt 1000 som returføler inkl. spændebånd

Gearmotor 230 VAC

Valg af ventilstørrelse: (Bestilles særskilt)

Vejledende boligstørrelse i m <sup>2</sup>	Ventiltype VM2 + gevindnipler			kvs <sup>1)</sup> m <sup>3</sup> /h
	Best.nr.	VVS-nr.	DN	
310-600	<a href="#">065B2015 + 003H6902</a>	46 1046.504 + 45 1099.906	15	2,5
600-900	<a href="#">065B2016 + 003H6903</a>	46 1046.006 + 45 1099.908	20	4,0
900-1300	<a href="#">065B2017 + 003H6904</a>	46 1046.008 + 45 1099.910	25	6,3

1) Dimensioneringsgrundlag: 60 W/m<sup>2</sup>, Δt = 30°C, Δp<sub>ventil</sub> ca. 1 mvs

## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Tilbehør til ECL Comfort 310 i forbindelse med Leanheat® Monitor

Tryktransmitter type MBS 3000, anvendes til bl.a. måling af tryk samt ON/OFF alarm

MBS 3000	<a href="#">060G3857</a>	47 5175.636	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-6 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves
MBS 3000	<a href="#">060G3984</a>	47 5175.640	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-10 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves
MBS 3000	<a href="#">060G5561</a>	47 5175.646	Mrk. DT	Tryktransmitter 0-16 bar, 0-10V G½"	24 VDC strømforsyning kræves

### Tilbehør til MBS

Strømforsyning Type AK-PS

AK-PS 063	<a href="#">080Z0057</a>	47 5175.870	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 063, 24 VDC, 0,63 A	DIN-skinne montering
AK-PS 130	<a href="#">080Z0058</a>	47 5175.871	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 130, 24 VDC, 1,30 A	DIN-skinne montering
AK-PS 250	<a href="#">080Z0059</a>	47 5175.872	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 250, 24 VDC, 2,5A	DIN-skinne montering



## HRU - Varmegenvindingsunit

Danfoss varmegenvindingsunit (HRU) udgør forbindelsen mellem et køleanlæg og varmeinstallationen. HRU-unitten er udviklet og designet til genvinding af spildvarme fra køleanlæg, hvor der anvendes CO<sub>2</sub> som medie. Den kan bruges i installationer med forskellig ekstern varmforsyning, såsom fjernvarme, kedel eller anden varmekilde.

HRU-unitten kan leveres som indirekte tilsluttede units med varmeveksler til varmekreds (type A2) eller som direkte tilsluttet til et fjernvarmenet (type A4). Specielt til områder, hvor det også er muligt at sælge overskudsvarme til fjernvarmenettet, er der blevet designet to versioner af HRU-unitten med indirekte forbindelse til fjernvarmenettet (type A1) og direkte forbindelse (type A3). Det er en oplagt mulighed for yderligere at reducere varmeomkostningerne.

Alle HRU-units indeholder reguleringsventiler, regulator, pumper, følere, energimålere og varmeakkumuleringsstanke. En nyudviklet P501 applikationsnøgle til ECL310 giver mulighed for overvågning og visualisering via Leanheat® Monitor.



For dimensionering og pris - kontakt Danfoss

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Sædeventiler til AMV og AME motorer

Type VS2, 2-vejs PN 16 med nippeltilslutning,  
til motortype type AMV 150 (kun DN 15) og AMV(E) 10/13/20/23/30/33 (DN 15-20)

VS2-15	<a href="#">065F2111</a>	46 1045.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,25
VS2-15	<a href="#">065F2112</a>	46 1045.104	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,40
VS2-15	<a href="#">065F2113</a>	46 1045.204	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,63
VS2-15	<a href="#">065F2114</a>	46 1045.304	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,00
VS2-15	<a href="#">065F2115</a>	46 1045.404	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,60
VS2-20	<a href="#">065F2120</a>	46 1045.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 2,50

Husk nipler!



### Reserve dele til gamle VS2

<a href="#">065F0006</a>	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	---	--------------

### Type VM2, 2-vejs PN 25 med nippeltilslutning

til motortype AMV(E) 10/13 (DN15-20+DN25 KVS=6,3) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-50)

VM2-15	<a href="#">065B2010</a>	46 1046.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,25
VM2-15	<a href="#">065B2011</a>	46 1046.104	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,40
VM2-15	<a href="#">065B2012</a>	46 1046.204	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 0,63
VM2-15	<a href="#">065B2013</a>	46 1046.304	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,00
VM2-15	<a href="#">065B2014</a>	46 1046.404	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 1,60
VM2-15	<a href="#">065B2015</a>	46 1046.504	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,50
VM2-20	<a href="#">065B2016</a>	46 1046.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,0
VM2-25	<a href="#">065B2017</a>	46 1046.008	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3
VM2-25	<a href="#">065B2028</a>	46 1046.108	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 8,0
VM2-32	<a href="#">065B2018</a>	46 1046.010	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½ A	kvs 10,0
VM2-40	<a href="#">065B2019</a>	46 1046.011	Mrk. 87	DN 40	G 2 A	kvs 16,0
VM2-50	<a href="#">065B2020</a>	46 1046.012	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½ A	kvs 25,0

Husk nipler!



### Tilbehør til VS2 og VM2

gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6906</a>	45 1099.921	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">065B2004</a>	45 1029.812	Mrk. 87	DN 40	G 2	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">065B2005</a>	45 1029.813	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6914</a>	45 1099.951	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">065B2006</a>	45 1029.712	Mrk. 87	DN 40	G 2	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">065B2007</a>	45 1029.713	Mrk. 87	DN 50	G 2 ½	Svejsenipler	(2 stk.)

### Type VB2, 2-vejs PN 25 med flanger

til motortype AMV(E) 10/13 (DN 15-20) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-50)

VB2-15	<a href="#">065B2050</a>	46 1048.004	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,25
VB2-15	<a href="#">065B2051</a>	46 1048.104	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,40
VB2-15	<a href="#">065B2052</a>	46 1048.204	Mrk. 87	DN 15	kvs 0,63
VB2-15	<a href="#">065B2053</a>	46 1048.304	Mrk. 87	DN 15	kvs 1,00
VB2-15	<a href="#">065B2054</a>	46 1048.404	Mrk. 87	DN 15	kvs 1,60
VB2-15	<a href="#">065B2055</a>	46 1048.504	Mrk. 87	DN 15	kvs 2,50
VB2-15	<a href="#">065B2056</a>	46 1048.604	Mrk. 87	DN 15	kvs 4,0
VB2-20	<a href="#">065B2057</a>	46 1048.006	Mrk. 87	DN 20	kvs 6,3
VB2-25	<a href="#">065B2058</a>	46 1048.008	Mrk. 87	DN 25	kvs 10,0
VB2-32	<a href="#">065B2059</a>	46 1048.010	Mrk. 87	DN 32	kvs 16,0
VB2-40	<a href="#">065B2060</a>	46 1048.011	Mrk. 87	DN 40	kvs 25,0
VB2-50	<a href="#">065B2061</a>	46 1048.012	Mrk. 87	DN 50	kvs 40,0



### Reserve dele til VB2

<a href="#">065B2070</a>	46 1299.412	Mrk. 87	Pakdåse til VB2
--------------------------	-------------	---------	-----------------

### Type VFM2, 2-vejs PN 16 med flanger

til motortype AMV(E) 655, AMV(E) 658 SU/SD, AMV(E) 659 SD og AMV(E) 85/86 (til VFM2 DN150-250)

VFM2-65	<a href="#">065B3500</a>	46 1006.113	Mrk. 87	DN 65	kvs 63
VFM2-80	<a href="#">065B3501</a>	46 1006.114	Mrk. 87	DN 80	kvs 100
VFM2-100	<a href="#">065B3502</a>	46 1006.116	Mrk. 87	DN 100	kvs 160
VFM2-125	<a href="#">065B3503</a>	46 1006.117	Mrk. 87	DN 125	kvs 250
VFM2-150	<a href="#">065B3504</a>	46 1006.118	Mrk. 87	DN 150	kvs 400
VFM2-200	<a href="#">065B3505</a>	46 1006.120	Mrk. 87	DN 200	kvs 630
VFM2-250	<a href="#">065B3506</a>	46 1006.122	Mrk. 87	DN 250	kvs 900



### Tilbehør til VFM2

<a href="#">065Z7020</a>	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer, DN 65-125
<a href="#">065Z7022</a>	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer, DN 150-250
<a href="#">065B3528</a>	46 1006.923	Mrk. 87	Plomberingssæt til topdæksel VFM2
<a href="#">065B3529</a>	46 1006.913	Mrk. 87	Pakdåse, DN 65-125
<a href="#">065B3530</a>	46 1006.918	Mrk. 87	Pakdåse, DN 150-250

## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Sædeventiler

Type VF 2 (Generation 2009), 2-vejs, PN 16 til motortyper:

AMV(E) 435 DN 15-80 - AMV(E) 55/56 DN 100-150 og AMV(E) 85/86 DN 125/150

VF 2-15	<a href="#">065Z0271</a>	46 1004.044	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 0,63
VF 2-15	<a href="#">065Z0272</a>	46 1004.054	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,0
VF 2-15	<a href="#">065Z0273</a>	46 1004.064	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,6
VF 2-15	<a href="#">065Z0274</a>	46 1004.074	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 2,5
VF 2-15	<a href="#">065Z0275</a>	46 1004.084	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 4,0
VF 2-20	<a href="#">065Z0276</a>	46 1004.106	Mrk. 79	DN 20	Flange	kvs 6,3
VF 2-25	<a href="#">065Z0277</a>	46 1004.108	Mrk. 79	DN 25	Flange	kvs 10
VF 2-32	<a href="#">065Z0278</a>	46 1004.110	Mrk. 79	DN 32	Flange	kvs 16
VF 2-40	<a href="#">065Z0279</a>	46 1004.111	Mrk. 79	DN 40	Flange	kvs 25
VF 2-50	<a href="#">065Z0280</a>	46 1004.112	Mrk. 79	DN 50	Flange	kvs 40
VF 2-65	<a href="#">065Z0281</a>	46 1004.113	Mrk. 79	DN 65	Flange	kvs 63
VF 2-80	<a href="#">065Z0282</a>	46 1004.114	Mrk. 79	DN 80	Flange	kvs 100
VF 2-100	<a href="#">065B3205</a>	46 1042.216	Mrk. 79	DN 100	Flange	kvs 145
VF 2-125	<a href="#">065B3230</a>	46 1042.217	Mrk. 79	DN 125	Flange	kvs 220
VF 2-150	<a href="#">065B3255</a>	46 1042.218	Mrk. 79	DN 150	Flange	kvs 320



Type VF 3 (Generation 2009), 3-vejs, PN 16

AMV(E) 435 DN 15-80 - AMV(E) 55/56 DN 100-150 og AMV(E) 85/86 DN 125/150

VF 3-15	<a href="#">065Z0251</a>	46 1014.044	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 0,63
VF 3-15	<a href="#">065Z0252</a>	46 1014.054	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,0
VF 3-15	<a href="#">065Z0253</a>	46 1014.064	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 1,6
VF 3-15	<a href="#">065Z0254</a>	46 1014.074	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 2,5
VF 3-15	<a href="#">065Z0255</a>	46 1014.084	Mrk. 79	DN 15	Flange	kvs 4,0
VF 3-20	<a href="#">065Z0256</a>	46 1014.106	Mrk. 79	DN 20	Flange	kvs 6,3
VF 3-25	<a href="#">065Z0257</a>	46 1014.108	Mrk. 79	DN 25	Flange	kvs 10
VF 3-32	<a href="#">065Z0258</a>	46 1014.110	Mrk. 79	DN 32	Flange	kvs 16
VF 3-40	<a href="#">065Z0259</a>	46 1014.111	Mrk. 79	DN 40	Flange	kvs 25
VF 3-50	<a href="#">065Z0260</a>	46 1014.112	Mrk. 79	DN 50	Flange	kvs 40
VF 3-65	<a href="#">065Z0261</a>	46 1014.113	Mrk. 79	DN 65	Flange	kvs 63
VF 3-80	<a href="#">065Z0262</a>	46 1014.114	Mrk. 79	DN 80	Flange	kvs 100
VF 3-100	<a href="#">065B1685</a>	46 1052.216	Mrk. 79	DN 100	Flange	kvs 145
VF 3-125	<a href="#">065B3125</a>	46 1052.117	Mrk. 79	DN 125	Flange	kvs 220
VF 3-150	<a href="#">065B3150</a>	46 1052.118	Mrk. 79	DN 150	Flange	kvs 320
VF 3-200	<a href="#">065B4200</a>	46 1052.220	Mrk. 79	DN 200	Flange	kvs 630
VF 3-250	<a href="#">065B4250</a>	46 1052.222	Mrk. 79	DN 250	Flange	kvs 1000
VF 3-300	<a href="#">065B4300</a>	46 1052.224	Mrk. 79	DN 300	Flange	kvs 1350



Tilbehør til VF 2 og VF 3 (Generation 2009)

<a href="#">065Z0311</a>	46 0946.912	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523	Max $\Delta p = 4,0$ Bar	DN 15-50
<a href="#">065Z0312</a>	46 0946.914	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 56, 323, 423, 523	Max $\Delta p = 2,5$ Bar	DN 65-80
<a href="#">065Z0315</a>	46 0946.906	Mrk. 79	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 435		
<a href="#">065B2171</a>	46 0946.901	Mrk. 79	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 438 SU		
<a href="#">065Z7020</a>	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 55, 56		
<a href="#">065Z7022</a>	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer VAC/DC, 40 W til AMV(E) 55, 56		
<a href="#">065Z0321</a>	46 1009.204	Mrk. 79	Pakdåse DN 15		
<a href="#">065Z0322</a>	46 1009.206	Mrk. 79	Pakdåse DN 20		
<a href="#">065Z0323</a>	46 1009.208	Mrk. 79	Pakdåse DN 25		
<a href="#">065Z0324</a>	46 1009.210	Mrk. 79	Pakdåse DN 32		
<a href="#">065Z0325</a>	46 1009.212	Mrk. 79	Pakdåse DN 40/50		
<a href="#">065Z0327</a>	46 1009.214	Mrk. 79	Pakdåse DN 65/80		
<a href="#">065B1360</a>	46 1059.836	Mrk. 87	Pakdåse DN 100		
<a href="#">065B0007</a>	46 1059.827	Mrk. 79	Pakdåse DN 125/150		

Type VFS2, 2-vejs PN 25 med flanger

til motortyper AMV(E) 25/35 max. DN 50 - AMV(E) 85/86 DN 65-100

VFS2-15	<a href="#">065B1510</a>	46 1044.024	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 0,4
VFS2-15	<a href="#">065B1511</a>	46 1044.034	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 0,63
VFS2-15	<a href="#">065B1512</a>	46 1044.044	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 1
VFS2-15	<a href="#">065B1513</a>	46 1044.054	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 1,6
VFS2-15	<a href="#">065B1514</a>	46 1044.064	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 2,5
VFS2-15	<a href="#">065B1515</a>	46 1044.074	Mrk. 87	DN 15	Flange	kvs 4
VFS2-20	<a href="#">065B1520</a>	46 1044.106	Mrk. 87	DN 20	Flange	kvs 6,3
VFS2-25	<a href="#">065B1525</a>	46 1044.108	Mrk. 87	DN 25	Flange	kvs 10
VFS2-32	<a href="#">065B1532</a>	46 1044.110	Mrk. 87	DN 32	Flange	kvs 16
VFS2-40	<a href="#">065B1540</a>	46 1044.111	Mrk. 87	DN 40	Flange	kvs 25
VFS2-50	<a href="#">065B1550</a>	46 1044.112	Mrk. 87	DN 50	Flange	kvs 40
VFS2-65	<a href="#">065B3365</a>	46 1044.113	Mrk. 87	DN 65	Flange	kvs 63
VFS2-80	<a href="#">065B3380</a>	46 1044.114	Mrk. 87	DN 80	Flange	kvs 100
VFS2-100	<a href="#">065B3400</a>	46 1044.116	Mrk. 87	DN 100	Flange	kvs 145



Reserve dele til VFS2

<a href="#">065B0001</a>	46 1059.812	Mrk. 87	Pakningsæt for ventiler VFS	DN 15 - 50
<a href="#">065B0006</a>	46 1059.826	Mrk. 87	Pakningsæt for ventiler VFS	DN 65 - 100

Reserve dele til gamle VF2/VF3 og VRB3

<a href="#">065B0008</a>	46 1059.811	Mrk. 79	Pakningsæt for ventiler VF2/VF3 og VRB 3	DN 15 - 50
<a href="#">065B1360</a>	46 1059.836	Mrk. 79	Pakningsæt for ventiler VF2/VF3	DN 65 - 100
<a href="#">065B0007</a>	46 1059.827	Mrk. 87	Pakningsæt for ventiler VF2/VF3	DN 125 - 150

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol			
------	----------	---------	------	-------------	--------	--	--	--

## Sædeventiler

Type VRB 2 (Generation 2009), 2-vejs, rødgods, PN 16 med indvendigt og udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRB 2-15	<a href="#">065Z0171</a>	46 1002.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0172</a>	46 1002.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0173</a>	46 1002.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0174</a>	46 1002.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0175</a>	46 1002.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRB 2-20	<a href="#">065Z0176</a>	46 1002.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRB 2-25	<a href="#">065Z0177</a>	46 1002.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRB 2-32	<a href="#">065Z0178</a>	46 1002.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRB 2-40	<a href="#">065Z0179</a>	46 1002.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRB 2-50	<a href="#">065Z0180</a>	46 1002.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0231</a>	46 1003.044	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 0,63	Indvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0232</a>	46 1003.054	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,0	Indvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0233</a>	46 1003.064	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,6	Indvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0234</a>	46 1003.074	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 2,5	Indvendigt gevind
VRB 2-15	<a href="#">065Z0235</a>	46 1003.084	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 4,0	Indvendigt gevind
VRB 2-20	<a href="#">065Z0236</a>	46 1003.106	Mrk. 79	DN 20	Rp ¾	kvs 6,3	Indvendigt gevind
VRB 2-25	<a href="#">065Z0237</a>	46 1003.108	Mrk. 79	DN 25	Rp 1	kvs 10	Indvendigt gevind
VRB 2-32	<a href="#">065Z0238</a>	46 1003.110	Mrk. 79	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 16	Indvendigt gevind
VRB 2-40	<a href="#">065Z0239</a>	46 1003.111	Mrk. 79	DN 40	Rp 1 ½	kvs 25	Indvendigt gevind
VRB 2-50	<a href="#">065Z0240</a>	46 1003.112	Mrk. 79	DN 50	Rp 2	kvs 40	Indvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRB 3 (Generation 2009), 3-vejs, rødgods, PN 16 med indvendigt og udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRB 3-15	<a href="#">065Z0151</a>	46 1012.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0152</a>	46 1012.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0153</a>	46 1012.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0154</a>	46 1012.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0155</a>	46 1012.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRB 3-20	<a href="#">065Z0156</a>	46 1012.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRB 3-25	<a href="#">065Z0157</a>	46 1012.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRB 3-32	<a href="#">065Z0158</a>	46 1012.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRB 3-40	<a href="#">065Z0159</a>	46 1012.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRB 3-50	<a href="#">065Z0160</a>	46 1012.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0211</a>	46 1013.044	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 0,63	Indvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0212</a>	46 1013.054	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,0	Indvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0213</a>	46 1013.064	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 1,6	Indvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0214</a>	46 1013.074	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 2,5	Indvendigt gevind
VRB 3-15	<a href="#">065Z0215</a>	46 1013.084	Mrk. 79	DN 15	Rp ½	kvs 4,0	Indvendigt gevind
VRB 3-20	<a href="#">065Z0216</a>	46 1013.106	Mrk. 79	DN 20	Rp ¾	kvs 6,3	Indvendigt gevind
VRB 3-25	<a href="#">065Z0217</a>	46 1013.108	Mrk. 79	DN 25	Rp 1	kvs 10	Indvendigt gevind
VRB 3-32	<a href="#">065Z0218</a>	46 1013.110	Mrk. 79	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 16	Indvendigt gevind
VRB 3-40	<a href="#">065Z0219</a>	46 1013.111	Mrk. 79	DN 40	Rp 1 ½	kvs 25	Indvendigt gevind
VRB 3-50	<a href="#">065Z0220</a>	46 1013.112	Mrk. 79	DN 50	Rp 2	kvs 40	Indvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRG 2 (Generation 2009), 2-vejs, støbejern, PN 16 med udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRG 2-15	<a href="#">065Z0131</a>	46 1005.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRG 2-15	<a href="#">065Z0132</a>	46 1005.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRG 2-15	<a href="#">065Z0133</a>	46 1005.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRG 2-15	<a href="#">065Z0134</a>	46 1005.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRG 2-15	<a href="#">065Z0135</a>	46 1005.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRG 2-20	<a href="#">065Z0136</a>	46 1005.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRG 2-25	<a href="#">065Z0137</a>	46 1005.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRG 2-32	<a href="#">065Z0138</a>	46 1005.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRG 2-40	<a href="#">065Z0139</a>	46 1005.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRG 2-50	<a href="#">065Z0140</a>	46 1005.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind

Husk unioner!



Type VRG 3 (Generation 2009), 3-vejs, støbejern, PN 16 med udvendigt gevind til motortyper AMV(E) 435

VRG 3-15	<a href="#">065Z0111</a>	46 1016.044	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 0,63	Udvendigt gevind
VRG 3-15	<a href="#">065Z0112</a>	46 1016.054	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,0	Udvendigt gevind
VRG 3-15	<a href="#">065Z0113</a>	46 1016.064	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 1,6	Udvendigt gevind
VRG 3-15	<a href="#">065Z0114</a>	46 1016.074	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 2,5	Udvendigt gevind
VRG 3-15	<a href="#">065Z0115</a>	46 1016.084	Mrk. 79	DN 15	G 1	kvs 4,0	Udvendigt gevind
VRG 3-20	<a href="#">065Z0116</a>	46 1016.106	Mrk. 79	DN 20	G 1 ¼	kvs 6,3	Udvendigt gevind
VRG 3-25	<a href="#">065Z0117</a>	46 1016.108	Mrk. 79	DN 25	G 1 ½	kvs 10	Udvendigt gevind
VRG 3-32	<a href="#">065Z0118</a>	46 1016.110	Mrk. 79	DN 32	G 2	kvs 16	Udvendigt gevind
VRG 3-40	<a href="#">065Z0119</a>	46 1016.111	Mrk. 79	DN 40	G 2 ¼	kvs 25	Udvendigt gevind
VRG 3-50	<a href="#">065Z0120</a>	46 1016.112	Mrk. 79	DN 50	G 2 ¾	kvs 40	Udvendigt gevind



### Tilbehør til VRB 2, VRB 3 og VRG 2, VRG 3 (Generation 2009)

<a href="#">065Z0291</a>	46 1009.004	Mrk. 79	Union	DN 15	G 1	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0292</a>	46 1009.006	Mrk. 79	Union	DN 20	G 1 ¼	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0293</a>	46 1009.008	Mrk. 79	Union	DN 25	G 1 ½	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0294</a>	46 1009.010	Mrk. 79	Union	DN 32	G 2	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0295</a>	46 1009.011	Mrk. 79	Union	DN 40	G 2 ¼	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0296</a>	46 1009.012	Mrk. 79	Union	DN 50	G 2 ¾	(1 stk.)	
<a href="#">065Z0321</a>	46 1009.204	Mrk. 87	Pakdåse	DN 15			
<a href="#">065Z0322</a>	46 1009.206	Mrk. 87	Pakdåse	DN 20			
<a href="#">065Z0323</a>	46 1009.208	Mrk. 87	Pakdåse	DN 25			
<a href="#">065Z0324</a>	46 1009.210	Mrk. 87	Pakdåse	DN 32			
<a href="#">065Z0325</a>	46 1009.212	Mrk. 87	Pakdåse	DN 40/50			
<a href="#">065Z0311</a>	46 0946.912	Mrk. 79	Adapter til AMV(E) 15, 25, 35, 323, 423, 523				Max Δp = 4 Bar
<a href="#">065Z0315</a>	46 0946.906	Mrk. 87	Spindelvarmer til AMV(E) 435				DN 15 - 50
<a href="#">065B2171</a>	46 0946.901	Mrk. 87	Spindelvarmer til AMV(E) 438 SU				

## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Type VMV30 3-vejs, rødgods, VA-godkendt, PN 16, med udvendig gevind for gevindnipler til motortype AMV 150 og AMV(E) 10/13

VMV30-15	<a href="#">065F6015</a>	46 1054.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kvs 2,5
VMV30-20	<a href="#">065F6020</a>	46 1054.006	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kvs 4,0
VMV30-25	<a href="#">065F6025</a>	46 1054.008	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kvs 6,3
VMV30-32	<a href="#">065F6032</a>	46 1054.010	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½ A	kvs 10,0
VMV30-40	<a href="#">065F6040</a>	46 1054.011	Mrk. 87	DN 40	G 2 A	kvs 12,0

Husk nipler!



### Reserve dele til VMV

<a href="#">065F0006</a>	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM	min. 10 stk.
--------------------------	-------------	---------	---	--------------

### Tilbehør til VMV30 gevindnipler, sæt af 3 stk. nipler, pakninger og omløbere

<a href="#">065Z7010</a>	45 1029.966	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(3 stk.)
<a href="#">065Z7011</a>	45 1029.968	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler	(3 stk.)
<a href="#">065Z7012</a>	45 1029.970	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler (3 stk.)	(3 stk.)
<a href="#">065Z7013</a>	45 1029.971	Mrk. 87	DN 32	G 1 ½	Gevindnipler	(3 stk.)
<a href="#">065Z7014</a>	45 1029.972	Mrk. 87	DN 40	G 2	Gevindnipler	(3 stk.)

### Reserve dele til VRB

<a href="#">065B0008</a>	46 1059.811	Mrk. 87	Pakningsæt for VRB 3, DN 15-50
--------------------------	-------------	---------	--------------------------------

### Type AVQML, 2-vejs PN 25, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser, til gearmotorer AMV 150 og AMV(E) 10/13 eller QTL termostat. Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQML 15	<a href="#">003L3615</a>	46 1066.304	Mrk. 87	Indstilling 80 - 800 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 15 HF	<a href="#">003L3616</a>	46 1066.324	Mrk. 87	Indstilling 130 - 1.300 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20	<a href="#">003L3617</a>	46 1066.326	Mrk. 87	Indstilling 125 - 1.250 l/h	Δp maks. 8 bar
AVQML 20 HF	<a href="#">003L3618</a>	46 1066.336	Mrk. 87	Indstilling 190 - 1.900 l/h	Δp maks. 8 bar



### Type AVQM, 2-vejs PN 16 trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser, til gearmotorer type AMV(E) 10/13 og AMV 150 (DN 15) og AMV(E) 20/23/30/33 (DN 15-32). Med nippeltilslutning, udvendigt gevind, til retur- og fremløbsmontering

AVQM 15	<a href="#">003H6735</a>	46 1066.004	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 1,6
AVQM 15	<a href="#">003H6736</a>	46 1066.024	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 2,5
AVQM 15	<a href="#">003H6737</a>	46 1066.044	Mrk. 87	DN 15	G ¾ A	kv 4,0
AVQM 20	<a href="#">003H6738</a>	46 1066.066	Mrk. 87	DN 20	G 1 A	kv 6,3
AVQM 25	<a href="#">003H6739</a>	46 1066.088	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼ A	kv 8,0

Husk nipler!



### Tilbehør til AVQM

#### Gevindnipler/svejsenipler (sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere)

<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6903</a>	45 1099.908	Mrk. 87	DN 20	G 1	Gevindnipler (2 stk.)	(2 stk.)
<a href="#">003H6904</a>	45 1099.910	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Gevindnipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6909</a>	45 1099.938	Mrk. 87	DN 20	G 1	Svejsenipler	(2 stk.)
<a href="#">003H6910</a>	45 1099.940	Mrk. 87	DN 25	G 1 ¼	Svejsenipler	(2 stk.)

### Type AFQM 2\*, 2-vejs PN 16, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser til gearmotorer AMV(E) 55 og AMV(E) 655/658. Med flange tilslutning

AFQM 2	<a href="#">003G5500</a>	46 1049.013	Mrk. 87	Indstilling 5,6 - 28,0 m³/h	DN 65
AFQM 2	<a href="#">003G5502</a>	46 1049.014	Mrk. 87	Indstilling 8,0 - 40,0 m³/h	DN 80
AFQM 2	<a href="#">003G5504</a>	46 1049.016	Mrk. 87	Indstilling 12,6 - 63,0 m³/h	DN 100
AFQM 2	<a href="#">003G5506</a>	46 1049.017	Mrk. 87	Indstilling 20,0 - 100,0 m³/h	DN 125
AFQM 2	<a href="#">003G5508</a>	46 1049.018	Mrk. 87	Indstilling 32,0 - 160,0 m³/h	DN 150
AFQM 2	<a href="#">003G5510</a>	46 1049.020	Mrk. 87	Indstilling 54,0 - 270,0 m³/h	DN 200
AFQM 2	<a href="#">003G5512</a>	46 1049.022	Mrk. 87	Indstilling 72,0 - 360,0 m³/h	DN 250

\*Findes også i en high flow version



### Type AFQM 2\*, 2-vejs PN 25, trykafhængig reguleringventil med integreret flowbegrænser til gearmotorer AMV(E) 55 og AMV(E) 655/658. Med flange tilslutning

AFQM 2	<a href="#">003G5514</a>	46 1049.213	Mrk. 87	Indstilling 5,6 - 28,0 m³/h	DN 65
AFQM 2	<a href="#">003G5516</a>	46 1049.214	Mrk. 87	Indstilling 8,0 - 40,0 m³/h	DN 80
AFQM 2	<a href="#">003G5518</a>	46 1049.216	Mrk. 87	Indstilling 12,6 - 63,0 m³/h	DN 100
AFQM 2	<a href="#">003G5520</a>	46 1049.217	Mrk. 87	Indstilling 20,0 - 100,0 m³/h	DN 125
AFQM 2	<a href="#">003G5522</a>	46 1049.218	Mrk. 87	Indstilling 32,0 - 160,0 m³/h	DN 150
AFQM 2	<a href="#">003G5524</a>	46 1049.220	Mrk. 87	Indstilling 54,0 - 270,0 m³/h	DN 200
AFQM 2	<a href="#">003G5526</a>	46 1049.222	Mrk. 87	Indstilling 72,0 - 360,0 m³/h	DN 250

\*Findes også i en high flow version

## Gearmotorer til sædeventiler

### Type AMV 150 til ventiltyper VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)

AMV 150	<a href="#">082G3090</a>	46 0947.460	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 24 s/m	250 N	3-punkt
AMV 150	<a href="#">082G3089</a>	46 0947.450	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 24 s/m	250 N	3-punkt



### Type AMV 10 og 13 til ventiltyper VS2 og VM2 (DN15-20+DN25 KVS=6,3), VB2 (DN 15-20) og VMV30 (DN 15-40)

AMV 10	<a href="#">082G3001</a>	46 0946.111	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 14 s/mm	3-punkt
AMV 10	<a href="#">082G3002</a>	46 0946.110	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm	3-punkt
AMV 13	<a href="#">082G3003</a>	46 0946.114	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 14 s/mm spring-return	3-punkt
AMV 13	<a href="#">082G3004</a>	46 0946.113	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm spring-return	3-punkt



### Type AMV 20 og 23 til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50) og VB2 (DN 15-50)

AMV 20	<a href="#">082G3007</a>	46 0946.121	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 15 s/mm	3-punkt
AMV 20	<a href="#">082G3008</a>	46 0946.120	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm	3-punkt
AMV 23	<a href="#">082G3009</a>	46 0946.124	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 15 s/mm spring-return	3-punkt
AMV 23	<a href="#">082G3010</a>	46 0946.123	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm spring-return	3-punkt



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol		
------	----------	---------	------	-------------	--------	--	--

## Type AMV 30 og 33

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50) og VB2 (DN 15-50)

AMV 30	<a href="#">082G3011</a>	46 0946.131	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm		3-punkt
AMV 30	<a href="#">082G3012</a>	46 0946.130	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm		3-punkt
AMV 33	<a href="#">082G3013</a>	46 0946.134	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm spring-return		3-punkt
AMV 33	<a href="#">082G3014</a>	46 0946.133	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm spring-return		3-punkt



## Tilbehør til AMV 20/23 og AMV 30/33

<a href="#">082G3201</a>	46 0946.801	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.)
<a href="#">082G3202</a>	46 0946.802	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.) + potentiometer 10 K ohm
<a href="#">082G3203</a>	46 0946.803	Mrk. 87	Kontaktsæt (2 stk.) + potentiometer 1 K ohm

## Type AME 10 og 13

til ventiltyper VS2, VM2 (DN15-20+DN25 KVS=6,3), VB2 (DN 15-20) og VMV30 (DN 15-40)

AME 10	<a href="#">082G3005</a>	46 0946.010	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	
AME 13	<a href="#">082G3006</a>	46 0946.013	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 14 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	



## Type AME 20 og 23

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50), VB2 (DN 15-50) og VMV30 (DN 15-40)

AME 20	<a href="#">082G3015</a>	46 0946.020	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	
AME 23	<a href="#">082G3016</a>	46 0946.023	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 15 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	



## Type AME 30 og 33

til ventiltyper VS2, VM2 (DN 15-50), VB2 (DN 15-50) og VMV30 (DN 15-40)

AME 30	<a href="#">082G3017</a>	46 0946.030	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	
AME 33	<a href="#">082G3018</a>	46 0946.033	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm, spring-return	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	



## Motorer til sædeventiler

Type AMV 435 (anbefales ikke til sekvensstyring)

Til ventiltyper VRB2, VRB3, VRG2 og VRG3 (DN 15-50). VF2 og VF3 (DN15-80) (Generation 2009)

AMV 435	<a href="#">082H0163</a>	46 0947.481	Mrk. 79	230 VAC	400 N	3-punkt	
AMV 435	<a href="#">082H0162</a>	46 0947.480	Mrk. 79	24 VAC/DC	400 N	3-punkt	



## Type AME 435

Til ventiltyper VRB2, VRB3, VRG2 og VRG3 (DN 15-50). VF2 og VF3 (DN15-80) (Generation 2009)

AME 435	<a href="#">082H0161</a>	46 0947.470	Mrk. 79	24 VAC/DC	400 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V	
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------	-------	--------------------------	--

## Tilbehør til AMV 435 og AME 435

<a href="#">065Z0315</a>	46 0946.906	Mrk. 87	Spindelvarmer 24 VAC/DC - 40 W	DN 15-80
<a href="#">065Z0313</a>	46 0946.910	Mrk. 87	Adapter til gamle* VRB, VRG, VF og VL	DN 15-50

\*) fra efter 2002

## Type AMV 25

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AMV 25	<a href="#">082G3024</a>	46 0946.126	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	3-punkt
AMV 25	<a href="#">082G3023</a>	46 0946.125	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	3-punkt



## Type AMV 35

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AMV 35	<a href="#">082G3021</a>	46 0946.136	Mrk. 79	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	3-punkt
AMV 35	<a href="#">082G3020</a>	46 0946.135	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	3-punkt



## Type AME 25

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AME 25	<a href="#">082G3025</a>	46 0946.025	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 11 s/mm	1000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
--------	--------------------------	-------------	---------	--------	-----------------	--------	--------------------------



## Type AME 35

til ventiltipe VF2 og VF3 (DN 15-50), samt VRB2 og VRB3 (husk adapter [065Z0311](#))

AME 35	<a href="#">082G3022</a>	46 0946.035	Mrk. 79	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	500 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
--------	--------------------------	-------------	---------	--------	----------------	-------	--------------------------



## Type AMV 55/56

til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 100-150, generation 2009)

AMV 55	<a href="#">082H3021</a>	46 0946.156	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	3-punkt
AMV 55	<a href="#">082H3020</a>	46 0946.155	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	3-punkt
AMV 56	<a href="#">082H3024</a>	46 0946.357	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	3-punkt
AMV 56	<a href="#">082H3023</a>	46 0946.356	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	3-punkt



## Type AME 55/56

til ventiltipe VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 100-150, generation 2009)

AME 55	<a href="#">082H3022</a>	46 0946.055	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	2000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 56	<a href="#">082H3025</a>	46 0946.056	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	1500 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Type AMV 85/86

til ventiltype VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 125-150, generation 2009)

AMV 85	<a href="#">082G1451</a>	46 1072.551	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 85	<a href="#">082G1450</a>	46 1072.550	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 86	<a href="#">082G1461</a>	46 1072.561	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	3-punkt
AMV 86	<a href="#">082G1460</a>	46 1072.560	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	3-punkt



### Type AME 85/86

til ventiltype VFS2 (DN 65-100) og ventiltyper VF2 og VF3 (DN 125-150, generation 2009)

AME 85	<a href="#">082G1452</a>	46 1072.552	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 8 s/mm	5000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V
AME 86	<a href="#">082G1462</a>	46 1072.562	Mrk. 87	24 VAC	Gangtid 3 s/mm	5000 N	0/4-20 mA eller 0/2-10 V



### Type AME 655/658

til ventiltype VFM, VFS (DN 65-100), VFG(S), og VF (DN 100-150)

AME 655	<a href="#">082G3442</a>	46 0947.520	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 3 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 655	<a href="#">082G3443</a>	46 0947.521	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 3 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SU	<a href="#">082G3450</a>	46 0947.522	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SU	<a href="#">082G3451</a>	46 0947.523	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SD	<a href="#">082G3448</a>	46 0947.524	Mrk. 87	24 VAC/DC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende
AME 658 SD	<a href="#">082G3449</a>	46 0947.525	Mrk. 87	230 VAC	Gangtid 4 eller 6 s/mm	2000 N	modulerende



### Tilbehør til AMV og AME 655/658

	<a href="#">065Z7020</a>	46 0946.903	Mrk. 87	Spindelvarmer til VFM-ventil, 24 VAC/DC, 40 W	DN 65-125
	<a href="#">065Z7022</a>	46 1006.904	Mrk. 87	Spindelvarmer til VFM-ventil, 24 VAC/DC, 40 W	DN 150-250
	<a href="#">065B3527</a>	46 0947.967	Mrk. 87	Adapter 3 VFG(S), AFQM 6, AFQM PN 25	

### Type AME 685

til ventiltype VF3 (DN 200-300)

AME 685	<a href="#">082G3500</a>		Mrk. 79	24 VAC/DC	Gangtid 2,7 eller 6 s/mm	5000 N	modulerende
AME 685	<a href="#">082G3501</a>		Mrk. 79	230 230 VAC	Gangtid 2,7 eller 6 s/mm	5000 N	modulerende



## Termomotorer

Type ABV for ventiltyper VMA og VMV

ABV-NO	<a href="#">082F0001</a>	46 0947.730	Mrk. 87	230 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NO	<a href="#">082F0002</a>	46 0947.710	Mrk. 87	24 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NC	<a href="#">082F0051</a>	46 0947.770	Mrk. 87	230 VAC	9 W	med håndbetjening
ABV-NC	<a href="#">082F0052</a>	46 0947.750	Mrk. 87	24 VAC	9 W	med håndbetjening



## Sædeventiler

Type VMA, 2-vejs, rødgods, PN 16 med udvendig gevind for gevind- eller svejsenipler

VMA 15	<a href="#">065F2030</a>	45 1264.004	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,25
VMA 15	<a href="#">065F2031</a>	45 1264.104	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,40
VMA 15	<a href="#">065F2032</a>	45 1264.204	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 0,63
VMA 15	<a href="#">065F2033</a>	45 1264.304	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,00
VMA 15	<a href="#">065F2034</a>	45 1264.404	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 1,60
VMA 15	<a href="#">065F2035</a>	45 1264.504	Mrk. 87	G ¾ A	kvs 2,50



Tilbehør til VMA, gevind- og svejsenipler, sæt af 2 stk. nipler, pakninger og omløbere

	<a href="#">003H6902</a>	45 1099.906	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Gevindnipler	(2 stk.)
	<a href="#">003H6908</a>	45 1099.936	Mrk. 87	DN 15	G ¾	Svejsenipler	(2 stk.)

Type VMV, 3-vejs, rødgods, PN 16, VA-godkendt, med indvendig gevind (RAV hals)

VMV 15	<a href="#">065F0015</a>	46 0949.304	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
VMV 20	<a href="#">065F0020</a>	46 0949.306	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0
VMV 25	<a href="#">065F0025</a>	46 0949.308	Mrk. 87	Rp 1	kvs 6,3
VMV 32	<a href="#">065F0032</a>	46 0949.310	Mrk. 87	Rp 1 ¼	kvs 10,0
VMV 40	<a href="#">065F0040</a>	46 0949.311	Mrk. 87	Rp 1 ½	kvs 12,0

Husk nipler!



Reserve dele til VMA og VMV

VMVH	<a href="#">065F0005</a>	46 0949.410	Mrk. 87	Håndbetjening for VMV		
	<a href="#">065F0006</a>	45 1299.406	Mrk. 87	Pakdåse til VMA, VMT, VMV, VS2, VMS, AVDL, KOVM		min. 10 stk.

Tilbehør til VMV

RAV/M30	<a href="#">065Z7018</a>	46 0947.845	Mrk. 87	Adapter til VMV, VMA, VMT og RAV (M30)		
---------	--------------------------	-------------	---------	--	--	--

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Gearmotorer til drejeventiler

### Type AMB 162 (inkl. koblingsbeslag) til HRB og HFE ventiler i DN 15-50

AMB 162	<a href="#">082H0210</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 15 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0213</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	<a href="#">082H0218</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0220</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 15 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0221</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 30 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0222</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0223</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0224</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 480 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	<a href="#">082H0227</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	5 Nm	3-punkt
*AMB 162 AS	<a href="#">082H0228</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 120 s/90°	5 Nm	3-punkt
AMB 162	<a href="#">082H0230</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 140 s/90°	5 Nm	0-10 V



\* med hjælpekontakt

### Type AMB 182 (inkl. koblingsbeslag) til HRB og HFE ventil

#### Type AMB 182 DN 65-100

AMB 182	<a href="#">082H0231</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	10 Nm	3-punkt
AMB 182	<a href="#">082H0232</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	10 Nm	3-punkt

#### Type AMB 182 DN 125-150

AMB 182	<a href="#">082H0233</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	<a href="#">082H0234</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	<a href="#">082H0237</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	<a href="#">082H0238</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
*AMB 182 AS	<a href="#">082H0239</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 60 s/90°	15 Nm	3-punkt
*AMB 182 AS	<a href="#">082H0240</a>		Mrk. 79	230 VAC	Drejehastighed 240 s/90°	15 Nm	3-punkt
AMB 182	<a href="#">082H0241</a>		Mrk. 79	24 VAC	Drejehastighed 140 s/90°	15 Nm	0-10 V

\* med hjælpekontakt

### Tilbehør til AMB 162/182

<a href="#">082H0250</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for type Esbe, gammel type
<a href="#">082H0251</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Centra - type DR/ZR og DRU
<a href="#">082H0252</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Meibes, Wita
<a href="#">082H0253</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for Honeywell - type V5442.. og V5433..
<a href="#">082H0254</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for gamle Danfoss RVA, Esbe og VRG
<a href="#">082H0255</a>	Mrk. 79	Koblingsbeslag for gamle Danfoss HRB, HRE og HFE

## Drejeventiler

### Type HRB 3, 3-vejs, PN 10, med indvendig gevind tilslutning

HRB 3-15	<a href="#">065Z0399</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 0,4
HRB 3-15	<a href="#">065Z0400</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 0,63
HRB 3-15	<a href="#">065Z0401</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 1,0
HRB 3-15	<a href="#">065Z0402</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 1,63
HRB 3-15	<a href="#">065Z0403</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 2,5
HRB 3-15	<a href="#">065Z0398</a>	Mrk. 79	Rp ½	kvs 4,0
HRB 3-20	<a href="#">065Z0397</a>	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 2,5
HRB 3-20	<a href="#">065Z0404</a>	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 4,0
HRB 3-20	<a href="#">065Z0405</a>	Mrk. 79	Rp ¾	kvs 6,3
HRB 3-25	<a href="#">065Z0406</a>	Mrk. 79	Rp 1	kvs 6,3
HRB 3-25	<a href="#">065Z0407</a>	Mrk. 79	Rp 1	kvs 10,0
HRB 3-32	<a href="#">065Z0408</a>	Mrk. 79	Rp 1 ¼	kvs 16,0
HRB 3-40	<a href="#">065Z0409</a>	Mrk. 79	Rp 1 ½	kvs 25,0
HRB 3-50	<a href="#">065Z0410</a>	Mrk. 79	Rp 2	kvs 40,0



### Type HRB 4, 4-vejs, PN 10, med indvendig gevind tilslutning

HRB 4-15	<a href="#">065Z0411</a>	Mrk. 87	Rp ½	kvs 2,5
HRB 4-20	<a href="#">065Z0412</a>	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 4,0
HRB 4-20	<a href="#">065Z0413</a>	Mrk. 87	Rp ¾	kvs 6,3
HRB 4-25	<a href="#">065Z0414</a>	Mrk. 87	Rp 1	kvs 10,0
HRB 4-32	<a href="#">065Z0415</a>	Mrk. 87	Rp 1 ¼	kvs 16,0
HRB 4-40	<a href="#">065Z0416</a>	Mrk. 87	Rp 1 ½	kvs 25,0
HRB 4-50	<a href="#">065Z0417</a>	Mrk. 87	Rp 2	kvs 40,0



## 6 Elektronisk varmeautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Termomotorer

#### Type TWA-A/V/L/K NC (lukket strømløs) til gulvvarmeregulering

TWA-A	<a href="#">088H3112</a>	46 0957.013	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-A	<a href="#">088H3110</a>	46 0957.010	Mrk. 94	24V VAC/DC	For ventilyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-V	<a href="#">088H3122</a>	46 0957.022	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RAV og VMT
TWA-V	<a href="#">088H3120</a>	46 0957.020	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventilyper RAV og VMT
TWA-L	<a href="#">088H3132</a>	46 0957.032	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RAVL
TWA-L	<a href="#">088H3130</a>	46 0957.030	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventilyper RAVL
TWA-K	<a href="#">088H3142</a>	46 0957.042	Mrk. 94	230 VAC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning
TWA-K	<a href="#">088H3140</a>	46 0957.040	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning



#### Type TWA-A/V/L NO (åben strømløs) til radiatorregulering

TWA-A	<a href="#">088H3113</a>	46 0957.014	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-A	<a href="#">088H3111</a>	46 0957.011	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventilyper RA 2000 og FHF manifold
TWA-V	<a href="#">088H3123</a>	46 0957.023	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RAV og VMT
TWA-V	<a href="#">088H3121</a>	46 0957.021	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventilyper RAV og VMT
TWA-L	<a href="#">088H3133</a>	46 0957.033	Mrk. 94	230 VAC	For ventilyper RAVL
TWA-L	<a href="#">088H3131</a>	46 0957.031	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventilyper RAVL
TWA-K	<a href="#">088H3143</a>	46 0957.043	Mrk. 94	230 VAC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning
TWA-K	<a href="#">088H3141</a>	46 0957.041	Mrk. 94	24 VAC/DC	For ventiler med M30 x 1,5 tilslutning



#### Type ABNM

#### til ventil type RA 2000 (lukket strømløs, modulerende 0-10 V)

**Husk kabel og adapter!**

ABNM-A5	<a href="#">082F1161</a>	40 6848.800	Mrk. 93	24 VAC	For ventilyper RA 2000, styresignal 0-10 V
Kabel	<a href="#">082F1081</a>	40 6848.911	Mrk. 93	Kabel 1 meter	
VA78 Adapter	<a href="#">082F1071</a>	46 0947.976	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til RA 2000 ventiler	
VA80 Adapter	<a href="#">082F1073</a>	46 0947.977	Mrk. 93	Ventiladapter for tilslutning til ventiler med M30 x 1,5 gevind	



### Zoneventiler

#### Type AMZ 112, 2-vejs

AMZ 112	<a href="#">082G5406</a>	46 1090.304	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 17,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5407</a>	46 1090.306	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 28,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5408</a>	46 1090.308	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 39,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5409</a>	46 1090.310	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 84,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5410</a>	46 1090.311	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 156,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5411</a>	46 1090.312	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 243,0	230 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5400</a>	46 1090.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 17,0	24 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5401</a>	46 1090.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 28,0	24 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5402</a>	46 1090.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 39,0	24 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5403</a>	46 1090.410	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 84,0	24 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5404</a>	46 1090.411	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 ½	kvs 156,0	24 VAC
AMZ 112	<a href="#">082G5405</a>	46 1090.412	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 243,0	24 VAC



#### Type AMZ 113, 3-vejs

AMZ 113	<a href="#">082G5418</a>	46 1091.304	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,3	230 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5419</a>	46 1091.306	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 8,3	230 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5420</a>	46 1091.308	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 13,0	230 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5421</a>	46 1091.310	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 ¼	kvs 21,0	230 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5412</a>	46 1091.404	Mrk. 87	DN 15	Rp ½	kvs 4,3	24 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5413</a>	46 1091.406	Mrk. 87	DN 20	Rp ¾	kvs 8,3	24 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5414</a>	46 1091.408	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 13,0	24 VAC
AMZ 113	<a href="#">082G5415</a>	46 1091.410	Mrk. 87	DN 25	Rp 1 ¼	kvs 21,0	24 VAC



## Afsnit 7

Beskrivelse	Type	Side
<b>Termostater</b>		
Elektroniske rumtermostater.....	RET.....	52
Kloktermostater.....	TPOne™.....	52
Termostater til kedelanlæg.....	ITC /ITD.....	52
Anlægstermostater.....	AT.....	52
Sikkerhedstermostat.....	ST.....	52

## 7 Termostater

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Stuetermostater

#### Type RET (indstillingsområde 5-30/35°C)

RET 1001M	<a href="#">087N6461</a>	47 2256.002	Mrk. 85	230 V	Rumtermostat med drejeknap
RET 2001M	<a href="#">087N6476</a>	47 2257.101	Mrk. 85	230 V	Digital rumtermostat
RET 2001B	<a href="#">087N6471</a>	47 2257.200	Mrk. 85	2x1,5 V batteri	Digital rumtermostat, batteri
RET 2001RF+Rx1-S	<a href="#">087N6477</a>	47 2256.102	Mrk. 85	2x1,5 V batteri	Digital rumtermostat, trådløs, V2



### Kloktermostater

#### Type TPOne™ (batteriforsynet)

TPOne-B	<a href="#">087N7851</a>	47 2200.102	Mrk. 85	Batteridrevet elektronisk kloktermostat med potentialfri relæ	
---------	--------------------------	-------------	---------	---	--



#### Type TPOne™ (netforsynet)

TPOne-M	<a href="#">087N7852</a>	47 2200.101	Mrk. 85	Netforsynet elektronisk kloktermostat med potentialfri relæ	
---------	--------------------------	-------------	---------	---	--



#### Tilbehør til TPOne™

	<a href="#">087N7748</a>	47 2200.901	Mrk. 85	Fjernføler til TPOne TS2A	
--	--------------------------	-------------	---------	---------------------------	--

### Termostater til kedelanlæg

#### Kedeltermostat type ITC inkl. følerlomme

ITC	<a href="#">099-1057</a>	47 2151.100	Mrk. 84	0-90°C	100 mm følerlomme 1/2"
-----	--------------------------	-------------	---------	--------	------------------------



#### Dobbeltermostat, type ITD inkl. følerlomme

ITD	<a href="#">099-1061</a>	47 2171.100	Mrk. 84	0-90°C - 90-110°C	100 mm følerlomme 1/2"
-----	--------------------------	-------------	---------	-------------------	------------------------

#### Anlægstermostat, type AT

	<a href="#">041E0000</a>	46 0945.810	Mrk. 84	30-90°C	diff. 6-10°C
--	--------------------------	-------------	---------	---------	--------------



### Varmeledningspasta

	<a href="#">041E0116</a>	47 2128.245	Mrk. 84	Varmeledende pasta, 454 g	
	<a href="#">041E0115</a>	47 2128.115	Mrk. 84	50 stk. tuber, varmeledende pasta af 6 gram, pris pr. stk.	

### Sikkerhedstermostat til varmeanlæg

#### Type ST

ST-1	<a href="#">087N1050</a>	47 2181.050	Mrk. 87	Termostat og sikkerhedsbegrænser, automatisk reset	
ST-2	<a href="#">087N1051</a>	47 2181.051	Mrk. 87	Termostat og sikkerhedsbegrænser, manuel reset	



## Afsnit 8

Beskrivelse	Type	Side
<b>Komponenter til oliebrændere</b>		
Tændenheder .....	EBI4 .....	54
EBI4 Service tændenheder til udskiftning af gamle EBI-tændenheder.....		54
Oliepumper .....	BFP.....	54
Reserve dele til.....	BFP/MS/MSLA; B; C og D.....	54
Oliepumper .....	RSA.....	55
Tilbehør til RSA.....		55
Oliedyser type OD.....	S-dyser .....	56
Oliedyser type OD.....	H-dyser .....	57
Oliedyser type OD.....	B-dyser .....	58
Oliedyser type LE.....	S-dyser .....	59
Oliedyser type LE.....	H-dyser .....	60
Forvarmere.....	FPHE .....	60

## 8 Komponenter til oliebrændere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Tændenheder

#### Tændenhed type EBI4, ekskl. primær kabel

EBI4	<a href="#">052F4030</a>		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz	
EBI HPM	<a href="#">052F4032</a>		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz, High Power	
EBI CM	<a href="#">052F4034</a>		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz, 100% EO	

#### EBI4 servicetændenheder

##### til udskiftning af EBI tændenheder

EBI4 M S	<a href="#">052F4045</a>		Mrk. 84	2-pol 230 V 50/60 Hz inkl. jordledning og skruer
EBI4 1P S	<a href="#">052F4046</a>		Mrk. 84	1-pol 230 V 50/60 Hz inkl. jordledning og skruer

#### Tilbehør til EBI

	<a href="#">052F0064</a>	47 7231.064	Mrk. 84	2 stk. tyller + 2 stk. Ø 4 mm elektrodestik	min. 10 stk.
	<a href="#">052F0060</a>	47 7231.060	Mrk. 84	Tylle til forlængelse af sekundær horn	min. 100 stk.
	<a href="#">052F5050</a>		Mrk. 84	Primærkabel, 250 mm	min. 10 stk.
	<a href="#">052F5051</a>		Mrk. 84	Primærkabel, 400 mm	min. 10 stk.
	<a href="#">052F5052</a>		Mrk. 84	Primærkabel, 750 mm	min. 10 stk.

## Oliepumper

#### Servicepumpe type BFP Diamond (med magnetventil til afskæring)

BFP 21 L3	<a href="#">071N8214</a>	36 9065.118	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 R3	<a href="#">071N8215</a>	36 9065.218	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 L5	<a href="#">071N7172</a>	36 9065.138	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 R5	<a href="#">071N7173</a>	36 9065.238	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

BFP 41 L3	<a href="#">071N8213</a>	36 9065.338	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 1-strengs	
-----------	--------------------------	-------------	---------	--	---

#### Servicepumpe type BFP Diamond (uden magnetventil til afskæring)

BFP 20 L3	<a href="#">071N7168</a>	36 9065.318	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	
BFP 20 R3	<a href="#">071N7169</a>	36 9065.418	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	

BFP 20 L5	<a href="#">071N7126</a>	36 9065.348	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	
BFP 20 R5	<a href="#">071N7129</a>	36 9065.448	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 2-strengs	

#### Servicepumpe type BFP LE og BFP LE-S Diamond (med magnetventil til afskæring)

BFP 21 L3 LE	<a href="#">071N3118</a>	39 6067.238	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 21 L3 LE-S	<a href="#">071N3225</a>	39 6067.328	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

#### Oliepumpe type BFP52 Diamond

##### (med magnetventil for afskæring og magnetventil til skift mellem trin 1 og trin 2)

BFP 52E L3	<a href="#">071N3201</a>	36 9067.108	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 52E R3	<a href="#">071N3203</a>	36 9067.208	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

BFP 52E L5	<a href="#">071N3202</a>	36 9067.118	Mrk. 84	venstreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	
BFP 52E R5	<a href="#">071N3204</a>	36 9067.218	Mrk. 84	højreg., hals Ø 32 aksel Ø 8, 230 V 50 Hz, 2-strengs	

### Tilbehør til pumper

#### Kabel til BFP

	<a href="#">071G2200</a>	36 9069.100	Mrk. 84	Kabel, NC, 500 mm	min. 10 stk.
	<a href="#">071G2204</a>	36 9069.104	Mrk. 84	Kabel, NC, 710 mm	min. 10 stk.

#### Tilbehør til BFP

	<a href="#">071N0065</a>	36 9069.265	Mrk. 84	Prop til afblænding af magnetventil, min. 10 stk.	
	<a href="#">071N0047</a>	36 9069.047	Mrk. 84	Overgangsbojsning, flange og skruer	
	<a href="#">071N1033</a>		Mrk. 84	O-ring til pumpedæksel og tryk regulering	

#### Reserve dele til BFP

	<a href="#">071N0064</a>	36 9069.564	Mrk. 84	Patronfilter, O-ring	min. 25 stk.
	<a href="#">071N0063</a>	36 9069.563	Mrk. 84	Ringfilter, O-ring til BFP / 3-5-6	min. 25 stk.
	<a href="#">071N1006</a>	36 9069.141	Mrk. 84	Spole 220/240 V AC, skive, møtrik, BFP 3-5	
	<a href="#">071N0062</a>	36 9069.142	Mrk. 84	Spole 24 V AC, skive, møtrik	
	<a href="#">071N0050</a>	36 9069.054	Mrk. 84	NC-ventil, skive, møtrik størrelse 3, 5	
	<a href="#">071N3011</a>		Mrk. 84	NC-LES-ventil, skive, møtrik størrelse 3	
	<a href="#">071N0074</a>	36 9069.274	Mrk. 84	Filter prop, O-ring	min. 10 stk.

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Oliepumper

### Oliepumper til gasolie med kombineret trykregulerings- og lukkeventil

RSA 28 R	<a href="#">070-5376</a>	36 9002.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 28 L	<a href="#">070L5370</a>	36 9002.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 40 R	<a href="#">070-3230</a>	36 9004.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 40 R	<a href="#">070-3240</a>	36 9004.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 40 R	<a href="#">070-3249</a>	36 9004.218	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 8 mm, 2-strengs	
RSA 40 L	<a href="#">070L3230</a>	36 9004.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 40 L	<a href="#">070L3244</a>	36 9004.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 40 L	<a href="#">070L3249</a>	36 9004.118	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 8 mm, 2-strengs	
RSA 60 R	<a href="#">070-3354</a>	36 9006.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 60 R	<a href="#">070-3360</a>	36 9006.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 60 L	<a href="#">070L3350</a>	36 9006.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 60 L	<a href="#">070L3366</a>	36 9006.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 95 R	<a href="#">070-3470</a>	36 9007.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 95 R	<a href="#">070-3480</a>	36 9007.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 95 L	<a href="#">070L3470</a>	36 9007.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 95 L	<a href="#">070L3480</a>	36 9007.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 125 R	<a href="#">070-3400</a>	36 9008.210	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 125 R	<a href="#">070-3410</a>	36 9008.211	Mrk. 84	Højreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	
RSA 125 L	<a href="#">070L3400</a>	36 9008.110	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 10 mm, 1-strengs	
RSA 125 L	<a href="#">070L3410</a>	36 9008.111	Mrk. 84	Venstreg., hals Ø 54 mm, aksel Ø 7/16", 1-strengs	



### Tilbehør til RSA

	<a href="#">070-0030</a>	36 9039.030	Mrk. 84	Lavtryksfjeder (1-5 bar) til RSA/RSR	
--	--------------------------	-------------	---------	--------------------------------------	--

### Flange for RSA

	<a href="#">070-0211</a>	36 9048.000	Mrk. 84	Flange	
--	--------------------------	-------------	---------	--------	--

### Reserve dele til RSA

	<a href="#">070-0032</a>	36 9039.077	Mrk. 84	Filter inkl. pakninger for RSA 28/40/60, RSL 050	
	<a href="#">070-0033</a>	36 9039.079	Mrk. 84	Filter inkl. pakninger for RSA 95/125	

## 8 Komponenter til oliebrændere


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
<b>Oliedyser type OD</b>						
<b>OD: S-dyser (10 stk. pakninger)</b>						
	<a href="#">030F6102</a>	36 9251.608	Mrk. 84	60	0.3	
	<a href="#">030F8102</a>	36 9251.808	Mrk. 84	80	0.3	
	<a href="#">030F6103</a>	36 9251.610	Mrk. 84	60	0.35	
	<a href="#">030F8103</a>	36 9251.810	Mrk. 84	80	0.35	
	<a href="#">030F4904</a>	36 9251.412	Mrk. 84	45	0.4	
	<a href="#">030F6904</a>	36 9251.612	Mrk. 84	60	0.4	
	<a href="#">030F8904</a>	36 9251.812	Mrk. 84	80	0.4	
	<a href="#">030F4906</a>	36 9251.414	Mrk. 84	45	0.45	
	<a href="#">030F6906</a>	36 9251.614	Mrk. 84	60	0.45	
	<a href="#">030F8906</a>	36 9251.814	Mrk. 84	80	0.45	
	<a href="#">030F3108</a>	36 9251.316	Mrk. 84	30	0.5	
	<a href="#">030F4908</a>	36 9251.416	Mrk. 84	45	0.5	
	<a href="#">030F6908</a>	36 9251.616	Mrk. 84	60	0.5	
	<a href="#">030F8908</a>	36 9251.816	Mrk. 84	80	0.5	
	<a href="#">030F3110</a>	36 9251.318	Mrk. 84	30	0.55	
	<a href="#">030F4910</a>	36 9251.418	Mrk. 84	45	0.55	
	<a href="#">030F6910</a>	36 9251.618	Mrk. 84	60	0.55	
	<a href="#">030F8910</a>	36 9251.818	Mrk. 84	80	0.55	
	<a href="#">030F3112</a>	36 9251.320	Mrk. 84	30	0.6	
	<a href="#">030F4912</a>	36 9251.420	Mrk. 84	45	0.6	
	<a href="#">030F6912</a>	36 9251.620	Mrk. 84	60	0.6	
	<a href="#">030F8912</a>	36 9251.820	Mrk. 84	80	0.6	
	<a href="#">030F3114</a>	36 9251.322	Mrk. 84	30	0.65	
	<a href="#">030F4914</a>	36 9251.422	Mrk. 84	45	0.65	
	<a href="#">030F6914</a>	36 9251.622	Mrk. 84	60	0.65	
	<a href="#">030F8914</a>	36 9251.822	Mrk. 84	80	0.65	
	<a href="#">030F3116</a>	36 9251.325	Mrk. 84	30	0.75	
	<a href="#">030F4916</a>	36 9251.425	Mrk. 84	45	0.75	
	<a href="#">030F6916</a>	36 9251.625	Mrk. 84	60	0.75	
	<a href="#">030F8916</a>	36 9251.825	Mrk. 84	80	0.75	
	<a href="#">030F3118</a>	36 9251.328	Mrk. 84	30	0.85	
	<a href="#">030F4918</a>	36 9251.428	Mrk. 84	45	0.85	
	<a href="#">030F6918</a>	36 9251.628	Mrk. 84	60	0.85	
	<a href="#">030F8918</a>	36 9251.828	Mrk. 84	80	0.85	
	<a href="#">030F3120</a>	36 9251.332	Mrk. 84	30	1	
	<a href="#">030F4920</a>	36 9251.432	Mrk. 84	45	1	
	<a href="#">030F6920</a>	36 9251.632	Mrk. 84	60	1	
	<a href="#">030F8920</a>	36 9251.832	Mrk. 84	80	1	
	<a href="#">030F3122</a>	36 9251.336	Mrk. 84	30	1.1	
	<a href="#">030F4922</a>	36 9251.436	Mrk. 84	45	1.1	
	<a href="#">030F6922</a>	36 9251.636	Mrk. 84	60	1.1	
	<a href="#">030F8922</a>	36 9251.836	Mrk. 84	80	1.1	
	<a href="#">030F4923</a>	36 9251.438	Mrk. 84	45	1.2	
	<a href="#">030F6923</a>	36 9251.638	Mrk. 84	60	1.2	
	<a href="#">030F8923</a>	36 9251.838	Mrk. 84	80	1.2	
	<a href="#">030F3124</a>	36 9251.340	Mrk. 84	30	1.25	
	<a href="#">030F4924</a>	36 9251.440	Mrk. 84	45	1.25	
	<a href="#">030F6924</a>	36 9251.640	Mrk. 84	60	1.25	
	<a href="#">030F8924</a>	36 9251.840	Mrk. 84	80	1.25	
	<a href="#">030F4926</a>	36 9251.445	Mrk. 84	45	1.35	
	<a href="#">030F6926</a>	36 9251.645	Mrk. 84	60	1.35	
	<a href="#">030F8926</a>	36 9251.845	Mrk. 84	80	1.35	
	<a href="#">030F3128</a>	36 9251.350	Mrk. 84	30	1.5	
	<a href="#">030F4928</a>	36 9251.450	Mrk. 84	45	1.5	
	<a href="#">030F6928</a>	36 9251.650	Mrk. 84	60	1.5	
	<a href="#">030F8928</a>	36 9251.850	Mrk. 84	80	1.5	
	<a href="#">030F3129</a>		Mrk. 84	30	1,65	
	<a href="#">030F4929</a>		Mrk. 84	45	1,65	
	<a href="#">030F6929</a>		Mrk. 84	60	1,65	
	<a href="#">030F8929</a>		Mrk. 84	80	1,65	
	<a href="#">030F3130</a>	36 9251.352	Mrk. 84	30	1,75	
	<a href="#">030F4930</a>	36 9251.452	Mrk. 84	45	1,75	
	<a href="#">030F6930</a>	36 9251.652	Mrk. 84	60	1,75	
	<a href="#">030F8930</a>	36 9251.852	Mrk. 84	80	1,75	
	<a href="#">030F3132</a>	36 9251.354	Mrk. 84	30	2	
	<a href="#">030F4132</a>	36 9251.454	Mrk. 84	45	2	
	<a href="#">030F6132</a>	36 9251.654	Mrk. 84	60	2	
	<a href="#">030F8132</a>	36 9251.854	Mrk. 84	80	2	
	<a href="#">030F3134</a>	36 9251.355	Mrk. 84	30	2,25	
	<a href="#">030F4134</a>	36 9251.455	Mrk. 84	45	2,25	
	<a href="#">030F6134</a>	36 9251.655	Mrk. 84	60	2,25	
	<a href="#">030F8134</a>	36 9251.855	Mrk. 84	80	2,25	
	<a href="#">030F3136</a>	36 9251.356	Mrk. 84	30	2,5	
	<a href="#">030F4136</a>	36 9251.456	Mrk. 84	45	2,5	
	<a href="#">030F6136</a>	36 9251.656	Mrk. 84	60	2,5	
	<a href="#">030F8136</a>	36 9251.856	Mrk. 84	80	2,5	



Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
<b>OD: H-dyser (10 stk. pakninger)</b>					
<a href="#">030H6102</a>	36 9252.608	Mrk. 84	60	0.3	
<a href="#">030H8102</a>	36 9252.808	Mrk. 84	80	0.3	
<a href="#">030H6103</a>	36 9252.610	Mrk. 84	60	0.35	
<a href="#">030H8103</a>	36 9252.810	Mrk. 84	80	0.35	
<a href="#">030H8904</a>	36 9252.812	Mrk. 84	80	0.4	
<a href="#">030H6906</a>	36 9252.614	Mrk. 84	60	0.45	
<a href="#">030H8906</a>	36 9252.814	Mrk. 84	80	0.45	
<a href="#">030H4908</a>	36 9252.416	Mrk. 84	45	0.5	
<a href="#">030H6908</a>	36 9252.616	Mrk. 84	60	0.5	
<a href="#">030H8908</a>	36 9252.816	Mrk. 84	80	0.5	
<a href="#">030H4910</a>	36 9252.418	Mrk. 84	45	0.55	
<a href="#">030H6910</a>	36 9252.618	Mrk. 84	60	0.55	
<a href="#">030H8910</a>	36 9252.818	Mrk. 84	80	0.55	
<a href="#">030H4912</a>	36 9252.420	Mrk. 84	45	0.6	
<a href="#">030H6912</a>	36 9252.620	Mrk. 84	60	0.6	
<a href="#">030H8912</a>	36 9252.818	Mrk. 84	80	0.6	
<a href="#">030H4914</a>	36 9252.422	Mrk. 84	45	0.65	
<a href="#">030H6914</a>	36 9252.622	Mrk. 84	60	0.65	
<a href="#">030H8914</a>	36 9252.822	Mrk. 84	80	0.65	
<a href="#">030H4916</a>	36 9252.425	Mrk. 84	45	0.75	
<a href="#">030H6916</a>	36 9252.625	Mrk. 84	60	0.75	
<a href="#">030H8916</a>	36 9252.820	Mrk. 84	80	0.75	
<a href="#">030H4918</a>	36 9252.428	Mrk. 84	45	0.85	
<a href="#">030H6918</a>	36 9252.628	Mrk. 84	60	0.85	
<a href="#">030H8918</a>	36 9252.828	Mrk. 84	80	0.85	
<a href="#">030H4920</a>	36 9252.432	Mrk. 84	45	1	
<a href="#">030H6920</a>	36 9252.632	Mrk. 84	60	1	
<a href="#">030H8920</a>	36 9252.822	Mrk. 84	80	1	
<a href="#">030H4922</a>	36 9252.436	Mrk. 84	45	1.1	
<a href="#">030H6922</a>	36 9252.636	Mrk. 84	60	1.1	
<a href="#">030H8922</a>	36 9252.836	Mrk. 84	80	1.1	
<a href="#">030H4923</a>	36 9252.438	Mrk. 84	45	1.2	
<a href="#">030H6923</a>	36 9252.638	Mrk. 84	60	1.2	
<a href="#">030H8923</a>	36 9252.838	Mrk. 84	80	1.2	
<a href="#">030H4924</a>	36 9252.440	Mrk. 84	45	1.25	
<a href="#">030H6924</a>	36 9252.640	Mrk. 84	60	1.25	
<a href="#">030H8924</a>	36 9252.825	Mrk. 84	80	1.25	
<a href="#">030H4926</a>	36 9252.445	Mrk. 84	45	1.35	
<a href="#">030H6926</a>	36 9252.645	Mrk. 84	60	1.35	
<a href="#">030H8926</a>	36 9252.845	Mrk. 84	80	1.35	
<a href="#">030H4928</a>	36 9252.450	Mrk. 84	45	1.5	
<a href="#">030H6928</a>	36 9252.650	Mrk. 84	60	1.5	
<a href="#">030H8928</a>	36 9252.828	Mrk. 84	80	1.5	
<a href="#">030H4929</a>		Mrk. 84	45	1,65	
<a href="#">030H6929</a>		Mrk. 84	60	1,65	
<a href="#">030H8929</a>		Mrk. 84	80	1,65	
<a href="#">030H4930</a>	36 9252.452	Mrk. 84	45	1,75	
<a href="#">030H6930</a>	36 9252.652	Mrk. 84	60	1,75	
<a href="#">030H8930</a>	36 9252.852	Mrk. 84	80	1,75	
<a href="#">030H4132</a>		Mrk. 84	45	2	
<a href="#">030H6132</a>	36 9252.654	Mrk. 84	60	2	
<a href="#">030H8132</a>	36 9252.854	Mrk. 84	80	2	
<a href="#">030H4134</a>		Mrk. 84	45	2,25	
<a href="#">030H6134</a>	36 9252.655	Mrk. 84	60	2,25	
<a href="#">030H8134</a>	36 9252.855	Mrk. 84	80	2,25	
<a href="#">030H4136</a>	36 9252.456	Mrk. 84	45	2,5	
<a href="#">030H6136</a>	36 9252.656	Mrk. 84	60	2,5	
<a href="#">030H8136</a>	36 9252.856	Mrk. 84	80	2,5	
<a href="#">030H4138</a>		Mrk. 84	45	2,75	
<a href="#">030H6138</a>	36 9252.657	Mrk. 84	60	2,75	
<a href="#">030H8138</a>	36 9252.857	Mrk. 84	80	2,75	



## 8 Komponenter til oliebrændere

Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
<a href="#">030B0103</a>	36 9255.620	Mrk. 84	60	0,6	
<a href="#">030B0203</a>	36 9255.820	Mrk. 84	80	0,6	
<a href="#">030B0054</a>	36 9255.422	Mrk. 84	45	0,65	
<a href="#">030B0104</a>	36 9255.622	Mrk. 84	60	0,65	
<a href="#">030B0204</a>	36 9255.822	Mrk. 84	80	0,65	
<a href="#">030B0055</a>	36 9255.425	Mrk. 84	45	0,75	
<a href="#">030B0105</a>	36 9255.625	Mrk. 84	60	0,75	
<a href="#">030B0205</a>	36 9255.825	Mrk. 84	80	0,75	
<a href="#">030B0056</a>	36 9255.428	Mrk. 84	45	0,85	
<a href="#">030B0106</a>	36 9255.628	Mrk. 84	60	0,85	
<a href="#">030B0206</a>	36 9255.828	Mrk. 84	80	0,85	
<a href="#">030B0057</a>	36 9255.432	Mrk. 84	45	1	
<a href="#">030B0107</a>	36 9255.632	Mrk. 84	60	1	
<a href="#">030B0207</a>	36 9255.832	Mrk. 84	80	1	
<a href="#">030B0059</a>	36 9255.440	Mrk. 84	45	1,25	
<a href="#">030B0109</a>	36 9255.640	Mrk. 84	60	1,25	
<a href="#">030B0209</a>	36 9255.840	Mrk. 84	80	1,25	
<a href="#">030B0060</a>	36 9255.445	Mrk. 84	45	1,35	
<a href="#">030B0110</a>	36 9255.645	Mrk. 84	60	1,35	
<a href="#">030B0210</a>	36 9255.845	Mrk. 84	80	1,35	
<a href="#">030B0061</a>	36 9255.450	Mrk. 84	45	1,5	
<a href="#">030B0111</a>	36 9255.650	Mrk. 84	60	1,5	
<a href="#">030B0211</a>	36 9255.850	Mrk. 84	80	1,5	
<a href="#">030B0063</a>		Mrk. 84	45	2	
<a href="#">030B0113</a>		Mrk. 84	60	2	
<a href="#">030B0213</a>		Mrk. 84	80	2	
<a href="#">030B0064</a>		Mrk. 84	45	2,25	
<a href="#">030B0114</a>		Mrk. 84	60	2,25	
<a href="#">030B0065</a>		Mrk. 84	45	2,5	
<a href="#">030B0115</a>		Mrk. 84	60	2,5	
<a href="#">030B0215</a>		Mrk. 84	80	2,5	
<a href="#">030B0066</a>		Mrk. 84	45	2,75	
<a href="#">030B0116</a>		Mrk. 84	60	2,75	
<a href="#">030B0067</a>		Mrk. 84	45	3	
<a href="#">030B0117</a>		Mrk. 84	60	3	
<a href="#">030B0217</a>		Mrk. 84	80	3	
<a href="#">030B0069</a>	36 9255.461	Mrk. 84	45	3,75	
<a href="#">030B0119</a>	36 9255.661	Mrk. 84	60	3,75	
<a href="#">030B0219</a>	36 9255.861	Mrk. 84	80	3,75	
<a href="#">030B0071</a>	36 9255.463	Mrk. 84	45	4,5	
<a href="#">030B0121</a>	36 9255.663	Mrk. 84	60	4,5	
<a href="#">030B0221</a>	36 9255.863	Mrk. 84	80	4,5	
<a href="#">030B0073</a>	36 9255.464	Mrk. 84	45	5	
<a href="#">030B0123</a>	36 9255.664	Mrk. 84	60	5	
<a href="#">030B0223</a>	36 9255.864	Mrk. 84	80	5	
<a href="#">030B0075</a>	36 9255.465	Mrk. 84	45	5,5	
<a href="#">030B0125</a>	36 9255.665	Mrk. 84	60	5,5	
<a href="#">030B0225</a>	36 9255.865	Mrk. 84	80	5,5	
<a href="#">030B0077</a>	36 9255.466	Mrk. 84	45	6	
<a href="#">030B0127</a>	36 9255.666	Mrk. 84	60	6	
<a href="#">030B0227</a>	36 9255.866	Mrk. 84	80	6	
<a href="#">030B0079</a>	36 9255.468	Mrk. 84	45	6,5	
<a href="#">030B0129</a>	36 9255.668	Mrk. 84	60	6,5	
<a href="#">030B0229</a>	36 9255.868	Mrk. 84	80	6,5	
<a href="#">030B0081</a>	36 9255.470	Mrk. 84	45	7,5	
<a href="#">030B0131</a>	36 9255.670	Mrk. 84	60	7,5	
<a href="#">030B0231</a>	36 9255.870	Mrk. 84	80	7,5	
<a href="#">030B0083</a>	36 9255.472	Mrk. 84	45	8,5	
<a href="#">030B0133</a>	36 9255.672	Mrk. 84	60	8,5	
<a href="#">030B0233</a>	36 9255.872	Mrk. 84	80	8,5	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
<b>Oliedyser type LE</b>						
<b>LE: S-dyser (10 stk. pakninger)</b>						
	<a href="#">030F6704</a>		Mrk. 84	60	0.4	
	<a href="#">030F8704</a>		Mrk. 84	80	0.4	
	<a href="#">030F6706</a>		Mrk. 84	60	0.45	
	<a href="#">030F8706</a>		Mrk. 84	80	0.45	
	<a href="#">030F4708</a>		Mrk. 84	45	0.5	
	<a href="#">030F6708</a>		Mrk. 84	60	0.5	
	<a href="#">030F8708</a>		Mrk. 84	80	0.5	
	<a href="#">030F4710</a>		Mrk. 84	45	0.55	
	<a href="#">030F6710</a>		Mrk. 84	60	0.55	
	<a href="#">030F8710</a>		Mrk. 84	80	0.55	
	<a href="#">030F4712</a>		Mrk. 84	45	0.6	
	<a href="#">030F6712</a>		Mrk. 84	60	0.6	
	<a href="#">030F8712</a>		Mrk. 84	80	0.6	
	<a href="#">030F4714</a>		Mrk. 84	45	0.65	
	<a href="#">030F6714</a>		Mrk. 84	60	0.65	
	<a href="#">030F8714</a>		Mrk. 84	80	0.65	
	<a href="#">030F4716</a>		Mrk. 84	45	0.75	
	<a href="#">030F6716</a>		Mrk. 84	60	0.75	
	<a href="#">030F8716</a>		Mrk. 84	80	0.75	
	<a href="#">030F4718</a>		Mrk. 84	45	0.85	
	<a href="#">030F6718</a>		Mrk. 84	60	0.85	
	<a href="#">030F8718</a>		Mrk. 84	80	0.85	
	<a href="#">030F4720</a>		Mrk. 84	45	1	
	<a href="#">030F6720</a>		Mrk. 84	60	1	
	<a href="#">030F8720</a>		Mrk. 84	80	1	
	<a href="#">030F8722</a>		Mrk. 84	80	1.1	



## 8 Komponenter til oliebrændere

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Spredningsvinkel	USgal/h	Symbol
<b>LE: H-dyser (10 stk. pakninger)</b>						
	<a href="#">030H6704</a> <a href="#">030H8704</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.4 0.4	
	<a href="#">030H6706</a> <a href="#">030H8706</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.45 0.45	
	<a href="#">030H6708</a> <a href="#">030H8708</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.5 0.5	
	<a href="#">030H6710</a> <a href="#">030H8710</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.55 0.55	
	<a href="#">030H6712</a> <a href="#">030H8712</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.6 0.6	
	<a href="#">030H6714</a> <a href="#">030H8714</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.65 0.65	
	<a href="#">030H6716</a> <a href="#">030H8716</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.75 0.75	
	<a href="#">030H6718</a> <a href="#">030H8718</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	0.85 0.85	
	<a href="#">030H6720</a> <a href="#">030H8720</a>		Mrk. 84 Mrk. 84	60 80	1 1	
	<a href="#">030H8726</a>		Mrk. 84	80	1.35	
	<a href="#">030H8730</a>		Mrk. 84	80	1.75	



## Tilbehør til oliedyser

<a href="#">030-0522</a>	36 9295.102	Mrk. 84	1/4" BSP, dyseholder
<a href="#">030-0523</a>	36 9295.101	Mrk. 84	1/8" BSP, dyseholder
<a href="#">030-0058</a>	36 9296.040	Mrk. 84	Dysekuffert for 40 stk. dyser

## Forvarmere

### Type FPHE

FPHE 5	<a href="#">030N6004</a>	36 9173.204	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC
FPHE 5	<a href="#">030N6011</a>	36 9173.211	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC
FPHE 5	<a href="#">030N6013</a>	36 9173.213	Mrk. 84	FPHE 5 230 V, M16 x 1 ext., 60/32°C, 1 x 120°C PTC
FPHE 5-LE	<a href="#">030N6123</a>	36 9173.323	Mrk. 84	FPHE 5-LE 230 V, G 1/8, 60/32°C, 1 x 70°C PTC



## Tilbehør til FPHE

<a href="#">030N0182</a>	36 9179.182	41	Mrk. 84	410 mm kabel med stik	min. 10 stk.
<a href="#">030N0184</a>	36 9179.184	65	Mrk. 84	600 mm kabel med stik	min. 10 stk.
<a href="#">030N0185</a>	36 9179.185	76	Mrk. 84	700 mm kabel med stik	min. 10 stk.

## Afsnit 9

Beskrivelse	Type	Side
<b>Ventilation</b>		
Reserve dele .....	a <sup>2</sup> , a <sup>3</sup> , w <sup>1</sup> og w <sup>2</sup> ·V1.25 og V1.60 .....	62



Danfoss Air  
Ventilation med varmegenvinding

## 9 Ventilation

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Danfoss Air reservedele

#### Anlæg

a2/a3/w1/w2	<a href="#">089F0259</a>	35 9208.023	Mrk. 89	Forsyningsledning 230V IEC320 DK+Shuck
a2/a3/w1/w2	<a href="#">089F0261</a>	35 9208.013	Mrk. 89	3 m CCM kabel (RIA/Molex terminal)
a2/a3/w1/w2	<a href="#">089F0345</a>	35 9208.060	Mrk. 89	Connection panel m/ IEC, a2/a3/w1/w2
a2/a3/w1/w2	<a href="#">089F0257</a>	35 9209.257	Mrk. 89	Communication module CCM (tidligere <a href="#">089F0291</a> )
w1/w2	<a href="#">089F0263</a>	35 9208.030	Mrk. 89	Vægbeslag, w1/w2

#### Ventilatorer

w1	<a href="#">089F0316</a>	35 9208.040	Mrk. 89	Ventilator for w1-ø133, 650mm ledning
w2/a2	<a href="#">089F0318</a>	35 9208.041	Mrk. 89	Ventilator for w2/a2-ø190, 1300mm ledning
a3	<a href="#">089F0319</a>	35 9208.042	Mrk. 89	Ventilator for a3-ø225, 1300mm ledning

#### Sensorer

w1	<a href="#">089F0333</a>	35 9208.050	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, w1 fra efter 1/1/2012, w2 efter medio 2014
a2/a3	<a href="#">089F0336</a>	35 9208.051	Mrk. 89	Internt kabel: temp. sensor kit, a2/a3
a2/a3/w1/w2	<a href="#">089F0337</a>	35 9208.090	Mrk. 89	Internt kabel: fugtsensor, SHT 15
w1/w2	<a href="#">089F0661</a>	35 9208.080	Mrk. 89	Servicekit og temp. sensor kit, w2 og w1 før 2012

#### Enhedsprint

w1	<a href="#">089F0350</a>	35 9208.070	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, w1
w2/a2	<a href="#">089F0351</a>	35 9208.071	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a2/w2
a3	<a href="#">089F0352</a>	35 9208.072	Mrk. 89	Enhedsprint PCB, a3

#### V1.25

	<a href="#">089F2014</a>		Mrk. 89	Kondensbakke - V1.25
	<a href="#">089F2015</a>		Mrk. 89	Print MPCB - V1.25
	<a href="#">089F2016</a>		Mrk. 89	Kondensstuds - V1.25
	<a href="#">089F2017</a>		Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.25
	<a href="#">089F2018</a>		Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg før sept. 2016)
	<a href="#">089F2028</a>		Mrk. 89	Ventilator - V1.25 (anlæg efter sept. 2016)
	<a href="#">089F2019</a>		Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
	<a href="#">089F2020</a>		Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
	<a href="#">089F2021</a>		Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.25
	<a href="#">089F2023</a>		Mrk. 89	Varmeveksler - V1.25

#### V1.60

	<a href="#">089F2105</a>		Mrk. 89	Unit main PCB - V1.60
	<a href="#">089F2106</a>		Mrk. 89	Unit main PSU - V1.60
	<a href="#">089F2107</a>		Mrk. 89	Kondensstuds - V1.60
	<a href="#">089F2108</a>		Mrk. 89	10 stk. pakninger - V1.60
	<a href="#">089F2109</a>		Mrk. 89	Ventilator - V1.60
	<a href="#">089F2019</a>		Mrk. 89	Temp. føler - V1.25 & V1.60
	<a href="#">089F2020</a>		Mrk. 89	Vægbeslag - V1.25 & V1.60
	<a href="#">089F2110</a>		Mrk. 89	Sikkerhedsbeslag - V1.60
	<a href="#">089F2112</a>		Mrk. 89	Varmeveksler - V1.60
	<a href="#">089F2131</a>		Mrk. 89	Fugtsensor, 600 mm ledning

## Afsnit 10

Beskrivelse	Type	Side
<b>Kugleventiler</b>		
Kugleventiler m. red. gennemløb .....	JIP.....	64
Afgreningsventiler.....	JIP.....	66
Anboringsventiler .....	JIP.....	66
Kugleventiler m. fuldt gennemløb .....	JIP.....	67
Afgreningsventiler.....	JIP.....	68
Kugleventiler tilbehør .....		69



## 10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Reduceret gennemløb

#### Kugleventiler muffe/muffe (0-180°C), lav model PN 40 med T-greb

JIP	<a href="#">065N0802</a>	41 8700.004	Mrk. 96	DN15	JIP-MM	PN40	T lav	L90
JIP	<a href="#">065N0807</a>	41 8700.006	Mrk. 96	DN20	JIP-MM	PN40	T lav	L90
JIP	<a href="#">065N0812</a>	41 8700.008	Mrk. 96	DN25	JIP-MM	PN40	T lav	L100



#### Kugleventiler muffe/muffe (0-180°C), høj model, PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N0800</a>	41 8710.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM	PN40	L høj	L90
JIP	<a href="#">065N0805</a>	41 8710.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM	PN40	L høj	L90
JIP	<a href="#">065N0810</a>	41 8710.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM	PN40	L høj	L100
JIP	<a href="#">065N0815</a>	41 8710.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MM	PN40	L høj	L105
JIP	<a href="#">065N0820</a>	41 8710.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-MM	PN40	L høj	L130
JIP	<a href="#">065N0825</a>	41 8710.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-MM	PN40	L høj	L150



#### Kugleventiler muffe/svejsede (0-180°C), lav model, PN 40 med T-greb

JIP	<a href="#">065N0904</a>	41 8702.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	T lav	L160
JIP	<a href="#">065N0908</a>	41 8702.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	T lav	L160
JIP	<a href="#">065N0914</a>	41 8702.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS	PN40	T lav	L165



#### Kugleventiler muffe/svejsede (0-180°C), høj model, PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N0900</a>	41 8711.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	L høj	L160
JIP	<a href="#">065N0905</a>	41 8711.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	L høj	L160
JIP	<a href="#">065N0910</a>	41 8711.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS	PN40	L høj	L165
JIP	<a href="#">065N0915</a>	41 8711.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MS	PN40	L høj	L185
JIP	<a href="#">065N0920</a>	41 8711.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-MS	PN40	L høj	L195
JIP	<a href="#">065N0925</a>	41 8711.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-MS	PN40	L høj	L225



#### Kugleventil muffe/svejsede med ekstra lang svejsende (0-180°C), PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N4191</a>	41 8703.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS	PN40	L lav L:150mm
JIP	<a href="#">065N4192</a>	41 8703.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS	PN40	L lav L:150mm
JIP	<a href="#">065N4193</a>	41 8703.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN*	PN40	L lav L:150mm

\* svejse/nippel med kappe og kæde

#### Tvillingventiler for enkeltrør muffe/muffe (0-180°C), PN 40

JIP	<a href="#">065N0801</a>	41 8730.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0806</a>	41 8730.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0811</a>	41 8730.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0816</a>	41 8731.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MM TV	PN40	L lav C=var.



#### Tvillingventiler for enkeltrør muffe/svejsede (0-180°C), PN 40

JIP	<a href="#">065N0901</a>	41 8732.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0906</a>	41 8732.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0911</a>	41 8732.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N0916</a>	41 8732.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-MS TV	PN40	L lav C=var.



#### Tvillingventiler for enkeltrør muffe/kobber (0-130°C)

JIP	<a href="#">065N4195</a>	41 8752.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø18 C=var.
JIP	<a href="#">065N4071</a>	41 8752.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø22 C=var.
JIP	<a href="#">065N4204</a>		Mrk. 96	DN25	JIP-MC TV	PN16 T	lav Ø28 C=var.

#### Tvillingventiler for enkeltrør svejse/svejsede (0-180°C), PN 40

JIP	<a href="#">065N4001</a>	41 8734.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N4002</a>	41 8734.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N4003</a>	41 8734.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS TV	PN40	T lav C=var.
JIP	<a href="#">065N4004</a>	41 8735.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS TV	PN40	L høj C=var.



#### Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/muffe (0-180°C), PN 40 med T-greb

JIP	<a href="#">065N7022</a>	41 8750.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MM TVD	45°	PN40 T
JIP	<a href="#">065N7024</a>	41 8750.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MM TVD	45°	PN40 T
JIP	<a href="#">065N7026</a>	41 8750.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MM TVD	45°	PN40 T



#### Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/svejsede (0-180°C), PN 40 med T-greb

JIP	<a href="#">065N7032</a>	41 8751.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MS TVD	45°	PN40 T
JIP	<a href="#">065N7034</a>	41 8751.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MS TVD	45°	PN40 T
JIP	<a href="#">065N7036</a>	41 8751.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TVD	45°	PN40 T



#### Tvillingventiler for dobbeltrør muffe/kobber (0-130°), PN 16 med T-greb

JIP	<a href="#">065N7278</a>		Mrk. 96	DN 15	JIP-MC TVD	45°	PN16 T
JIP	<a href="#">065N7279</a>	41 8753.010	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC TVD	45°	PN16 T
JIP	<a href="#">065N7280</a>	41 8753.012	Mrk. 96	DN 25	JIP-MS TVD	45°	PN16 T

#### Isoleringskapper til tvillingventiler

JIP	<a href="#">065N8326</a>	41 8759.926	Mrk. 96	DN 15-20	JIP-isoleringskappe TVD	12 stk.
JIP	<a href="#">065N8327</a>	41 8759.916	Mrk. 96	DN 15-20	JIP-isoleringskappe TVE	12 stk.



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

**Kugleventiler svejse/svejse (0-180°C)****PN 40 med L-greb**

JIP	<a href="#">065N0100</a>	41 8712.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	<a href="#">065N0105</a>	41 8712.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	<a href="#">065N0110</a>	41 8712.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40 L	L230
JIP	<a href="#">065N0115</a>	41 8719.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40 L	L260
JIP	<a href="#">065N0120</a>	41 8712.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40 L	L260
JIP	<a href="#">065N0125</a>	41 8712.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40 L	L300

**PN 25 med L-greb**

JIP	<a href="#">065N3600</a>	41 8712.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25 L	L260
JIP	<a href="#">065N3601</a>	41 8712.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25 L	L270
JIP	<a href="#">065N3602</a>	41 8712.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25 L	L290
JIP	<a href="#">065N3603</a>	41 8712.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS	PN25 L	L315
JIP	<a href="#">065N3604</a>	41 8712.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 L	L340
JIP	<a href="#">065N3605</a>	41 8712.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 L	L390

**PN 25 med gearflange og fri spindel**

JIP	<a href="#">065N3640</a>	41 8722.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 GF	L340
JIP	<a href="#">065N3641</a>	41 8722.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 GF	L390
JIP	<a href="#">065N0162</a>	41 8722.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS	PN25 GF	L530
JIP	<a href="#">065N0167</a>	41 8722.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS	PN25 GF	L660
JIP	<a href="#">065N0172</a>	41 8722.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS	PN25 GF	L760
JIP	<a href="#">065N0177</a>	41 8722.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS	PN25 GF	L820
JIP	<a href="#">065N0179</a>	41 8722.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-SS	PN25 GF	L1225
JIP	<a href="#">065N0182</a>	41 8722.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-SS	PN25 GF	L1220
JIP	<a href="#">065N0187</a>	41 8722.028	Mrk. 96	DN 600	JIP-SS	PN25 GF	L1500



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

**PN 25 med snækkegear med håndhjul**

JIP	<a href="#">065N3622</a>	41 8722.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L340
JIP	<a href="#">065N3623</a>	41 8722.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L390
JIP	<a href="#">065N0161</a>	41 8722.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L530
JIP	<a href="#">065N0166</a>	41 8722.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L660
JIP	<a href="#">065N0171</a>	41 8722.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L760
JIP	<a href="#">065N0176</a>	41 8722.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L820
JIP	<a href="#">065N0178</a>	41 8722.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1225
JIP	<a href="#">065N0181</a>	41 8722.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1220
JIP	<a href="#">065N0186</a>	41 8722.128	Mrk. 96	DN 600	JIP-SS	PN25 M/GEAR	L1500



Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

**Kugleventiler flange/flange (0-180°C)****PN 40 med L-greb**

JIP	<a href="#">065N0300</a>	41 8715.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-FF	PN40 L	L130
JIP	<a href="#">065N0305</a>	41 8715.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FF	PN40 L	L150
JIP	<a href="#">065N0310</a>	41 8715.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FF	PN40 L	L160
JIP	<a href="#">065N0315</a>	41 8715.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FF	PN40 L	L180
JIP	<a href="#">065N0320</a>	41 8715.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FF	PN40 L	L200
JIP	<a href="#">065N0325</a>	41 8715.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FF	PN40 L	L230

**PN 16 med L-greb**

JIP	<a href="#">065N3606</a>	41 8713.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF	PN16 L	L270
JIP	<a href="#">065N3607</a>	41 8713.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF	PN16 L	L280
JIP	<a href="#">065N3608</a>	41 8713.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF	PN16 L	L300
JIP	<a href="#">065N3609</a>	41 8713.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF	PN16 L	L325
JIP	<a href="#">065N3610</a>	41 8713.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN16 L	L350
JIP	<a href="#">065N3611</a>	41 8713.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN16 L	L400

**PN 25 med L-greb**

JIP	<a href="#">065N3612</a>	41 8714.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF	PN25 L	L290
JIP	<a href="#">065N3613</a>	41 8714.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF	PN25 L	L310
JIP	<a href="#">065N3614</a>	41 8714.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF	PN25 L	L350
JIP	<a href="#">065N3615</a>	41 8714.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF	PN25 L	L400
JIP	<a href="#">065N3616</a>	41 8714.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 L	L480
JIP	<a href="#">065N3617</a>	41 8714.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 L	L600

**PN 16 med gearflange og fri spindel**

JIP	<a href="#">065N3646</a>	41 8723.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN16 GF	L350
JIP	<a href="#">065N3647</a>	41 8723.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN16 GF	L400
JIP	<a href="#">065N0262</a>	41 8723.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN16 GF	L650
JIP	<a href="#">065N0267</a>	41 8723.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN16 GF	L750
JIP	<a href="#">065N0272</a>	41 8723.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN16 GF	L850
JIP	<a href="#">065N0277</a>	41 8723.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN16 GF	L1100
JIP	<a href="#">065N0279</a>	41 8723.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN16 GF	L1255
JIP	<a href="#">065N0282</a>	41 8723.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN16 GF	L1250



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

**PN 25 med gearflange og fri spindel**

JIP	<a href="#">065N3652</a>	41 8724.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 GF	L480
JIP	<a href="#">065N3653</a>	41 8724.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 GF	L600
JIP	<a href="#">065N0362</a>	41 8724.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN25 GF	L730
JIP	<a href="#">065N0367</a>	41 8724.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN25 GF	L850
JIP	<a href="#">065N0372</a>	41 8724.024	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN25 GF	L980
JIP	<a href="#">065N0377</a>	41 8724.025	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN25 GF	L1100
JIP	<a href="#">065N0379</a>	41 8724.026	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN25 GF	L1255
JIP	<a href="#">065N0382</a>	41 8724.027	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN25 GF	L1250



Fås også med gearflange i DN65-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

## 10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol	
<b>PN 16 med snækkegear med håndhjul</b>						
JIP	<a href="#">065N3628</a>	41 8723.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN16 M/GEAR L350
JIP	<a href="#">065N3629</a>	41 8723.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN16 M/GEAR L400
JIP	<a href="#">065N0216</a>	41 8723.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN16 M/GEAR L650
JIP	<a href="#">065N0266</a>	41 8723.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN16 M/GEAR L750
JIP	<a href="#">065N0271</a>	41 8723.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN16 M/GEAR L850
JIP	<a href="#">065N0276</a>	41 8723.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN16 M/GEAR L1100
JIP	<a href="#">065N0278</a>	41 8723.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN16 M/GEAR L1255
JIP	<a href="#">065N0281</a>	41 8723.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN16 M/GEAR L1250

Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

## PN 25 med snækkegear med håndhjul

JIP	<a href="#">065N3634</a>	41 8724.318	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF	PN25 M/GEAR L480
JIP	<a href="#">065N3635</a>	41 8724.320	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF	PN25 M/GEAR L600
JIP	<a href="#">065N0361</a>	41 8724.122	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF	PN25 M/GEAR L730
JIP	<a href="#">065N0366</a>	41 8724.123	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF	PN25 M/GEAR L850
JIP	<a href="#">065N0371</a>	41 8724.124	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF	PN25 M/GEAR L980
JIP	<a href="#">065N0376</a>	41 8724.125	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1100
JIP	<a href="#">065N0378</a>	41 8724.126	Mrk. 96	DN 450	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1255
JIP	<a href="#">065N0381</a>	41 8724.127	Mrk. 96	DN 500	JIP-FF	PN25 M/GEAR L1250

Fås også med snækkegear i DN65-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

## Kugleventil flange/svejs (0-180°C)

### PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N0700</a>	41 8718.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-FS	PN40 L	L180
JIP	<a href="#">065N0705</a>	41 8718.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FS	PN40 L	L190
JIP	<a href="#">065N0710</a>	41 8718.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FS	PN40 L	L195
JIP	<a href="#">065N0715</a>	41 8718.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FS	PN40 L	L220
JIP	<a href="#">065N0720</a>	41 8718.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FS	PN40 L	L230
JIP	<a href="#">065N0725</a>	41 8718.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FS	PN40 L	L265

### PN 16 med L-greb

JIP	<a href="#">065N3654</a>	41 8716.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS	PN16 L	L265
JIP	<a href="#">065N3655</a>	41 8716.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS	PN16 L	L275
JIP	<a href="#">065N3656</a>	41 8716.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS	PN16 L	L295
JIP	<a href="#">065N3657</a>	41 8716.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS	PN16 L	L320
JIP	<a href="#">065N3658</a>	41 8716.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS	PN16 L	L345
JIP	<a href="#">065N3659</a>	41 8716.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FS	PN16 L	L395

### PN 25 med L-greb

JIP	<a href="#">065N3660</a>	41 8717.213	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS	PN25 L	L265
JIP	<a href="#">065N3661</a>	41 8717.214	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS	PN25 L	L275
JIP	<a href="#">065N3662</a>	41 8717.216	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS	PN25 L	L295
JIP	<a href="#">065N3663</a>	41 8717.217	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS	PN25 L	L320
JIP	<a href="#">065N3664</a>	41 8717.218	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS	PN25 L	L345
JIP	<a href="#">065N3665</a>	41 8717.220	Mrk. 96	DN 200	JIP-FS	PN25 L	L395

## Afgreningsventiler svejse/svejs (0-180°C)

### PN 40

JIP	<a href="#">065N0000</a>	41 8742.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SS	PN40	L230
JIP	<a href="#">065N0001</a>	41 8742.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40	L230
JIP	<a href="#">065N0002</a>	41 8742.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	L234
JIP	<a href="#">065N0003</a>	41 8742.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40	L260
JIP	<a href="#">065N0004</a>	41 8742.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	L260
JIP	<a href="#">065N0005</a>	41 8742.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40	L300

### PN 25

JIP	<a href="#">065N0006</a>	41 8742.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25	L260
JIP	<a href="#">065N0007</a>	41 8742.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25	L270
JIP	<a href="#">065N0009</a>	41 8742.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25	L290
JIP	<a href="#">065N2148</a>	41 8742.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS	PN25	L315
JIP	<a href="#">065N2153</a>	41 8742.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS	PN25	L340
JIP	<a href="#">065N2158</a>	41 8742.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS	PN25	L390

## Anbringsventiler svejse/svejs (0-180°C)

### PN 40

JIP	<a href="#">065N0050</a>	41 8745.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40hs 15mm	L128
JIP	<a href="#">065N0051</a>	41 8745.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	hs 24mm L145
JIP	<a href="#">065N0052</a>	41 8745.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS	PN40	hs 24mm L145
JIP	<a href="#">065N0053</a>	41 8745.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	hs 40mm L200
JIP	<a href="#">065N0054</a>	41 8745.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS	PN40	hs 40mm L200

### PN 25

JIP	<a href="#">065N0055</a>	41 8745.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS	PN25	hs 48mm L260
JIP	<a href="#">065N0056</a>	41 8745.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS	PN25	hs 65mm L265
JIP	<a href="#">065N0057</a>	41 8745.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS	PN25	hs 79mm L275

## Anbringsventiler svejse/svejs (0-180°C), type 2

### PN 40

JIP	<a href="#">065N0070</a>	41 8746.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS	PN40	hs 19mm L140
JIP	<a href="#">065N0071</a>	41 8746.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS	PN40	hs 19mm L140
JIP	<a href="#">065N0072</a>	41 8746.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS	PN40	hs 32mm L172

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Anboringsværktøj og tilbehør

### Anboringsværktøj - Mini kuffert komplet

JIP	<a href="#">065N1021</a>		Mrk. 96	DN 15/20-32	JIP-HTT	Mini kuffert med værktøj til anboring
-----	--------------------------	--	---------	-------------	---------	---------------------------------------



### Anboringsværktøj - Basis kuffert

JIP	<a href="#">065N1000</a>		Mrk. 96	DN 15/20-100	JIP-HTT	JR Basis kuffert
-----	--------------------------	--	---------	--------------	---------	------------------

### Anboringsværktøj - Adapter kuffert

JIP	<a href="#">065N1002</a>		Mrk. 96	DN 15/20-100	JIP-HTT	Adapter kuffert
JIP	<a href="#">065N1003</a>		Mrk. 96	DN 15/20-50	JIP-HTT	Adapter kuffert
JIP	<a href="#">065N1004</a>		Mrk. 96	DN 65-100	JIP-HTT	Adapter kuffert



### Anboringsværktøj - suppleringsværktøj

JIP	<a href="#">065N1022</a>		Mrk. 96	DN 15/20	JIP-HTT	Adapter til anboringsventil Type 2
JIP	<a href="#">065N1023</a>		Mrk. 96	DN 40	JIP-HTT	Adapter til anboringsventil Type 2

### Tilbehør til DN 15/20-100

JIP	<a href="#">065N1009</a>		Mrk. 96	120mm	JIP-HTT	5 stk. Pilot bor Jr normal
JIP	<a href="#">065N1010</a>		Mrk. 96	90mm	JIP-HTT	5 stk. Pilot bor Jr kort
JIP	<a href="#">065N1020</a>		Mrk. 96	DN 20-100	JIP-HTT	Paknings sæt til adapter
JIP	<a href="#">065N1006</a>		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Værktøjssæt
JIP	<a href="#">065N1007</a>		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Paknings sæt
JIP	<a href="#">065N1008</a>		Mrk. 96	JR RL	JIP-HTT	Tilbehørskasse



### Hulsav

JIP	<a href="#">065N8020</a>		Mrk. 96	DN 15/20	Ø15	
JIP	<a href="#">065N8012</a>		Mrk. 96	DN 25/32	Ø24	
JIP	<a href="#">065N8013</a>		Mrk. 96	DN 40/50	Ø40	
JIP	<a href="#">065N8093</a>		Mrk. 96	DN 65	Ø48	
JIP	<a href="#">065N8014</a>		Mrk. 96	DN 80	Ø65	
JIP	<a href="#">065N8097</a>		Mrk. 96	DN 100	Ø79	



### Kugleventiler kobber/kobber (0-130°C)

#### PN 16

JIP	<a href="#">065N4058</a>	41 8736.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø18	L245
JIP	<a href="#">065N4067</a>	41 8736.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø22	L255
JIP	<a href="#">065N4095</a>	41 8736.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-CC	PN16 L	høj	Ø28	L255



### Kugleventiler muffe/kobber (0-130°C)

#### PN 16

JIP	<a href="#">065N4057</a>	41 8737.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-MC	PN16 L	høj	Ø18	L168
JIP	<a href="#">065N4064</a>	41 8737.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-MC	PN16 L	lav	Ø22	L175
JIP	<a href="#">065N4087</a>	41 8737.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-MC	PN16 L	høj	Ø28	L180



### Kugleventiler svejse/nippel med kappe/kæde (0-180°C)

#### PN 40

JIP	<a href="#">065N4322</a>	41 8725.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SN	PN40 19	lav	kk	L175
JIP	<a href="#">065N4323</a>	41 8725.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SN	PN40 19	lav	kk	L175
JIP	<a href="#">065N4324</a>	41 8725.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN	PN40 19	lav	kk	L185
JIP	<a href="#">065N4325</a>	41 8725.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SN	PN40 19	lav	kk	L195
JIP	<a href="#">065N4326</a>	41 8725.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SN	PN40 27	lav	kk	L210
JIP	<a href="#">065N4327</a>	41 8725.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SN	PN40 27	lav	kk	L240
JIP	<a href="#">065N4422</a>	41 8726.004	Mrk. 96	DN 15	JIP-SN	PN40 L	lav	kk	L175
JIP	<a href="#">065N4423</a>	41 8726.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SN	PN40 L	lav	kk	L175
JIP	<a href="#">065N4424</a>	41 8726.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SN	PN40 L	lav	kk	L185



## Fuldt gennemløb

### Kugleventiler svejse/svejse med fuldt gennemløb (0-180°C)

#### PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1105</a>	41 8719.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-SS FG	PN40 L	L220
JIP	<a href="#">065N1110</a>	41 8719.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-SS FG	PN40 L	L240
JIP	<a href="#">065N1115</a>	41 8719.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-SS FG	PN40 L	L270
JIP	<a href="#">065N1120</a>	41 8719.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-SS FG	PN40 L	L275
JIP	<a href="#">065N1125</a>	41 8719.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-SS FG	PN40 L	L320



#### PN 25 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1130</a>	41 8720.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-SS FG	PN25 L	L280
JIP	<a href="#">065N1135</a>	41 8720.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-SS FG	PN25 L	L360
JIP	<a href="#">065N1740</a>	41 8720.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS FG	PN25 L	L315 NV27/70
JIP	<a href="#">065N1745</a>	41 8720.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-SS FG	PN25 L	L355 NV27/70
JIP	<a href="#">065N1751</a>	41 8720.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 L	L375 NV27/70



## 10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### PN 25 med gearflange og fri spindel

JIP	<a href="#">065N1152</a>	41 8721.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 GF	L375	
JIP	<a href="#">065N1157</a>	41 8721.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS FG	PN25 GF	L485	
JIP	<a href="#">065N1162</a>	41 8721.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS FG	PN25 GF	L595	
JIP	<a href="#">065N1167</a>	41 8721.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS FG	PN25 GF	L740	
JIP	<a href="#">065N1174</a>	41 8721.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS FG	PN25 GF	L960	
JIP	<a href="#">065N1177</a>	41 8721.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS FG	PN25 GF	L1030	

Fås også med gearflange i DN50-125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.


### PN 25 med snekkegear med håndhjul

JIP	<a href="#">065N1151</a>	41 8725.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L375	
JIP	<a href="#">065N1156</a>	41 8725.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L485	
JIP	<a href="#">065N1161</a>	41 8725.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L595	
JIP	<a href="#">065N1166</a>	41 8725.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L740	
JIP	<a href="#">065N1173</a>	41 8725.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L960	
JIP	<a href="#">065N1176</a>	41 8725.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-SS FG	PN25 M/GEAR	L1030	

Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

### Afgreningsventiler svejse/svejse med fuldt gennembløb (0-180°C)

#### PN 40/25


JIP	<a href="#">065N0020</a>		Mrk. 96	DN 20	JIP-SS FG	PN40	L240	
JIP	<a href="#">065N0021</a>		Mrk. 96	DN 25	JIP-SS FG	PN40	L240	
JIP	<a href="#">065N0022</a>		Mrk. 96	DN 32	JIP-SS FG	PN40	L280	
JIP	<a href="#">065N0023</a>		Mrk. 96	DN 40	JIP-SS FG	PN40	L275	
JIP	<a href="#">065N0024</a>		Mrk. 96	DN 50	JIP-SS FG	PN40	L325	
JIP	<a href="#">065N0025</a>		Mrk. 96	DN 65	JIP-SS FG	PN25	L280	
JIP	<a href="#">065N0026</a>		Mrk. 96	DN 80	JIP-SS FG	PN25	L355	
JIP	<a href="#">065N1143</a>	41 8743.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-SS FG	PN25	L315	

### Kugleventiler flange/flange med fuldt gennembløb (0-180°C)


#### PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1305</a>	41 8704.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FF FG	PN40 L	L150	
JIP	<a href="#">065N1310</a>	41 8704.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FF FG	PN40 L	L160	
JIP	<a href="#">065N1315</a>	41 8726.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FF FG	PN40 L	L180	
JIP	<a href="#">065N1320</a>	41 8726.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FF FG	PN40 L	L200	
JIP	<a href="#">065N1325</a>	41 8726.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FF FG	PN40 L	L230	


#### PN 16 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1230</a>	41 8727.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF FG	PN16 L	L290		
JIP	<a href="#">065N1235</a>	41 8727.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF FG	PN16 L	L370		
JIP	<a href="#">065N1840</a>	41 8727.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF FG	PN16 L	L320		NV27/70
JIP	<a href="#">065N1845</a>	41 8727.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF FG	PN16 L	L365		NV27/70
JIP	<a href="#">065N1851</a>	41 8727.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 L	L385		NV27/70

#### PN 25 med L-greb


JIP	<a href="#">065N1330</a>	41 8728.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FF FG	PN25 L	L290		
JIP	<a href="#">065N1335</a>	41 8728.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FF FG	PN25 L	L310		
JIP	<a href="#">065N1940</a>	41 8728.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FF FG	PN25 L	L325		NV27/70
JIP	<a href="#">065N1945</a>	41 8728.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FF FG	PN25 L	L490		NV27/70
JIP	<a href="#">065N1951</a>	41 8728.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 L	L510		NV27/70

### PN 16 med gearflange og fri spindel

JIP	<a href="#">065N1252</a>	41 8729.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 GF	L385	
JIP	<a href="#">065N1257</a>	41 8729.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN16 GF	L495	
JIP	<a href="#">065N1262</a>	41 8729.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN16 GF	L720	
JIP	<a href="#">065N1267</a>	41 8729.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN16 GF	L835	
JIP	<a href="#">065N1274</a>	41 8729.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN16 GF	L980	
JIP	<a href="#">065N1277</a>	41 8929.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN16 GF	L1100	


Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

### PN 25 med gearflange og fri spindel


JIP	<a href="#">065N1352</a>	41 8736.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 GF	L510	
JIP	<a href="#">065N1357</a>	41 8736.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN25 GF	L635	
JIP	<a href="#">065N1362</a>	41 8736.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN25 GF	L720	
JIP	<a href="#">065N1367</a>	41 8736.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN25 GF	L835	
JIP	<a href="#">065N1374</a>	41 8736.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN25 GF	L980	
JIP	<a href="#">065N1377</a>	41 8736.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN25 GF	L1100	

Fås også med snekkegear i DN50-DN125 på foresp. AUMA el-aktuatorer kan tilbydes på foresp.

### PN 16 med snekkegear med håndhjul

JIP	<a href="#">065N1251</a>	41 8737.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L385	
JIP	<a href="#">065N1256</a>	41 8737.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L495	
JIP	<a href="#">065N1261</a>	41 8737.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L720	
JIP	<a href="#">065N1266</a>	41 8737.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L835	
JIP	<a href="#">065N1273</a>	41 8737.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L980	
JIP	<a href="#">065N1276</a>	41 8737.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN16 M/GEAR	L1100	

### PN 25 med snekkegear med håndhjul

JIP	<a href="#">065N1351</a>	41 8738.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L510	
JIP	<a href="#">065N1356</a>	41 8738.020	Mrk. 96	DN 200	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L635	
JIP	<a href="#">065N1361</a>	41 8738.022	Mrk. 96	DN 250	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L720	
JIP	<a href="#">065N1366</a>	41 8738.023	Mrk. 96	DN 300	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L835	
JIP	<a href="#">065N1373</a>	41 8738.325	Mrk. 96	DN 350	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L980	
JIP	<a href="#">065N1376</a>	41 8738.024	Mrk. 96	DN 400	JIP-FF FG	PN25 M/GEAR	L1100	

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Kugleventiler flange/svejsede med fuldt gennemløb (0-180°C)

## PN 40 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1705</a>	41 8739.006	Mrk. 96	DN 20	JIP-FS FG	PN40 L	L185	
JIP	<a href="#">065N1710</a>	41 8739.008	Mrk. 96	DN 25	JIP-FS FG	PN40 L	L200	
JIP	<a href="#">065N1715</a>	41 8739.010	Mrk. 96	DN 32	JIP-FS FG	PN40 L	L230	
JIP	<a href="#">065N1720</a>	41 8739.011	Mrk. 96	DN 40	JIP-FS FG	PN40 L	L255	
JIP	<a href="#">065N1725</a>	41 8739.012	Mrk. 96	DN 50	JIP-FS FG	PN40 L	L275	



## PN 16 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1530</a>	41 8740.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS FG	PN16 L	L285	
JIP	<a href="#">065N1535</a>	41 8740.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS FG	PN16 L	L365	
JIP	<a href="#">065N1955</a>	41 8740.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS FG	PN16 L	L320	NV27/70
JIP	<a href="#">065N1961</a>	41 8740.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS FG	PN16 L	L360	NV27/70
JIP	<a href="#">065N1965</a>	41 8740.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS FG	PN16 L	L380	NV27/70



## PN 25 med L-greb

JIP	<a href="#">065N1630</a>	41 8741.013	Mrk. 96	DN 65	JIP-FS FG	PN25 L	L285	
JIP	<a href="#">065N1635</a>	41 8741.014	Mrk. 96	DN 80	JIP-FS FG	PN25 L	L335	
JIP	<a href="#">065N1970</a>	41 8741.016	Mrk. 96	DN 100	JIP-FS FG	PN25 L	L320	NV27/70
JIP	<a href="#">065N1975</a>	41 8741.017	Mrk. 96	DN 125	JIP-FS FG	PN25 L	L360	NV27/70
JIP	<a href="#">065N1981</a>	41 8741.018	Mrk. 96	DN 150	JIP-FS FG	PN25 L	L380	NV27/70



## Kugleventiler Tilbehør

## Håndtag

JIP	<a href="#">065N8255</a>	41 8746.510	Mrk. 96	T-greb Alu.	DN15-32			
JIP	<a href="#">065N8256</a>	41 8748.110	Mrk. 96	L-greb	DN15-32			
JIP	<a href="#">065N8257</a>	41 8748.112	Mrk. 96	L-greb	DN40-50			
JIP	<a href="#">065N3720</a>	41 8748.313	Mrk. 96	L-greb	DN65			
JIP	<a href="#">065N3721</a>	41 8748.314	Mrk. 96	L-greb	DN80			
JIP	<a href="#">065N3722</a>	41 8748.316	Mrk. 96	L-greb	DN100			
JIP	<a href="#">065N3723</a>	41 8748.317	Mrk. 96	L-greb	DN125			
JIP	<a href="#">065N3724</a>	41 8748.318	Mrk. 96	L-greb	DN150			
JIP	<a href="#">065N3726</a>	41 8748.320	Mrk. 96	L-greb	DN200			

## Sekskant

JIP	<a href="#">065N8330</a>	41 8754.004	Mrk. 96	HEX19	DN15-32			
JIP	<a href="#">065N8331</a>	41 8754.006	Mrk. 96	HEX27	DN40-50			
JIP	<a href="#">065N8332</a>	41 8754.008	Mrk. 96	HEX27	DN65			
JIP	<a href="#">065N8333</a>	41 8754.010	Mrk. 96	HEX27	DN80-100			
JIP	<a href="#">065N8334</a>	41 8754.012	Mrk. 96	HEX27	DN125			
JIP	<a href="#">065N8335</a>	41 8754.014	Mrk. 96	HEX27	DN150			

## Ekstra højt håndtag

JIP	<a href="#">065N8350</a>		Mrk. 96	H 90 mm	DN15-32			
JIP	<a href="#">065N8351</a>		Mrk. 96	H 120 mm	DN40-50			
JIP	<a href="#">065N8352</a>		Mrk. 96	H 120 mm	DN65			
JIP	<a href="#">065N8353</a>		Mrk. 96	H 140 mm	DN80-100			
JIP	<a href="#">065N8354</a>		Mrk. 96	H 140 mm	DN125			
JIP	<a href="#">065N8355</a>		Mrk. 96	H 140 mm	DN150			
JIP	<a href="#">065N8356</a>		Mrk. 96	H 140 mm	DN200			

## Snekkegear med håndhjul

	<a href="#">065N0683</a>	41 8749.214	Mrk. 96	Snekkegear	DN65			
	<a href="#">065N0684</a>	41 8749.216	Mrk. 96	Snekkegear	DN80-100			
	<a href="#">065N0685</a>	41 8749.220	Mrk. 96	Snekkegear	DN125-200			
	<a href="#">065N0691</a>		Mrk. 96	Snekkegear	DN250			
	<a href="#">065N0687</a>	41 8749.224	Mrk. 96	Snekkegear	DN300-350			
	<a href="#">065N0688</a>	41 8749.225	Mrk. 96	Snekkegear	DN400			
	<a href="#">065N0689</a>	41 8749.228	Mrk. 96	Snekkegear	DN450-600			



## Kontaktsæt

JIP	<a href="#">065N0694</a>		Mrk. 96	DN 65-100 RB / DN 50-80 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	<a href="#">065N0695</a>		Mrk. 96	DN 125-200 RB / DN 100-150 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	<a href="#">065N0696</a>		Mrk. 96	DN 250 RB / DN 200 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	<a href="#">065N0697</a>		Mrk. 96	DN 300-350 RB / DN 250 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	<a href="#">065N0698</a>		Mrk. 96	DN 400 RB / DN 300 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			
JIP	<a href="#">065N0699</a>		Mrk. 96	DN 450 - 600 RB / DN 350-400 FB	Kontaktsæt for fjernvisning af position			



## 10 Kugleventiler

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Afsnit 11


Beskrivelse	Type	Side
<b>Industriautomatik</b>		
Termostater til ventilationsanlæg .....	KP .....	72
Termostater .....	KP/RT .....	72
Følerlommer til RT .....		72
Pressostater .....	RT .....	73
Differenspressostater .....	RT .....	73
Pressostater .....	KPS .....	73
Trykafbrydere .....	CS .....	74
Tryktransmittere .....	MBS .....	74
Temperaturfølere .....	MBT/MBD .....	74
Drikkevandsgodkendte magnetventiler .....	EV210BW .....	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler .....	EV220BW .....	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler .....	EV221BW .....	75
Drikkevandsgodkendte magnetventiler .....	EV250BW .....	75
Direkte styrede magnetventiler .....	EV210B 1.5-25B (NC) .....	76
Servostyrede magnetventiler .....	EV220B 6-22B (NC) .....	76
Servostyrede magnetventiler .....	EV220B 15-50B/65-100CI (NC) .....	76
Tvangsstyrede magnetventiler .....	EV250B 10-22BD (NC) .....	76
Direkte/servostyrede magnetventiler .....	EV210B 1.5-50B (NO) .....	77
Tvangsstyrede magnetventiler .....	EV250B 10-22BD (NO) .....	77
Magnetventiler til damp uden spole .....	EV225B (NC) .....	77
Spoler for EV225B .....	BQ/BB .....	77
Spoler og tilbehør til magnetventiler .....	BA/BE/BB/BG .....	78
Snavssamlere .....	FVR .....	78
Reserve dele til magnetventiler .....		79

## 11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Termostater til ventilationsanlæg

#### Type KP

KP 61	<a href="#">060L110066</a>	47 2002.100	Mrk. DH	Frosttermostat med 2 m føler (-30 - 15°C)	
KP 61	<a href="#">060L110166</a>	47 2002.101	Mrk. DH	Frosttermostat med 5 m føler (-30 - 15°C)	
KP 61	<a href="#">060L110466</a>	47 2002.104	Mrk. DH	Frosttermostat med 5 m føler og manuel reset (-30 - 15°C)	
KP 75	<a href="#">060L112066</a>	47 2011.120	Mrk. DH	Frisklufttermostat med kanalføler (0 - 35°C)	
KP 77	<a href="#">060L112166</a>	47 2011.121	Mrk. DH	Opstartstermostat med 2 m føler (20 - 60°C)	
KP 68	<a href="#">060L111166</a>	47 2002.811	Mrk. DH	Stuetermostat (-5 - 36°C)	

#### Tilbehør til KP

KP	<a href="#">017-437066</a>	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
----	----------------------------	-------------	---------	---------------------------------

### Termostater

#### Type KP

				Område	Diff. (°C)	Kap.rør
KP 77	<a href="#">060L112166</a>	47 2011.121	Mrk. DH	20-60°C	3,5-10	2 m
KP 78	<a href="#">060L118466</a>	47 2011.184	Mrk. DH	30-90°C	3,5-10	2 m
KP 81	<a href="#">060L112566</a>	47 2021.125	Mrk. DH	80-150°C	7-20	2 m
KP 79	<a href="#">060L112666</a>	47 2014.126	Mrk. DH	50-100°C	5-15	2 m

#### Følerlommer til KP 77/78/79

	<a href="#">017-437066</a>	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
	<a href="#">017-436966</a>	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ 18/8 stål

#### Type RT

RT 101	<a href="#">017-500366</a>	47 2103.100	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m
RT 101	<a href="#">017-500466</a>	47 2103.104	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m (max reset)
RT 101	<a href="#">017-500666</a>	47 2103.106	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	3 m
RT 106	<a href="#">017-504866</a>	47 2122.148	Mrk. DH	20-90°C	4-20 / 2-7	2 m
RT 107	<a href="#">017-513566</a>	47 2123.100	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	2 m
RT 107	<a href="#">017-513966</a>	47 2123.139	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	3 m
RT 107	<a href="#">017-513666</a>	47 2123.136	Mrk. DH	70-150°C	6-25 / 1,8-8	2 m (max. reset)
RT 108	<a href="#">017-506066</a>	47 2124.160	Mrk. DH	30-140°C	5-20 / 4-14	2 m (føler 410 mm)
RT 120	<a href="#">017-520866</a>	47 2125.108	Mrk. DH	120-215°C	7-30 / 1,8-9	2 m
RT 120	<a href="#">017-521466</a>	47 2125.114	Mrk. DH	120-215°C	7-30 / 1,8-9	2 m (max. reset)
RT 123	<a href="#">017-522066</a>	47 2126.100	Mrk. DH	150-250°C	6,5-30 / 1,8-9	2 m
RT 123	<a href="#">017-522466</a>	47 2126.124	Mrk. DH	150-250°C	6,5-30 / 1,8-9	2 m (max. reset)
RT 124	<a href="#">017-522766</a>	47 2128.100	Mrk. DH	200-300°C	5-25 / 2,5-10	2 m
RT 124	<a href="#">017-523166</a>	47 2128.131	Mrk. DH	200-300°C	5-25 / 2,5-10	2 m (max. reset)
RT 102	<a href="#">017-514766</a>	47 2104.100	Mrk. DH	25-90°C	2,4-10 / 3,5-20	2 m
RT 4	<a href="#">017-503666</a>	47 2220.100	Mrk. DH	-5-+30°C	1,5-7 / 2-4	(rumføler)
RT 103	<a href="#">017-515566</a>	47 2221.100	Mrk. DH	10-45°C	1,3-7 / 1-5	(rumføler)
RT 115	<a href="#">017-519766</a>	47 2240.100	Mrk. DH	10-35°C	spec. for staldvent.	(rumføler)
RT 140	<a href="#">017-523666</a>	47 2252.100	Mrk. DH	15-45°C	1,8-8	2 m

### Følerlommer til termostater type RT

#### Følerlommer af messing

	<a href="#">017-421666</a>	47 2388.044	Mrk. DH	Følerlomme 465 mm G ½ A for RT 108
	<a href="#">060L326366</a>	47 2388.064	Mrk. DH	Følerlomme 160 mm G ½ A for RT 106
	<a href="#">060L327166</a>	47 2388.074	Mrk. DH	Følerlomme 110 mm G ½ A for RT 106
	<a href="#">017-437066</a>	45 1299.114	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½ A messing
	<a href="#">017-436766</a>	45 1019.014	Mrk. DH	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 9,5 messing inkl. pakkåse

#### Følerlommer af rustfast stål

	<a href="#">003N0196</a>	45 1019.034	Mrk. 88	Følerlomme 182 mm G ½ A, Ø 11 18/8 stål inkl. pakkåse
	<a href="#">060L326966</a>	45 2388.369	Mrk. DH	Følerlomme 160 mm G ½ A, 18/8 stål
	<a href="#">060L326866</a>	45 2388.368	Mrk. DH	Følerlomme 110 mm G ½ A, 18/8 stål
	<a href="#">017-436966</a>	45 1299.314	Mrk. DH	Følerlomme 112 mm G ½, 18/8 stål

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Pressostater

### Type RT

RT	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Område (bar)	Differenstryk (bar)	Tryktilslutning
RT 5	<a href="#">017-525566</a>	47 2334.100	Mrk. DH	4-17	1,2-4	G 3/8 A
RT 110	<a href="#">017-529166</a>	47 2324.100	Mrk. DH	0,2-3	0,08-0,25	G 3/8 A
RT 112	<a href="#">017-519166</a>	47 2322.100	Mrk. DH	0,1-1,1	0,07-0,16	G 3/8 A
RT 112	<a href="#">017-519266</a>	47 2322.102	Mrk. DH	0,1-1,1	max. reset	G 3/8 A
RT 116	<a href="#">017-520366</a>	47 2332.100	Mrk. DH	1-10	0,3-1,3	G 3/8 A
RT 116	<a href="#">017-520466</a>	47 2332.124	Mrk. DH	1-10	max. reset	G 3/8 A
RT 117	<a href="#">017-529566</a>	47 2336.100	Mrk. DH	10-30	1-4	G 3/8 A
RT 121	<a href="#">017-521566</a>	47 2382.100	Mrk. DH	-1-0	0,09-0,4	G 3/8 A
RT 200	<a href="#">017-523766</a>	47 2330.100	Mrk. DH	0,2-6	0,25-1,2	G 3/8 A
RT 200	<a href="#">017-523966</a>	47 2330.139	Mrk. DH	0,2-6	min. reset	G 3/8 A
RT 200	<a href="#">017-523866</a>	47 2330.138	Mrk. DH	0,2-6	max. reset	G 3/8 A
RT 113	<a href="#">017-519666</a>	47 2300.100	Mrk. DH	0-0,3	0,01-0,05	G 3/8 A
	<a href="#">017-401366</a>	47 2305.000	Mrk. DH	Luftklokke til RT 113		10 mm lodde



## Differenspressostater

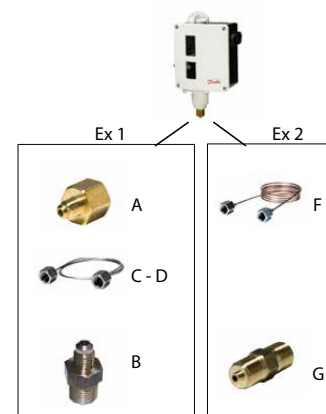
### Type RT

RT 260A	<a href="#">017D002166</a>	47 2354.121	Mrk. DH	0,5-4	0,3	G 3/8 A
RT 260A	<a href="#">017D002366</a>	47 2354.123	Mrk. DH	0,5 - 6	0,5	G 3/8 A
RT 260A	<a href="#">017D002466</a>	47 2354.124	Mrk. DH	1,5 - 11	0,5	G 3/8 A
RT 265A	<a href="#">017D007266</a>	47 2354.172	Mrk. DH	1 - 6	0,5	G 3/8 A
RT 262A	<a href="#">017D002566</a>	47 2354.125	Mrk. DH	0,1 - 1,5	0,1	G 3/8 A



## Tilbehør og reservedele til RT pressostater

<a href="#">017-436166</a>	47 2389.812	Mrk. DH	Dæksel med ruder
<a href="#">017-436266</a>	47 2389.814	Mrk. DH	Dæksel uden ruder
<a href="#">017-436066</a>	47 2389.803	Mrk. DH	Dækhætte, sort
<a href="#">017-436366</a>	47 2389.844	Mrk. DH	Indstillingsknop
<a href="#">017-420166</a>	47 2389.801	Mrk. DH	Følerholder for væg
<a href="#">041E0115</a>	47 2128.115	Mrk. 84	50 stk. tuber, varmeledende pasta af 6 gram
<a href="#">060-104766</a>	40 6429.005	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 m med omløbere 2 x G 3/8*) - <b>F</b>
<a href="#">060-333366</a>	40 6429.015	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 m med armering og omløbere 2 x G 3/8*
<a href="#">017-420566</a>	47 2389.256	Mrk. DH	Reduktion G 3/8 x 1/4 flare - <b>A</b>
<a href="#">017-421966</a>	47 2019.219	Mrk. DH	Reduktion G 1/2 A x G 3/8 stål
<a href="#">631X4700</a>	40 6429.113	Mrk. 88	Nippel G 3/8 A x 1/4 flare - <b>B</b>
<a href="#">060-004866</a>	47 2387.810	Mrk. DH	Dæmpesløjfe 1,0 m med 1/4 in Flare - <b>C</b>
<a href="#">060-016366</a>	47 2387.820	Mrk. DH	Dæmpesløjfe 2,0 m med 1/4 in Flare - <b>D</b>
<a href="#">017-422066</a>	45 1299.422	Mrk. DH	G 1/2 kapillarrørspakdåse
<a href="#">003N0155</a>	45 1019.107	Mrk. 88	G 3/4 kapillarrørspakdåse
<a href="#">060-324166</a>	47 2389.241	Mrk. DH	Nippel G 3/8 A x R 3/8 - <b>G</b>



\*) tilslutning pressostat og manometerstuds

## Pressostater

### Type KPS

KPS	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Område (bar)	Differenstryk (bar)	Tryktilslutning
KPS 33	<a href="#">060-310366</a>	47 2384.403	Mrk. DH	0 - 3,5	fast 0,20	G 3/8 A
KPS 31	<a href="#">060-310966</a>	47 2384.402	Mrk. DH	0 - 2,5	fast 0,11	G 3/8 A
KPS 35	<a href="#">060-310066</a>	47 2384.600	Mrk. DH	0 - 8	0,40 - 1,50	G 3/8 A
KPS 37	<a href="#">060-310166</a>	47 2384.603	Mrk. DH	6 - 18	0,85 - 2,50	G 3/8 A
KPS 39	<a href="#">060-310266</a>	47 2384.613	Mrk. DH	10 - 35	2,00 - 6,00	G 3/8 A
KPS 43	<a href="#">060-312066</a>	47 2385.120	Mrk. DH	1 - 10	0,7 - 2,8	G 1/4
KPS 45	<a href="#">060-312166</a>	47 2385.121	Mrk. DH	4 - 40	2,2 - 11	G 1/4
KPS 47	<a href="#">060-312266</a>	47 2385.122	Mrk. DH	6 - 60	3,5 - 17	G 1/4



## Tilbehør til pressostater type KPS

### Fittings til pressostater

<a href="#">060-333266</a>	47 2389.242	Mrk. DH	G 3/8 A x 1/4 A messing
<a href="#">060-333466</a>	47 2389.251	Mrk. DH	G 3/8 x 1/8 NPT (indvendig)
<a href="#">060-333666</a>	47 2389.252	Mrk. DH	G 3/8 x 1/4 NPT (indvendig)
<a href="#">060-333566</a>	47 2389.253	Mrk. DH	G 3/8 A x 1/8 NPT (udvendig)
<a href="#">060-333366</a>	40 6429.015	Mrk. DH	Dæmpesløjfe cu. 1,5 med armering og omløbere 2 x G 3/8*)
<a href="#">060-333866</a>	47 2389.254	Mrk. DH	G 1/4 A x M 10 x 1 messing (udvendig)
<a href="#">017-420566</a>	47 2389.256	Mrk. DH	Reduktion G 3/8 x 1/4 flare
<a href="#">631X4700</a>	40 6429.113	Mrk. 88	Nippel G 3/8 A x 1/4 flare

\*) tilslutning pressostat og manometerstuds

## 11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Trykafbrydere

#### Type CS

Stoptrykorråde						
CS	<a href="#">031E020566</a>	47 5131.032	Mrk. DH	2-6 bar	G ¼	IP55
CS	<a href="#">031E021566</a>	47 5131.034	Mrk. DH	2-6 bar	G ½	IP55
CS	<a href="#">031E023566</a>	47 5133.034	Mrk. DH	4-12 bar	G ½	IP55
CS	<a href="#">031E025566</a>	47 5134.034	Mrk. DH	7-20 bar	G ½	IP55



#### Tilbehør og reservedel for CS

	<a href="#">031E029166</a>	47 5135.291	Mrk. DH	3-polet kontaktsæt (også for PS/PSU)		
	<a href="#">031E029766</a>	47 5135.297	Mrk. DH	Udluftningsventil ¼"		
	<a href="#">031E029866</a>	47 5135.298	Mrk. DH	Udluftningsventil 6 mm		
	<a href="#">031E029666</a>	47 5135.294	Mrk. DH	Nippelmuffe ¼ flare/M 10 x 1		

### Tryktransmittere

#### MBS 3000

				Trykorråde		Udgangssignal	Tryktilslutning
MBS 3000	<a href="#">060G3857</a>	47 5175.636	Mrk. DT	0 - 6 bar	relativ	0 -10 V	G ½ A
MBS 3000	<a href="#">060G3984</a>	47 5175.640	Mrk. DT	0 - 10 bar	relativ	0 -10 V	G ½ A
MBS 3000	<a href="#">060G5561</a>	47 5175.646	Mrk. DT	0 - 16 bar	relativ	0 -10 V	G ½ A

#### MBS 33

MBS 33	<a href="#">060G3006</a>	47 5175.006	Mrk. DT	0 - 1 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3007</a>	47 5175.007	Mrk. DT	0 - 1,6 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3008</a>	47 5175.008	Mrk. DT	0 - 2,5 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3009</a>	47 5175.009	Mrk. DT	0 - 4 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3010</a>	47 5175.010	Mrk. DT	0 - 6 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3011</a>	47 5175.011	Mrk. DT	0 - 10 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3012</a>	47 5175.012	Mrk. DT	0 - 16 bar	relativ	4-20 mA	G ½ A
MBS 33	<a href="#">060G3036</a>	47 5175.036	Mrk. DT	0 - 1 bar	absolut	4-20 mA	G ½ A



#### MBS 1700 Tryktransmitter

MBS 1700	<a href="#">060G6104</a>	47 5175.104	Mrk. DT	0-6 bar	relativ	4 - 20 mA	G ½ A
MBS 1700	<a href="#">060G6105</a>	47 5175.105	Mrk. DT	0-10 bar	relativ	4 - 20 mA	G ½ A
MBS 1700	<a href="#">060G6106</a>	47 5175.106	Mrk. DT	0-16 bar	relativ	4 - 20 mA	G ½ A
MBS 1700	<a href="#">060G6107</a>	47 5175.107	Mrk. DT	0-25 bar	relativ	4 - 20 mA	G ½ A



#### Tilbehør til MBS

	<a href="#">060G2850</a>	47 5175.850	Mrk. DT	MBD 1000 display, forsyning 4 - 20 mA, IP 65		
	<a href="#">060-016966</a>	47 5175.804	Mrk. DH	Kondenssløjfe, rustfri, 1 m. 2 x G 1/2		
	<a href="#">060G0252</a>	47 5175.834	Mrk. DT	Adaptor m. integreret pulsations-dæmper, G ½ x G ½ A		

#### AK-PS

AK-PS 063	<a href="#">080Z0057</a>	47 5175.870	Mrk. DK	Strømforsyning AK-PS 063, 24 VDC, 0,63 A	DIN-skinne montering
-----------	--------------------------	-------------	---------	--	----------------------



### Temperaturfølere

#### MBT 5250 Temperaturorråde -50-200°C, modstandselement, beskyttelsesor Ø 8 mm, ingen halslængde, stik DIN 43650

	<a href="#">084Z8036</a>	47 5176.331	Mrk. DT	50 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
	<a href="#">084Z8039</a>	47 5176.332	Mrk. DT	100 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
	<a href="#">084Z8008</a>	47 5176.333	Mrk. DT	150 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
	<a href="#">084Z8043</a>	47 5176.334	Mrk. DT	200 mm	G ½ A	PG 11	Pt100
	<a href="#">084Z8139</a>	47 5176.344	Mrk. DT	100mm	G ½ A	PG 11	Pt1000
	<a href="#">084Z2257</a>	47 5176.342	Mrk. DT	200mm	G ½ A	PG 11	Pt1000



#### MBT 3560 Temperaturorråde 0-100°C, udgangssignal 4-20 mA, beskyttelsesor Ø 8 mm, ingen halslængde, stik DIN 43650 A

	<a href="#">084Z4030</a>	47 5176.121	Mrk. DT	50 mm	G ¼ A	PG 9
	<a href="#">084Z4031</a>	47 5176.122	Mrk. DT	100 mm	G ¼ A	PG 9
	<a href="#">084Z4032</a>	47 5176.123	Mrk. DT	150 mm	G ¼ A	PG 9
	<a href="#">084Z4033</a>	47 5176.124	Mrk. DT	200 mm	G ¼ A	PG 9
	<a href="#">084Z4034</a>	47 5176.125	Mrk. DT	250 mm	G ¼ A	PG 9



#### MBD 1000 Display

	<a href="#">060G2850</a>	47 5175.850	Mrk. DT	MBD 1000 display, forsyning 4 - 20 mA, IP 65		
--	--------------------------	-------------	---------	--	--	--



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

## Magnetventiler uden spole med drikkevandsgodkendelse

Drikkevandsgodkendte (RISE) magnetventiler uden spole – materiale ECO Brass

### Direkte styrede magnetventiler type EV210BW NC

EV210BW	<a href="#">132U2100</a>	47 0316.701	Mrk. DH	G1/8"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U2300</a>	47 0316.722	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U3000</a>	47 0316.732	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4400</a>	47 0316.743	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4406</a>	47 0316.742	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4500</a>	47 0316.762	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4502</a>	47 0316.763	Mrk. DH	G3/8"	EPDM



### Direkte styrede magnetventiler type EV210BW NO

EV210BW	<a href="#">132U2101</a>	47 0316.801	Mrk. DH	G1/8"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U2301</a>	47 0316.822	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U3001</a>	47 0316.832	Mrk. DH	G1/4"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4401</a>	47 0316.843	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV210BW	<a href="#">132U4407</a>	47 0316.842	Mrk. DH	G1/4"	EPDM



### Servostyrede magnetventiler type EV220BW (Normalt lukket (NC))

EV220BW 15B	<a href="#">132U1500</a>	47 0316.004	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220BW 20B	<a href="#">132U2000</a>	47 0316.006	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220BW 25B	<a href="#">132U2500</a>	47 0316.104	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220BW 32B	<a href="#">132U3200</a>	47 0316.010	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220BW 40B	<a href="#">132U4000</a>	47 0316.011	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220BW 50B	<a href="#">132U5000</a>	47 0316.012	Mrk. DH	G 2	EPDM



### Servostyrede magnetventiler type EV220BW (Normalt åben (NO))

EV220BW 15B	<a href="#">132U1501</a>	47 0316.304	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220BW 20B	<a href="#">132U2001</a>	47 0316.306	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220BW 25B	<a href="#">132U2501</a>	47 0316.308	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220BW 32B	<a href="#">132U3201</a>	47 0316.310	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220BW 40B	<a href="#">132U4001</a>	47 0316.311	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220BW 50B	<a href="#">132U5001</a>	47 0316.312	Mrk. DH	G 2	EPDM



### Servostyrede magnetventiler, type EV221BW (Normalt lukket (NC))

EV221BW 10B	<a href="#">132U1000</a>	47 0316.553	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV221BW 10B	<a href="#">132U1002</a>	47 0316.554	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 14B	<a href="#">132U1300</a>	47 0316.574	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 20B	<a href="#">132U2002</a>	47 0316.576	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV221BW 22B	<a href="#">132U2200</a>	47 0316.578	Mrk. DH	G1"	EPDM



### Servostyrede magnetventiler, type EV221BW (Normalt åben (NO))

EV221BW 10B	<a href="#">132U1001</a>	47 0316.503	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV221BW 10B	<a href="#">132U1003</a>	47 0316.504	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 14B	<a href="#">132U1301</a>	47 0316.524	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV221BW 20B	<a href="#">132U2003</a>	47 0316.536	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV221BW 22B	<a href="#">132U2201</a>	47 0316.538	Mrk. DH	G1"	EPDM



### Tvangsstyrede magnetventiler type EV250BW (Normalt lukket (NC))

EV250BW 10B	<a href="#">132U2450</a>	47 0316.623	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV250BW 12B	<a href="#">132U2452</a>	47 0316.624	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV250BW 18B	<a href="#">132U2454</a>	47 0316.626	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV250BW 22B	<a href="#">132U2456</a>	47 0316.628	Mrk. DH	G1"	EPDM



### Tvangsstyrede magnetventiler type EV250BW (Normalt åben (NO))

EV250BW 10B	<a href="#">132U2451</a>	47 0316.603	Mrk. DH	G3/8"	EPDM
EV250BW 12B	<a href="#">132U2453</a>	47 0316.604	Mrk. DH	G1/2"	EPDM
EV250BW 18B	<a href="#">132U2455</a>	47 0316.606	Mrk. DH	G3/4"	EPDM
EV250BW 22B	<a href="#">132U2457</a>	47 0316.608	Mrk. DH	G1"	EPDM



## 11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Magnetventiler uden spole (Normalt lukket (NC))

#### Direkte styrede magnetventiler, type EV210B 1,5-25B (Normalt lukket (NC))

EV210B 1.5B	<a href="#">032U3629</a>	47 0301.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 2.0B	<a href="#">032U5708</a>	47 0302.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 2B	<a href="#">032U5704</a>	47 0302.101	Mrk. DH	G 1/8	FKM
EV210B 3B	<a href="#">032U5710</a>	47 0303.102	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV210B 3B	<a href="#">032U3643</a>	47 0303.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 4.5B	<a href="#">032U3606</a>	47 0303.203	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 6B	<a href="#">032U3608</a>	47 0304.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV210B 10B	<a href="#">032U3618</a>	47 0304.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV210B 15BD	<a href="#">032U3620</a>	47 0305.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV210B 20BD	<a href="#">032U3622</a>	47 0305.106	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV210B 25BD	<a href="#">032U3624</a>	47 0305.108	Mrk. DH	G 1	FKM



#### Servostyrede magnetventiler, type EV220B 6-22B (Normalt lukket (NC))

EV220B 6B	<a href="#">032U1236</a>	47 0306.002	Mrk. DH	G ¼	EPDM
EV220B 6B	<a href="#">032U1237</a>	47 0306.202	Mrk. DH	G ¼	FKM
EV220B 6B	<a href="#">032U1241</a>	47 0306.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 6B	<a href="#">032U1242</a>	47 0306.101	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	<a href="#">032U1246</a>	47 0310.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 10B	<a href="#">032U1247</a>	47 0310.203	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	<a href="#">032U1251</a>	47 0310.004	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 10B	<a href="#">032U1252</a>	47 0310.204	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 12B	<a href="#">032U1255</a>	47 0310.024	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 12B	<a href="#">032U1256</a>	47 0310.034	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 18B	<a href="#">032U1260</a>	47 0312.026	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV220B 18B	<a href="#">032U1261</a>	47 0312.036	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV220B 22B	<a href="#">032U1263</a>	47 0310.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 22B	<a href="#">032U1266</a>	47 0310.208	Mrk. DH	G 1	FKM



#### Servostyrede magnetventiler, type EV220B 15-100B (Normalt lukket (NC))

EV220B 15B	<a href="#">032U7115</a>	47 0312.004	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV220B 15B	<a href="#">032U7116</a>	47 0312.104	Mrk. DH	G ½	FKM
EV220B 20B	<a href="#">032U7120</a>	47 0312.006	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV220B 20B	<a href="#">032U7121</a>	47 0312.106	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV220B 25B	<a href="#">032U7125</a>	47 0312.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 25B	<a href="#">032U7126</a>	47 0312.108	Mrk. DH	G 1	FKM
EV220B 32B	<a href="#">032U7132</a>	47 0312.010	Mrk. DH	G 1 ¼	EPDM
EV220B 32B	<a href="#">032U7133</a>	47 0312.110	Mrk. DH	G 1 ¼	FKM
EV220B 40B	<a href="#">032U7140</a>	47 0312.011	Mrk. DH	G 1 ½	EPDM
EV220B 40B	<a href="#">032U7141</a>	47 0312.111	Mrk. DH	G 1 ½	FKM
EV220B 50B	<a href="#">032U7150</a>	47 0312.012	Mrk. DH	G 2	EPDM
EV220B 50B	<a href="#">032U7151</a>	47 0312.112	Mrk. DH	G 2	FKM
EV220B 65CI	<a href="#">016D6065</a>	47 0312.013	Mrk. DH	2 ½" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85
EV220B 80CI	<a href="#">016D6080</a>	47 0312.014	Mrk. DH	3" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85
EV220B 100CI	<a href="#">016D6100</a>	47 0312.016	Mrk. DH	4" flange	EPDM, flanger bestilles separat, se side 85



#### Tvangsstyrede magnetventiler, type EV250B 10-22BD (Normalt lukket (NC))

EV250B 10BD	<a href="#">032U5250</a>	47 0322.103	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV250B 10BD	<a href="#">032U5251</a>	47 0322.303	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV250B 12BD	<a href="#">032U5252</a>	47 0322.104	Mrk. DH	G ½	EPDM
EV250B 12BD	<a href="#">032U5253</a>	47 0322.304	Mrk. DH	G ½	FKM
EV250B 18BD	<a href="#">032U5254</a>	47 0322.106	Mrk. DH	G ¾	EPDM
EV250B 18BD	<a href="#">032U5255</a>	47 0322.306	Mrk. DH	G ¾	FKM
EV250B 22BD	<a href="#">032U5256</a>	47 0322.108	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV250B 22BD	<a href="#">032U5257</a>	47 0322.308	Mrk. DH	G 1	FKM



Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Magnetventiler uden spole (Normalt åben (NO))

#### Direkte/servostyrede magnetventiler, type EV210B/220B 1,5-50B (Normalt åben (NO))

EV210B 1.5B	<a href="#">032U3631</a>	47 0351.101	Mrk. DH	G 1/8	FKM
EV210B 3B	<a href="#">032U3639</a>	47 0353.102	Mrk. DH	G 1/4	FKM
EV220B 6B	<a href="#">032U1238</a>	47 0356.003	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV220B 6B	<a href="#">032U1239</a>	47 0356.103	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV220B 10B	<a href="#">032U1249</a>	47 0360.104	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV220B 15B	<a href="#">032U7117</a>	47 0362.004	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV220B 15B	<a href="#">032U7118</a>	47 0362.104	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV220B 20B	<a href="#">032U7122</a>	47 0362.006	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV220B 20B	<a href="#">032U7123</a>	47 0362.106	Mrk. DH	G 3/4	FKM
EV220B 25B	<a href="#">032U7127</a>	47 0362.008	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV220B 25B	<a href="#">032U7128</a>	47 0362.108	Mrk. DH	G 1	FKM
EV220B 32B	<a href="#">032U7134</a>	47 0362.010	Mrk. DH	G 1 1/4	EPDM
EV220B 32B	<a href="#">032U7135</a>	47 0362.110	Mrk. DH	G 1 1/4	FKM
EV220B 40B	<a href="#">032U7142</a>	47 0362.011	Mrk. DH	G 1 1/2	EPDM
EV220B 40B	<a href="#">032U7143</a>	47 0362.111	Mrk. DH	G 1 1/2	FKM
EV220B 50G	<a href="#">032U7152</a>	47 0362.012	Mrk. DH	G 2	EPDM
EV220B 50G	<a href="#">032U7153</a>	47 0362.112	Mrk. DH	G 1 1/4	FKM



#### Tvangsstyrede magnetventiler, type EV250B 10-22BD (Normalt åben (NO))

EV250B 10BD	<a href="#">032U5350</a>	47 0322.123	Mrk. DH	G 3/8	EPDM
EV250B 10BD	<a href="#">032U5351</a>	47 0322.323	Mrk. DH	G 3/8	FKM
EV250B 12BD	<a href="#">032U5352</a>	47 0322.124	Mrk. DH	G 1/2	EPDM
EV250B 12BD	<a href="#">032U5353</a>	47 0322.324	Mrk. DH	G 1/2	FKM
EV250B 18BD	<a href="#">032U5354</a>	47 0322.126	Mrk. DH	G 3/4	EPDM
EV250B 18BD	<a href="#">032U5355</a>	47 0322.326	Mrk. DH	G 3/4	FKM
EV250B 22BD	<a href="#">032U5356</a>	47 0322.128	Mrk. DH	G 1	EPDM
EV250B 22BD	<a href="#">032U5357</a>	47 0322.328	Mrk. DH	G 1	FKM



Hvis spolens netbrum (50 Hz) ikke kan accepteres som f.eks. i varmeanlæg, anbefales anvendelse af spole [018F7301](#) (230 V, 50 Hz)

#### Magnetventiler til damp, type EV225B uden spole ( Normal lukket (NC))

EV225B 6BD	<a href="#">032U3802</a>	47 0315.302	Mrk. DH	G 1/4	PTFE	0,9 Kv m <sup>3</sup> /h
EV225B 10BD	<a href="#">032U3803</a>	47 0315.303	Mrk. DH	G 3/8	PTFE	2,2 Kv m <sup>3</sup> /h
EV225B 10BD	<a href="#">032U3804</a>	47 0315.304	Mrk. DH	G 1/2	PTFE	2,2 Kv m <sup>3</sup> /h
EV225B 15BD	<a href="#">032U3805</a>	47 0315.314	Mrk. DH	G 1/2	PTFE	3,0 Kv m <sup>3</sup> /h
EV225B 20BD	<a href="#">032U3806</a>	47 0315.306	Mrk. DH	G 3/4	PTFE	5,0 Kv m <sup>3</sup> /h
EV225B 25BD	<a href="#">032U3807</a>	47 0315.308	Mrk. DH	G 1	PTFE	6,0 Kv m <sup>3</sup> /h



#### BQ spoler til EV225B - Max 10 bar. - 185°C

BQ024AS	<a href="#">018F4517</a>	47 0403.024	Mrk. DH	24V, 50Hz, 10W
BQ110BS	<a href="#">018F4519</a>	47 0403.110	Mrk. DH	110V, 60Hz, 10W
BQ230AS	<a href="#">018F4511</a>	47 0403.230	Mrk. DH	230V, 50Hz, 10W
BQ220BS	<a href="#">018F4520</a>	47 0403.220	Mrk. DH	220V, 60Hz, 10W
BA/BB	<a href="#">042N1256</a>	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67



#### BB spoler til EV225B - Max 5 bar. - 160°C

BB230AS	<a href="#">018F7351</a>	47 0401.110	Mrk. DH	230V, 50Hz, 10W
BB240AS	<a href="#">018F7352</a>	47 0401.240	Mrk. DH	240V, 50Hz, 10W
BB400AS	<a href="#">018F7353</a>	47 0401.210	Mrk. DH	400V, 50Hz, 10W
BB024AS	<a href="#">018F7358</a>	47 0401.510	Mrk. DH	24V, 50Hz, 10W
BB110CS	<a href="#">018F7360</a>	47 0151.110	Mrk. DH	110V, 60Hz, 10W
BB115AS	<a href="#">018F7361</a>	47 0151.115	Mrk. DH	115V, 50Hz, 10W
BA/BB	<a href="#">042N1256</a>	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67




## 11 Industriautomatik


Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
------	----------	---------	------	-------------	--------

### Spoler og tilbehør til magnetventiler


#### 9 W spoler til system B uden stikdåse

BA230A	<a href="#">042N7501</a>	47 0401.102	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	9 W ac.	
BA240A	<a href="#">042N7502</a>	47 0401.103	Mrk. DH	240 V	50 Hz	9 W ac.	
BA380A	<a href="#">042N7504</a>	47 0401.202	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	9 W ac.	
BA024A	<a href="#">042N7508</a>	47 0401.502	Mrk. DH	24 V	50 Hz	9 W ac.	


#### 10 W spoler til system B med klemdåse

BE230AS	<a href="#">018F6701</a>	47 0401.120	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	10 W ac.	
BE380AS	<a href="#">018F6703</a>	47 0401.220	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	10 W ac.	
BE024AS	<a href="#">018F6707</a>	47 0401.520	Mrk. DH	24 V	50 Hz	10 W ac.	


#### 10 W spoler til system B uden stikdåse

BB230AS	<a href="#">018F7351</a>	47 0401.110	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	10 W ac.	
BB380AS	<a href="#">018F7353</a>	47 0401.210	Mrk. DH	380-400 V	50 Hz	10 W ac.	
BB024AS	<a href="#">018F7358</a>	47 0401.510	Mrk. DH	24 V	50 Hz	10 W ac.	


#### 12 W spoler til system B med klemdåse

BG230AS	<a href="#">018F6801</a>	47 0401.130	Mrk. DH	220-230 V	50 Hz	12 W ac.	
BG024AS	<a href="#">018F6807</a>	47 0401.530	Mrk. DH	24 V	50 Hz	12 W ac.	


#### 20 W spoler med indbygget ensretter til system B

BN230CS	<a href="#">018F7301</a>	47 0401.320	Mrk. DH	220-230 V	50-60 Hz	20 W ac.	1 m ledning (brumfri)	
---------	--------------------------	-------------	---------	-----------	----------	----------	-----------------------	---


#### 15 W DC spoler til system B uden stikdåse

BA012D	<a href="#">042N7550</a>	47 0401.913	Mrk. DH	12 V	15 W dc	
BA024D	<a href="#">042N7551</a>	47 0401.813	Mrk. DH	24 V	15 W dc	


#### 18 W DC spoler til system B med klemdåse

BE012DS	<a href="#">018F6756</a>	47 0401.921	Mrk. DH	12 V	18 W dc	
BE024DS	<a href="#">018F6757</a>	47 0401.821	Mrk. DH	24 V	18 W dc	


#### 18 W DC spoler til system B uden stikdåse

BB012DS	<a href="#">018F7396</a>	47 0401.450	Mrk. DH	12 V	18 W dc	
BB024DS	<a href="#">018F7397</a>	47 0401.550	Mrk. DH	24 V	18 W dc	


#### 20 W DC spoler til system B med klemdåse

BG012DS	<a href="#">018F6856</a>	47 0401.920	Mrk. DH	12 V	20 W dc	
BG024DS	<a href="#">018F6857</a>	47 0401.820	Mrk. DH	24 V	20 W dc	


#### Stikdåse til system B

BA/BB	<a href="#">042N1256</a>	47 0409.122	Mrk. DH	Stikdåse, IP67	
BA/BB	<a href="#">042N0265</a>	47 0198.130	Mrk. DH	Stikdåse med diode 230 V	
BE/BG	<a href="#">018Z0089</a>	47 0401.910	Mrk. DH	Klemdåse med diode 230 V	


#### Timer til stikdåse BA/BB

ET20M	<a href="#">042N0185</a>	47 0198.020	Mrk. DH	Tidsområde 0-45 min.	"ON" Timer 0-15 sek.	
-------	--------------------------	-------------	---------	----------------------	----------------------	---

#### Permanent magnet


	<a href="#">018F0091</a>	47 0408.100	Mrk. DH	Til tvangsåbning/lukning af ventilen	
--	--------------------------	-------------	---------	--------------------------------------	---

#### Flangesæt bestående af en tilgangs- og en afgangsflange

EV220B 65B	<a href="#">027N3065</a>	47 0409.433	Mrk. DN	2 1/2" svejseflange	
EV220B 80B	<a href="#">027N3080</a>	47 0409.434	Mrk. DN	3" svejseflange	
EV220B 100B	<a href="#">027N3100</a>	47 0409.436	Mrk. DN	4" svejseflange	

## Snavssamlere

### Snavssamler, type FVR

FVR 10	<a href="#">065B8234</a>	44 9314.003	Mrk. 87	DN 10	Rp 3/8	kvs 3,0	
FVR 15	<a href="#">065B8235</a>	44 9314.004	Mrk. 87	DN 15	Rp 1/2	kvs 4,5	
FVR 20	<a href="#">065B8236</a>	44 9314.006	Mrk. 87	DN 20	Rp 3/4	kvs 7,9	
FVR 25	<a href="#">065B8237</a>	44 9314.008	Mrk. 87	DN 25	Rp 1	kvs 11,2	
FVR 32	<a href="#">065B8238</a>	44 9314.010	Mrk. 87	DN 32	Rp 1 1/4	kvs 17,0	
FVR 40	<a href="#">065B8239</a>	44 9314.011	Mrk. 87	DN 40	Rp 1 1/2	kvs 24,5	
FVR 50	<a href="#">065B8240</a>	44 9314.012	Mrk. 87	DN 50	Rp 2	kvs 36,0	

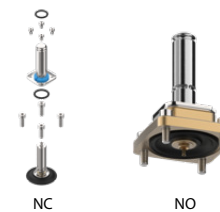
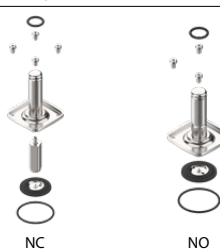
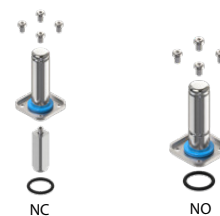
Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Reserve dele til magnetventiler</b>					
<b>Type EV</b>					
EV220B 6B	<a href="#">032U1062</a>	47 0409.162	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 6B	<a href="#">032U1063</a>	47 0409.163	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 10B	<a href="#">032U1065</a>	47 0409.165	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 10B	<a href="#">032U1066</a>	47 0409.166	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 12B	<a href="#">032U1068</a>	47 0409.168	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 12B	<a href="#">032U1067</a>	47 0409.167	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 15B	<a href="#">032U1071</a>	47 0409.171	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 15B	<a href="#">032U1072</a>	47 0409.172	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 18B	<a href="#">032U1070</a>	47 0409.170	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 18B	<a href="#">032U1069</a>	47 0409.169	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 20B	<a href="#">032U1073</a>	47 0409.173	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 20B	<a href="#">032U1074</a>	47 0409.174	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 25B	<a href="#">032U1075</a>	47 0409.175	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 25B	<a href="#">032U1076</a>	47 0409.176	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 32B	<a href="#">032U1077</a>	47 0409.177	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 32B	<a href="#">032U1078</a>	47 0409.178	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 40B	<a href="#">032U1079</a>	47 0409.179	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 40B	<a href="#">032U1080</a>	47 0409.180	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 50B	<a href="#">032U1081</a>	47 0409.181	Mrk. DH	Reserve delssæt, EPDM	
EV220B 50B	<a href="#">032U1082</a>	47 0409.182	Mrk. DH	Reserve delssæt, FKM	
EV220B 65B	<a href="#">016D0078</a>	47 0409.184	Mrk. DH	Reserve delssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM	
EV220B 65B	<a href="#">016D0075</a>	47 0409.185	Mrk. DH	Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV220B 80B	<a href="#">016D0079</a>	47 0409.188	Mrk. DH	Reserve delssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM	
EV220B 80B	<a href="#">016D0076</a>	47 0409.186	Mrk. DH	Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV220B 100B	<a href="#">016D0080</a>	47 0409.189	Mrk. DH	Reserve delssættet består af et samlet servostempel, samlet anker og forskellige pakninger - EPDM	
EV220B 100B	<a href="#">016D0077</a>	47 0409.187	Mrk. DH	Pakningssæt består af alle relevante pakninger - EPDM	
EV250B	<a href="#">032U5315</a>	47 0409.355	Mrk. DH	EV250B 10/12 EPDM for <a href="#">032U5250</a> /5252	
EV250B	<a href="#">032U5271</a>	47 0409.351	Mrk. DH	EV250B 10/12 FKM for <a href="#">032U5251</a> 5253	
EV250B	<a href="#">032U5317</a>	47 0409.357	Mrk. DH	EV250B 18/22 EPDM for <a href="#">032U5254</a> /5256	
EV250B	<a href="#">032U5273</a>	47 0409.353	Mrk. DH	EV250B 18/22 FKM for <a href="#">032U5255</a> /5257	
EV210B	<a href="#">032U2003</a>	47 0409.330	Mrk. DH	EV210B 1,5-4,5 FKM for 032U57XX/36XX	
EV210B	<a href="#">032U2011</a>	47 0409.331	Mrk. DH	EV210B 6-10 FKM for 032U36XX	
EV210B	<a href="#">032U2012</a>	47 0409.333	Mrk. DH	EV210B 15 FKM for 032U36XX	
EV220B	<a href="#">032U0295</a>	47 0409.225	Mrk. DH	NO-enhed til EV220B 15-50 NO FKM	
EV220B	<a href="#">032U0296</a>	47 0409.226	Mrk. DH	NO-enhed til EV220B 15-50 NO EPDM	
EV220B	<a href="#">032U0166</a>	47 0409.237	Mrk. DH	NO-enhed til EV220B 6B NO FKM	
EV220B	<a href="#">032U0167</a>	47 0409.238	Mrk. DH	NO-enhed til EV220B 10B NO FKM	
EV220B	<a href="#">032U2004</a>	47 0409.339	Mrk. DH	NO-enhed til EV210B 1,5-4,5 NO FKM	
EV225B	<a href="#">032U3171</a>	47 0275.171	Mrk. DH	Reserve delssæt for EV225B 6-10 BD	
EV225B	<a href="#">032U3172</a>	47 0275.172	Mrk. DH	Reserve delssæt for EV225B 15 BD	
EV225B	<a href="#">032U3173</a>	47 0275.173	Mrk. DH	Reserve delssæt for EV225B 20-25 BD	

**Udligningsdyse, O-ring og pakning til EV220B 15-50**

<a href="#">032U0082</a>	47 0407.272	Mrk. DH	Ø 0,5 mm WBD for EV220B 15-20, messing, EPDM
<a href="#">032U0084</a>	47 0407.274	Mrk. DH	Ø 0,8 mm OL for EV220B 25-40, messing, EPDM
<a href="#">032U0085</a>	47 0407.275	Mrk. DH	Ø 1,2 mm OL for EV220B 25-32, messing FKM
<a href="#">032U0086</a>	47 0407.276	Mrk. DH	Ø 1,2 mm OL for EV220B 50 messing EPDM
<a href="#">032U0087</a>	47 0407.277	Mrk. DH	Ø 1,4 mm OL for EV220B 40-50, messing FKM

# 11 Industriautomatik

Type	Best.nr.	VVS-nr.	Mrk.	Beskrivelse	Symbol
<b>Reserve dele til magnetventiler med drikkevandsgodkendelse</b>					
EV210BW NC	<a href="#">132U8002</a>	47 0316.904	Mrk. DH	G1/8" & G1/4"	EPDM
EV210BW NC	<a href="#">132U8006</a>	47 0316.906	Mrk. DH	G1/4" & G3/8"	EPDM
EV210BW NO	<a href="#">132U8003</a>	47 0316.914	Mrk. DH	G1/8", G1/4" & G3/8"	EPDM
<hr/>					
EV221BW NC	<a href="#">132U8010</a>	47 0409.310	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NO	<a href="#">132U8011</a>	47 0409.311	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NO	<a href="#">132U8013</a>	47 0409.313	Mrk. DH	1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NC	<a href="#">132U8014</a>	47 0409.314	Mrk. DH	1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NC	<a href="#">132U8022</a>	47 0409.322	Mrk. DH	3/4" & 1"	Reserdelessæt, EPDM
EV221BW NO	<a href="#">132U8023</a>	47 0409.323	Mrk. DH	3/4" & 1"	Reserdelessæt, EPDM
<hr/>					
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8016</a>	47 0409.384	Mrk. DH	1/2"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8021</a>	47 0409.386	Mrk. DH	3/4"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8026</a>	47 0409.388	Mrk. DH	1"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8033</a>	47 0409.390	Mrk. DH	1 1/4"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8041</a>	47 0409.391	Mrk. DH	1 1/2"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC/NO	<a href="#">132U8051</a>	47 0409.392	Mrk. DH	2"	EPDM, Membran kit
EV220BW NC	<a href="#">132U8080</a>	47 0409.380	Mrk. DH	1/2" - 2"	DN15-50 NC, Ankerrør
EV220BW NO	<a href="#">132U8081</a>	47 0409.381	Mrk. DH	1/2" - 2"	DN15-50 NO, Ankerrør
EV220BW UN	<a href="#">132U8082</a>	47 0409.382	Mrk. DH	1/2" - 2"	DN15-50 UN Ankerrør
<hr/>					
EV250BW NC	<a href="#">132U8012</a>	47 0409.312	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV250BW NO	<a href="#">132U8017</a>	47 0409.317	Mrk. DH	3/8" & 1/2"	Reserdelessæt, EPDM
EV250BW NC	<a href="#">132U8018</a>	47 0409.318	Mrk. DH	3/4" & 1"	Reserdelessæt, EPDM
EV250BW NO	<a href="#">132U8019</a>	47 0409.319	Mrk. DH	3/4" & 1"	Reserdelessæt, EPDM
<hr/>					



## Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - ældre regulatorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECT 60 eller ECT 601	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230 ESMT ESM 11	087H3040 087H3230 087H3802 084N1012 087B1165	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412 46 0945.210 46 0945.365	Følere udskiftes Eksisterende motorventil kan anvendes
ECT 606	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A230 ESMT ESM 11 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3802 084N1012 087B1165 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.412 46 0945.210 46 0945.365 46 0944.799	Følere udskiftes Eksisterende motorventil kan anvendes  Ny trafo
BEM 4000	Kontakt Danfoss			
MPS 6120/6125	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECT 5002	Kontakt Danfoss			
ECT 5002 med ECA 5182	Kontakt Danfoss			
ECT 5006 eller ECT 5008	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A230 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3802 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.412 46 0944.799	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes  Ny trafo
ECT 5006 med ECA 5194 til 230V ventilmotor	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECT 5048	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230 ABV-NC 230V	087H3040 087H3230 087H3802 082F0051	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412 46 0947.770	Anlæg ændres til opblanding med pumpe Eksisterende returføler monteres i fremløb  Termomotor udskiftes
ECT 5414	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart A217 ECA 99 Trafo	087H3044 087H3230 087H3807 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.411 46 0944.799	Eksisterende følere kan anvendes  Ny trafo
ECA 5111/5112	Kontakt Danfoss			
ECA 5118/5119	Kontakt Danfoss			

## Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - nyere regulatorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECL 3200 / 18 bens	Kontakt Danfoss			
ECL 3200	Kontakt Danfoss			
ECL 3250/9250	Kontakt Danfoss			
ECL 3300/9300 eller ECL 3310/9310 eller ECL Comfort + P30/C30	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A230	087H3040 087H3230 087H3802	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.412	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9370 eller ECL Comfort + C37	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A237	087H3040 087H3230 087H3806	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.415	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9600 2 x vejrkompensering eller ECL Comfort + C60/C62	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A260	087H3040 087H3230 087H3801	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.418	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9600 vejrkomp. + brugsvands. eller ECL Comfort + C66	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A266	087H3040 087H3230 087H3800	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.419	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
ECL 9750	Kontakt Danfoss			
ECL 9800	Kontakt Danfoss			
ECA 9020	Kontakt Danfoss			
EPU 2350 Brugsvandsanlæg	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A217	087H3040 087H3230 087H3807	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.411	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes
EPU 2370 Kalorifereanlæg, ventilationsanlæg mm.	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart A214	087H3040 087H3230 087H3811	46 0944.310 46 0944.312 46 0944.410	Eksisterende følere og motorventil kan anvendes

## Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - termostater

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
QTL	QTL termostat 45-60°C	003L3536	40 6840.434	KUN til AVQML og gamle AB-QM
Sæt QTL + AB-QM	"QTL termostat 45-60°C AVQML DN15"	"003L3536 003L3615"	"40 6840.434 46 1066.304"	

## Konverteringsliste fra gammel ECL110/200/300 regulatorer til nyt produkt

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
ECL 110	ECL 120	100B1200	46 0944.120	
ECL 200 24V eller ECL 300 24V	ECL Comfort 310 / 24V Bundpart ECA 99 trafo	087H3044 087H3230 087B1156	46 0944.311 46 0944.312 46 0944.799	HUSK applikationsnøgle Følere og motorventil kan genanvendes
ECL 200 230V eller ECL 300 230V	ECL Comfort 310 / 230V Bundpart	087H3040 087H3230	46 0944.310 46 0944.312	HUSK applikationsnøgle Følere og motorventil kan genanvendes
<b>Type applikation</b> Konverteres til applikationsnøgle				
C12, C30, P30, L10	A230	087H3802	46 0944.412	
C14, F14	A214	087H3811	46 0944.410	Kontakt Danfoss
C17, P17, P16	A217	087H3807	46 0944.411	
C25, C55, C75, P20	A275	087H3814	46 0944.427	Kontakt Danfoss
C35, C37	A237	087H3806	46 0944.415	
C47	A247	087H3808	46 0944.416	
C60, C62	A260	087H3801	46 0944.418	
C66, H66, F11	A266	087H3800	46 0944.419	
L76	A376	087H3810	46 0944.425	

## Konverteringsliste fra gammel til nyt produkt - gearmotorer

Type	Konverteres til	Bestillingsnr.	VVS-nummer	Bemærkning
<b>Til ventilationsanlæg</b>				
ATV 241 eller AMV 43 eller AMV 143 (6-16V)				Kontakt Danfoss
AME 024 (0-10V) eller AMV 143 (0-10V) AME 15 eller AME 16 eller AME 25	AME 435 Adapter	082H0161 065Z0313	46 0947.470 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
<b>Til varmeanlæg (sæde-/kegleventiler)</b>				
AMV 423 (24V)	AMV 56	082H3023	46 0946.356	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 523 (24V)	AMV 55	082H3020	46 0946.155	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 423 (230 V)	AMV 56	082H3024	46 0946.357	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 523 (230V)	AMV 55	082H3021	46 0946.156	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 65-150
AMV 323 (24V) eller AMV 423 (24V) eller AMV 523 (24V) eller AMV 23 (24V) eller AMV 123 (24V) eller AMV 15 (24V) eller AMV 16 (24V) eller AMV 25 (24V)	AMV 435 Adapter	082H0162 065Z0313	46 0947.480 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
AMV 423 (230V) eller AMV 523 (230V) eller AMV 23 (230V) eller AMV 123 (230V) eller AMV 15 (230V) eller AMV 16 (230V) eller AMV 25 (230V)	AMV 435 Adapter	082H0163 065Z0313	46 0947.481 46 0946.910	Adapter til gamle (fra efter 2002) VRB, VRG, VF og VL
AMV 100 (24V)	AMV 150	082G3089	46 0947.450	Til VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)
AMV 100 (230V)	AMV 150	082G3090	46 0947.460	Til VS2 (DN 15), AVQM (DN 15) og VMV30 (DN 15-40)
<b>Til varmeanlæg (drejeventiler)</b>				
AMB 123 + kobling AMAV				Kontakt Danfoss
AMB 123 (24V) eller AMB 160 (24V)	AMB 162	082H0210		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-50
AMB 123 (230V) eller AMB 160 (230V)	AMB 162	082H0220		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-50
AMB 180 (24V)	AMB 182	082H0231		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-150
AMB 180 (230V)	AMB 182	082H0232		Til HRE/HFE ventiler, 2- eller 4-vejs, DN 15-150
<b>Til brugsvandsanlæg</b>				
AMV 23 (24V)	AMV 35	082G3020	46 0946.135	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 15-50
AMV 23 (230V)	AMV 35	082G3021	46 0946.136	Til gamle VR/VF ventiler, 2- eller 3-vejs, DN 15-50
AMV 323 (24V) eller AMV 423 (24V)	AMV 56	082H3023	46 0946.356	Til gamle VR/VF ventiler, 2-vejs, DN 65-150
AMV 323 (230V) eller AMV 423 (230V)	AMV 56	082H3024	46 0946.357	Til gamle VR/VF ventiler, 2-vejs, DN 65-150

Skemaet er tænkt som vejledning eller kontrol, ved valg af motor/ventil kombination

**VIGTIGT:**

X - anbefalet til varmestyring

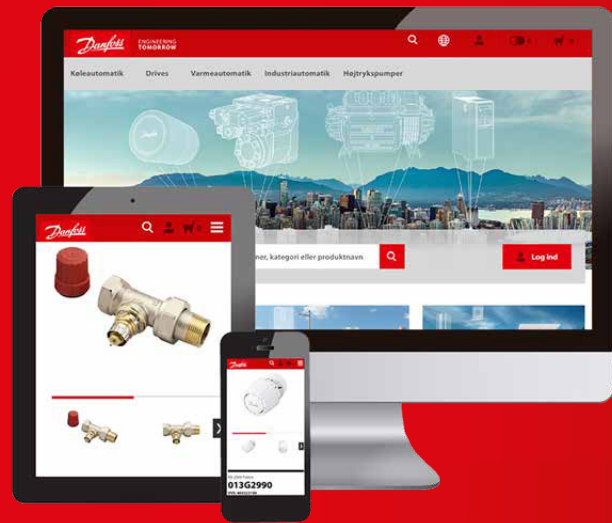
XX - anbefalet til brugsvandsstyring

Ventil	Motor		ABV	AMV	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)	AMV(E)
	Type		NO/NC	150	10/13	20/23	30/33	86	85
	Hastighed s/mm		80	24	14	15	3	3	8
	moment N			250	300	450	450	5000	5000
	Max spindelvanding mm		4/2,2	4	5	10	10	40	40
Type	DN	Slaglængde							
<b>2-vejs ventiler</b>									
RAV	15-25	2	X						
VMA	15	2	X						
VS2	15	4		X			XX		
VS2	20	5			X		XX		
VM2	15-25	5			X		XX		
VM2	32-50	7-10				X	XX		
VB2	15-20	5			X		XX		
VB2	25-50	7-10				X	XX		
VF2	15-80	10-20							
VF2	100	30							
VF2	125-150	40					XX	X	
VFS2	15-100	40							
VRB2 VRG2	15-50	10-15							
AVQM	15	5			X	X	XX		
AVQM	20-32	7				X	XX		
<b>Gamle 2-vejs ventiler</b>									
VMS	15	3,7		X					
VR2	15-50	16-25							
VF2	15-50	16-25							
VMO	15-25	17							
VFO	20-65	32							
<b>3-vejs ventiler</b>									
VMV	15-20	2	X						
VMV30	15-40	2-3,3		X					
VF3	15-80	10-20							
VF3	100	30							
VF3	125-150	40							X
VRB3 VRG3	15-50	10-15							
<b>Gamle 3-vejs ventiler</b>									
VR3	15-50	16-25							
VF3	15-50	16-25							
RVR3	20-50	16-26							
VRB3	15-50	10-15							

# Få **hurtig og nem** adgang til produktinformationer og dokumentation på **store.danfoss.dk**

**Danfoss Product Store** gør dit arbejde lettere på mange måder - Al Danfoss produktinformation og dokumentation er let tilgængelig og ajourført ét sted.

Du kan 24/7 finde de informationer du ønsker om vores produkter. Du kan tilgå Product Store på alle enheder - PC/Mac, tablet eller smartphone, og har derved altid en nem genvej til produktinformation.



## På Danfoss Product Store kan du:

- Finde alle nødvendige produktinformationer
- Finde dokumentation, som tilhører produkterne
- Sammenligne Danfoss produkter og derved vælge det korrekte Danfoss produkt
- Finde billeder af Danfoss produkter

Har du et Danfoss kundenummer, kan du med log-in **yderligere:**

- Finde produktpriser og tjekke lagerstatus
- Nemt og hurtigt bestille varer via gemt indkøbsvogn, hurtig-orde og genbestilling af tidligere køb. Eller importer din egen .csv-fil.
- Få track and trace på alle ordrer

*(Kontakt vores kundeservicecenter for at blive oprettet som bruger)*

## Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.