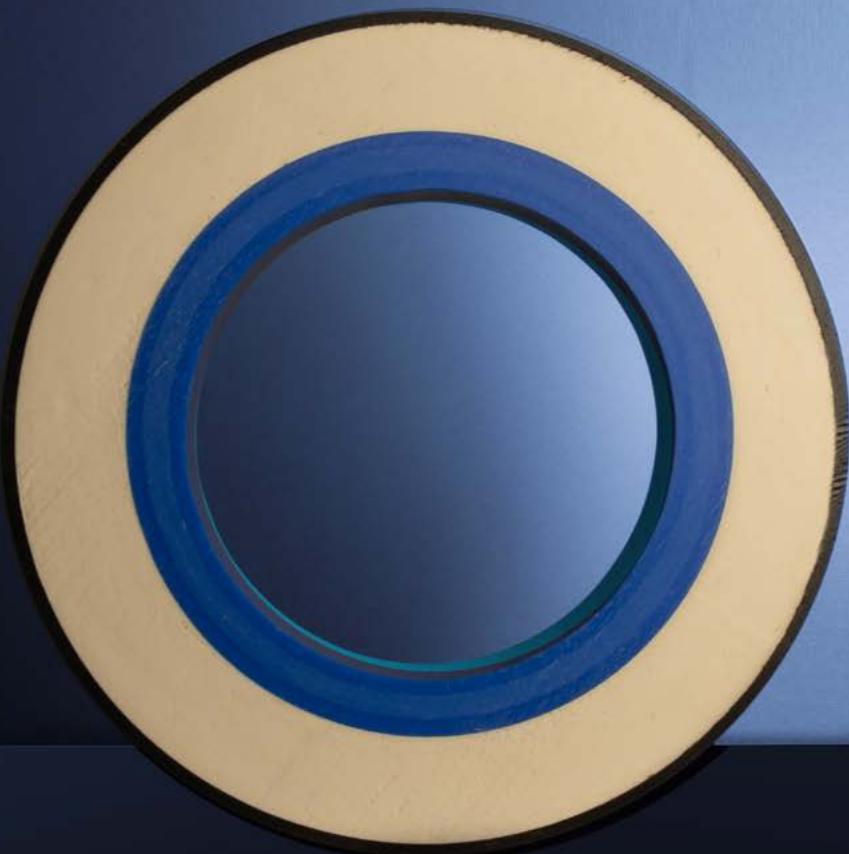


# PRODUKTATALOG

Rørsystemer og installasjonsmateriell

2023





# Prefabrikkert av Armaturjonsson

Fordelerskap, Sentraler og Rør-seksjoner

Armaturjonsson har levert prefabrikkerte produkter i mer enn 10 år til det norske VVS markedet. Fremtidsutsikter og skjerpe krav fra profesjonelle oppdragsgivere og private forbrukere påvirker oss og forsterker ønsket på bruk av ressurser og bærekraft i VVS-markedet.

**A**rmaturjonsson produserer og utvikler prefab-produkter fra nystartet, prefab-avdeling, hvor vi kontinuerlig utvikler oss i dialog med innspill fra markedet.

Armaturjonsson har lokalisert sin produksjon i Norge blant annet fordi erfaringer og tett samarbeid med markedet er en forventet suksessfaktor. Vi vil være med å innfri nye forventninger til produksjon og bærekraft.

Vi produserer i første rekke Armaturjonsson varer, men leverer også produkter fra andre leverandører, når det er riktig, for å innfri kundenes forventninger.

Prosjektleveranser kan merkes og emballeres etter avtale.

## Hva er fordelene med prefabrikkert?

Du reduserer og forenkler: Du optimaliserer og styrker:

- Lagerkost
- Kalkulasjon
- Montasjetid
- Materialforbruk
- Emballasjehåndtering
- Tidsforbruk
- Ressursbruk
- Merket levering
- Innkjøpsrutiner
- Mottakskontroll

## Henvendelse til:

Din kontaktperson i Armaturjonsson, alle distriktsrepresentanter er behjelpelege med å finne rett løsning for deg:  
[prefab@armaturjonsson.no](mailto:prefab@armaturjonsson.no)

## Hva trenger vi fra deg?

For prefabrikkerte fordelerskap fyll ut dette skjemaet på vår hjemmeside.





# INNHOLD

**KP-KURS**  
Arjonskolen

**PREFAB**  
Prefabrikerte løsninger

**Vannbårene gulvvarme**  
Arjonfloor®

**Rør-i-rør for tappevann**  
JRG Sanipex

**Alupexsystem**  
JRG Sanipex MT

**Rør-i-rør for radiator**  
JRG Sanipex Calor

**Rørsystem for sprinkler-  
og vanntåkeanlegg**  
Aquatherm red pipe

**Smarthus**  
Arjonsmart®

**Gatevarme**  
Arjonmelt®

**Rørsystem for tappevann,  
kjøle- og varmeanlegg**  
Aquatherm green- og blue pipe

**Preisolerte rør og deler**  
Aquatherm green- og blue pipe ti

**Væskekvalitet i varme-  
og kjøleanlegg**  
Spirotech

**Digitalisering av vannsystemer**  
Hycleen Automation System

**Installasjonsmateriell**

3

5

9

23

43

53

59

69

73

77

93

107

113

117

# Vi jobber for en grønnere VVS-bransje!

Takk for at du sitter med Armaturjonssons produktkatalog for 2023. Vi håper at du også i år finner produkter og systemer for den proffe rørleggeren. Vi tilpasser oss kontinuerlig nye krav og ønsker – og vi våger å påstå at vi er den mest komplette rørleverandøren for distribusjon av trykksatt vann innendørs, i alle typer bygg. Vi har et komplett sortiment av originale rørsystemer som JRG Sanipex, JRG Sanipex Calor, JRG Sanipex MT, Arjonfloor®, Arjonomelt®, Aquatherm blue pipe, green pipe, red pipe og black system. Til dette har vi et bredt utvalg av luft- og smussutskillere for energioptimalisering av vannbårne energianlegg og ventiler etc..

2022 var det året der alt skulle bli bedre etter 2 år med COVID. Hvem hadde vel forutsett at det skulle bryte ut krig i Ukraina dette året. Mange mennesker har mistet alt det de har og har måttet rømme landet sitt. Flere familier er blitt revet fra hverandre og det er mye usikkerhet rundt om de kommer til å se sine kjære igjen. Armaturjonssons ansatte donerte penger til Leger uten grenser, og bedriften matchet beløpet de ansatte støttet med slik at summen ble doblet. Dette var noe alle selskapene i Ernströmgruppen gjorde for å bidra til at hjelpetrengende i Ukraina fikk mulighet å få den hjelpen de har behov for.

Det er fortsatt utfordringer globalt mht råvaretilgang, råvarepriser og energipriser. Det er ubalanse i markedene som medfører at det kan oppleves store variasjoner og en økende inflasjon både i Norge og i eurosonen. Vi jobber kontinuerlig med å forsyne markedet med produkter, og håper at vi også gjennom 2023 lykkes godt med dette markedet.

Har du kunder som spør om smart varmestyring? Da må du ta en titt på kapitelet Arjonsmart®. Der finner du flere produkter som du kan selge til din kunde som ønsker et oppkoblet hjem. Dette betyr at du kan levere et komplett system som styrer vannbåren gulvvarme/radiatorer, lys, elektrisk oppvarming etc.. Visste du at smart varmestyring kan redusere energibruken med 20-30%.

Vi må styre energien slik at den brukes der det er behov og når det er behov. Dette sammen med andre energieffektiviserende tiltak bidrar til å redusere energibehovet. Vannbårne energifleksible løsninger som gulvvarme er fortsatt en fremtidsrettet investering. Energimarkedet vi opplever nå medfører at flere nok kommer til å tenke nytt for sitt eget oppvarmings-system.

Vi jobber aktivt med flere konkrete bærekraftsprosjekter. Vi har satt oss et mål om at vår omsetning i 2025 består av 5% ombrukte produkter. Vi har stor tro på å få til sirkulærøkonomi i VVS bransjen, og vi kommer til å teste flere muligheter for retursystem i inneværende år. Dette vil medføre at du som proff fremtidsrettet rørlegger kan levere produkter med lavere karbonfotavtrykk, enn det er på nye produkter. Dette kommer til å være et konkurransefortrinn. Vi skal være den første VVS-leverandøren som tilbyr gode løsninger innen sirkulærøkonomi, men vi trenger bidrag fra hele verdikjeden for å få dette til å fungere. Gjennom deltagelse i FoU-prosjekter deler vi vår kompetanse samtidig som vi lærer noe nytt av andre. Vi deltar på flere prosjekter som vil gi noen av svarene på hva vi kan gjøre innen tekniske systemer for å bidra til å redusere CO<sub>2</sub>-fotavtrykket til en VVS-installasjon og forlenge levetiden til systemet.

Vår fartstid på det norske markedet viser at vi har de mest utprøvde systemene og produktene. I kombinasjon med kompetansen til våre ansatte er vi en rådgivende og samarbeidspartner for rørleggere, arkitekter, ingeniører og byggherrer.

Vi er sertifisert i henhold til ISO9001 og ISO14001, men kvalitet kan kun måles i form av hva våre kunder opplever, og den opplevelsen skal være litt høyere enn forventningene – så prøv oss!

Brutte forpakninger kan dessverre ikke tas i retur. Alle priser er eks. mva. og eventuell frakt fra vårt lager på Langhus, i Nordre Follo kommune. Våre salgs og leveringsbetingelser er regulert av Salgs- og leveringsbetingelser for VA og VVS bransjen 2022. Vi tar forbehold om trykkfeil.

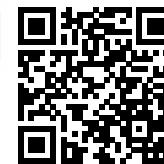
Se [armaturjonsson.no](http://armaturjonsson.no) for mer informasjon om oss og våre produkter, meld deg på vårt nyhetsbrev og følg oss på sosiale medier Facebook, Instagram og LinkedIn.

Akkurat sånn proffe rørleggere vil ha det!

**Takk for at du handler våre produkter!**

Med vennlig hilsen

*Thorn Fredrik Hemsen*  
Administrerende direktør Armaturjonsson



# KP-KURS

ARJONSKOLEN



**Arjonskolen** er en fellesbetegnelse på vår kursvirksomhet. Vi prioriterer kurs og opplæring av våre brukere meget høyt, og ser det som helt nødvendig for et godt resultat. Salgsavdeling og teknisk avdeling holder kurs etter behov både på hovedkontor, ute på våre lokale kontorer og hos brukerne. Brukere definerer vi som rørleggere, elever i byggfag og ansatte hos grossister.

**Armaturjonsson tilbyr tre typer kurs;**

- KPK - kompetansegivende perfeksjoneringskurs, som holdes etter mal utarbeidet av Rørentreprenørene. Det avsluttes med skriftlig prøve, ved bestått utstedes det et bevis.
- Skreddersydd kurs som tilpasses etter behov. Dette er ofte en kombinasjon av teori og praksis.
- Nettkurs hvor teori gjøres på egenhånd, mens praktisk prøve gjennomføres etter avtale med oss.

For de øvrige kursene utstedes også et bevis for gjennomføring.

*Private forbrukere har dessverre ikke anledning til å delta.*

**PÅMELDING TIL:**

[arjonskolen@armaturjonsson.no](mailto:arjonskolen@armaturjonsson.no) eller ring oss på tlf: **22 63 17 00**

**VI TILBYR FØLGENDE KURS:**



KURSTYPE	Skreddersydd	Nettkurs	KPK
1. Rørsystem for sanitær, Sanipex	X	X	X
2. Rørsystem for tilførsel, Sanipex MT	X		X
3. Rørsystem for vannbåren varme, Arjonfloor®	X	X	X
4. Rørsystem for sprinkler, Aquatherm red pipe	X	X	X
5. Rørsystem for tappevann, kjøling og varme, Aquatherm green- og blue pipe	X	X	X
6. Installasjonsmateriell	X		
7. Luft- og smussutskillere, Spirotech	X		

**Armaturjonsson sørger for verktøy, utstyr, bespisning, forelesere, kursdokumentasjon og sertifikat. Til kursene leveres komplett dokumentasjon i form av kursbevis.**



# PREFABRIKKERT / PREFAB

## FORDELKERSKAP, SENTRALER OG RØR-SEKSJONER

### FORDELKERSKAP

Flertallet av standard-dimensjoner av fordelerskap er ferdig produsert og lagerlagt for rask levering. Alle standard-dimensjoner av fordelerskap kan leveres med ønsket innhold.

- |                 |           |
|-----------------|-----------|
| • Tappevannskap | PRE-TAPP  |
| • Gulvvarmeskap | PRE-VARM  |
| • Kombiskap     | PRE-KOMBI |

### KUNDESPESIFIKKE FORDELKERSKAP

- Valgfri innhold i standard fordelerskap
- Pris og leveringstid avhenger av antall
- Alle typer fordelerskap kan leveres på forespørsel

### AQUATHERM

Alle typer leveranser kan avtales.

- **Red pipe** - Deler/strek av sprinkler i etasjeskiller
- **Blue pipe** - Fordelere og sammensatte komponenter til lavtemp. varme og kjøleanlegg
- **Green pipe** - Alt av drikkevann
- **Blue pipe OT** - Fordelere og sammensatte komponenter til varme og kjøleanlegg

### Diverse varer

- Blandesentraler, ferdig montert på plate
- Mobil Spiro avgasser med tilbehør
- Innbyggingstoalett med mulighet for KV, VV og GV-fordelere



# PREFAB

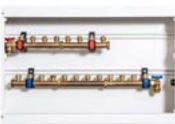
	<b>PRE-TAPP 3</b> Prefab skap 4 kv + 3 vv, 16 mm, i miniskap u/ramme.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	--	---------	------------	----------	---

	<b>PRE-TAPP 4</b> Prefab skap 4 Kv+3 Vv, 16 mm, m/dør og ramme, alum.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	--	---------	------------	----------	---

	<b>PRE-TAPP 5</b> Prefab skap 5 Kv+4 Vv, 16 mm, m/dør og ramme, alum.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	--	---------	------------	----------	---

	<b>PRE-TAPP 7</b> Prefab skap 7 Kv+5 Vv, 16mm, m/dør og ramme, plast	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	---	---------	------------	----------	---

	<b>PRE-TAPP 8</b> Prefab skap 8 Kv+5 Vv, 16 mm, m/dør og ramme, alum.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	--	---------	------------	----------	---

	<b>PRE-TAPP 12</b> Prefab skap 12 Kv+8 Vv, 16 mm, m/dør og ramme, alum.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
---	--	---------	------------	----------	---



## PRE-VARM 6

Prefab skap 6 kurser, 16 mm, tur-retur, Arjonfloor

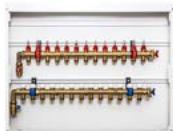
NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	17152.P6	1 stk	



## PRE-VARM 10

Prefab skap 10 kurser, 16 mm, tur-retur, Arjonfloor

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	18152.P10	1 stk	



## PRE-VARM 13

Prefab skap 13 kurser, 16 mm, tur-retur, Arjonfloor

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	19152.P13	1 stk	



## PRE-KOMBI 655

Prefab skap 6 kv + 5 vv, 16 mm. 5 kurser tur-retur  
gulvarme 16 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	5768.Kombi-1		



## PRE-KOMBI 655 + Inntak

Prefab skap 6 kv + 5 vv, 16 mm. 5 kurser tur-retur  
gulvarme 16 mm + PRE-INNTAK

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	5768.Kombi-2		



## PRE-INNTAK

Prefab ventilstamme 3/4"-1": LegioStop m/tilb.sl.v,  
JRGURED, 3/4"-110 mellomstykke f/vannmåler. Passer  
i kombiskap.

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	PRE-INNTAK		

# PREFAB



## PRE-MIKS GP

Prefab blandesentral m/sirkulasjon, på plate, klar f/tilkobling  
Finnes i størrelse DN 15, 20, 25, 32 og 40

NRF-nr.

Katalognr.

Eskestr.

PRE-MIKS GP



## PRE-MIKS MT

Prefab blandesentral m/sirkulasjon, på plate, klar f/tilkobling  
Finnes i størrelse DN 15, 20, 25, 32 og 40

NRF-nr.

Katalognr.

Eskestr.

PRE-MIKS MT



## PRE-GASS 400

Tralle med hjul, SpiroVent Superior S400, MB3 magnetutskiller, slanger for tilkobling.

NRF-nr.

Katalognr.

Eskestr.

PRE-GASS 400

# VANNBÅREN GULVVARME

ARJONFLOOR®

Arjonfloor® er et komplett gulvvarmesystem med løsninger for alle typer gulv og styringssystemer. Arjonfloor® benytter det samme verktøyet og den samme koblingen som JRG Sanipex. Vannbåren varme er en fremtidsrettet løsning, med stor energifleksibilitet. Vi tilbyr komplette tegninger og beregninger. Systemet har teknisk godkjennelse fra Sintef Byggforsk.

## FORDELER MED GULVARMESYSTEMET:

- Rask, enkel og sikker montering
- Ekstrem lav byggehøyde, velegnet for rehabilitering
- Full prosjekteringsstøtte/assistanse
- Kompatibel med JRG Sanipex, JRG Sanipex MT og JRG Sanipex Calor
- Kan settes opp med vårt smarthussystem, Arjonsmart®



# HURTIGGUIDE FOR MATERIALUTTAK

## Rør

Gulvvarmerør 12 x 1,5 Pex – 100m	c/c 125 mm	8,5 m rør / m <sup>2</sup> - maks 70 m	NRF-nr.: 835 60 01
Gulvvarmerør 16 x 1,8 Pex – 240/600m	c/c 200 mm	5,5 m rør / m <sup>2</sup> - maks 105 m	NRF-nr.: 835 60 02/04
Randsone	c/c 150 mm	7,0 m rør / m <sup>2</sup> - maks 105 m	
Gulvvarmerør 20 x 2,0 Pex – 250/500m	c/c 300 mm	3,5 m rør / m <sup>2</sup> - maks 125 m	NRF-nr.: 835 60 03/05
Randsone	c/c 200 mm	5,5 m rør / m <sup>2</sup> - maks 125 m	

## Fordeler

Velg riktig antall kurser og riktig dimensjon

(Tur- og returstokk, kuplinger, og flowmeter er inkludert i fordelene)

Endestykke	Påfylling og lufting (835 62 47 par)
Kuleventil	Avstengning inn på fordeler (835 62 81)
Albue	For vinkel tilkobling av fordeler (835 62 82/83)
Skap	835 63 24 - 26

## Innreguleringsventiler (monteres på tilførsel til samlestokk)

Innreguleringsventil	1"	0,5 – 7 l/min	NRF-nr.: 835 62 59
	1"	5 – 50 l/min	Kat.-nr.: 7000029133
	1"	10 – 80 l/min	Kat.-nr.: 7000030133

## Arjonfloor bend

Rørføringsbend 12 mm	2 x antall kurser	NRF-nr. 835 61 14
Rørføringsbend 16 mm	2 x antall kurser	NRF-nr. 835 61 15
Rørføringsbend 20 mm	2 x antall kurser	NRF-nr. 835 61 16

## Festeskinne, klips

Festeskinne	NRF-nr. 835 61 01	1 stk pr m <sup>2</sup>	*Antall klips vil variere avhengig
Klips for skinne	NRF-nr. 835 61 11	3 st pr m skinne	av densitet på underlag og
Klips for rør	NRF-nr. 835 61 03	*12 - 15 st pr m <sup>2</sup>	leggemetode.

## Arjonfloor kompakt (lavtbyggende løsninger)

12mm rør Kompakt	13*750*1175 (0,88 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 60 23	1,14 plater pr netto m <sup>2</sup>
16mm rør Kompakt	17*768*1175 (0,90 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 60 26	1,10 plater pr netto m <sup>2</sup>

## Arjonfloor Easy (lavtbyggende m/ekstra isolering)

12mm rør Easy	18*750*1175 (0,88 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 61 41	1,14 plater pr m <sup>2</sup>
12mm rør Easy	25*750*1175 (0,88 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 61 42	1,14 plater pr m <sup>2</sup>
16mm rør Easy	25*768*1175 (0,90 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 61 43	1,10 plater pr m <sup>2</sup>
16mm rør Easy	50*768*1175 (0,90 m <sup>2</sup> )	NRF-nr. 835 61 44	1,10 plater pr m <sup>2</sup>

## Tilbehør til kompakt og easy, ca forbruk pr m<sup>2</sup>

Lim for tørt underlag	0,2 l pr m <sup>2</sup>
Lim for vått underlag	2,5 kg pr m <sup>2</sup>
Primer for toppsjikt med fliser	0,15 l pr m <sup>2</sup>

# HURTIGGUIDE FOR MATERIALUTTAK

## Aluminiumplater

Eks: 100m<sup>2</sup> = 85m<sup>2</sup> (85 %)

1-spors 1/16/190/1150

1-spors 1/20/280/1150

NRF-nr. 835 61 47

NRF-nr. 835 61 48

85% av gulvareal dekkes, 4,35 pr netto m<sup>2</sup>

85% av gulvareal dekkes, 3 stk per netto m<sup>2</sup>

## Hvordan regne ut ca antall plater

(835 61 47) m<sup>2</sup> x 3,7 = antall plater

(835 61 48) m<sup>2</sup> x 2,55 = antall plater

Varmeavgivningsplaten er produsert i ren aluminium med spor for gulvarmerør. Produktet brukes i trebjelkelag, spaltegulv, trinnlydsplater, EPS/XPS plater og sponplater. Knekkeanvisninger på ca. 450 - 600 og 950. Over platen legges det normalt gips, parkett, støp eller sponplater.

## Shungruppe

Shungruppe Arjonfloor 50W/m<sup>2</sup> - 175m<sup>2</sup>

Monteres shungruppen i et skap tar den plass som min. 3 kurser.

NRF-nr. 835 64 32

## Trådløs soneregulering

**Trådløs romtermostat:** Quantum trådløs romtermostat (1 stk pr rom/sone)

NRF-nr. 835 60 67

**Gulvføler:** Ønskes nøyaktig måling av gulvtemperatur monteres gulvføler **Trådløs**

NRF-nr. 835 60 09

**Kontrollboks 8 kanaler:** Maks 24 aktuatorer, 3 pr kanal

NRF-nr. 835 60 39

**Trådløs kontrollboks utbygning 4 kanaler:** Max 12 aktuatorer, 3 pr kanal

NRF-nr. 835 60 41

**Forsterker:** Ved behov for utvidet rekkevidde

NRF-nr. 835 60 45

**Aktuator:** 1 stk pr sløyfe. 230V

NRF-nr. 835 60 38

**Trådløs aktuator,** 1 pr sløyfe i mindre anlegg uten kontrollboks.

NRF-nr. 835 60 44

**Universal nettverksport:** Ved ønske om nettstyring av varmen. 1 stk pr anlegg

NRF-nr. 835 60 46

NRF Nr	Beskrivelse	Produktnr hos lev.
835 60 37	Aktuator T30/24NC	T30NC24
835 60 38	Aktuator T30/230NC	T30NC230
835 60 39	Trådløs Kontrollboks 8 KL08	KL08RF
835 60 41	Trådløs Kontrollboks utbygning 4 KL04	KL04RF
835 60 67	Quantum trådløs romtermostat	SQ610RF
835 60 44	Trådløs Radiatorventil TRV10	TRV10RFM
835 60 45	Trådløs Signalforsterker RE10	RE10RF
835 60 46	Universal nettverksport	UGE600

# VANNBÅREN GULVVARME



Quantum trådløs romtermostat	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs romtermostat Quantum, hvit	8356067	40001626	1 stk	



Ladestasjon Quantum	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Ladestasjon Quantum		40002239	16 stk	x



Quantum trådløs romtermostat 230V	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs romtermostat Quantum 230V, hvit	8356066	40001625	1 stk	



Trådløs romtermostat med ratt	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs romtermostat med ratt	8356074	40001725	40 stk	



Temperaturføler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Temperaturføler *Forutsetter universal nettverksport	8356011	TS600	1 stk	



Trådløs kontrollboks 8 kanaler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs kontrollboks 8 kanaler 230V, standard	8356039	40001423	1 stk	
Trådløs master 8 KL08, 24V	8356068	40001424	1 stk	



Trådløs utvidelsesmodul 4 kanaler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs kontrollboks utbygging 4 kanaler, 230V standard	8356041	40001523	1 stk	
Trådløs kontrollboks utbygging 4 kanaler, 24V	8356069	40001524	1 stk	



Trådløs signalforsterker	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs signalforsterker RE10	8356045	40001923	1 stk	



Trådløs signalforsterker, skjult montasje	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs signalforsterker RE600 230V		40001924	40 stk	



Aktuatorer	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Aktuator T30/230NC (standard)	8356038	40001223	1 stk	
Aktuator T30/24NC	8356037	40001123	1 stk	
Aktuator T28NC230	8356433	40001224	20 stk	



Selvregulerende aktuator	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Aktuator THB/230V, selvjusterende	8356006	40001323	1 stk	
Aktuator THB/24V, selvjusterende		THB24		x



Gulvsensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Gulvsensor 4m	8356009	FS4000	1 stk	



Universal nettverksport	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Universal nettverksport	8356046	40002023	1 stk	



Trådløs smartplugg	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs smartplugg	8356055	40002225	1 stk	

# VANNBÅREN GULVVARME



Trådløs dør- og vindussensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs dør og vindussensor	8356054	40002226	1 stk	



Koordinator	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Koordinator CO10RF	8356047	40002123	1 stk	



Gulvvarmerør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Gulvvarmerør 12x1.5 pex - 100 m, Arjonfloor	8356001	1312100132	100 m	
Gulvvarmerør 16x1.8 pex - 240 m, Arjonfloor	8356002	1316240132	240 m	
Gulvvarmerør 16x1.8 pex - 600 m, Arjonfloor	8356004	1316600132	600 m	
Gulvvarmerør 20x2.0 pex - 250 m, Arjonfloor	8356003	1320250132	250 m	
Gulvvarmerør 20x2.0 pex - 500 m, Arjonfloor	8356005	1320500132	500 m	



Festeklips for rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Festeklips 12 mm	8356104	2012053134	600 stk	
Festeklips 16-20 mm, lengde 40mm	8356099	2000089134	1000 stk	
Festeklips 16-20 mm, lengde 60mm	8356103	2000033134	300 stk	
Festeklips 16-20 mm, for min. 20 mm plater		2000035134	1000 stk	



Festeklips-stokk	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Verktøy for festeklips 12 mm	8356532	9000002135	1 stk	x
Verktøy for festeklips 16-20 mm	8356531	9000001135	1 stk	

Plaststrips	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Plaststrips 2,5x160 mm	8356106	2000041141	100 stk	



Festeklips for festeskinne	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Festeklips festeskinne 16-20 mm	8356111	2000054134	500 stk	



Festeskinne	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Festeskinne 12-22 mm, L=1m	8356101	2000032134	100 m	



Trinnlydsmatte	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trinnlydsmatte 20mm, Arjonfloor		500TAKR-T650-20-2		
Trinnlydsmatte 25mm, Arjonfloor		500TAKR-T650-25-2		
Trinnlydsmatte 30mm, Arjonfloor		500TAKR-T650-30-2		x
Kantbånd, Arjonfloor rull á 50 m.		001RD-001	8 stk	



Aluminiumsplate	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alu-plate 1/16/190/1150	8356147	2016087131	70 stk	
Alu-plate 1/20/280/1150	8356148	2020088131	35 stk	
Alu-plate 1/20/180/1150	8356157	2020054131	60 stk	x



Fordelerskap Arjonfloor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordelerskap 6 kurser, 548x735x107 mm	8356324	5000017152	1 stk	
Fordelerskap 10 kurser, 768x735x107 mm	8356325	5000018152	1 stk	
Fordelerskap 13 kurser, 933x735x107 mm	8356326	5000019152	1 stk	



Kombiskap	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kombiskap 3x6 uttak m/dør og ramme, hvit 548x1100x150 mm	5113252	5768.100	1 stk	



Dør m/ramme for Fordelerskap Arjonfloor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Dør m/ramme og lås f/ GV skap 6 kurser		11-14465	1 stk	x
Dør m/ramme og lås f/ GV skap 10 kurser		11-14485	1 stk	x
Dør m/ramme og lås f/ GV skap 13 kurser		11-14445	1 stk	x
Dør m/ramme og lås f/ kombiskap		11-15060	1 stk	x



Lås med nøkkel for Sanipex- / Arjonfloor-skap	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Lås m/nøkkel f. Fordelerskap Ny		9920	1 stk	

# VANNBÅREN GULVVARME



## Merkeklipl

Merkeklipl 16-20 mm, blå  
 Merkeklipl 16-20 mm, rød  
 Merkeklipl 25-32 mm, blå  
 Merkeklipl 25-32 mm, rød

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112441	171100	100 stk	
5112442	171200	100 stk	
5112443	171300	50 stk	
5112444	171400	50 stk	



## Fordeler 16 mm

Modulfordeler gulvarme 2 kurser 16 mm  
 Modulfordeler gulvarme 3 kurser 16 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356271	3016084147	12 stk	
8356272	3016085147	12 stk	



## Fordeler 20 mm

Modulfordeler gulvarme 2 kurser 20 mm  
 Modulfordeler gulvarme 3 kurser 20 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356275	3020086147	12 stk	
8356276	3020087147	12 stk	



## Endestykke

Endestykke i par f. gulvarmefordeler rød/blå

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356247	3000026133	30 stk	



## Kuleventil rett

Ventil til fordeler 1"x1" utv.gj.

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356281	85000300	10 stk	



## Albue m/frimutter lang

Albue N 1"x1" m/frimutter lang side

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356282	85000400	10 stk	



## Albue m/frimutter kort

Albue N 1"x1" m/frimutter kort side

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356283	85000402	10 stk	



Holder til fordeler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Holder til fordeler, 2 høye og 2 lave	5112654	5754.200	10 stk	



Shuntgruppe 50W/m <sup>2</sup> -175m <sup>2</sup> Arjonfloor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Shuntgruppe 50W/m <sup>2</sup> -175m <sup>2</sup> , Arjonfloor	8356432	7000033152	1 stk	



By-pass manuell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
By-pass manuell, for gulvvarmefordeler	8356256	3000028133	1 stk	



Albue	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 12 mm	5112193	5520.012	50 stk	
Albue 16 mm	5112195	5520.016	50 stk	
Albue 20 mm	5112196	5520.020	10 stk	



Skjøteunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skjøteunion 12 mm	5112183	5510.012	5 stk	
Skjøteunion 16 mm	5112185	5510.016	5 stk	
Skjøteunion 20 mm	5112186	5510.020	10 stk	



Tippunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 1/2"x12 mm	5112092	5480.900	5 stk	
Tippunion 1/2"x16 mm	5112094	5480.908	5 stk	
Tippunion 3/4"x16 mm	5112096	5480.918	30 stk	
Tippunion 1/2"x20 mm	5112095	5480.921	20 stk	
Tippunion 3/4"x20 mm	5112097	5480.922	10 stk	



Union	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Oversgangsunion 16-12 mm	5112122	5486.050	20 stk	
Oversgangsunion 20-16 mm	5112125	5486.100	20 stk	

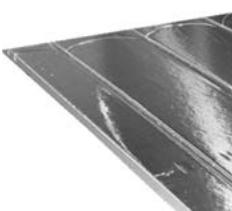
# VANNBÅREN GULVVARME



Rørføringsbend	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørføringsbend f/ 12 mm rør	8356114	2012034134	50 stk	
Rørføringsbend f/ 16 mm rør	8356115	2016035134	50 stk	
Rørføringsbend f/ 20 mm rør	8356116	2020036134	50 stk	



Rørstøtte	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørstøtte f. 12-16 mm rør-i-rør	5112465	5736.016	160 stk	
Rørstøtte f. 20 mm rør-i-rør	5112466	5736.020	1 stk	



Kompakt med vendespør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kompakt m/vendespør 12/125/13x750x1175	8356023	62005000	10 stk	
Kompakt m/vendespør 16/192/17x768x1175	8356026	62006000	10 stk	



EASY med vendespør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
EPS-plate m/alum. 16/192/50x768x1175, Easy	8356144	2016082151	5 stk	
EPS-plate m/alum. 16/192/25x768x1175. Easy	8356143	2016081151	5 stk	



Aluminiumstape	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Aluminiumstape 25mx50mm	8356172	2000080151	36 stk	



Innreguleringsventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Innreguleringsventil 1" utv., 0,5-7 l/min	8356259	7000026133	1 stk	



Kombisett	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kombisett avstengning/innregulering 4-36 l/min	8356261	3000051133	1 stk	



Ventil til varmeanlegg	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Ventil til fordeler N 1" x 1" frimutter		85000200	10 stk	x



Kuleventil m/løsmutter for varme- og kjøleanlegg.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Ventil 3/4"x3/4" m/løsmutter		85000602	10 stk	
Ventil 1" x 3/4" m/løsmutter		85000603	10 stk	



Ventil til kjøle- og varmeanlegg	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Ventil til fordeler N 1"x 3/4" frimutter		85000601	10 stk	



Montasjekoffert	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 12-16-20 mm	5112827	5790.090	1 stk	



Rörutlegger stativ	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rörutlegger med ben	8356535	9000005139	1 stk	



Rörutlegger vogn	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rörutlegger med hjul M600		9000008159	1 stk	

# VANNBÅREN GULVVARME



Bindtrådmaskin	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Bindtrådmaskin Ultragrip 40		H11599	1 stk	
Forlengelsesarm Tjep		H10563	1 stk	
Bindtråd RE-BAR 40 XP / Ultragrip 40		H12600	40 stk	



EL-kniv	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
EL-kniv for slissing EPS/XPS 200 W		407300100	6 stk	
150 mm knivblad for EL-kniv		407300200		
200 mm knivblad for EL-kniv		407300300		
300 mm bøyelig knivblad for EL-kniv		407300400		



Knivblad for EL-kniv, sett à 4 stk	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Knivblad for EL-kniv, sett à 4 stk		407300600		



SpiroTrap MB3 og MBL	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTrap MB3 3/4"	8562385	UE075WJ	1 stk	
SpiroTrap MB3 1"	8562386	UE100WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 1 1/4"	8562622	UE125WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 1 1/2"	8562623	UE150WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 2"	8562624	UE200WJ	1 stk	



SpiroCombi MB3	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroCombi MB3 3/4"	8562043	UC075WJ	1 stk	
SpiroCombi MB3 1"	8562044	UC100WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 1 1/4"	8562045	UC125WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 1 1/2"	8562056	UC150WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 2"	8562058	UC200WJ	1 stk	



SpiroVent RV2	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent RV2 3/4"	8562037	UA075W	1 stk	
SpiroVent RV2 1"	8562038	UA100W	1 stk	
SpiroVent RV2 1 1/4"	8562039	UA125W	1 stk	
SpiroVent RV2 1 1/2"	8562041	UA150W	1 stk	
SpiroVent RV2 2"	8562042	UA200W	1 stk	



SpiroTop messing	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTop Aut. Hurtigutlifter, messing 1/2"	8562005	AB050	1 stk	



# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN

JRG SANIPEX

**JRG Sanipex** er det originale rør-i-rør-systemet for distribusjon av tappevann. Innerrøret er i PEX, mens varerøret er i PE. JRG Sanipex er det mest komplette systemet på markedet noe som ivaretar vannskadesikre installasjoner. Systemet består av blant annet rør, koblinger, fordelere, veggbokser og fordelerskap.

Rørene leveres i følgende dimensjoner (innerrør/varerør):

Ø12/Ø18, Ø16/Ø25, Ø20/Ø29, Ø25/Ø34 og Ø32/Ø42.

Systemet har en teknisk godkjennelse fra Sintef Byggforsk.

## FORDELER MED RØR-I-RØR-SYSTEMET:

- Vannskadesikkert
- Rask, enkel og sikker montering
- Demper strømningslyd
- Unik koblingsteknikk uten innsnevring
- Lagerlagt hos alle grossister
- Kompatibel med JRG Sanipex MT, JRG Sanipex Calor og Arjonfloor®



## VÅRE FORDELKAP

Armaturjonsson har Norges mest solgte tappevannskap. De er tilpasset JRG Sanipex-systemet, innehar Teknisk godkjennelse fra SINTEF og er utviklet for å tilfredsstille norske forskrifter og krav.

Vi stiller høye krav til våre skap, og de er derfor utviklet og produsert i Norge. Et fordelerskap skal være vanntett, korrosjonsbestandig og sørge for tilstrekkelig drenering dersom uhellet skulle være ute.

Våre fordelerskap i aluminium leveres standard med siklemikk, avløpsbend og drensklips tilpasset 0,25 l/s (25 mm avløp). 4 - 5 - 8 - 12 skap er tilpasset for 0,40 l/s (40 mm avløp) drenering og er tilgjengelig som tilleggsvarer.

### Hvilke skap finnes?

#### Fordelerskap i aluminium:

Skapene leveres i varianter med 2x4, 2x5, 2x8 og 2x12 uttak i bunn og topp, i hvitlakkert, sjøvannsbestandig aluminium med fargekoden NCS 0500, glans 80. Miniskap og fordelerskap 4 er godkjent for montasje i våt sone hvis montasjeveileddning følges.

- Fordelerskap 4 m/dør og ramme som måler: 376 x 378 x 107 mm.
- Fordelerskap 5 m/dør og ramme som måler: 438 x 552 x 107 mm.
- Fordelerskap 8 m/dør og ramme som måler: 548 x 552 x 107 mm.
- Fordelerskap 12 m/dør og ramme som måler: 823 x 552 x 107 mm.
- Miniskap u/ramme m/2 triple veggbokser som måler: 446 x 310 x 79,5 mm.

For å gjøre det enkelt for våre kunder så leveres fordelerskapet klart til montering med sprutdeksel, ramme med låsbar dør, gjennomføringer, holdere til fordelere, avløpsbend med siklemikk, monteringsveileddning og merkesystem på ett varenummer. Dør og ramme bygger 4 cm utenfor ferdig montert skap i vegg. Fordelerskap 4, 5, 7, 8 og 12 er godkjent for montering i tak/himling, men det er viktig å påpeke at da skal ikke sprutdeksel benyttes. Skapene kan også benyttes som fordelerskap til radiatoranlegg med JRG Sanipex Calor.

#### Fordelerskap i plast:

Våre fordelerskap i ABS er utviklet og produsert i Norge. Skapet har 2x7 kurser i bunn og topp, som betyr at det er 28 tilgjengelige skapgjennomføringer for rør-i-rør systemet. Målene på skapet er: 548 x 552 x 107 mm. Det leveres samme ramme og låsbar dør til dette skapet, som til våre aluminiumskap.

Skapet leveres klart til montering, med dør og ramme, alle nødvendige gjennomføringer, avløpsbend, siklemikk, dokumentasjon, kursoversikt og merkesystem. Til dette fordelerskapet leveres 0,4 l/s (40 mm avløp) som standard.

#### Kombiskap:

- 3x6 uttak m/dør og ramme som måler: 548 x 1100 x 150 mm

Gjennomføring i topp og bunn. Hvit lakkert



## Rør-i-rør

Rør i rør 12x1,7 mm, pex 50m kveil  
 Rør i rør 12x1,7 mm, pex 200m kveil  
 Rør i rør 16x2,2 mm, pex 50m kveil  
 Rør i rør 16x2,2 mm, pex 200m kveil  
 Rør i rør 20x2,8 mm, pex 50m kveil  
 Rør i rør 25x3,5 mm, pex 50m kveil

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111513	5706.012	50 m	
5111523	5706.212	200 m	
5111515	5706.016	50 m	
5111525	5706.216	200 m	
5111516	5706.020	50 m	
5111518	5706.025	50 m	



## Innerrør

Innerrør 12 mm, hvit 100m kveil  
 Innerrør 16 mm, hvit 100m kveil  
 Innerrør 20 mm, hvit 50m kveil  
 Innerrør 25 mm, hvit 50m kveil  
 Innerrør 32 mm, hvit 50m kveil

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111533	5707.012	100 m	
5111535	5707.016	100 m	
5111536	5707.020	50 m	
5111537	5707.025	50 m	
5111538	5707.032	50 m	



## Varerør

Varerør 18 mm f. 12mm pex, 100m kveil  
 Varerør 25 mm f. 16mm pex, 100m kveil  
 Varerør 29 mm f. 20mm pex, 50m kveil  
 Varerør 34 mm f. 25mm pex, 50m kveil  
 Varerør 42 mm f. 32mm pex, 25m kveil

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111583	5730.012	100m	
5111585	5730.016	100m	
5111586	5730.020	50m	
5111587	5730.025	50m	
5111588	5730.032	25m	



## Plastklammer

Plastklammer enkel 12 mm  
 Plastklammer enkel 16 mm  
 Plastklammer enkel 20 mm  
 Plastklammer dobbel 12 mm  
 Plastklammer dobbel 16 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112633	5744.512	100 stk	
5112634	5744.516	100 stk	
5112635	5744.520	100 stk	
5112636	5745.512	100 stk	
5112637	5745.516	100 stk	



## Plastklammer m/skrue

Klammer m/skrue f. 12-16 mm rør-i-rør

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112631	170901	100 stk	



## Spikeravviser

Spikeravviser m/fiksering

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112849	5801.400	25 stk	



## Muffe

Muffe for ytterrør 12/18 mm  
 Muffe for ytterrør 16/25 mm  
 Muffe for ytterrør 20/29 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112413	5732.012	40 stk	
5112415	5732.016	40 stk	
5112416	5732.020	40 stk	

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Tettehylse	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tettehylse f/ 12 mm rør, sort	5111727	170500	10 stk	
Tettehylse f/ 16 mm rør, sort	5111728	170600	10 stk	



Strips	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Strips 180 mm	5112573	5743.001	100 stk	
Strips 280 mm	5112574	5743.002	100 stk	



Låsekrips	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Låsekrips f/ 12 mm veggboks	5112571	5743.012	100 stk	
Låsekrips f/ 16 mm veggboks	5112572	5743.016	100 stk	



Plastplugg for trykkprøving	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rød 1/2" plugg for trykkprøving	5111721	14 202 01	1 stk	



Mansjett	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Mansjett til veggboks	5111739	5409.020	50 stk	



Boksforlenger, gammel type	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Boksforlenger L-56	5111746	5409.060	10 stk	



Boksforlenger	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Boksforlenger L-56	5111641	5409.070	10 stk	



## Festeskinne til veggbokser

Festeskinne enkel, l. 40cm  
 Festeskinne dobbel cc 76 mm, l. 47,6cm  
 Festeskinne dobbel cc 120 mm, l. 52cm  
 Festeskinne dobbel cc 150 mm, l. 55cm  
 Festeskinne dobbel cc 150 mm, l. 89,7cm  
 Skrue for festeskinne 5741.

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112547	5741.001	10 stk	
5112553	5741.005	10 stk	
5112554	5741.004	10 stk	
5112558	5741.002	10 stk	
5112559	5741.012	10 stk	
5112771	09 649 01	1 stk	



## Teleskopisk festebrakett

Monteringsverktøy for box, Ny type  
 Festebrakett, telesk. bak, stål cc 50-60  
 Festebrakett, telesk. front, stål, cc 50-60

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112552	5741.182	1 stk	
5112545	5741.171	10 stk	
5112544	5741.170	10 stk	



## Veggboks m/låseklipl og skruer

Veggboks 1/2" Ø12 inkl. låseklipl og skruer  
 Veggboks 1/2" Ø16 inkl. låseklipl og skruer  
 Veggboks 1/2" Ø20 inkl. skruer  
 Veggboks 3/4" Ø20 inkl. skruer

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111631	5400.070	10 stk	
5111633	5400.170	10 stk	
5111636	5400.270	10 stk	
5111637	5400.370	10 stk	



## Monteringssett f. baderomspanel

Monteringssett f. baderomspanel

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112852	5409.000	1 stk	



## Sentreringsverktøy

Sentreringsverktøy

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112853	43700000	1 stk	



## Nøkkel for tettering

Nøkkel for tettering

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	5790.020	1 stk	

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



## Fordelerskap i aluminium

Fordelerskap 4 m/dør og ramme, 378x376x107 mm  
 Fordelerskap 5 m/dør og ramme, 438x552x107 mm  
 Fordelerskap 8 m/dør og ramme, 548x552x107 mm  
 Fordelerskap 12 m/dør og ramme, 823x552x107 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113209	5778.K04	1 stk	
5113211	5778.K05	1 stk	
5113212	5778.K08	1 stk	
5113213	5778.K12	1 stk	



## Miniskap i aluminium

Miniskap u/ramme m/2 tripple veggbokser, hvit alu  
 446x310x79,5 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113214	5778.N00	1 stk	



## Fordelerskap i plast

Fordelerskap i plast 2x7 uttak m/dør og ramme, hvit  
 548x552x107 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113299	5768.500	1 stk	



## Kombiskap

Kombiskap 3x6 uttak m/dør og ramme, hvit  
 548x1100x150 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113252	5768.100	1 stk	



## Dør m/ramme

Dør m/ramme og lås f/ 4-skap, hvit  
 Dør m/ramme og lås f/ 5-skap, hvit  
 Dør m/ramme og lås f/ 8-skap, hvit  
 Dør m/ramme og lås f/ 12-skap, hvit  
 Dør m/ramme og lås f/ kombiskap  
 \*Benyttes også til 7-skap, plast

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113297	5770.N04	1 stk	
5113281	5770.N05	1 stk	
5113282	5770.N08	1 stk	
5113283	5770.N12	1 stk	
	11-15060	1 stk	x



## Lås med nøkkel for skap

Lås m/nøkkel f. fordelerskap Ny  
 Lås m/nøkkel f. Sanipexdør Stål

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9920	1 stk	
	100149	1 stk	



## Skapgjennomføringer til fordelerskap

Skapgjennomføring 18-25 Ø30,5  
 Skapgjennomføring 25-34 Ø38

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113287	170700	10 stk	
5113288	170800	10 stk	



<b>Merkekrips</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Merkekrips 16-20 mm, blå	5112441	171100	100 stk	
Merkekrips 16-20 mm, rød	5112442	171200	100 stk	
Merkekrips 25-32 mm, blå	5112443	171300	50 stk	
Merkekrips 25-32 mm, rød	5112444	171400	50 stk	

Blekk	Blekk	Blekk	Blekk
Blekk	Blekk	Blekk	Blekk
Dug	Dug	Dug	Dug
Klemmeklips	Klemmeklips	Klemmeklips	Klemmeklips
Kjønneklett	Oppsynskjønneklett	Oppsynskjønneklett	Sonnekklett

<b>Merkesystem</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Merkesystem	5112438	29148	1 stk	



<b>Holder til fordeler</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Holder til fordeler, 2 høye og 2 lave	5112654	5754.200	10 stk	



<b>Holder til veggmontert fordeler</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Holder til veggmontert fordeler, dobbel	5112542	5740.000	20 stk	



<b>Avløpsbend m/siklemikk</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Avløpsbend med siklemikk	5112689	5771.100	10 stk	
Siklemikk	5112705	5771.N25	100 stk	



<b>Ankerklammer</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Ankerklammer (Ø25ogØ29 varerør)enkel L78 mm	5112591	5744.001	100 stk	
Ankerklammer (Ø25ogØ29 varerør) dobbel L66 mm	5112593	5744.011	100 stk	



<b>Stålklammer</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Stålklammer for 8 rør 16 mm	5112595	5745.016	6 stk	x

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Fikseringsklammer	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fikseringsklammer, stål., 12-16-20 pex	5112599	5801.300.	25 stk	
Fikseringsklammer, plast, 12-16-20 pex	5112598	5801.500	100 stk	



Rørgjennomføring	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørgjennomføring 12 mm f/ sisterne, sort	5113272	5767.012	100 stk	
Rørgjennomføring 16 mm f/ sisterne, grønn	5113273	5767.016	100 stk	



Albue m/pressmutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 1/2" x 10 mm m/dekkskive	5112907	53000210	10 stk	



Senterkuppling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Senterkupl. u/avst. 1/2"x 3/4" m/dekkskive	5112932	85000038	10 stk	
Senterkupl. m/avst. 1/2"x 3/4" m/dekkskive	5112934	85000021	10 stk	
Senterkupl. u/avst. 3/4"x 3/4" m/dekkskive	5112906	85000027	10 stk	



Vinkelventil m/avstengning 1/2"	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Vinkelventil 1/2" x 3/8" m/dekkskive	5112903	42993002	10 stk	
Vinkelventil 1/2" x 1/2" m/dekkskive	5112904	4299300S	10 stk	



Vinkelventil m/avstengning 10mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Vinkelventil 10 x 1/2" m/dekkskive	5112908	53000110	10 stk	



Eksenterkuppling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Eksenterkuppling m/avst.og dekksk. 1/2"x3/4"utv.gj.	5112923	85000022	10 stk	



**Nippelmuffe**  
Nippelmuffe med dekkskive 1/2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5112935	85000023	10 stk



**Albue**  
Albue 1/2'' x 3/8'' m/dekkskive

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5112905	53000300	10 stk



**Kombikran 3/8x1/2x3/8**  
Kombikran 3/8"x 1/2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5112936	85000030	10 stk



**Dekkskive**  
Dekkskive f. veggboks 70 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5113004	581200	10 stk



**Dekkring**  
Dekkring Ø80

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5112968	85000040	1 stk



**Dekkskive, sort**  
Dekkskive 3/4 f. senterkupl., sort

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5113001	581300	5 stk



**Kombikran 1/2x3/8x3/4**  
Kombikran 1/2x3/8x3/4" m/tilb.sl.v. og dekkskive

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.
5112965	85000700	10 stk

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Vaskemaskinkran	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Vaskemaskinkran 1/2"x3/4" m/tilb.sl.v. og dekkskive	5112966	85000701	10 stk	



Avstengningsventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avstengningsventil 3/8x3/8" m/løsmutter	5112967	85000702	10 stk	



Fordelere Ø12 mm rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1 uttak, 12 mm	5111753	5420.012	15 stk	
Fordeler 2 uttak, 12 mm	5111763	5421.012	15 stk	
Fordeler 3 uttak, 12 mm	5111773	5422.012	10 stk	



Fordelere Ø16 mm rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1 uttak, 16 mm	5111755	5420.016	15 stk	
Fordeler 2 uttak, 16 mm	5111765	5421.016	15 stk	
Fordeler 3 uttak, 16 mm	5111775	5422.016	10 stk	
Fordeler 4 uttak, 16 mm	5111785	5423.016	10 stk	
Fordeler 5 uttak, 16 mm	5111795	5424.016	20 stk	



Fordelere Ø20 mm rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1 uttak, 20 mm	5111756	5420.020	10 stk	
Fordeler 2 uttak, 20 mm	5111766	5421.020	10 stk	
Fordeler 3 uttak, 20 mm	5111776	5422.020	10 stk	



Fordeler 1+1	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1+1 uttak 12 mm	5111751	5419.112	10 stk	
Fordeler 1+1 uttak 16 mm	5111752	5419.116	10 stk	



Fordeler 2+2	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 2+2 uttak 12 mm	5111778	5419.212	10 stk	
Fordeler 2+2 uttak 16 mm	5111786	5419.216	10 stk	



## Kryss

Kryss til fordeler 1x16 mm  
Kryss til fordeler 1x20 mm

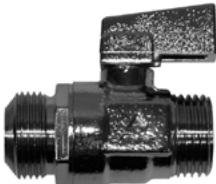
NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111815	5428.216	20 stk	x
5111816	5428.220	10 stk	x



## Vinkelventil

Vinkelventil 1" utv.gj. x 16 mm m/kupling  
Vinkelventil 1" utv.gj. x 20 mm m/kupling  
Vinkelventil 1"x 3/4" utv.gj.

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112991	85000026	10 stk	
5112988	85000014	10 stk	
5112986	85000019	10 stk	



## Rett ventil

Ventil 16 mm x 1/2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112943	42806000	10 stk	



## Ventil til fordeler

Ventil m/frimutter 12 mm, m/grep  
Ventil m/frimutter 16 mm, m/grep  
Ventil m/frimutter 20 mm, m/grep

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112962	85000012	10 stk	
5112963	85000013	10 stk	
5112964	42809000	10 stk	



## Ventil til fordelertilførsel

Ventil til fordeler 1"x 3/4" utv.gj.  
Ventil til fordeler 3/4" x 1" innv./utv.gj.

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111539	85000024	10 stk	
5112985	85000020	10 stk	



## Kapp til fordeler

Kapp 1" til fordeler

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111835	5430.00S	10 stk	

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



## Messingplugg til fordeler

Plugg 1" til fordeler

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111845	5433.000	10 stk	



## Kuplingsalbue

Albue til fordeler 1"utv. x20 mm  
Albue til fordeler 1"utv. x25 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112206	5523.020	10 stk	
5112207	5523.025	10 stk	



## Tippunion til fordeler

Tippunion 1"-20 mm t/ fordeler  
Tippunion 1"-25 mm t/ fordeler

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112356	5556.020	10 stk	
5112357	5556.025	10 stk	x



## Overganger fra fordeler

Overgang 1"x3/4" m/frimutter

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112376	5563.320	1 stk	



## Albue m/frimutter lang

Albue N 1"x1" m/frimutter lang side

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356282	85000400	10 stk	



## Albue m/frimutter kort

Albue N 1"x1" m/frimutter kort side

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356283	85000402	10 stk	



## Muffe med frimutter 1"

Muffeforskruing 1" til fordeler

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112045	5455.000	20 stk	



Pakning	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Pakning til fordeler	5112775	09 479 19	1 stk	



Kuplingsalbue til fordeler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 1"x3/4" til fordeler	5112205	5564.320	10 stk	



Platealbue m/3 hull	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Platealbue 1/2"x12 mm, m/3 hull	5112277	5533.012	20 stk	
Platealbue 1/2"x16 mm, m/3 hull	5112278	5533.016	20 stk	
Platealbue 1/2"x20 mm, m/3 hull	5112279	5533.020	20 stk	x



Platealbue m/4 hull	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Platealbue 1/2"x16 mm, m/4 hull	5112274	5535.710	5 stk	
Platealbue 1/2"x20 mm, m/4 hull	5112275	5535.712	10 stk	
Platealbue 3/4"x20 mm, m/4 hull	5112276	5535.714	10 stk	
Platealbue 3/4"x25 mm, m/4 hull	5112267	5535.715	10 stk	x



Skjøteunioner pex-kobber	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skjøteunion 10x12 mm frk	5112166	5507.050	50 stk	
Skjøteunion 10x16 mm frk	5112168	5507.100	50 stk	
Skjøteunion 10x12 mm	5112163	5507.012	50 stk	
Skjøteunion 10x16 mm	5112165	5507.000	50 stk	



Albue	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 12 mm	5112193	5520.012	50 stk	
Albue 16 mm	5112195	5520.016	50 stk	
Albue 20 mm	5112196	5520.020	10 stk	
Albue 25 mm	5113206	5520.025	10 stk	x

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Kupling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kupling 12 mm	5112741	15 081 10	10 stk	
Kupling 16 mm	5112745	14 001 10	10 stk	
Kupling 20 mm	5112747	15 001 10	10 stk	
Kupling 25 mm	5112748	1470101	10 stk	
Kupling 32 mm	5112749	1471101	10 stk	



Kupling 16 mm, forkrommet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kupling 16 mm, fkr	5112743	14 001 11	1 stk	



Albue m/innv. gjenge	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 1/2"innv. x12 mm	5112194	5521.900	20 stk	
Albue 1/2"innv. x16 mm	5112197	5521.908	20 stk	
Albue 1/2"innv. x20 mm	5112199	5521.921	10 stk	
Albue 3/4"innv. x20 mm	5112191	5521.922	10 stk	
Albue 3/4"innv. x25 mm	5112208	5521.919	10 stk	x



Albue m/utv. gjenge	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 1/2"utv. x 12 mm	5112214	5524.900	40 stk	
Albue 1/2"utv. x 16 mm	5112215	5524.908	40 stk	
Albue 1/2"utv. x 20 mm	5112216	5524.921	10 stk	
Albue 3/4"utv. x 20 mm	5112217	5524.922	10 stk	
Albue 3/4"utv. x 25 mm	5112218	5524.919	10 stk	
Albue 1" utv. x 32 mm	5112219	5524.930	10 stk	x



Albue m/frimutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue m/frimutter 12 mm	5112223	5525.012	40 stk	
Albue m/frimutter 16 mm	5112225	5525.016	40 stk	
Albue m/frimutter 20 mm	5112226	5525.020	10 stk	



Skjøteunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skjøteunion 12 mm	5112183	5510.012	5 stk	
Skjøteunion 16 mm	5112185	5510.016	5 stk	
Skjøteunion 20 mm	5112186	5510.020	10 stk	
Skjøteunion 25 mm	5112187	5510.025	10 stk	
Skjøteunion 32 mm	5112188	5510.032	10 stk	x



**T-rør med veggfeste**  
T-rør m/veggfeste 16x1/2"x16

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112285	5536.710	25 stk	



**T-rør**  
T-rør m/frimutter 12 mm  
T-rør m/frimutter 16 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112063	5468.012	30 stk	
5112065	5468.016	30 stk	



**T-rør med tre kuplinger**  
T-rør 12 mm  
T-rør 16 mm  
T-rør 20 mm  
T-rør 25x25x25 mm  
T-rør 32x32x32 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112077	5470.012	30 stk	
5112075	5470.016	30 stk	
5112076	5470.020	10 stk	
5112066	5471.025	10 stk	
5112069	5471.032	10 stk	



**T-rør med utvendig gjenge og to kuplinger**  
T-rør 1/2"utv. x16x16 mm  
T-rør 3/4"utv. x16x16 mm  
T-rør 3/4"utv. x20x20 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112055	5465.970	30 stk	
5112056	5465.975	20 stk	x
5112057	5465.977	10 stk	



**Overgangs T-rør**  
T-rør 16x12x16 mm  
T-rør 16x20x16 mm  
T-rør 20x12x12 mm  
T-rør 20x16x16 mm  
T-rør 20x16x20 mm  
T-rør 20x20x16 mm  
T-rør 25x20x20 mm  
T-rør 25x20x25 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113089	5470.772	30 stk	x
5112074	5470.883	10 stk	x
5113096	5470.780	10 stk	x
5112071	5470.880	10 stk	x
5112072	5470.881	10 stk	
5112073	5470.882	10 stk	x
5113129	5471.973	10 stk	x
5113133	5471.974	10 stk	x



**T-rør med 3/4" innv. gjenge i avgrening**  
T-rør 20x3/4" innv. x20 mm  
T-rør 25x3/4" innv. x25 mm  
T-rør 32x3/4" innv. x32 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5113068	5463.778	10 stk	
5113072	5463.780	10 stk	
5113075	5463.786	10 stk	

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



## Press-/loddeunion i bronse

Press/loddeunion 15x12 mm  
Press/loddeunion 15x16 mm  
Press/loddeunion 18x16 mm  
Press/loddeunion 18x20 mm  
Press/loddeunion 22x20 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111557	5502.690	20 stk	
5111558	5502.700	20 stk	
5111559	5502.705	20 stk	
5111562	5502.710	20 stk	
5111561	5502.715	20 stk	



## Union

Union med frimutter 1/2"x16 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112325	5551.908	50 stk	x



## Union med innv. gjenge

Union 1/2"x 12 mm  
Union 1/2"x16 mm  
Union 3/4"x16 mm  
Union 1/2"x20 mm  
Union 3/4"x20 mm  
Union 3/4"x25 mm  
Union 1" x32 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112102	5484.900	5 stk	
5112104	5484.908	5 stk	
5112106	5484.918	40 stk	
5112105	5484.921	20 stk	
5112107	5484.922	15 stk	
5112108	5484.919	10 stk	
5112109	5484.930	10 stk	x



## Union fkr.

Union 1/2"-12 mm, fkr  
Union 1/2"-16 mm, fkr  
Union 3/4"-16 mm, fkr

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8377173	5484.906	50 stk	
8377175	5484.909	5 stk	
8377174	5484.920	40 stk	



## Union til sisterneventil

Union 1/2"x12 mm  
Union 1/2"x16 mm  
Union 1/2"x20 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112088	5481.112	5 stk	
5112089	5481.116	5 stk	
	5481.120	5 stk	x



## Tippunion

Tippunion 1/2"x12 mm  
Tippunion 1/2"x16 mm  
Tippunion 3/4"x16 mm  
Tippunion 1/2"x20 mm  
Tippunion 3/4"x20 mm  
Tippunion 3/4"x25 mm  
Tippunion 1" x32 mm

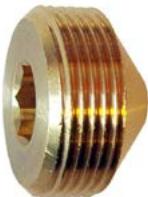
NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112092	5480.900	5 stk	
5112094	5480.908	5 stk	
5112096	5480.918	30 stk	
5112095	5480.921	20 stk	
5112097	5480.922	10 stk	
5112098	5480.919	20 stk	
5112099	5480.930	10 stk	



Tippunion forkrommet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 3/8"-12 mm, fkr	8377162	5480.904	5 stk	
Tippunion 1/2"-12 mm, fkr	8377163	5480.906	5 stk	
Tippunion 1/2"-16 mm, fkr	8377165	5480.909	5 stk	



Overgang for varerør til 12-16 mm rør-i-rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang f. varerør 18-25 mm	5112514	5737.003	1 stk	



Plugg for Sanipexkupling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Plugg f. kupling 12 mm	5111873	5436.012	5 stk	
Plugg f. kupling 16 mm	5111875	5436.016	5 stk	
Plugg f. kupling 20 mm	5111876	5436.020	5 stk	
Plugg f. kupling 25 mm	5111877	5436.025	10 stk	x
Plugg f. kupling 32 mm	5111878	5436.032	10 stk	x



Kapp	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kapp for kupling 12 mm	5111863	5435.012	5 stk	
Kapp for kupling 16 mm	5111865	5435.016	5 stk	
Kapp for kupling 20 mm	5111866	5435.020	5 stk	
Kapp for kupling 25 mm	5111855	5435.025	20 stk	x
Kapp for kupling 32 mm	5111856	5435.032	20 stk	x



Overgangstippunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 1/2"utv.-16 (M22)	5112145	5488.908	25 stk	



Overgang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang fordeler/pex 16-20 mm	5112115	5485.100	25 stk	

# RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Overgangsunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsunion 16-12 mm	5112122	5486.050	20 stk	
Overgangsunion 20-16 mm	5112125	5486.100	20 stk	
Overgangsunion 25-16 mm	5111549	5486.102	1 stk	
Overgangsunion 25-20 mm	5111551	5486.104	1 stk	
Overgangsunion 32-20 mm	5111553	5486.108	1 stk	
Overgangsunion 32-25 mm	5111554	5486.110	1 stk	



Overgangsunion cu	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsunion 10cu-12 mm	5112133	5487.005	50 stk	
Overgangsunion 10cu-16 mm	5112135	5487.000	50 stk	



Overgang m/pakningsflate	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union 1"x16 mm	5112315	5550.918	30 stk	
Union 3/4"x20 mm	5112313	5550.908	10 stk	
Union 1"x20 mm	5112316	5550.922	10 stk	
Union 1"x25 mm	5112317	5550.919	10 stk	



Rørstøtte	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørstøtte f. 12-16 mm rør-i-rør	5112465	5736.016	160 stk	
Rørstøtte f. 20 mm rør-i-rør	5112466	5736.020	1 stk	



Montasjekoffert	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 12-16-20 mm	5112827	5790.090	1 stk	
Montasjekoffert 25-32 mm	5112834	5793.000	1 stk	



Montasjetang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjetang 12 mm	5112829	5791.002	1 stk	
Montasjetang 16 mm	5112812	5790.002	1 stk	
Montasjetang 20 mm	5112807	5792.002	1 stk	



Momentnøkkel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Momentnøkkel 12 mm	5112824	5791.003	1 stk	
Momentnøkkel 16 mm	5112813	5790.003	1 stk	
Momentnøkkel 20 mm	5112808	5792.003	1 stk	



Monteringsrør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Monteringsrør	5112832	5777.070	1 stk	



Rørkutter 12 mm-25 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kniv/rørkutter	5112814	5790.004	1 stk	



Rørtang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørtang	5112815	5790.005	1 stk	



Rørtrekker	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørtrekker	5112817	5790.007	1 stk	



Rørtrekkskobling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørtrekkskobling 12 mm	5112713	5779.003	1 stk	
Rørtrekkskobling 16 mm	5112715	5779.001	1 stk	
Rørtrekkskobling 20 mm	5112716	5779.002	1 stk	



Rørføringsbend	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørføringsbend f/ 16 mm rør	8356115	2016035134	50 stk	
Rørføringsbend f/ 25 mm rør	8602515	2025058134	50 stk	



Trekkefjær	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trekkefjær m/kobling	5112725	5779.010	1 stk	
Fjær av nylon	5112733	5779.020	1 stk	x



Bokskutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kutter for veggboks og avløpsbend	5112851	5791.960	1 stk	

## RØR-I-RØR FOR TAPPEVANN



Boksnøkkel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Boksnøkkel	5112818	5790.008	1 stk	



Fastnøkkel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fastnøkkel 18-21	5112826	5790.011	10 stk	



EL-kniv	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
EL-kniv for slissning EPS/XPS 200 W		407300100		
150 mm knivblad for EL-kniv		407300200		
200 mm knivblad for EL-kniv		407300300		
300 mm bøyelig knivblad for EL-kniv		407300400		



Knivblad for EL-kniv, sett à 4 stk	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Knivblad for EL-kniv, sett à 4 stk		407300600		

# ALUPEXSYSTEM

## JRG SANIPEX MT

**JRG Sanipex MT** er et formstabilit rørsystem i alupex. Den unike kupplingsteknikken, uten innsnevringer, forebygger bakterievekst. Rørene leveres i dimensjonene Ø16 – 63mm. JRG Sanipex MT rør leveres i to ulike typer, PE-X og PE-RT. Den primære forskjellen på de to ulike kvalitetene er temperatur, der PE-RT har maks temperatur på 70 grader. 70 grader er også maks kontinuerlig driftstemperatur. Maks 10 BAR. PE-X har makstemp 95 grader (begrenset tid) og 70 grader kontinuerlig driftstemp. Ved 10 BAR.

### **FORDELER MED RØRSYSTEMET:**

- Fri for dødlommer
- Rask, enkel og sikker montering
- Rør og deler kan gjenbrukes
- Unik koblingsteknikk med full gjennomstrømning
- Liten termisk ekspansjon
- Korrosjonsfritt
- Lang levetid
- Kompatibelt med JRG Sanipex, JRG Sanipex Calor og Arjonfloor®
- 16 og 20 mm kan brukes med JRG Sanipex deler
- Sømløs overgang



# ALUPEXSYSTEM



## Rør rette lengder

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør rette lengder à 3 m, 16 mm	5121513	4600.316	75 m	
Rør rette lengder à 5 m, 16 mm	5121503	4600.016	125 m	
Rør rette lengder à 3 m, 20 mm	5121514	4600.320	48 m	
Rør rette lengder à 5 m, 20 mm	5121504	4600.020	80 m	
Rør rette lengder à 3 m, 26 mm	5121515	4600.326	27 m	
Rør rette lengder à 5 m, 26 mm	5121505	4600.026	45 m	
Rør rette lengder à 3 m, 32 mm	5121516	4600.332	21 m	
Rør rette lengder à 5 m, 32 mm	5121506	4600.032	35 m	
Rør rette lengder à 3 m, 40 mm	5121517	4600.340	12 m	
Rør rette lengder à 5 m, 40 mm	5121507	4600.040	20 m	
Rør rette lengder à 5 m, 50 mm	5121508	4600.050	25 m	
Rør rette lengder à 5 m, 63 mm	5121509	4600.063	20 m	



## Rør rette lengder/PE-RT

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør rette lengder à 5 m, 16 mm/PE-RT	5121577	4600.716	125 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 20 mm/PE-RT	5121578	4600.720	80 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 26 mm/PE-RT	5121579	4600.726	45 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 32 mm/PE-RT	5121581	4600.732	35 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 40 mm/PE-RT	5121582	4600.740	20 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 50 mm/PE-RT	5121583	4600.750	25 m	x
Rør rette lengder à 5 m, 63 mm/PE-RT	5121584	4600.763	20 m	x



## Rør på kveil

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør 12 mm, 100m kveil	5121537	4604.112	100 m	
Rør 16 mm, 50m kveil	5121525	4604.016	50 m	
Rør 20 mm, 50m kveil	5121526	4604.020	50 m	
Rør 26 mm, 50m kveil	5121527	4604.026	50 m	
Rør 32 mm, 50m kveil	5121528	4604.032	50 m	



## Rør på kveil/PE-RT

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør 16 mm, 50m kveil/PE-RT	5121587	4604.716	50 m	x
Rør 20 mm, 50m kveil/PE-RT	5121588	4604.720	50 m	x
Rør 26 mm, 50m kveil/PE-RT	5121589	4604.726	50 m	x
Rør 32 mm, 50m kveil/PE-RT	5121591	4604.732	50 m	x



## Rør m/ytterrør

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør 16 mm m/ytterrør, 50m kveil	5121523	4602.016	50 m	
Rør 20 mm m/ytterrør, 50m kveil	5121524	4602.020	50 m	



## Rør m/ytterrør/PE-RT

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør 16 mm m/ytterrør, 50m kveil/PE-RT	5121585	4602.716	50 m	x
Rør 20 mm m/ytterrør, 50m kveil/PE-RT	5121586	4602.720	50 m	x


**Albue 45°**

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 20 mm	5121823	4676.020	10 stk	
Albue 45° 26 mm	5121824	4676.026	10 stk	
Albue 45° 32 mm	5121825	4676.032	5 stk	
Albue 45° 40 mm	5121826	4676.040	1 stk	
Albue 45° 50 mm	5121827	4676.050	1 stk	
Albue 45° 63 mm	5121828	4676.063	1 stk	


**Albue 90°**

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 16 mm	5121803	4670.016	10 stk	
Albue 90° 20 mm	5121804	4670.020	10 stk	
Albue 90° 26 mm	5121805	4670.026	10 stk	
Albue 90° 32 mm	5121806	4670.032	5 stk	
Albue 90° 40 mm	5121807	4670.040	1 stk	
Albue 90° 50 mm	5121808	4670.050	1 stk	
Albue 90° 63 mm	5121809	4670.063	1 stk	


**Albue 90° m/innv. gjenge**

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° m/innv.gj. 1/2"-16 mm	5121811	4671.110	10 stk	x
Albue 90° m/innv.gj. 1/2"-20 mm	5121628	4671.210	10 stk	x
Albue 90° m/innv.gj. 3/4"-20 mm	5121812	4671.220	10 stk	x
Albue 90° m/innv.gj. 3/4"-26 mm	5121629	4671.250	10 stk	x
Albue 90° m/innv.gj. 1"-32 mm	5121631	4671.310	5 stk	x
Albue 90° m/innv.gj. 2" -63 mm	5121634	4671.610	1 stk	x


**Albue 90° utv. gjenge**

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° m/utv.gj. 1/2"-16 mm	5121813	4672.110	10 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 1/2"-20 mm	5121814	4672.210	10 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 3/4"-20 mm	5121815	4672.220	10 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 3/4"-26 mm	5121816	4672.250	10 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 1"-32 mm	5121817	4672.310	5 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 1 1/4"-40 mm	5121818	4672.410	1 stk	
Albue 90° m/utv.gj. 1 1/2"-50 mm	5121819	4672.510	1 stk	


**Skjøteunion**

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skjøteunion 16 mm	5121843	4690.016	10 stk	
Skjøteunion 20 mm	5121844	4690.020	10 stk	
Skjøteunion 26 mm	5121845	4690.026	10 stk	
Skjøteunion 32 mm	5121846	4690.032	5 stk	
Skjøteunion 40 mm	5121847	4690.040	1 stk	
Skjøteunion 50 mm	5121848	4690.050	1 stk	
Skjøteunion 63 mm	5121849	4690.063	1 stk	

# ALUPEXSYSTEM



T-rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 16 mm	5121743	4650.016	10 stk	
T-rør 20 mm	5121744	4650.020	10 stk	
T-rør 26 mm	5121745	4650.026	10 stk	
T-rør 32 mm	5121746	4650.032	5 stk	
T-rør 40 mm	5121747	4650.040	1 stk	
T-rør 50 mm	5121748	4650.050	1 stk	
T-rør 63 mm	5121749	4650.063	1 stk	



T-rør med overgang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 20-16-16 mm	5121751	4652.110	10 stk	
T-rør 20-16-20 mm	5121753	4652.112	10 stk	
T-rør 20-20-16 mm	5121754	4652.114	10 stk	
T-rør 26-16-26 mm	5121755	4652.214	10 stk	
T-rør 26-20-20 mm	5121757	4652.218	10 stk	
T-rør 26-20-26 mm	5121759	4652.220	10 stk	
T-rør 26-26-20 mm	5121762	4652.222	10 stk	
T-rør 32-16-32 mm	5121764	4652.316	5 stk	
T-rør 32-20-32 mm	5121766	4652.324	5 stk	
T-rør 32-26-26 mm	5121767	4652.330	5 stk	
T-rør 32-26-32 mm	5121768	4652.332	5 stk	
T-rør 40-26-32 mm	5121769	4652.426	1 stk	
T-rør 40-26-40 mm	5121771	4652.428	1 stk	
T-rør 40-32-32 mm	5121772	4652.436	1 stk	
T-rør 40-32-40 mm	5121773	4652.438	1 stk	
T-rør 50-26-50 mm	5121774	4652.530	1 stk	
T-rør 50-32-50 mm	5121775	4652.534	1 stk	
T-rør 50-40-40 mm	5121781	4652.544	1 stk	
T-rør 50-40-50 mm	5121782	4652.546	1 stk	
T-rør 63-26-63 mm	5121786	4652.634	1 stk	
T-rør 63-32-63 mm	5121787	4652.638	1 stk	
T-rør 63-40-63 mm	5121788	4652.642	1 stk	
T-rør 63-50-63 mm	5121789	4652.656	1 stk	



T-rør med innv. gjenger i branchen	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 1/2"-16 mm	5121792	4654.110	1 stk	
T-rør 1/2"-20 mm	5121776	4654.210	5 stk	
T-rør 1/2"-26 mm	5121777	4654.220	5 stk	
T-rør 3/4"-26 mm	5121778	4654.250	5 stk	
T-rør 3/4"-32 mm	5121779	4654.310	5 stk	



T-rør med utv. gjenger i branchen	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 1" utv.gjenge - 26 mm	5121801	4657.250	1 stk	x
T-rør 1" utv.gjenge - 32 mm	5121802	4657.310	1 stk	x



Kapp	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kapp 16 mm	5121863	4695.016	10 stk	
Kapp 20 mm	5121864	4695.020	10 stk	
Kapp 26 mm	5121865	4695.026	10 stk	
Kapp 32 mm	5121866	4695.032	10 stk	
Kapp 40 mm	5121867	4695.040	10 stk	
Kapp 50 mm	5121868	4695.050	1 stk	
Kapp 63 mm	5121869	4695.063	1 stk	



Albue 90° m/løsmutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 16 mm m/ løsmutter	5121608	4670.216	10 stk	
Albue 90° 20 mm m/ løsmutter	5121609	4670.220	10 stk	
Albue 90° 26 mm m/ løsmutter	5121611	4670.226	10 stk	
Albue 90° 32 mm m/ løsmutter	5121612	4670.232	5 stk	
Albue 90° 40 mm m/ løsmutter	5121613	4670.240	1 stk	
Albue 90° 50 mm m/ løsmutter	5121614	4670.250	1 stk	
Albue 90° 63 mm m/ løsmutter	5121615	4670.263	1 stk	



Albue 45° m/løsmutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 32 mm m/ løsmutter	5121617	4676.232	5 stk	
Albue 45° 40 mm m/ løsmutter	5121618	4676.240	1 stk	
Albue 45° 50 mm m/ løsmutter	5121619	4676.250	1 stk	
Albue 45° 63 mm m/ løsmutter	5121621	4676.263	1 stk	



Tippunion til fordeler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 1"-20 mm f/fordeler	5121893	4705.020	10 stk	x
Tippunion 1"-26 mm f/fordeler	5121894	4705.026	5 stk	x
Tippunion 1"-32 mm f/fordeler	5121895	4705.032	5 stk	x



Tippunion forkrommet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 1/2"-16 mm fkr	5121921	4710.115	10 stk	x
Tippunion 1/2"-20 mm fkr	5121922	4710.215	10 stk	x
Tippunion 3/4"-20 mm fkr	5121923	4710.225	10 stk	x
Tippunion 3/4"-26 mm fkr	5121924	4710.255	5 stk	x

# ALUPEXSYSTEM



<b>Union m/pakning</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Union 3/4"-16 mm	5121873	4700.102	10 stk	x
Union 1"-16 mm	5121871	4700.108	10 stk	x
Union 1 1/4"-16 mm	5121878	4700.120	1 stk	x
Union 3/4"-20 mm	5121874	4700.104	10 stk	
Union 1"-20 mm	5121872	4700.110	10 stk	x
Union 1 1/4"-20 mm	5121879	4700.122	1 stk	x
Union 1"-26 mm	5121875	4700.112	5 stk	
Union 1 1/2"-26 mm	5121883	4700.128	1 stk	x
Union 1 1/2"-32 mm	5121884	4700.130	1 stk	x
Union 1 1/2"-40 mm	5121885	4700.132	1 stk	x
Union 2"-40 mm	5121886	4700.136	1 stk	x



<b>Union</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Union 1/2"-16 mm	5121933	4712.110	10 stk	
Union 1/2"-20 mm	5121934	4712.210	10 stk	
Union 3/4"-20 mm	5121935	4712.220	5 stk	
Union 3/4"-26 mm	5121936	4712.250	5 stk	
Union 1"-32 mm	5121937	4712.310	5 stk	
Union 1 1/4"-40 mm	5121938	4712.410	1 stk	
Union 1 1/2"-50 mm	5121925	4712.510	1 stk	
Union 2"-63 mm	5121926	4712.610	1 stk	



<b>Union 3/4" Eurokonus</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Union 3/4 Eurokonus 16 mm	5121797	4663.016	10 stk	x
Union 3/4 Eurokonus 20 mm	5121798	4663.020	10 stk	x



<b>Union 3/4" Eurokonus forkrommet</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Union 3/4 Eurokonus 16 mm fkr	5121799	4663.116	2 stk	x



<b>Union dobbel</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Union dobbel 16 mm	5121853	4692.016	10 stk	
Union dobbel 20 mm	5121854	4692.020	10 stk	
Union dobbel 26 mm	5121855	4692.026	10 stk	
Union dobbel 32 mm	5121856	4692.032	5 stk	
Union dobbel 40 mm	5121857	4692.040	5 stk	
Union dobbel 50 mm	5121858	4692.050	1 stk	
Union dobbel 63 mm	5121859	4692.063	1 stk	



Tippunion	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 1/2"-16 mm	5121913	4710.110	10 stk	
Tippunion 1/2"-20 mm	5121914	4710.210	10 stk	
Tippunion 3/4"-20 mm	5121915	4710.220	10 stk	
Tippunion 3/4"-26 mm	5121916	4710.250	5 stk	
Tippunion 1"-26 mm	5121912	4710.260	5 stk	
Tippunion 1"-32 mm	5121917	4710.310	5 stk	
Tippunion 11/4"-40 mm	5121918	4710.410	1 stk	
Tippunion 11/2"-50 mm	5121909	4710.510	1 stk	
Tippunion 2"-63 mm	5121911	4710.610	1 stk	



Overgang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 20-16	5121953	4730.100	1 stk	
Overgang 26-16	5121954	4730.102	1 stk	
Overgang 32-16	5121956	4730.106	1 stk	
Overgang 40-16	5121959	4730.112	1 stk	
Overgang 26-20	5121955	4730.104	1 stk	
Overgang 32-20	5121957	4730.108	1 stk	
Overgang 40-20	5121961	4730.114	1 stk	
Overgang 32-26	5121958	4730.110	1 stk	
Overgang 40-26	5121962	4730.116	1 stk	
Overgang 50-26	5121964	4730.124	1 stk	
Overgang 40-32	5121963	4730.118	1 stk	
Overgang 50-32	5121965	4730.126	1 stk	
Overgang 63-32	5121968	4730.136	1 stk	
Overgang 50-40	5121966	4730.128	1 stk	
Overgang 63-40	5121969	4730.138	1 stk	
Overgang 63-50	5121952	4730.140	1 stk	



Overgangsmuffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang muffe 32-1/2"	5122031	4697.315	1 stk	
Overgang muffe 40-3/4"	5122033	4697.420	1 stk	



Overgangsnippel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang nippel 20-1/2"	5121941	4696.210	1 stk	
Overgang nippel 26-1/2"	5121942	4696.215	1 stk	
Overgang nippel 26-3/4"	5121943	4696.220	1 stk	
Overgang nippel 32-1/2"	5121944	4696.315	1 stk	
Overgang nippel 32-3/4"	5121945	4696.320	1 stk	
Overgang nippel 40-1/2"	5121946	4696.415	1 stk	
Overgang nippel 40-1"	5121948	4696.425	1 stk	

# ALUPEXSYSTEM



Overgang push for kobber og rustfritt	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang push 16-15	5121927	4714.100	1 stk	x
Overgang push 20-18	5121928	4714.104	1 stk	x
Overgang push 26-22	5121929	4714.106	1 stk	x
Overgang push 32-28	5121931	4714.108	1 stk	x



Overgang MT/Classic	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 16 mm MT / 12 mm Classic	5121939	4713.012	5 stk	x



Platealbue m/T-rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Plate-/T-rør 1/2"-16-16 mm	5121575	4613.100	10 stk	x



Platealbue	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Platealbue 1/2"-16-35 mm	5121563	4610.135	10 stk	x
Platealbue 1/2"-16-50 mm	5121564	4610.150	10 stk	x
Platealbue 1/2"-16-80 mm	5121565	4610.180	10 stk	x
Platealbue 1/2"-20-35 mm	5121566	4610.235	10 stk	x
Platealbue 3/4"-20-50 mm	5121567	4610.350	10 stk	x
Platealbue 3/4"-26-50 mm	5121568	4610.450	5 stk	x



Kuleventiler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kuleventil 16 mm	5122035	6041.016	1 stk	
Kuleventil 20 mm	5122036	6041.020	1 stk	
Kuleventil 26 mm	5122037	6041.026	1 stk	
Kuleventil 32 mm	5122038	6041.032	1 stk	
Kuleventil 40 mm	5122039	6041.040	1 stk	



Rørklammer	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørklammer (klikk) 16 mm	5121993	4755.016	50 stk	
Rørklammer (klikk) 20 mm	5121994	4755.020	50 stk	



Merkeklips	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Merkeklips 16-20 mm, blå	5112441	171100	100 stk	
Merkeklips 16-20 mm, rød	5112442	171200	100 stk	
Merkeklips 25-32 mm, blå	5112443	171300	50 stk	
Merkeklips 25-32 mm, rød	5112444	171400	50 stk	



Momentnøkkel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Momentnøkkel 16 mm	5122123	4832.016	1 stk	
Momentnøkkel 20 mm	5122124	4832.020	1 stk	
Momentnøkkel 26 mm	5122125	4832.026	1 stk	
Momentnøkkel 32 mm	5122126	4832.032	1 stk	
Momentnøkkel 40 mm	5122127	4832.040	1 stk	
Momentnøkkel 50 mm	5122081	4832.050	1 stk	x
Momentnøkkel 63 mm	5122082	4832.063	1 stk	x



Motholdsnøkkel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Motholdsnøkkel 16 mm	5122128	4834.016	1 stk	
Motholdsnøkkel 20 mm	5122129	4834.020	1 stk	
Motholdsnøkkel 26 mm	5122131	4834.026	1 stk	
Motholdsnøkkel 32 mm	5122132	4834.032	1 stk	
Motholdsnøkkel 40 mm	5122133	4834.040	1 stk	
Motholdsnøkkel 50 mm	5122086	4834.050	1 stk	x
Motholdsnøkkel 63 mm	5122087	4834.063	1 stk	x



Rørkutter 12-26	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kniv/rørkutter 12-20 mm		4837.025	1 stk	



Rørkutter 16-40 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørkutter 16-40	5122134	4836.000	1 stk	



Rørkutter 50-63 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørkutter 50-63	5122091	4836.050	1 stk	

# ALUPEXSYSTEM



Bøyetang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Bøyetang 16 mm	5122103	4806.016	1 stk	
Bøyetang 20 mm	5122104	4806.020	1 stk	
Bøyetang 26 mm	5122098	4806.026	1 stk	



Montasjekoffert batteridrevet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 16-40 mm, batteri MT		4808.000	1 stk	



Montasjekoffert 16-32 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 16-20-25-26-32 mm håndv.		4802.000	1 stk	



Montasjekoffert 26-40 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 26-40 mm Hydr.	5122108	4815.100	1 stk	



Montasjekoffert 50-63 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Montasjekoffert 50-63 mm hydr.	5122092	4820.100	1 stk	



Hydraulisk bøyeverktøy 26-63 mm	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Bøyeverktøy 26-40 mm		4851.050	1 stk	
Bøyeverktøy 50-63 mm		4851.100	1 stk	



Hydraulikkpumpe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Hydraulikk unit	5122105	4810.000	1 stk	
Hydraulikk unit batteridrevet		4812.000	1 stk	

# RØR-I-RØR FOR RADIATOR

## JRG SANIPEX CALOR

**JRG Sanipex Calor**-sortimentet består stort sett av de samme produktene som JRG Sanipex-serien. Det som skiller de to er at Calor-rørene er diffusjonstette og med rødt ytterrør. Calor benytter det samme verktøyet og den samme koblingsteknikken som JRG Sanipex.

Rørene finnes i Ø12/Ø18, Ø16/Ø25 og Ø20/Ø29

### **FORDELER MED RØRSYSTEMET:**

- Rask, enkel og sikker montering
- Samme verktøy som JRG Sanipex
- Kompatibel med JRG Sanipex, JRG Sanipex MT og Arjonfloor®



# RØR-I-RØR FOR RADIATOR



## Rør-i-rør

Rør i rør 12x1,8 mm, 50m kveil, Calor  
 Rør i rør 16x2,0 mm, 50m kveil, Calor  
 Rør i rør 16x2,0 mm, 200m kveil, Calor  
 Rør i rør 20x1,9 mm, 50m kveil, Calor

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8377011	5711.012	50 m	
8377012	5711.016	50 m	
8377006	5711.216	200 m	
8377009	5711.020	50 m	



## Vegg/gulvboks

Veggboks 90°, 1/2"-12 mm, Calor  
 Veggboks 90°, 1/2"-16 mm, Calor

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8377013	5412.012	20 stk	
8377015	5412.016	20 stk	



## Grunnplate Calor vegg-/gulvboks

Grunnplate, Calor cc 35, 40, 45, 50

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8377093	5755.050	1 stk	



## Veggboks m/låseklipl og skruer

Veggboks 1/2" Ø12 inkl. låseklipl og skruer  
 Veggboks 1/2" Ø16 inkl. låseklipl og skruer  
 Veggboks 1/2" Ø20 inkl. skruer

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5111631	5400.070	10 stk	
5111633	5400.170	10 stk	
5111636	5400.270	10 stk	



## Tilkoblingsrør

Radiatrorrør fkr. 1/2"x12 mm Calor, pose à 2 stk  
 Radiatrorrør fkr..1/2"x15 mm Calor, pose à 2 stk

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	5496.012	pose à 2 stk	
	5496.015	pose à 2 stk	



## Endelokk

Endelokk 1" m/luftev. uttapp. 3/4 R (2 stk)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8377048	5431.100	1 stk	



## Merkeklipl

Merkeklipl 16-20 mm, rød  
 Merkeklipl 16-20 mm, blå  
 Merkeklipl 25-32 mm, rød  
 Merkeklipl 25-32 mm, blå

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5112442	171200	100 stk	
5112441	171100	100 stk	
5112444	171400	50 stk	
5112443	171300	50 stk	

# JRG Sanipex Calor



Rørstøtte	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørstøtte, Calor	8377082	5736.051	10 stk	x



EL-kniv	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
EL-kniv for slissing EPS/XPS 200 W		407300100		
150 mm knivblad for EL-kniv		407300200	6 stk	
200 mm knivblad for EL-kniv		407300300		
300 mm bøyelig knivblad for EL-kniv		407300400		



Knivblad for El-kniv, sett à 4 stk	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Knivblad for El-kniv, sett à 4 stk		407300600		



Union fkr.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union 1/2"-12 mm, fkr	8377173	5484.906	50 stk	
Union 1/2"-16 mm, fkr	8377175	5484.909	5 stk	
Union 3/4"-16 mm, fkr	8377174	5484.920	40 stk	



Kupling 16 mm, fkr	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kupling 16 mm, fkr	5112743	14 001 11	1 stk	



Tippunion forkrommet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 3/8"-12 mm, fkr	8377162	5480.904	5 stk	
Tippunion 1/2"-12 mm, fkr	8377163	5480.906	5 stk	
Tippunion 1/2"-16 mm, fkr	8377165	5480.909	5 stk	



Union m/løpende mutter for eurokonus	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union 3/4" - 12 mm		5494.012	30 stk	
Union 3/4" - 16 mm		5494.016	30 stk	

x: ikke lagervare | \*: pris på forespørsel | forbehold om trykkfeil

55

# RØR-I-RØR FOR RADIATOR



Klemunion m/adapter fkr.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union M22 - 12 mm, fkr	8377023	5490.012	30 stk	
Union M22 - 16 mm, fkr	8377024	5490.016	30 stk	



Fordeler 16 mm rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1 uttak, 16 mm	5111755	5420.016	15 stk	
Fordeler 2 uttak, 16 mm	5111765	5421.016	15 stk	
Fordeler 3 uttak, 16 mm	5111775	5422.016	10 stk	
Fordeler 4 uttak, 16 mm	5111785	5423.016	10 stk	
Fordeler 5 uttak, 16 mm	5111795	5424.016	20 stk	



Fordeler 20 mm rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Fordeler 1 uttak, 20 mm	5111756	5420.020	10 stk	
Fordeler 2 uttak, 20 mm	5111766	5421.020	10 stk	
Fordeler 3 uttak, 20 mm	5111776	5422.020	10 stk	



Quantum trådløs romtermostat	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs romtermostat Quantum, hvit	8356067	40001626	1 stk	



Ladestasjon Quantum	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Ladestasjon Quantum		40002239	16 stk	x



Quantum trådløs romtermostat 230V	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs romtermostat Quantum 230V, hvit	8356066	40001625	1 stk	



Temperaturføler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Temperaturføler *Forutsetter universal nettverksport	8356011	TS600	1 stk	

# JRG Sanipex Calor



**Trådløs radiatorventil**  
Trådløs aktuator for radiator TRV30

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356044	40001823	1 stk	



**Universal nettverksport**  
Universal nettverksport

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356046	40002023	1 stk	



**Trådløs signalforsterker**  
Trådløs signalforsterker RE10

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356045	40001923	1 stk	



**Trådløs signalforsterker, skjult montasje**  
Trådløs signalforsterker RE600 230V

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	40001924	40 stk	



**Koordinator**  
Koordinator CO10RF

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356047	40002123	1 stk	



[TILBAKE TIL INNHOLD](#)

# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG

## AQUATHERM RED PIPE

**Aquatherm red pipe** består av rør og deler i glassfiberarmert PP-R spesielt utviklet for sprinkler og vanntåke. Rør og deler er sertifisert med registreringsnummer 684A av LPCB i henhold til retningslinjene LPS 1260. På bakgrunn av dette har også FG godkjent systemet til bruk for sprinkling i Norge.

Systemet kan benyttes i henhold til NS-EN 12485 og NS-EN 16925:2018.

### FORDELER MED RØRSYSTEMET:

- Vannskadesikkert
- Rask, enkel og sikker montering
- Korrosjonsfritt
- Lav vekt
- HMS-vennlig
- Skjøtes ved bruk av enkelt sveiseutstyr



# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG



Red pipe rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør à 5,8m 32x4,4 mm SDR7,4, DN20	8755084	3012032010	58 m	
Rør à 5,8m 40x5,5 mm SDR7,4, DN25	8755085	3012040012	58 m	
Rør à 5,8m 50x6,9 mm SDR7,4, DN32	8755086	3012050014	29 m	
Rør à 5,8m 63x8,6 mm SDR7,4, DN40	8755087	3012063016	17,4 m	
Rør à 5,8m 75x10,3 mm SDR7,4, DN50	8755088	3012075018	17,4 m	
Rør à 5,8m 90x12,3 mm SDR7,4, DN65	8755089	3012090020	11,6 m	
Rør à 5,8m 110x15,1 mm SDR7,4, DN80	8755091	3012110022	11,6 m	
Rør à 5,8m 125x17,1 mm SDR7,4, DN90	8755092	3012125024	5,8 m	



Lokk til utsparingsform synlige sprinklerhoder	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Lokk f. utsparingsform	8754587	3090000001	25 stk	



Lokk f. utsparingsform, lav modell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Lokk f. utsparingsform 1/2", lav modell	8755094	4114001	10 stk	



Utsparingsform synlige sprinklerhoder, lav modell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Utsparingsform 1/2" åpen montasje, lav modell	875 50 95	4114000	10 stk	



Utsparingsform synlige sprinklerhoder	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Utsparingsform 1/2" åpen montasje	8754658	3090000002	25 stk	
Utsparingsform 1" åpen montasje	8754588	3090000004	25 stk	



Plugg	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Plugg 1/2" f. sprinkler utløp	8754589	3050000010	25 stk	
Plugg 3/4" f. sprinkler utløp	8754948	3050000011	25 stk	x
Plugg 1" f. sprinkler utløp	8754591	3050000013	25 stk	



Testplugg, lav modell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Testplugg 1/2", lav modell	875 50 93	4114002	10 stk	

## Aquatherm red pipe



Nippelmuffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Nippelmuffe 1"x 1/2" l=33 mm	8754586	5432001	10 stk	



Innstøpningsstuss 1/2" synlige sprinklerhoder	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Innstøpningsstuss 32x1/2", merket sort	8754975	4030000	10 stk	
Innstøpningsstuss 40x1/2", merket rød	8754961	4050000	10 stk	



Innstøpningsstuss 1/2" synlige sprinklerhoder, lav modell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Innstøpningsstuss 32x1/2", lav modell merket gul	8754977	4020000	10 stk	
Innstøpningsstuss 40x1/2", lav modell merket grønn	8754988	4080000	10 stk	



Innstøpningsstuss 1" synlige sprinklerhoder	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Innstøpningsstuss 32x1", merket hvit	8754976	4040000	10 stk	
Innstøpningsstuss 40x1", merket blå	8754962	4060000	10 stk	



Forlenger for sprinkelhode	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Forl. f. sprinkelhode 1/2x1/2utv.x90 mm	8754991	850000180	10 stk	



Universalboks red pipe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Universalboks	8754569	4070000	135 stk	



Kryss	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kryss 32 mm	8754648	3040032000	5 stk	
Kryss 40 mm	8754574	3040040001	5 stk	
Kryss 50x32x50x32 mm	8754575	3040050010	1 stk	x
Kryss 63x32x63x32 mm	8754932	3040063011	1 stk	
Kryss 63x40x63x40 mm	8754649	3040063012	1 stk	
Kryss 75x40x75x40 mm	8754651	3040075014	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG



T-rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 32 mm	8754524	3060032013	5 stk	
T-rør 40 mm	8754525	3060040014	5 stk	
T-rør 50 mm	8754526	3060050004	5 stk	
T-rør 63 mm	8754527	3060063005	1 stk	
T-rør 75 mm	8754637	3060075006	1 stk	
T-rør 90 mm	8754638	3060090007	1 stk	
T-rør 110 mm	8754639	3060110008	1 stk	
T-rør 125 mm	8754641	3060125009	1 stk	



T-rør m/overgang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangs T-rør 40x32x40 mm	8754529	3060040010	5 stk	
Overgangs T-rør 50x32x50 mm	8754531	3060050011	5 stk	
Overgangs T-rør 50x40x50 mm	8754532	3060050012	5 stk	
Overgangs T-rør 63x32x63 mm	8754915	3060063013	1 stk	x
Overgangs T-rør 63x40x63 mm	8754533	3060063014	1 stk	
Overgangs T-rør 63x50x63 mm	8754916	3060063015	1 stk	
Overgangs T-rør 75x40x75 mm	8754642	3060075016	1 stk	
Overgangs T-rør 75x50x75 mm	8754643	3060075017	1 stk	
Overgangs T-rør 75x63x75 mm	8754644	3060075018	1 stk	
Overgangs T-rør 90x50x90 mm	8754645	3060090020	1 stk	
Overgangs T-rør 90x63x90 mm	8754917	3060090021	1 stk	
Overgangs T-rør 90x75x90 mm	8754918	3060090022	1 stk	
Overgangs T-rør 110x63x110 mm	8754919	3060110023	1 stk	x
Overgangs T-rør 110x75x110 mm	8754646	3060110024	1 stk	
Overgangs T-rør 110x90x110 mm	8754921	3060110025	1 stk	
Overgangs T-rør 125x75x125 mm	8754647	3060125026	1 stk	



T-rør m/innv. gjenger	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang T-rør 32x1/2"x32 innv.	8754557	3060032031	5 stk	
Overgang T-rør 32x3/4"x32 innv.	8754927	3060032032	5 stk	x
Overgang T-rør 32x1" x32 innv.	8754928	3060032033	5 stk	
Overgang T-rør 40x1/2"x40 innv.	8754558	3060040034	5 stk	
Overgang T-rør 40x 1" x40 innv.	8754993	3060040036	5 stk	
Overgang T-rør 50x1" x50 innv.	8754929	3060050037	5 stk	
Overgang T-rør 50x1 1/4"x50 innv.	8754931	3060050038	5 stk	



Sveisadesel m/gjenger	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Sveisadesel 40/25 mm-1/2"	8754562	3030040021	5 stk	
Sveisadesel 50/25 mm-1/2"	8754563	3030050022	5 stk	
Sveisadesel 75/32 mm-1"	8754943	3030075023	5 stk	
Sveisadesel 90/32 mm-1"	8754944	3030090024	5 stk	
Sveisadesel 110/32 mm-1"	8754945	3030110025	5 stk	
Sveisadesel 125/32 mm-1"	8754946	3030125026	5 stk	

# Aquatherm red pipe



Flensadapter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Krage for flens 63 mm	8754667	3050063004	1 stk	
Krage for flens 75 mm	8754668	3050075005	1 stk	
Krage for flens 90 mm	8754669	3050090006	1 stk	
Krage for flens 110 mm	8754671	3050110007	1 stk	
Krage for flens 125 mm	8754672	3050125008	1 stk	



Galvanisert stålfleks	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Flens, stål 63 mm	8754676	9604114206	1 stk	
Flens, stål 75 mm	8754677	9604114207	1 stk	
Flens, stål 90 mm	8754678	9604114208	1 stk	
Flens, stål 110 mm	8754679	9604114212	1 stk	
Flens, stål 125 mm	8754681	9604114213	1 stk	



Union	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union 32 mm	8754682	3050032010	1 stk	
Union 40 mm	8754577	3050040011	1 stk	
Union 50 mm	8754541	3050050012	1 stk	
Union 63 mm	8754683	3050063013	1 stk	
Union 75 mm	8754684	3050075014	1 stk	



Overgang muffe utv./innv.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 40/32 mm utv./innv.	8754507	3040040031	5 stk	
Overgang 50/32 mm utv./innv.	8754508	3040050032	5 stk	
Overgang 50/40 mm utv./innv.	8754509	3040050033	5 stk	
Overgang 63/50 mm utv./innv.	8754511	3040063034	1 stk	
Overgang 75/50 mm utv./innv.	8754607	3040075035	1 stk	
Overgang 75/63 mm utv./innv.	8754608	3040075036	1 stk	
Overgang 90/63 mm utv./innv.	8754609	3040090037	1 stk	
Overgang 90/75 mm utv./innv.	8754611	3040090038	1 stk	
Overgang 110/63 mm utv./innv.	8754612	3040110039	1 stk	
Overgang 110/90 mm utv./innv.	8754613	3040110040	1 stk	
Overgang 125/90 mm utv./innv.	8754614	3040125041	1 stk	
Overgang 125/110 mm utv./innv.	8754615	3040125042	1 stk	



Overgangsmuffe hexagon	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsmuffe hexag. 32-1/2"	8754549	3070032035	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 32-3/4"	8754879	3070032026	5 stk	x
Overgangsmuffe hexag. 32-1"	8754544	3070032027	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 40-1/2"	8754551	3070040036	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 40-1"	8754545	3070040028	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 40-1 1/4"	8754546	3070040029	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 50-1 1/4"	8754547	3070050030	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 50-1 1/2"	8754548	3070050031	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 63-1 1/2"	8754881	3070063032	1 stk	
Overgangsmuffe hexag. 63-2"	8754882	3070063033	1 stk	
Overgangsmuffe hexag. 75-2"	8754883	3070075034	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG



Overtangsnippel hexagon	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overtangsnippel hexag. 32-1",	8754552	3070032038	5 stk	
Overtangsnippel hexag. 40-1",	8754578	3070040040	5 stk	
Overtangsnippel hexag. 40-1 1/4",	8754579	3070040041	5 stk	
Overtangsnippel hexag. 50-1 1/2",	8754581	3070050043	5 stk	
Overtangsnippel hexag. 63-1 1/2",	8754891	3070063044	1 stk	
Overtangsnippel hexag. 63-2",	8754553	3070063045	1 stk	
Overtangsnippel hexag. 75-2",	8754892	3070075046	1 stk	
Overtangsnippel hexag. 75-2 1/2",	8754893	3070075047	1 stk	
Overtangsnippel hexag. 90-3",	8754894	3070090048	1 stk	
Overtangsnippel hexag.110-4",	8754895	3070110049	1 stk	



Overgang innv./innv.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 63/50 mm innv./innv.	8754616	3040063005	1 stk	
Overgang 75/63 mm innv./innv.	8754617	3040075006	1 stk	
Overgang 90/75 mm innv./innv.	8754618	3040090007	1 stk	



Overgang til stålør med rillekobling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang til stålør 40-1",	8754583	3070040010	1 stk	
Overgang til stålør 50-1 1/4"	8754584	3070050011	5 stk	
Overgang til stålør 63-1 1/2"	8754691	3070063012	1 stk	
Overgang til stålør 75-2",	8754692	3070075013	1 stk	
Overgang til stålør 90-3",	8754693	3070090014	1 stk	
Overgang til stålør 110-4",	8754694	3070110015	1 stk	



Overgangsmuffe rund	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsmuffe 32-1/2"	8754685	3070032023	5 stk	
Overgangsmuffe 40-1/2"	8754686	3070040024	5 stk	



Overgangsalbue	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsalbue 32-1/2",	8754555	3070032001	10 stk	
Overgangsalbue 32-1",	8754907	3070032004	5 stk	
Overgangsalbue 40-1/2",	8754556	3070040004	5 stk	
Overgangsalbue 40-1"	8754992	3070040005	5 stk	



Albue 45° innv./utv	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 32 mm innv./utv.	8754572	3080032029	5 stk	
Albue 45° 40 mm innv./utv.	8754573	3080040030	5 stk	

## Aquatherm red pipe



Albue 90° innv/utv	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 32 mm innv./utv.	8754517	3080032010	5 stk	
Albue 90° 40 mm innv./utv.	8754571	3080040011	5 stk	



Albue 45°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 32 mm	8754519	3080032021	5 stk	
Albue 45° 40 mm	8754521	3080040022	5 stk	
Albue 45° 50 mm	8754522	3080050023	5 stk	
Albue 45° 63 mm	8754523	3080063024	1 stk	
Albue 45° 75 mm	8754628	3080075025	1 stk	
Albue 45° 90 mm	8754629	3080090026	1 stk	
Albue 45° 110 mm	8754631	3080110027	1 stk	
Albue 45° 125 mm	8754632	3080125028	1 stk	x



Albue 90°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 32 mm	8754513	3080032002	5 stk	
Albue 90° 40 mm	8754514	3080040003	5 stk	
Albue 90° 50 mm	8754515	3080050004	5 stk	
Albue 90° 63 mm	8754516	3080063005	1 stk	
Albue 90° 75 mm	8754621	3080075006	1 stk	
Albue 90° 90 mm	8754622	3080090007	1 stk	
Albue 90° 110 mm	8754623	3080110008	1 stk	
Albue 90° 125 mm	8754624	3080125009	1 stk	



Sveisadesel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Sveisadesel 63/32 mm	8754539	3030063001	5 stk	
Sveisadesel 75/32 mm	8754851	3030075002	5 stk	
Sveisadesel 75/40 mm	8754659	3030075003	5 stk	
Sveisadesel 90/32 mm	8754854	3030090004	5 stk	
Sveisadesel 90/40 mm	8754661	3030090005	5 stk	
Sveisadesel 110/32 mm	8754857	3030110006	5 stk	
Sveisadesel 110/40 mm	8754662	3030110007	5 stk	
Sveisadesel 110/50 mm	8754858	3030110008	5 stk	
Sveisadesel 125/32 mm	8754862	3030125009	5 stk	
Sveisadesel 125/40 mm	8754663	3030125010	5 stk	
Sveisadesel 125/50 mm	8754863	3030125011	5 stk	
Sveisadesel 125/63 mm	8754864	3030125012	5 stk	

# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG



Muffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Muffe 32 mm	8754502	3040032021	5 stk	
Muffe 40 mm	8754503	3040040022	5 stk	
Muffe 50 mm	8754504	3040050023	5 stk	
Muffe 63 mm	8754505	3040063024	1 stk	
Muffe 75 mm	8754602	3040075025	1 stk	
Muffe 90 mm	8754603	3040090026	1 stk	
Muffe 110 mm	8754604	3040110027	1 stk	
Muffe 125 mm	8754605	3040125028	1 stk	



Endekappe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Endekappe 32 mm	8754534	3020032010	5 stk	
Endekappe 40 mm	8754576	3020040012	5 stk	
Endekappe 50 mm	8754535	3020050014	5 stk	
Endekappe 63 mm	8754536	3020063016	1 stk	
Endekappe 75 mm	8754654	3020075018	1 stk	
Endekappe 90 mm	8754655	3020090020	1 stk	
Endekappe 110 mm	8754656	3020110022	1 stk	
Endekappe 125 mm	8754657	3020125024	1 stk	



Kuleventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kuleventil 32 mm	8754403	3050032016	1 stk	x
Kuleventil 40 mm	8754404	3050040017	1 stk	x
Kuleventil 50 mm	8754405	3050050018	1 stk	x
Kuleventil 63 mm	8754406	3050063019	1 stk	x



Rørkutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørkutter 50-125	8754769	9800050105	1 stk	
Rørsaks 16-40 mm	8754768	9800050104	1 stk	



Sveisutstyr	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Mal for sveisedybde		001111	1 stk	
Beskyttelsehanske	8754772	9800050195	1 stk	
Sveisemaskin 500W , 16-32 mm, mini modell	8754777	9800050336	1 stk	
Sveisemaskin 1800W, 25-125 mm bordm. m/støttearm		9800050148	1 stk	
Sveisemaskin 1400W, 50-125 mm, stor modell	8754779	9800050341	1 stk	
Sveisemaskin 800W, 16-63 mm	8754778	9800050337	1 stk	

# Aquatherm red pipe



## Sammenføyningsjig

Sammenføyningsjig 63-125 mm, håndholdt m.batteri  
Stativ for sammenføyningsjig

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754773	9800050161 9800050151	1 stk 1 stk	



## Sammenføyningsjig manuell

Sammenføyningsjig 63-125 Manuell m/arm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	A467601	1 stk	



## Sveisedor

Sveisedor 32 mm  
Sveisedor 40 mm  
Sveisedor 50 mm  
Sveisedor 63 mm  
Sveisedor 75 mm  
Sveisedor 90 mm  
Sveisedor 110 mm  
Sveisedor 125 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754784	9800050212	1 stk	
8754785	9800050214	1 stk	
8754786	9800050216	1 stk	
8754787	9800050218	1 stk	
8754788	9800050220	1 stk	
8754789	9800050222	1 stk	
8754791	9800050224	1 stk	
8754792	9800050226	1 stk	



## Sadelsveisedor

Sadelsveisedor 40x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 50x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 63x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 63x32 -1"  
Sadelsveisedor 75x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 75x32-1"  
Sadelsveisedor 75x40  
Sadelsveisedor 90x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 90x32-1"  
Sadelsveisedor 90x40  
Sadelsveisedor 110x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 110x32-1"  
Sadelsveisedor 110x40  
Sadelsveisedor 110x50  
Sadelsveisedor 125x20/25 -1/2"/3/4"  
Sadelsveisedor 125x32-1"  
Sadelsveisedor 125x40  
Sadelsveisedor 125x50  
Sadelsveisedor 125x63

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754793	9800050614	1 stk	
8754794	9800050616	1 stk	
8754795	9800050619	1 stk	
8754796	9800050620	1 stk	
8754797	9800050623	1 stk	
8754798	9800050624	1 stk	
8754799	9800050625	1 stk	
8754801	9800050627	1 stk	
8754802	9800050628	1 stk	
8754803	9800050629	1 stk	
8754804	9800050631	1 stk	
8754805	9800050632	1 stk	
8754806	9800050634	1 stk	
8754807	9800050635	1 stk	
8754808	9800050636	1 stk	
8754809	9800050638	1 stk	
8754811	9800050640	1 stk	
8754812	9800050642	1 stk	
8754813	9800050644	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR SPRINKLER- OG VANNTÅKEANLEGG



## Bor for sadelsveising

- Bor for sadelsveis 20/25 mm, 1/2"+3/4" rør63-250 mm
- Bor for sadelsveis 20/25 mm, 1/2"+3/4" rør40-160 mm
- Bor for sadelsveising 32 mm, 1"
- Bor for sadelsveising 40 mm, 1 1/4"
- Bor for sadelsveising 50 mm, 1 1/2"
- Bor for sadelsveising 63 mm, 2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754832	9800050941	1 stk	
8754831	9800050940	1 stk	
8754833	9800050942	1 stk	
8754834	9800050944	1 stk	
8754835	9800050946	1 stk	
8754836	9800050948	1 stk	



## Rengjøringsduk

- Rengjøringsduk

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754837	9800050193	1 stk	



## Uttreksverktøy

- Uttreksverktøy for utsparingsform, Red pipe

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9800050290	1 stk	



## Rep. pinne

- Rep.pinne 7/11 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754701	3090000012	1 stk	

# SMARTHUS

ARJONSMART®

I en stadig mer digital verden, så er muligheten tilstede for å kunne kontrollere tekniske installasjoner i hjemmet, selv når en er bortreist. Arjonsmart® åpner mange muligheter for å kontrollere elektriske apparater, panelovner, radiatorer, vannbåren varme (Arjonfloor), lys etc.. Systemet kommuniserer trådløst (Zigbee), noe som muliggjør programmering av funksjoner via systemets applikasjon for Apple og Androidtelefoner. Her kan du bruke standard innstillinger, eller lage dine egne, som er tilpasset ditt hus og dine behov.

Hvorfor ikke få lyset på i gangen når du åpner døren? Eller hva med en SMS dersom garasjeporten åpnes, når du ikke er hjemme? Systemet er koblet opp på nett, og vil automatisk oppdateres med seneste programvaren som optimaliserer ditt smarthussystem. Arjonsmart® er under stadig utvikling, i en tid der utvikling på det digitale nivået går raskt.





<b>Quantum trådløs romtermostat</b> Trådløs romtermostat Quantum, hvit	NRF-nr. 8356067	Katalognr. 40001626	Eskestr. 1 stk	x
---	--------------------	------------------------	-------------------	---



<b>Quantum trådløs romtermostat 230V</b> Trådløs romtermostat Quantum 230V, hvit	NRF-nr. 8356066	Katalognr. 40001625	Eskestr. 1 stk	x
---	--------------------	------------------------	-------------------	---



<b>Universal nettverksport</b> Universal nettverksport	NRF-nr. 8356046	Katalognr. 40002023	Eskestr. 1 stk	x
---	--------------------	------------------------	-------------------	---



<b>Ladestasjon Quantum</b> Ladestasjon Quantum	NRF-nr. 40002239	Katalognr.	Eskestr. 16 stk	x
---	---------------------	------------	--------------------	---



<b>Trådløs romtermostat med ratt</b> Trådløs romtermostat med ratt	NRF-nr. 8356074	Katalognr. 40001725	Eskestr. 40 stk	x
---	--------------------	------------------------	--------------------	---



<b>Trådløs radiatorventil</b> Trådløs aktuator for radiator TRV30	NRF-nr. 8356044	Katalognr. 40001823	Eskestr. 1 stk	x
--	--------------------	------------------------	-------------------	---



<b>Trådløs smartplugg</b> Trådløs smartplugg	NRF-nr. 8356055	Katalognr. 40002225	Eskestr. 1 stk	x
---	--------------------	------------------------	-------------------	---



Trådløs dør- og vindussensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs dør og vindussensor	8356054	40002226	1 stk	



Smartbryter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Smartbryter	8356062	40002232	1 stk	



Smartbryter med lokk	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Smartbryter med lokk	8356061	40002231	1 stk	



Smartrelé	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Smart rele	8356063	40002233	1 stk	
Montasjeboks for smartrelé	8356064	40002234	1 stk	



Temperaturføler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Temperaturføler	8356011	TS600	1 stk	



Røykvarsler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs røykvarsler		40002235	1 stk	



Lekkasjesensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs lekkasjesensor	8356073	40002236	1 stk	



Temperatursensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs temperatursensor m/probe	8356076	40002238	1 stk	



Trådløs signalforsterker	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs signalforsterker RE10	8356045	40001923	1 stk	



Trådløs signalforsterker, skjult montasje	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Trådløs signalforsterker RE600 230V		40001924	40 stk	

# GATEVARME

ARJONMELT®

Arjonmelt® leveres med rør i dimensjon 25 x 2,3mm i høykvalitets PEX / PE-RT, og kveillengder på 205 og 1020 meter. Rørsystemet består av fordelere, skjøteunioner, ventiler, festeskinner, strips og styringssystem. Skreddersydde fordelere i PP-RP materiale leveres på forespørsel.

Armaturjonsson kan bistå med uttegning av gatevarmeanlegg.

## FORDELER MED RØRSYSTEMET:

- Snø og isfrie arealer
- Miljøvennlig
- Full prosjekteringsstøtte/assistanse



# GATEVARME



## Gatevarmerør PEX-B

Gatevarmerør 25x2.3 pex - 205m, Arjonmelt  
Gatevarmerør 25x2.3 pex, 1020m, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602525	5144251000	205 m	
8602534	13251020156	1020m	



## Plaststrips

Plaststrips 2,5x160 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356106	2000041141	100 stk	



## Festeskinne

Festeklips festeskinne 16-20 mm  
Festeskinne 25mm, L=2m /stk, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8356111	2000054134	500 stk	
8602514	2025057134	32m	



## Fordeler messing

Gatevarmefordeler 2 kurser, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler 3 kurser, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler 4 kurser, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler 5 kurser, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler 6 kurser, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602526	2255-02	1 stk	
8602527	2255-03	1 stk	
8602528	2255-04	1 stk	
8602529	2255-05	1 stk	
8602531	2255-06	1 stk	



## Fordeler plast

Gatevarmefordeler PP-R 50 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 63 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 75 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 90 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 110 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 125 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 160 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 200 mm, Arjonmelt  
Gatevarmefordeler PP-R 250 mm, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	3025075150	1 stk	x
	3025076150	1 stk	x
	3025077150	1 stk	x
	3025078150	1 stk	x
	3025079150	1 stk	x
	3025080150	1 stk	x
	3025081150	1 stk	x
	3025082150	1 stk	x
	3025083150	1 stk	x



## Rørføringsbend

Rørføringsbend f/ 25 mm rør

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602515	2025058134	50 stk	



## Skjøtemuffe 1 1/2" for fordeler

Skjøtemuffe 1 1/2", f/ fordeler, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602536	850000172	1 stk	x


**Regulator 1"**

Flow regulator 8-30 l/m. 1"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1700030	100 stk	


**Tippunion, eurokonus**

Tippunion 3/4 x 25, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1700032	20 stk	


**Union, eurokonus**

Union 1" x 25, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1700031	20 stk	


**Hakenøkkel**

Hakenøkkel f. skjøteunion 25 mm, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602533	10990002	1 stk	


**Skjøteunion**

Skjøteunion 25mm, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8602532	100100025	1 stk	


**Utlegger**

Utlegger for gatevarmerør, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1700002	1 stk	


**Styring gatevarme**

Automatikk f. gatevarme isfr-70, Arjonmelt

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	NI1044	1 stk	x



[TILBAKE TIL INNHOLD](#)

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE OG VARMEANLEGG

## AQUATHERM GREEN- OG BLUE PIPE

**Aquatherm GREEN PIPE** består av rør og deler i glassfiberforsterket PP-RP. Rør og deler kan sveises ved hjelp av fusjon, elektromuffe og speilsveis. Rørene leveres i klasse SDR 7,4 i dimensjonene 20 og 25 mm, mens øvrige dimensjoner leveres i klasse SDR 9 helt opp til 455 mm. Lagerføres i Norge fra 20–125 mm, i 4 meters lengder. Green pipe har felles rørdeler med blue pipe og blue pipe OT. De av rørdelene som inneholder messing er produsert i avsinkningsfri messing. Rørsystemet kan trykksettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

### TRYKK OG TEMPERATUROMRÅDE:

Medietemperatur fra -20°C til + 90°C, avhengig av trykk. Eksempel: 70°C, levetid 100 år, trykk inntil 11,9 bar.

### FORDELER MED RØRSYSTEMET:

- Korrosjonsfritt
- Strekkfast
- Formstabilit
- Lavt lydnivå
- Lav vekt
- HMS-vennlig

**Aquatherm BLUE PIPE** består av rør og deler i glassfiberarmert PP-RP. Rør og deler kan sveises ved hjelp av fusjon, elektromuffe og speil. Rørene leveres i to utgaver, blue pipe fra 20-630 mm og blue pipe OT fra 20-250 mm. Blue pipe OT har et utvendig diffusjonstett belegg. Rørdelene er felles for blue pipe og blue pipe OT. Hovedbruksområdet er varme-, kjøle- og trykkluftanlegg. Rørene leveres i ulike godstykkelser (SDR 7,4/11 og 17,6). Som skaffevare kan rørsystemene leveres som pre-isolert og med UV beskyttelse. Rørsystemet kan trykksettes og tas i bruk umiddelbart etter sveisingen.

### FORDELER MED RØRSYSTEMET:

- Korrosjonsfritt
- Formstabilit
- Lavt lydnivå
- Lav vekt
- Ett system for kjøling, varme og trykkluft
- Skjøtes ved bruk av enkelt sveiseutstyr
- HMS-vennlig



# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



## Blue pipe rør

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør à 4m 20x2,8 mm SDR 7,4 PP-RP, DN15	8754012	2012020006	100 m	
Rør à 4m 25x3,5 mm SDR 7,4 PP-RP, DN20	8754013	2012025008	100 m	
Rør à 4m 32x3,6 mm SDR9 PP-RP, DN25	8754445	2013032010	40 m	
Rør à 4m 40x3,7 mm SDR11 PP-RP, DN32	8754446	2014040012	40 m	
Rør à 4m 50x4,6 mm SDR11 PP-RP, DN40	8754447	2014050014	20 m	
Rør à 4m 63x5,8 mm SDR11 PP-RP, DN50	8754448	2014063016	20 m	
Rør à 4m 75x6,8 mm SDR11 PP-RP, DN65	8754449	2014075018	20 m	
Rør à 4m 90x8,2 mm SDR11 PP-RP, DN80	8754451	2014090020	12 m	
Rør à 4m 110x10,0 mm SDR11 PP-RP, DN80	8754452	2014110022	8 m	
Rør à 4m 125x11,4 mm SDR11 PP-RP, DN100	8754453	2014125024	4 m	
Rør à 4m 125x7,1 mm SDR17,6 PP-RP, DN100	8754459	2017125224	4m	x
Rør à 5,8m 160x14,6 mm SDR11 PP-RP, DN125	8754454	2014160026	5,8 m	
Rør à 5,8m 160x9,1 mm SDR17,6 PP-RP, DN150	8754461	2017160026	5,8 m	
Rør à 5,8m 200x18,2 mm SDR11 PP-RP, DN150	8754455	2014200028	5,8 m	
Rør à 5,8m 200x11,4 mm SDR17,6 PP-RP, DN200	8754462	2017200028	5,8 m	
Rør à 5,8m 250x22,7 mm SDR11 PP-RP, DN200	8754456	2014250030	5,8 m	x
Rør à 5,8m 250x14,2 mm SDR17,6 PP-RP, DN250	8754463	2017250030	5,8 m	x
Rør à 5,8m 315x28,6 mm SDR11 PP-RP, DN250	8754457	2014315032	5,8 m	x
Rør à 5,8m 355x32,2 mm SDR11 PP-RP, DN300	8754458	2014355034	5,8 m	x
Rør 25x2,3 mm SDR11, 100m kveil PP-RP, DN20		2014025308	100 m	x



## Blue pipe OT diffusjonstette rør

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør à 4m 20x2,8 mm OT SDR7,4 PP-RP, DN15	8754022	2112020006	100 m	
Rør à 4m 25x3,5 mm OT SDR7,4 PP-RP, DN20	8754023	2112025008	100 m	
Rør à 4m 32x3,6 mm OT SDR9 PP-RP, DN25	8754464	2113032010	40 m	
Rør à 4m 40x3,7 mm OT SDR11 PP-RP, DN32	8754015	2114040012	40 m	
Rør à 4m 50x4,6 mm OT SDR11 PP-RP, DN40	8754016	2114050014	20 m	
Rør à 4m 63x5,8 mm OT SDR11 PP-RP, DN50	8754017	2114063016	20 m	
Rør à 4m 75x6,8 mm OT SDR11 PP-RP, DN65	8754018	2114075018	20 m	
Rør à 4m 90x8,2 mm OT SDR11 PP-RP, DN80	8754019	2114090020	12 m	
Rør à 4m 110x10,0 mm OT SDR11 PP-RP, DN90	8754021	2114110022	8 m	
Rør à 4m 125x11,4 mm OT SDR11 PP-RP, DN100	8754704	2114125024	4 m	
Rør à 5,8m 160x14,6 mm OT SDR11 PP-RP, DN125	8754705	2114160026	5,8 m	
Rør à 5,8m 200x18,2 mm OT SDR11 PP-RP, DN150	8754844	2114200028	5,8 m	
Rør à 5,8m 250x22,7 mm OT SDR11 PP-RP, DN200	8754845	2114250030	5,8 m	x



## Green pipe rør SDR 6/7,4 for tappevann

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør à 4m 16x2,7 mm SDR9 PP-RP, DN12		1011016003	4 m	x
Rør à 4m 20x2,8 mm SDR7,4 PP-RP, DN15	8754951	1012020506	100m	
Rør à 4m 25x3,5 mm SDR7,4 PP-RP, DN20	8754952	1012025508	100m	

## Aquatherm green- og blue pipe



Green pipe rør SDR9/11 for tappevann	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rør à 4m 32x3,6 mm SDR9 PP-RP, DN25	8754953	1013032010	40m	
Rør à 4m 40x4,5 mm SDR9 PP-RP, DN32	8754954	1013040012	40m	
Rør à 4m 50x5,6 mm SDR9 PP-RP, DN40	8754955	1013050014	20m	
Rør à 4m 63x7,1 mm SDR9 PP-RP, DN50	8754956	1013063016	20m	
Rør à 4m 75x8,4 mm SDR9 PP-RP, DN50	8754957	1013075018	20m	
Rør à 4m 90x10,1 mm SDR9 PP-RP, DN65	8754958	1013090020	12m	
Rør à 4m 110x12,3 mm SDR9 PP-RP, DN80	8754959	1013110022	8m	
Rør à 4m 125x14 mm SDR9 PP-RP, DN100	8754964	1013125024	4m	
Rør 20 mm SDR11, 100m kveil, green pipe PP-RP, DN15		1014020306	100 m	x



Overgangsnippel hexagon	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsnippel.hexag. 20x1/2" utv.	8755014	1070020939	10 stk	
Overgangsnippel.hexag. 20x3/4" utv.	8755015	1070020940	10 stk	
Overgangsnippel.hexag. 25x3/4" utv.	8755016	1070025941	10 stk	
Overgangsnippel.hexag. 32x1" utv.	8755017	1070032942	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 32x1 1/4"utv.	8755018	1070032943	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 40x1" utv.	8755019	1070040944	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 40x1 1/4"utv.	8755021	1070040945	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 50x1 1/4"utv.	8755022	1070050946	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 50x1 1/2"utv.	8755023	1070050947	5 stk	
Overgangsnippel.hexag. 63x1 1/2"utv.	8755024	1070063948	1 stk	
Overgangsnippel.hexag. 63x2" utv.	8755025	1070063949	1 stk	
Overgangsnippel.hexag. 75x2" utv.	8755026	1070075950	1 stk	
Overgangsnippel.hexag. 75x2 1/2"utv.	8755027	1070075951	1 stk	
Overgangsnippel.hexag. 90x3" utv.	8755028	1070090951	1 stk	
Overgangsnippel.hexag. 110x4" utv.	8755029	1070090952	1 stk	



Overgangsmuffe hexagon	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangsmuffe hexag. 20x1/2"innv.	8754438	1070020919	10 stk	
Overgangsmuffe hexag. 20x3/4"innv.	8755676	1070020920	10 stk	
Overgangsmuffe hexag. 25x1/2"innv.	8755012	1070025921	10 stk	
Overgangsmuffe hexag. 25x3/4"innv.	8755677	1070025922	10 stk	
Overgangsmuffe hexag. 32x3/4"innv.	8755013	1070032923	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 32x1"innv.	8755003	1070032924	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 40x1" innv.	8755004	1070040925	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 40x1 1/4"innv.	8755005	1070040926	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 50x1 1/4"innv.	8755006	1070050927	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 50x1 1/2"innv.	8755007	1070050928	5 stk	
Overgangsmuffe hexag. 63x1 1/2"innv.	8755008	1070063929	1 stk	
Overgangsmuffe hexag. 63x2"innv.	8755009	1070063930	1 stk	
Overgangsmuffe hexag. 75x2"innv.	8755011	1070075931	1 stk	



Overgang innvendig/innvendig	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 63/50 mm innv./innv.	8754075	1040063077	1 stk	
Overgang 75/63 mm innv./innv.	8754076	1040075079	1 stk	
Overgang 90/75 mm innv./innv.	8754077	1040090081	1 stk	

x: ikke lagervare | \*: pris på forespørsel | forbehold om trykkfeil

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



Overgang utvendig/innvendig	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang 25/20 mm utv./innv.	8754038	1040025022	10 stk	
Overgang 32/20 mm utv./innv.	8754039	1040032023	5 stk	
Overgang 32/25 mm utv./innv.	8754041	1040032024	5 stk	
Overgang 40/20 mm utv./innv.	8754042	1040040025	5 stk	
Overgang 40/25 mm utv./innv.	8754043	1040040026	5 stk	
Overgang 40/32 mm utv./innv.	8754044	1040040027	5 stk	
Overgang 50/20 mm utv./innv.	8754045	1040050028	5 stk	
Overgang 50/25 mm utv./innv.	8754046	1040050029	5 stk	
Overgang 50/32 mm utv./innv.	8754047	1040050030	5 stk	
Overgang 50/40 mm utv./innv.	8754048	1040050031	5 stk	
Overgang 63/20 mm utv./innv.	8754049	1040063032	1 stk	
Overgang 63/25 mm utv./innv.	8754051	1040063033	1 stk	
Overgang 63/32 mm utv./innv.	8754052	1040063034	1 stk	
Overgang 63/40 mm utv./innv.	8754053	1040063035	1 stk	
Overgang 63/50 mm utv./innv.	8754054	1040063036	1 stk	
Overgang 75/20 mm utv./innv.	8754058	1040075040	1 stk	
Overgang 75/25 mm utv./innv.	8754059	1040075041	1 stk	
Overgang 75/32 mm utv./innv.	8754061	1040075042	1 stk	
Overgang 75/40 mm utv./innv.	8754055	1040075037	1 stk	
Overgang 75/50 mm utv./innv.	8754056	1040075038	1 stk	
Overgang 75/63 mm utv./innv.	8754057	1040075039	1 stk	
Overgang 90/50 mm utv./innv.	8754062	1040090043	1 stk	
Overgang 90/63 mm utv./innv.	8754063	1040090044	1 stk	
Overgang 90/75 mm utv./innv.	8754064	1040090045	1 stk	
Overgang 110/63 mm utv./innv.	8754065	1040110046	1 stk	
Overgang 110/75 mm utv./innv.	8754066	1040110047	1 stk	
Overgang 110/90 mm utv./innv.	8754067	1040110048	1 stk	
Overgang 125/75 mm utv./innv.	8754068	1040125049	1 stk	
Overgang 125/90 mm utv./innv.	8754069	1040125050	1 stk	
Overgang 125/110 mm utv./innv.	8754071	1040125051	1 stk	
Overgang 160/110 mm	8754969	1044160053	1 stk	
Overgang 160/125 mm utv.	8754073	1044160055	1 stk	
Overgang 200/160 mm utv.	8754074	1044200059	1 stk	
Overgang 250/160 mm utv.	8754729	1044250061	1 stk	x
Overgang 250/200 mm utv.	8754731	1044250063	1 stk	x
Overgang 315/200 mm utv.	8754732	1044315064	1 stk	x
Overgang 315/250 mm utv.	8754733	1044315065	1 stk	x
Overgang 355/315 mm utv.	8754734	1044355067	1 stk	x



Albue 90°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 20 mm	8754079	1080020041	10 stk	
Albue 90° 25 mm	8754081	1080025042	10 stk	
Albue 90° 32 mm	8754082	1080032043	5 stk	
Albue 90° 40 mm	8754083	1080040044	5 stk	
Albue 90° 50 mm	8754084	1080050045	5 stk	
Albue 90° 63 mm	8754085	1080063046	1 stk	
Albue 90° 75 mm	8754086	1080075047	1 stk	
Albue 90° 90 mm	8754087	1080090048	1 stk	
Albue 90° 110 mm	8754088	1080110049	1 stk	
Albue 90° 125 mm	8754089	1080125050	1 stk	

## Aquatherm green- og blue pipe



Albue 90° innvendig/utvendig	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° innv./utv. 20 mm	8754094	1080020061	10 stk	
Albue 90° innv./utv. 25 mm	8754095	1080025062	10 stk	
Albue 90° innv./utv. 32 mm	8754096	1080032063	5 stk	
Albue 90° innv./utv. 40 mm	8754097	1080040064	5 stk	



Albuer for buttsveising 90°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 160 mm	8754091	1084160052	1 stk	
Albue 90° 200 mm	8754092	1084200054	1 stk	
Albue 90° 250 mm	8754745	1084250056	1 stk	x
Albue 90° 315 mm	8754746	1084315057	1 stk	x



Albue 45°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 20 mm	8754098	1080020002	10 stk	
Albue 45° 25 mm	8754099	1080025003	10 stk	
Albue 45° 32 mm	8754101	1080032004	5 stk	
Albue 45° 40 mm	8754102	1080040005	5 stk	
Albue 45° 50 mm	8754103	1080050006	5 stk	
Albue 45° 63 mm	8754104	1080063007	1 stk	
Albue 45° 75 mm	8754105	1080075008	1 stk	
Albue 45° 90 mm	8754106	1080090009	1 stk	
Albue 45° 110 mm	8754107	1080110010	1 stk	
Albue 45° 125 mm	8754108	1080125011	1 stk	



Albue 45° innv./utv.	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° innv./utv. 20 mm	8754112	1080020020	10 stk	
Albue 45° innv./utv. 25 mm	8754113	1080020021	10 stk	
Albue 45° innv./utv. 32 mm	8754114	1080032022	5 stk	
Albue 45° innv./utv. 40 mm	8754115	1080040023	5 stk	



Albuer for buttsveising 45°	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 160 mm	8754109	1084160013	1 stk	
Albue 45° 200 mm	8754111	1084200015	1 stk	
Albue 45° 250 mm	8754748	1084250017	1 stk	x
Albue 45° 315 mm	8754749	1084315018	1 stk	x



Platealbue	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Platealbue 20x1/2" innv.	8754997	1090020906	10 stk	
Platealbue 20x3/4" innv.	8754994	1090020907	10 stk	x
Platealbue 25x1/2" innv.	8754996	1090025909	10 stk	
Platealbue 25x3/4" innv.	8754995	1090025908	10 stk	x

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



## Overgangsalbue med gjenge

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangs albue 20x1/2" innv.	8755031	1070020956	10 stk	
Overgangs albue 20x3/4" innv.	8755689	1070020955	10 stk	x
Overgangs albue 25x1/2" innv.	8755033	1070025958	10 stk	
Overgangs albue 25x3/4" innv.	8755032	1070025957	10 stk	
Overgangs albue 32x3/4" innv.	8755034	1070032959	5 stk	
Overgangs albue 32x1" innv.	8755035	1070032960	5 stk	
Overgangs albue 20x1/2" utv.	8755036	1070020963	10 stk	
Overgangs albue 20x3/4"utv.	8755037	1070020964	10 stk	
Overgangs albue 25x3/4"utv.	8755038	1070025965	10 stk	x
Overgangs albue 32x3/4"utv.	8755039	1070032966	5 stk	x
Overgangs albue 32x1" utv.	8755041	1070032967	5 stk	



## T-rør

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 20 mm	8754706	1060020016	10 stk	
T-rør 25 mm	8754117	1060025017	10 stk	
T-rør 32 mm	8754118	1060032018	5 stk	
T-rør 40 mm	8754119	1060040019	5 stk	
T-rør 50 mm	8754121	1060050020	5 stk	
T-rør 63 mm	8754122	1060063021	1 stk	
T-rør 75 mm	8754123	1060075022	1 stk	
T-rør 90 mm	8754124	1060090023	1 stk	
T-rør 110 mm	8754125	1060110024	1 stk	
T-rør 125 mm	8754126	1060125025	1 stk	
T-rør 160 mm	8754128	1064160013	1 stk	
T-rør 200 mm	8754129	1064200015	1 stk	
T-rør 250 mm	8754753	1064250017	1 stk	x
T-rør 315 mm	8754754	1064315018	1 stk	x

## Aquatherm green- og blue pipe



T-rør m/overgang	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgangs T-rør 20x25x20 mm	8754133	1060020033	10 stk	x
Overgangs T-rør 25x20x25 mm	8754137	1060025038	10 stk	
Overgangs T-rør 32x20x20 mm	8754139	1060032040	5 stk	x
Overgangs T-rør 32x20x32 mm	8754141	1060032041	5 stk	
Overgangs T-rør 32x25x25 mm	8754756	1060032042	5 stk	x
Overgangs T-rør 32x25x32 mm	8754142	1060032043	5 stk	
Overgangs T-rør 40x20x40 mm	8754143	1060040044	5 stk	
Overgangs T-rør 40x25x40 mm	8754144	1060040045	5 stk	
Overgangs T-rør 40x32x40 mm	8754145	1060040046	5 stk	
Overgangs T-rør 50x20x50 mm	8754146	1060050047	5 stk	x
Overgangs T-rør 50x25x50 mm	8754147	1060050048	5 stk	
Overgangs T-rør 50x32x50 mm	8754148	1060050049	5 stk	
Overgangs T-rør 50x40x50 mm	8754149	1060050050	5 stk	
Overgangs T-rør 63x20x63 mm	8754151	1060063051	1 stk	x
Overgangs T-rør 63x25x63 mm	8754152	1060063052	1 stk	
Overgangs T-rør 63x32x63 mm	8754153	1060063053	1 stk	
Overgangs T-rør 63x40x63 mm	8754154	1060063054	1 stk	
Overgangs T-rør 63x50x63 mm	8754155	1060063055	1 stk	
Overgangs T-rør 75x20x75 mm	8754156	1060075056	1 stk	x
Overgangs T-rør 75x25x75 mm	8754157	1060075057	1 stk	x
Overgangs T-rør 75x32x75 mm	8754158	1060075058	1 stk	x
Overgangs T-rør 75x40x75 mm	8754159	1060075059	1 stk	
Overgangs T-rør 75x50x75 mm	8754161	1060075060	1 stk	
Overgangs T-rør 75x63x75 mm	8754162	1060075061	1 stk	
Overgangs T-rør 90x32x90 mm	8754163	1060090062	1 stk	x
Overgangs T-rør 90x40x90 mm	8754164	1060090063	1 stk	
Overgangs T-rør 90x50x90 mm	8754165	1060090064	1 stk	
Overgangs T-rør 90x63x90 mm	8754166	1060090065	1 stk	x
Overgangs T-rør 90x75x90 mm	8754167	1060090066	1 stk	
Overgangs T-rør 110x63x110 mm	8754168	1060110067	1 stk	
Overgangs T-rør 110x75x110 mm	8754169	1060110068	1 stk	
Overgangs T-rør 110x90x110 mm	8754171	1060110069	1 stk	
Overgangs T-rør 125x75x125 mm	8754172	1060125070	1 stk	
Overgangs T-rør 125x90x125 mm	8754173	1060125071	1 stk	x
Overgangs T-rør 125x110x125 mm	8754174	1060125072	1 stk	
Overgangs T-rør 160x75x160 mm	8754175	1064160074	1 stk	x
Overgangs T-rør 160x90x160 mm	8754176	1064160076	1 stk	
Overgangs T-rør 200x75x200 mm	8754757	1064200080	1 stk	x
Overgangs T-rør 200x90x200 mm	8754177	1064200082	1 stk	x
Overgangs T-rør 200x110x200 mm	8754178	1064200084	1 stk	x
Overgangs T-rør 200x125x200 mm	8754179	1064200086	1 stk	
Overgangs T-rør 250x75x250 mm	8754758	1064250090	1 stk	x
Overgangs T-rør 250x90x250 mm	8754759	1064250092	1 stk	x
Overgangs T-rør 250x125x250 mm	8754762	1064250096	1 stk	x
Overgangs T-rør 250x110x250 mm	8754761	1064250094	1 stk	x
Overgangs T-rør 250x160x250 mm	8754763	1064250098	1 stk	x
Overgangs T-rør 250x200x250 mm	8754764	1064250100	1 stk	x
Overgangs T-rør 315x125x315 mm	8754765	1064315101	1 stk	x
Overgangs T-rør 315x160x315 mm	8754766	1064315102	1 stk	x
Overgangs T-rør 315x250x315 mm	8754767	1064315104	1 stk	x

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



T-rør med innvendig gjenge	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Overgang T-rør 20x1/2"x20 innv.	8755678	1060020001	10 stk	
Overgang T-rør 20x3/4"x20 innv.	8755679	1060020902	10 stk	
Overgang T-rør 25x1/2"x25 innv.	8755044	1060025003	10 stk	
Overgang T-rør 25x3/4"x25 innv.	8755045	1060025004	10 stk	
Overgang T-rør 32x1/2"x32 innv.	8755681	1060032005	5 stk	
Overgang T-rør 32x3/4"x32 innv.	8755046	1060032006	5 stk	
Overgang T-rør 32x1"x32 innv.	8755043	1060032007	5 stk	
Overgang T-rør 40x1/2"x40 innv.	8755685	1060040008	5 stk	
Overgang T-rør 40x1"x40 innv.	8755682	1060040009	5 stk	
Overgang T-rør 50x1"x50 innv.	8755683	1060050010	5 stk	



Kuleventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kuleventil i PP 20 mm	8754411	1090020052	1 stk	
Kuleventil i PP 25 mm	8754412	1090025053	1 stk	
Kuleventil i PP 32 mm	8754413	1090032054	1 stk	
Kuleventil i PP 40 mm	8754414	1090040055	1 stk	
Kuleventil i PP 50 mm	8754415	1090050056	1 stk	
Kuleventil i PP 63 mm	8754416	1090063057	1 stk	
Kuleventil i PP 75 mm	8754417	1090075051	1 stk	



Kryss	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kryss 25 mm	8754182	1040025091	10 stk	
Kryss 32 mm	8754183	1040032092	5 stk	
Kryss 40 mm	8754184	1040040093	5 stk	



Muffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Muffe 20 mm	8754025	1040020002	10 stk	
Muffe 25 mm	8754026	1040025003	10 stk	
Muffe 32 mm	8754027	1040032004	5 stk	
Muffe 40 mm	8754028	1040040005	5 stk	
Muffe 50 mm	8754029	1040050006	5 stk	
Muffe 63 mm	8754031	1040063007	1 stk	
Muffe 75 mm	8754032	1040075008	1 stk	
Muffe 90 mm	8754033	1040090009	1 stk	
Muffe 110 mm	8754034	1040110010	1 stk	
Muffe 125 mm	8754035	1040125011	1 stk	

## Aquatherm green- og blue pipe



### Elektrosveis skyvemuffe

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Elektrosveis skyvemuffe 20 mm	8754265	1040020094	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 25 mm	8754266	1040025100	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 32 mm	8754267	1040032101	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 40 mm	8754268	1040040102	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 50 mm	8754269	1040050103	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 63 mm	8754271	1040063104	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 75 mm	8754272	1040075105	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 90 mm	8754273	1040090106	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 110 mm	8754274	1040110107	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 125 mm	8754275	1040125108	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 160 mm	8754276	1040160109	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 200 mm	8754963	1040200110	1 stk	
Elektrosveis skyvemuffe 250 mm	8754978	1040250111	1 stk	x



### Skyvemuffe, blue pipe

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skyvemuffe 90 mm	8754465	2054090020	1 stk	x
Skyvemuffe 110 mm	8754466	2054110021	1 stk	x
Skyvemuffe 125 mm	8754467	2054125022	1 stk	x
Skyvemuffe 160 mm	8754468	2054160023	1 stk	x
Skyvemuffe 200 mm	8754469	2054200024	1 stk	x



### Union

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union 20x 1/2"	8755047	1050020022	1 stk	
Union 25x 3/4"	8755048	1050020023	1 stk	
Union 32x 1"	8755049	1050032024	1 stk	
Union 40x 1 1/4"	8755051	1050040025	1 stk	
Union 50x 1 1/2"	8755052	1050050026	1 stk	
Union 63x 2"	8755053	1050063027	1 stk	



### Union innv. sveis

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Union PP 20 mm	8754258	1050020050	10 stk	
Union PP 25 mm	8754259	1050025051	10 stk	
Union PP 32 mm	8754261	1050032052	5 stk	
Union PP 40 mm	8754262	1050040053	5 stk	
Union PP 50 mm	8754263	1050050054	5 stk	
Union PP 63 mm	8754264	1050063055	1 stk	
Union PP 75 mm	8754707	1050075056	1 stk	



### Tippunion

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tippunion 20x 1/2"	8755686	1050020016	1 stk	
Tippunion 25x 3/4"	8755687	1050025017	1 stk	
Tippunion 32x 1"	8755688	1050032018	1 stk	
Tippunion 40x 1 1/4"	8755054	1050040019	1 stk	
Tippunion 50x 1 1/2"	8755055	1050050020	1 stk	
Tippunion 63x 2"	8755056	1050063021	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



<b>Endekappe</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Endekappe 20 mm	8754185	1020020002	10 stk	
Endekappe 25 mm	8754186	1020025003	10 stk	
Endekappe 32 mm	8754187	1020032004	5 stk	
Endekappe 40 mm	8754188	1020040005	5 stk	
Endekappe 50 mm	8754189	1020050006	5 stk	
Endekappe 63 mm	8754191	1020063007	1 stk	
Endekappe 75 mm	8754192	1020075008	1 stk	
Endekappe 90 mm	8754193	1020090009	1 stk	
Endekappe 110 mm	8754194	1020110010	1 stk	
Endekappe 125 mm	8754195	1020125011	1 stk	
Endekappe 160 mm	8754196	1024160013	1 stk	
Endekappe 200 mm	8754197	1024200015	1 stk	
Endekappe 250 mm	8754971	1024250017	1 stk	x
Endekappe 315 mm		1024315018	1 stk	x
Endekappe 355 mm		1024355019	1 stk	x



<b>Sveisadesel</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Sveisadesel 40/20 mm	8754198	1030040001	5 stk	
Sveisadesel 40/25 mm	8754199	1030040002	5 stk	
Sveisadesel 50/20 mm	8754201	1030050003	5 stk	
Sveisadesel 50/25 mm	8754202	1030050004	5 stk	
Sveisadesel 63/20 mm	8754203	1030063005	5 stk	
Sveisadesel 63/25 mm	8754204	1030063006	5 stk	
Sveisadesel 63/32 mm	8754205	1030063007	5 stk	
Sveisadesel 75/20 mm	8754206	1030075008	5 stk	
Sveisadesel 75/25 mm	8754207	1030075009	5 stk	
Sveisadesel 75/32 mm	8754208	1030075010	5 stk	
Sveisadesel 75/40 mm	8754209	1030075011	5 stk	
Sveisadesel 90/20 mm	8754211	1030090012	5 stk	
Sveisadesel 90/25 mm	8754212	1030090013	5 stk	
Sveisadesel 90/32 mm	8754213	1030090014	5 stk	
Sveisadesel 90/40 mm	8754214	1030090015	5 stk	
Sveisadesel 110/20 mm	8754215	1030110016	5 stk	
Sveisadesel 110/25 mm	8754216	1030110017	5 stk	
Sveisadesel 110/32 mm	8754217	1030110018	5 stk	
Sveisadesel 110/40 mm	8754218	1030110019	5 stk	
Sveisadesel 110/50 mm	8754219	1030110020	5 stk	
Sveisadesel 125/20 mm	8754221	1030125021	5 stk	
Sveisadesel 125/25 mm	8754222	1030125022	5 stk	
Sveisadesel 125/32 mm	8754223	1030125023	5 stk	
Sveisadesel 125/40 mm	8754224	1030125024	5 stk	
Sveisadesel 125/50 mm	8754225	1030125025	5 stk	
Sveisadesel 125/63 mm	8754226	1030125026	5 stk	
Sveisadesel 160/25 mm	8754227	1030160028	5 stk	
Sveisadesel 160/63 mm	8754232	1030160032	5 stk	
Sveisadesel 200-250/25 mm	8754972	1030250036	5 stk	
Sveisadesel 200/63 mm	8754973	1030200040	5 stk	

## Aquatherm green- og blue pipe



Sveisadesel m/gjenger	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Sveisadesel 40x1/2" innv.	8755057	1030040950	5 stk	
Sveisadesel 40x3/4" innv.	8755066	1030040959	5 stk	
Sveisadesel 50x1/2" innv.	8755058	1030050951	5 stk	
Sveisadesel 50x3/4" innv.	8755067	1030050960	5 stk	
Sveisadesel 63x1/2" innv.	8755059	1030063952	5 stk	
Sveisadesel 63x3/4" innv.	8755068	1030063961	5 stk	
Sveisadesel 75x1/2" innv.	8755061	1030075953	5 stk	
Sveisadesel 75x3/4" innv.	8755069	1030075962	5 stk	
Sveisadesel 75x1" innv.	8755075	1030075968	5 stk	
Sveisadesel 90x1/2" innv.	8755062	1030090954	5 stk	
Sveisadesel 90x3/4" innv.	8755071	1030090963	5 stk	
Sveisadesel 90x1" innv.	8755076	1030090969	5 stk	
Sveisadesel 110x1/2" innv.	8755063	1030110955	5 stk	
Sveisadesel 110x3/4" innv.	8755072	1030110964	5 stk	
Sveisadesel 110x1" innv.	8755077	1030110970	5 stk	
Sveisadesel 125x1/2" innv.	8755064	1030125956	5 stk	
Sveisadesel 125x3/4" innv.	8755073	1030125965	5 stk	
Sveisadesel 125x1" innv.	8755078	1030125971	5 stk	
Sveisadesel 160x1/2" innv.	8755065	1030160957	5 stk	
Sveisadesel 160x3/4" innv.	8755074	1030160966	5 stk	x
Sveisadesel 160x1" innv.	8755079	1030160972	5 stk	
Sveisadesel 200x1/2" innv.	8755082	1030250958	5 stk	
Sveisadesel 200-250x1" innv.	8755081	1030250973	5 stk	



Flensadapter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Flensadapter 63 mm	8754238	1050063023	1 stk	
Flensadapter 75 mm	8754239	1050075024	1 stk	
Flensadapter 90 mm	8754241	1050090025	1 stk	
Flensadapter 110 mm	8754242	1050110026	1 stk	
Flensadapter 125 mm	8754244	1050125028	1 stk	
Flensadapter 160 mm	8754245	1054160030	1 stk	
Flensadapter 200 mm	8754246	1054200032	1 stk	
Flensadapter 250 mm	8754723	1054250034	1 stk	x
Flensadapter 315 mm	8754724	1054315035	1 stk	x
Flensadapter 355 mm	8754725	1054355036	1 stk	x



Flenser glassfiberforsterket	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Flens 63 mm	8754251	1040063133	1 stk	
Flens 75 mm	8754252	1040075134	1 stk	
Flens 90 mm	8754253	1040090135	1 stk	
Flens 110 mm	8754254	1040110136	1 stk	
Flens 125 mm	8754255	1040125137	1 stk	
Flens 160 mm	8754256	1040160138	1 stk	
Flens 200 mm	8754257	1040200139	1 stk	
Flens 250 mm	8754726	1040250140	1 stk	x
Flens 315 mm	8754727	1040315141	1 stk	x
Flens 355 mm	8754728	1040355142	1 stk	x

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



## Exact sag

Rørsag Ø40-280 mm  
Rørsag 280 PRO, Ø40-280 mm inkl. avsugdeksel

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9810964	1 stk	
	9810994	1 stk	



## Sveiseutstyr

Mal for sveisedybde  
Beskyttelsehanske  
Sveiseapparat 500W , 16-32 mm, mini modell  
Sveisemaskin 1800W, 25-125 mm bordm.  
m/støttearm  
Sveiseapparat 1400W, 50-125 mm, stor modell  
Sveiseapparat 800W, 16-63 mm  
Sveiseapparat 800W, med sveisedorer 20-63 mm  
Sammenføyningsjig 63-125 mm, håndholdt m.batteri  
Sveiseapparat for elektrosveisemuffer 20-250 mm  
Buttsveisemaskin 40-160mm  
Buttsveisemaskin 75-250mm  
Buttsveisemaskin, 160-250 mm Rothenberger  
Buttsveisemaskin, 160-250 mm Ritmo  
Buttsveisemaskin, 160-355 mm Rothenberger  
Buttsveisemaskin Gamma 160-CLS Ritmo

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	001111	1 stk	
8754772	9800050195	1 stk	
8754777	9800050336	1 stk	
	9800050148	1 stk	
8754779	9800050341	1 stk	
8754778	9800050337	1 stk	
8755083	0050337K	1 stk	
	9800050161	1 stk	
	9800050175	1 stk	
	Basic-160	1 stk	
	Basic-250	1 stk	
	0050163	1 stk	
	9800050165	1 stk	
	0050178	1 stk	
	Gamma 160	1 stk	



## Sveisedor

Sveisedor 16 mm  
Sveisedor 20 mm  
Sveisedor 25 mm  
Sveisedor 32 mm  
Sveisedor 40 mm  
Sveisedor 50 mm  
Sveisedor 63 mm  
Sveisedor 75 mm  
Sveisedor 90 mm  
Sveisedor 110 mm  
Sveisedor 125 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754781	9800050206	1 stk	
8754782	9800050208	1 stk	
8754783	9800050210	1 stk	
8754784	9800050212	1 stk	
8754785	9800050214	1 stk	
8754786	9800050216	1 stk	
8754787	9800050218	1 stk	
8754788	9800050220	1 stk	
8754789	9800050222	1 stk	
8754791	9800050224	1 stk	
8754792	9800050226	1 stk	

## Aquatherm green- og blue pipe



Sadelsveisedor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Sadelsveisedor 40x20/25 -1/2"/3/4"	8754793	9800050614	1 stk	
Sadelsveisedor 50x20/25 -1/2"/3/4"	8754794	9800050616	1 stk	
Sadelsveisedor 63x20/25 -1/2"/3/4"	8754795	9800050619	1 stk	
Sadelsveisedor 63x32 -1"	8754796	9800050620	1 stk	
Sadelsveisedor 75x20/25 -1/2"/3/4"	8754797	9800050623	1 stk	
Sadelsveisedor 75x32-1"	8754798	9800050624	1 stk	
Sadelsveisedor 75x40	8754799	9800050625	1 stk	
Sadelsveisedor 90x20/25 -1/2"/3/4"	8754801	9800050627	1 stk	
Sadelsveisedor 90x32-1"	8754802	9800050628	1 stk	
Sadelsveisedor 90x40	8754803	9800050629	1 stk	
Sadelsveisedor 110x20/25 -1/2"/3/4"	8754804	9800050631	1 stk	
Sadelsveisedor 110x32-1"	8754805	9800050632	1 stk	
Sadelsveisedor 110x40	8754806	9800050634	1 stk	
Sadelsveisedor 110x50	8754807	9800050635	1 stk	
Sadelsveisedor 125x20/25 -1/2"/3/4"	8754808	9800050636	1 stk	
Sadelsveisedor 125x32-1"	8754809	9800050638	1 stk	
Sadelsveisedor 125x40	8754811	9800050640	1 stk	
Sadelsveisedor 125x50	8754812	9800050642	1 stk	
Sadelsveisedor 125x63	8754813	9800050644	1 stk	
Sadelsveisedor 160x20/25 -1/2"/3/4"	8754814	9800050648	1 stk	
Sadelsveisedor 160x32-1"	8754815	9800050650	1 stk	
Sadelsveisedor 160x40	8754816	9800050652	1 stk	
Sadelsveisedor 160x50	8754817	9800050654	1 stk	
Sadelsveisedor 160x63	8754818	9800050656	1 stk	
Sadelsveisedor 200x20/25 -1/2"/3/4"	8754819	9800050660	1 stk	
Sadelsveisedor 200x32- 1"	8754821	9800050662	1 stk	
Sadelsveisedor 200x40	8754822	9800050664	1 stk	
Sadelsveisedor 200x50	8754823	9800050666	1 stk	
Sadelsveisedor 200x63	8754824	9800050668	1 stk	
Sadelsveisedor 250x20/25 -1/2"/3/4"	8754825	9800050672	1 stk	x
Sadelsveisedor 250x32-1"	8754826	9800050674	1 stk	x
Sadelsveisedor 250x40	8754827	9800050676	1 stk	x
Sadelsveisedor 250x50	8754828	9800050678	1 stk	x
Sadelsveisedor 250x63	8754829	9800050680	1 stk	x



Bor for sadelsveising	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Bor for sadelsveis 20/25 mm, 1/2"+3/4" rør40-160 mm	8754831	9800050940	1 stk	
Bor for sadelsveis 20/25 mm, 1/2"+3/4" rør63-250 mm	8754832	9800050941	1 stk	
Bor for sadelsveising 32 mm, 1"	8754833	9800050942	1 stk	
Bor for sadelsveising 40 mm, 1 1/4"	8754834	9800050944	1 stk	
Bor for sadelsveising 50 mm, 1 1/2"	8754835	9800050946	1 stk	
Bor for sadelsveising 63 mm, 2"	8754836	9800050948	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



## Avskraper for drill, elektrom. green- og blue pipe

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper for elektrosveisemuffe 20 mm		9800050558	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 25 mm		9800050560	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 32 mm		9800050562	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 40 mm		9800050564	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 50 mm		9800050566	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 63 mm		9800050568	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 75 mm		9800050570	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 90 mm		9800050572	1 stk	



## Avskraper for elektrosveisemuffe green- og blue pipe, manuell

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper for elektrosveisemuffe 110 mm		9800050574	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 125 mm		9800050576	1 stk	
Avskraper for elektrosveisemuffe 160 mm		9800050580	1 stk	x
Avskraper for elektromuffe Ø 75-315 mm		RTC-315	1 stk	



## Avskraper universal, blue pipe OT

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper universal 20 mm		9800050479	1 stk	
Avskraper universal 25 mm		9800050480	1 stk	
Avskraper universal 32 mm		9800050481	1 stk	
Avskraper universal 40 mm		9800050482	1 stk	
Avskraper universal 50 mm		9800050483	1 stk	
Avskraper universal 63 mm		9800050484	1 stk	
Avskraper universal 75 mm		9800050485	1 stk	
Avskraper universal 90 mm		9800050486	1 stk	
Avskraper universal 110 mm		9800050487	1 stk	
Avskraper universal 125 mm		9800050488	1 stk	



## Forlenger for avskraper universal, blue pipe OT

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Forlenger f. avskraper universal 20 mm for Elektromuffer		9800050489	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 25 mm for Elektromuffer		9800050490	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 32 mm for Elektromuffer		9800050491	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 40 mm for Elektromuffer		9800050492	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 50 mm for Elektromuffer		9800050493	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 63 mm for Elektromuffer		9800050494	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 75 mm for Elektromuffer		9800050495	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 90 mm for Elektromuffer		9800050496	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 110 mm for Elektromuffer		9800050497	1 stk	
Forlenger f. avskraper universal 125 mm for Elektromuffer		9800050498	1 stk	

## Aquatherm green- og blue pipe



Feste for drill til avskraper	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Feste for drill 20-63		9800050499	1 stk	
Feste for drill 75-125		9800050500	1 stk	



Avskraper for elektrosveisemuffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper for elektrosveisemuffe 160/200/250 mm NB. Aquatherm blue og green pipe, ikke OT		RCT-315	1 stk	



Avskraper OT sadelsveising	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper f. sadel 20/25 f. 50-125, blue pipe OT		9800050921	1 stk	
Avskraper f. sadel 32, f. 50-125, blue pipe OT		9800050922	1 stk	
Avskraper f. sadel 40, f. 50-125, blue pipe OT		9800050924	1 stk	
Avskraper f. sadel 50, f. 50-125, blue pipe OT		9800050926	1 stk	
Avskraper f. sadel 63, f. 50-125, blue pipe OT		9800050928	1 stk	
Avskraper f. sadel 20/25 f. 160-250, blue pipe OT		9800050421	1 stk	
Avskraper f. sadel 32 f. 160-250, blue pipe OT		9800050422	1 stk	
Avskraper f. sadel 63 f. 160-250, blue pipe OT		9800050428	1 stk	



Avskraper for 160-250 Blue Pipe OT rør	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Avskraper for OT rør buttsveising, 160-250 mm		9800050510	1 stk	x



Sammenføyningsjigg	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Stativ for sammenføyningsjigg	8754773	9800050151	1 stk	



Sammenføyningsjigg manuell	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Sammenføyningsjig 63-125 Manuell m/arm		A467601	1 stk	
Sammenføyningsjig 63-125 Manuell		A456501	1 stk	



Rørkutter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Rørkutter 50-125	8754769	9800050105	1 stk	
Rørsaks 16-40 mm	8754768	9800050104	1 stk	

# RØRSYSTEM FOR TAPPEVANN, KJØLE- OG VARMEANLEGG



**Rørkutter 110-225 mm**

Rørkutter 110-225

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9800050106	1 stk	



**Rengjøringsduk**

Rengjøringsduk

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754837	9800050193	1 stk	



**Rep. sett**

Rep.sett 7 mm

Rep.pinne 7/11 mm

Rep.sett 11 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754838	9800050307	1 stk	
8754722	1090000035	1 stk	
8754839	9800050311	1 stk	



**Temperaturføler/temperaturpenn**

Termometer

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
8754775	9800050188	1 stk	

# PREISOLERTE RØR OG DELER

## AQUATHERM GREEN- OG BLUE PIPE

**Aquatherm preisolerte rørsystemer** leveres på forespørsel i systemene blue pipe, green pipe og blue pipe OT.

Rør i lengder av 5,8 meter eller 11,6 meter med komplett delesortiment fra 32 – 355 mm.

Preisolerte rør leveres med samme godstykkelser (SDR) som vanlige Aquatherm rør, og kan av den grunn belastes med samme trykk og medietemperatur. Sammenføyning utføres med ordinært sveiseverktøy fra Aquatherm, samt energikilde for krymping av ytterkappe over skjøtene.

**For ytterlig informasjon se:**

<http://www.aquatherm-pipesystems.com>



## PREISOLERTE RØR OG DELER



### Rør à 5,8m Aquatherm green pipe ti SDR 9

Rør à 5,8m, 32x3,6 mm SDR 9, green pipe ti, DN25  
 Rør à 5,8m, 32x3,6 mm SDR 9 ti, DN25  
 Rør à 5,8m, 40x4,5 mm SDR 9 ti, DN32  
 Rør à 5,8m, 50x5,6 mm SDR 9 ti, DN40  
 Rør à 5,8m, 63x7,1 mm SDR 9 ti, DN50  
 Rør à 5,8m, 75x8,4 mm SDR 9 ti  
 Rør à 5,8m, 90x10,1 mm SDR 9, ti, DN65  
 Rør à 5,8m, 110x12,3 mm SDR 9 ti, DN80

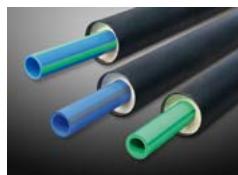
NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1313032010	5,8 m	x
	1313040012	5,8 m	x
	1313050014	5,8 m	x
	1313063016	5,8 m	x
	1313075018	5,8 m	x
	1313090020	5,8 m	x
	1313110022	5,8 m	x
	1313125024	5,8 m	x



### Rør à 5,8m Aquatherm blue pipe ti SDR 11

Rør à 5,8m, 32x3,6 mm SDR 11 ti, DN25  
 Rør à 5,8m, 40x3,7 mm SDR 11 ti, DN32  
 Rør à 5,8m, 50x4,6 mm SDR 11 ti, DN40  
 Rør à 5,8m, 63x5,8 mm SDR 11 ti, DN50  
 Rør à 5,8m, 75x6,8 mm SDR 11 ti, DN65  
 Rør à 5,8m, 90x8,2 mm SDR 11 ti, DN80  
 Rør à 5,8m, 110x10,0 mm SDR 11 ti, DN80  
 Rør à 5,8m, 125x11,4 mm SDR 11 ti, DN100  
 Rør à 5,8m, 160x14,6 mm SDR 11 ti, DN125  
 Rør à 5,8m, 200x18,2 mm SDR 11 ti, DN150

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	2314032010	5,8 m	x
	2314040012	5,8 m	x
	2314050014	5,8 m	x
	2314063016	5,8 m	x
	2314075018	5,8 m	x
	2314090020	5,8 m	x
	2314110022	5,8 m	x
	2314125024	5,8 m	x
	2314160026	5,8 m	x
	2314200028	5,8 m	x



### Rør à 5,8 m Aquatherm blue pipe OT ti

Rør à 5,8m, 40x3,7 mm SDR 11 OT ti, DN32  
 Rør à 5,8m, 50x4,6 mm SDR 11 OT ti, DN40  
 Rør à 5,8m, 63x5,8 mm SDR 11 OT ti, DN50  
 Rør à 5,8m, 75x6,8 mm SDR 11 OT ti, DN65  
 Rør à 11,6m, 75x6,8 mm SDR 11 OT ti, DN65  
 Rør à 5,8m, 90x8,2 mm SDR 11 OT ti, DN80  
 Rør à 5,8m, 110x10,0 mm SDR 11 OT ti, DN90  
 Rør à 5,8m, 125x11,4 mm SDR 11 OT ti, DN100  
 Rør à 5,8m, 160x14,6 mm SDR 11 OT ti, DN125  
 Rør à 5,8m, 200x18,2 mm SDR 11 OT ti, DN315

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	2414040012	5,8 m	x
	2414050014	5,8 m	x
	2414063016	5,8 m	x
	2414075018	5,8 m	x
	2414075118	11,6m	x
	2414090020	5,8 m	x
	2414110022	5,8 m	x
	2414125024	5,8 m	x
	2414160026	5,8 m	x
	2414200028	5,8 m	x



### Rør à 5,8 m, Aquatherm blue pipe SDR 17,6

Rør à 5,8m, 160x9,1 mm SDR 17,6, DN150 ti  
 Rør à 5,8m, 200x11,4 mm SDR 17,6, DN200 ti

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	2317160026	5,8 m	x
	2317200028	5,8 m	x



### Albue 45° Aquatherm green pipe ti SDR 9

Rør à 5,8m, 125x14 mm SDR 9, ti, DN100  
 Albue 45° 40 mm L=500 ti  
 Albue 45° 50 mm L=500 ti  
 Albue 45° 63 mm L=500 ti  
 Albue 45° 75 mm L=500 ti  
 Albue 45° 90 mm L=500 ti  
 Albue 45° 110 mm L=500 ti  
 Albue 45° 125 mm L=500 ti

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1383032001	1 stk	x
	1383040002	1 stk	x
	1383050003	1 stk	x
	1383063004	1 stk	x
	1383075005	1 stk	x
	1383090006	1 stk	x
	1383110007	1 stk	x
	1383125008	1 stk	x

## Aquatherm green- og blue pipe ti



### Albue 45° Aquatherm blue pipe ti SDR 11

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 32 mm L=500 ti		2384032060	1 stk	x
Albue 45° 40 mm L=500 ti		2384110061	1 stk	x
Albue 45° 50 mm L=500 ti		2384050062	1 stk	x
Albue 45° 63 mm L=500 ti		2384063063	1 stk	x
Albue 45° 75 mm L=500 ti		2384075064	1 stk	x
Albue 45° 90 mm L=500 ti		2384090065	1 stk	x
Albue 45° 110mm L=500 ti		2384110066	1 stk	x
Albue 45° 125mm L=500 ti		2384125067	1 stk	x
Albue 45° 160mm L=500 ti		2384160069	1 stk	x
Albue 45° 200mm L=500 ti		2384200071	1 stk	x



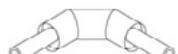
### Albue 45° Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 32 mm L=500 OT ti		2480032001	1 stk	x
Albue 45° 40 mm L=500 OT ti		2480040002	1 stk	x
Albue 45° 50 mm L=500 OT ti		2480050003	1 stk	x
Albue 45° 63 mm L=500 OT ti		2480063004	1 stk	x
Albue 45° 75 mm L=500 OT ti		2480075005	1 stk	x
Albue 45° 90 mm L=500 OT ti		2480090006	1 stk	x
Albue 45° 110 mm L=500 OT ti		2480110007	1 stk	x
Albue 45° 125 mm L=500 OT ti		2480125008	1 stk	x
Albue 45° 160 mm L=500 OT ti		2484160009	1 stk	x
Albue 45° 200 mm L=500 OT ti		2484200010	1 stk	x



### Albue 45° Aquatherm blue pipe, L=500 SDR 17,6

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 45° 160 mm L=500 SDR 17,6		2387160070	1 stk	x



### Albue 90° Aquatherm green pipe ti SDR 9 L=500

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 32 mm L=500 ti		1383032040	1 stk	x
Albue 90° 40 mm L=500 ti		1383040041	1 stk	x
Albue 90° 50 mm L=500 ti		1383050042	1 stk	x
Albue 90° 63 mm L=500 ti		1383063043	1 stk	x
Albue 90° 75 mm L=500 ti		1383075044	1 stk	x



### Albue 90° Aquatherm blue pipe ti SDR 11 L=500

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Albue 90° 32 mm L=500 ti		2384032081	1 stk	x
Albue 90° 40 mm L=500 ti		2384040083	1 stk	x
Albue 90° 50 mm L=500 ti		2384050085	1 stk	x
Albue 90° 63 mm L=500 ti		2384063087	1 stk	x
Albue 90° 75 mm L=500 ti		2384075089	1 stk	x

# PREISOLERTE RØR OG DELER



Alblue 90° Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11 L=500	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alblue 90° 32 mm L=500 OT ti		2480032021	1 stk	x
Alblue 90° 40 mm L=500 OT ti		2480040023	1 stk	x
Alblue 90° 50 mm L=500 OT ti		2480050025	1 stk	x
Alblue 90° 63 mm L=500 OT ti		2480063027	1 stk	x
Alblue 90° 75 mm L=500 OT ti		2480075029	1 stk	x



Alblue 90° Aquatherm green pipe ti SDR 9 L=1000	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alblue 90° 32 mm L=1000 ti		1383032020	1 stk	x
Alblue 90° 40 mm L=1000 ti		1383040021	1 stk	x
Alblue 90° 50 mm L=1000 ti		1383050022	1 stk	x
Alblue 90° 63 mm L=1000 ti		1383063023	1 stk	x
Alblue 90° 75 mm L=1000 ti		1383075024	1 stk	x
Alblue 90° 90 mm L=1000 ti		1383090025	1 stk	x
Alblue 90° 110 mm L=1000 ti		1383110026	1 stk	x
Alblue 90° 125 mm L=1000 ti		1383125027	1 stk	x



Alblue 90° Aquatherm blue pipe ti SDR 11 L=1000	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alblue 90° 32 mm L=1000 ti		2380032080	1 stk	x
Alblue 90° 40 mm L=1000 ti		2380040082	1 stk	x
Alblue 90° 50 mm L=1000 ti		2380050084	1 stk	x
Alblue 90° 63 mm L=1000 ti		2380063086	1 stk	x
Alblue 90° 75 mm L=1000 ti		2380075088	1 stk	x
Alblue 90° 90 mm L=1000 ti		2380090090	1 stk	x
Alblue 90° 110 mm L=1000 ti		2380110091	1 stk	x
Alblue 90° 125 mm L=1000 ti		2380125092	1 stk	x
Alblue 90° 160 mm L=1000 ti		2384160094	1 stk	x
Alblue 90° 200 mm L=1000 ti		2384200096	1 stk	x



Alblue 90° Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11 L=1000	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alblue 90° 40 mm L=1000 OT ti		2480040022	1 stk	x
Alblue 90° 50 mm L=1000 OT ti		2480050024	1 stk	x
Alblue 90° 63 mm L=1000 OT ti		2480063026	1 stk	x
Alblue 90° 75 mm L=1000 OT ti		2480075028	1 stk	x
Alblue 90° 90 mm L=1000 OT ti		2480090030	1 stk	x
Alblue 90° 110 mm L=1000 OT ti		2480110031	1 stk	x
Alblue 90° 125 mm L=1000 OT ti		2480125032	1 stk	x



Alblue 90° Aquatherm blue pipe, L=1000 SDR 17,6 ti	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Alblue 90° 160 mm L=1000 SDR 17,6 ti		2387160095	1 stk	x
Alblue 90° 200 mm L=1000 SDR 17,6 ti		2387200097	1 stk	x

## Aquatherm green- og blue pipe ti



T-rør Aquatherm green pipe ti SDR 9	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 32 mm ti		1363032001	1 stk	x
T-rør 40 mm ti		1363040002	1 stk	x
T-rør 50 mm ti		1363050003	1 stk	x
T-rør 63 mm ti		1363063004	1 stk	x
T-rør 75 mm ti		1363075005	1 stk	x
T-rør 90 mm ti		1363090006	1 stk	x
T-rør 110 mm ti		1363110007	1 stk	x
T-rør 125 mm ti		1363125008	1 stk	x



T-rør Aquatherm blue pipe ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 32 mm ti		2360032001	1 stk	x
T-rør 40 mm ti		2360040002	1 stk	x
T-rør 50 mm ti		2360050003	1 stk	x
T-rør 63 mm ti		2360063004	1 stk	x
T-rør 75 mm ti		2360075005	1 stk	x
T-rør 90 mm ti		2360090006	1 stk	x
T-rør 110 mm ti		2360110007	1 stk	x
T-rør 125 mm ti		2360125008	1 stk	x
T-rør 160 mm ti		2364160009	1 stk	x
T-rør 200 mm ti		2364200010	1 stk	x

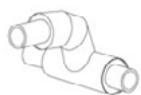


T-rør Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør 32 mm OT ti		2460032001	1 stk	x
T-rør 40 mm OT ti		2460040002	1 stk	x
T-rør 50 mm OT ti		2460050003	1 stk	x
T-rør 63 mm OT ti		2460063004	1 stk	x
T-rør 75 mm OT ti		2460075005	1 stk	x
T-rør 90 mm OT ti		2460090006	1 stk	x
T-rør 110 mm OT ti		2460110007	1 stk	x
T-rør 125 mm OT ti		2460125008	1 stk	x
T-rør 160 mm OT ti		2464160009	1 stk	x
T-rør 200 mm OT ti		2464200010	1 stk	x



Kryssnings T-rør Aquatherm green pipe ti SDR 9	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kryssnings T-rør 32 mm ti		1363032020	1 stk	x
Kryssnings T-rør 40 mm ti		1363040021	1 stk	x
Kryssnings T-rør 50 mm ti		1363050022	1 stk	x
Kryssnings T-rør 63 mm ti		1363063023	1 stk	x
Kryssnings T-rør 75 mm ti		1363075024	1 stk	x
Kryssnings T-rør 90 mm ti		1363090025	1 stk	x
Kryssnings T-rør 110 mm ti		1363110026	1 stk	x
Kryssnings T-rør 125 mm ti		1363125027	1 stk	x

# PREISOLERTE RØR OG DELER



Kryssnings T-rør Aquatherm blue pipe ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kryssnings T-rør 32 mm ti		2360032020	1 stk	x
Kryssnings T-rør 40 mm ti		2360040021	1 stk	x
Kryssnings T-rør 50 mm ti		2360050022	1 stk	x
Kryssnings T-rør 63 mm ti		2360063023	1 stk	x
Kryssnings T-rør 75 mm ti		2360075024	1 stk	x
Kryssnings T-rør 90 mm ti		2360090025	1 stk	x
Kryssnings T-rør 110 mm ti		2360110026	1 stk	x
Kryssnings T-rør 125 mm ti		2360125027	1 stk	x
Kryssnings T-rør 160 mm ti		2364160028	1 stk	x
Kryssnings T-rør 200 mm ti		2364200029	1 stk	x



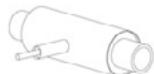
Kryssnings T-rør Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kryssnings T-rør 32 mm OT ti		2460032020	1 stk	x
Kryssnings T-rør 40 mm OT ti		2460040021	1 stk	x
Kryssnings T-rør 50 mm OT ti		2460050022	1 stk	x
Kryssnings T-rør 63 mm OT ti		2460063023	1 stk	x
Kryssnings T-rør 75 mm OT ti		2460075024	1 stk	x
Kryssnings T-rør 90 mm OT ti		2460090025	1 stk	x
Kryssnings T-rør 110 mm OT ti		2460110026	1 stk	x
Kryssnings T-rør 125 mm OT ti		2460125027	1 stk	x
Kryssnings T-rør 160 mm OT ti		2464160028	1 stk	x
Kryssnings T-rør 200 mm OT ti		2464200029	1 stk	x

## Aquatherm green- og blue pipe ti



T-rør med overgang Aquatherm green pipe ti SDR 9	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør m/overgang 40x32x40 mm ti		1363040040	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x32x50 mm ti		1363050041	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x40x50 mm ti		1363050042	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x32x63 mm ti		1363063043	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x40x63 mm ti		1363063044	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x50x63 mm ti		1363063045	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x32x75 mm ti		1363075046	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x40x75 mm ti		1363075047	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x50x75 mm ti		1363075048	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x63x75 mm ti		1363075049	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x32x90 mm ti		1363090050	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x40x90 mm ti		1363090051	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x50x90 mm ti		1363090052	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x63x90 mm ti		1363090053	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x75x90 mm ti		1363090054	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x32x110 mm ti		1363110055	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x40x110 mm ti		1363110056	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x50x110 mm ti		1363110057	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x63x110 mm ti		1363110058	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x75x110 mm ti		1363110059	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x90x110 mm ti		1363110060	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x32x125 mm ti		1363125061	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x40x125 mm ti		1363125062	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x50x125 mm ti		1363125063	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x63x125 mm ti		1363125064	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x75x125 mm ti		1363125065	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x90x125 mm ti		1363125066	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x110x125 mm ti		1363125067	1 stk	x

# PREISOLERTE RØR OG DELER



T-rør med overgang Aquatherm blue pipe ti SDR11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør m/overgang 40x32x40 mm ti		2360040060	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x32x50 mm ti		2360050061	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x40x50 mm ti		2360050062	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x32x63 mm ti		2360063063	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x40x63 mm ti		2360063064	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x50x63 mm ti		2360063065	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x32x75 mm ti		2360075066	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x40x75 mm ti		2360075067	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x50x75 mm ti		2360075068	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x63x75 mm ti		2360075069	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x32x90 mm ti		2360090070	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x40x90 mm ti		2360090071	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x50x90 mm ti		2360090072	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x63x90 mm ti		2360090073	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x75x90 mm ti		2360090074	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x32x110 mm ti		2360110075	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x40x110 mm ti		2360110076	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x50x110 mm ti		2360110077	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x63x110 mm ti		2360110078	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x75x110 mm ti		2360110079	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x90x110 mm ti		2360110080	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x32x125 mm ti		2360125081	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x40x125 mm ti		2360125082	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x50x125 mm ti		2360125083	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x63x125 mm ti		2360125084	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x75x125 mm ti		2360125085	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x90x125 mm ti		2360125086	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x110x125 mm ti		2360125087	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x32x160 mm ti		2364160088	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x40x160 mm ti		2364160089	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x50x160 mm ti		2364160090	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x63x160 mm ti		2364160091	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x75x160 mm ti		2360160092	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x90x160 mm ti		2364160093	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x110x160 mm ti		2364160094	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x125x160 mm ti		2364160095	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x32x200 mm ti		2364200096	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x40x200 mm ti		2364200097	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x50x200 mm ti		2364200098	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x63x200 mm ti		2364200099	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x75x200 mm ti		2364200100	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x110x200 mm ti		2364200102	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x125x200 mm ti		2364200103	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x160x200 mm ti		2364200104	1 stk	x

# Aquatherm green- og blue pipe ti



T-rør med overgang Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-rør m/overgang 40x32x40 mm OT ti		2460040220	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x32x50 mm OT ti		2460050221	1 stk	x
T-rør m/overgang 50x40x50 mm OT ti		2460050222	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x32x63 mm OT ti		2460063223	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x40x63 mm OT ti		2460063224	1 stk	x
T-rør m/overgang 63x50x63 mm OT ti		2460063225	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x32x75 mm OT ti		2460075226	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x40x75 mm OT ti		2460075227	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x50x75 mm OT ti		2460075228	1 stk	x
T-rør m/overgang 75x63x75 mm OT ti		2460075229	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x32x90 mm OT ti		2460090230	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x40x90 mm OT ti		2460090231	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x50x90 mm OT ti		2460090232	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x63x90 mm OT ti		2460090233	1 stk	x
T-rør m/overgang 90x75x90 mm OT ti		2460090234	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x32x110 mm OT ti		2460110235	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x40x110 mm OT ti		2460110236	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x50x110 mm OT ti		2460110237	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x63x110 mm OT ti		2460110238	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x75x110 mm OT ti		2460110239	1 stk	x
T-rør m/overgang 110x90x110 mm OT ti		2460110240	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x32x125 mm OT ti		2460125241	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x40x125 mm OT ti		2460125242	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x50x125 mm OT ti		2460125243	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x63x125 mm OT ti		2460125244	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x75x125 mm OT ti		2460125245	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x90x125 mm OT ti		2460125246	1 stk	x
T-rør m/overgang 125x110x125 mm OT ti		2460125247	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x32x160 mm OT ti		2464160248	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x40x160 mm OT ti		2464160249	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x50x160 mm OT ti		2464160250	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x63x160 mm OT ti		2464160251	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x75x160 mm OT ti		2464160252	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x90x160 mm OT ti		2464160253	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x110x160 mm OT ti		2464160254	1 stk	x
T-rør m/overgang 160x125x160 mm OT ti		2464160255	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x32x200 mm ti		2464200256	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x40x200 mm ti		2464200257	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x50x200 mm ti		2464200258	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x63x200 mm ti		2464200259	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x75x200 mm ti		2464200260	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x90x200 mm ti		2464200261	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x110x200 mm ti		2464200262	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x125x200 mm ti		2464200263	1 stk	x
T-rør m/overgang 200x160x200 mm ti		2464200264	1 stk	x

# PREISOLERTE RØR OG DELER



Krysnings T-rør med overgang Aquatherm green pipe til SDR 9	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Krysnings T-rør m/overgang 40x32x40 mm ti		1363040106	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x32x50 mm ti		1363050107	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x40x50 mm ti		1363050108	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x32x63 mm ti		1363063109	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x40x63 mm ti		1363063110	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x50x63 mm ti		1363063111	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x32x75 mm ti		1363075112	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x40x75 mm ti		1363075113	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x50x75 mm ti		1363075114	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x63x75 mm ti		1363075115	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x32x90 mm ti		1363090116	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x40x90 mm ti		1363090117	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x50x90 mm ti		1363090118	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x63x90 mm ti		1363090119	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x75x90 mm ti		1363090120	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x32x110 mm ti		1363110121	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x40x110 mm ti		1363110122	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x50x110 mm ti		1363110123	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x63x110 mm ti		1363110124	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x75x110 mm ti		1363110125	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x90x110 mm ti		1363110126	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x32x125 mm ti		1363125127	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x40x125 mm ti		1363125128	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x50x125 mm ti		1363125129	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x63x125 mm ti		1363125130	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x75x125 mm ti		1363125131	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x90x125 mm ti		1363125132	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x110x125 mm ti		1363125133	1 stk	x

# Aquatherm green- og blue pipe ti



Krysnings T-rør med overgang Aquatherm blue pipe ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Krysnings T-rør m/overgang 40x32x40 mm ti		2360040138	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x32x50 mm ti		2360050139	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x40x50 mm ti		2360050140	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x32x63 mm ti		2360063141	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x40x63 mm ti		2360063142	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x50x63 mm ti		2360063143	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x32x75 mm ti		2360075144	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x40x75 mm ti		2360075145	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x50x75 mm ti		2360075146	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x63x75 mm ti		2360075147	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x32x90 mm ti		2360090148	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x40x90 mm ti		2360090149	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x50x90 mm ti		2360090150	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x63x90 mm ti		2360090151	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x75x90 mm ti		2360090152	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x32x110 mm ti		2360110153	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x40x110 mm ti		2360110154	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x50x110 mm ti		2360110155	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x63x110 mm ti		2360110156	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x75x110 mm ti		2360110157	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x90x110 mm ti		2360110158	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x32x125 mm ti		2360125159	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x40x125 mm ti		2360125160	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x50x125 mm ti		2360125161	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x63x125 mm ti		2360125162	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x75x125 mm ti		2360125163	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x90x125 mm ti		2360125164	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x110x125 mm ti		2360125165	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x32x160 mm ti		2364160166	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x40x160 mm ti		2364160167	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x50x160 mm ti		2364160168	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x63x160 mm ti		2364160169	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x75x160 mm ti		2364160170	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x90x160 mm ti		2364160171	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x110x160 mm ti		2364160172	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x125x160 mm ti		2364160173	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x32x200 mm ti		2364200174	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x40x200 mm ti		2364200175	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x50x200 mm ti		2364200176	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x63x200 mm ti		2364200177	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x75x200 mm ti		2364200178	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x90x200 mm ti		2364200179	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x110x200 mm ti		2364200180	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x125x200 mm ti		2364200181	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x160x200 mm ti		2364200182	1 stk	x

# PREISOLERTE RØR OG DELER



Krysnings T-rør med overgang Aquatherm blue pipe OT ti SDR 11	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Krysnings T-rør m/overgang 40x32x40 mm OT ti		2460040280	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x32x50 mm OT ti		2460050281	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 50x40x50 mm OT ti		2460050282	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x32x63 mm OT ti		2460063283	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x40x63 mm OT ti		2460063284	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 63x50x63 mm OT ti		2460063285	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x32x75 mm OT ti		2460075286	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x40x75 mm OT ti		2460075287	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x50x75 mm OT ti		2460075288	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 75x63x75 mm OT ti		2460075289	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x32x90 mm OT ti		2460090290	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x40x90 mm OT ti		2460090291	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x50x90 mm OT ti		2460090292	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x63x90 mm OT ti		2460090293	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 90x75x90 mm OT ti		2460090294	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x32x110 mm OT ti		2460110295	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x40x110 mm OT ti		2460110296	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x50x110 mm OT ti		2460110297	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x63x110 mm OT ti		2460110298	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x75x110 mm OT ti		2460110299	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 110x90x110 mm OT ti		2460110300	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x32x125 mm OT ti		2460125301	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x40x125 mm OT ti		2460125302	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x50x125 mm OT ti		2460125303	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x63x125 mm OT ti		2460125304	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x75x125 mm OT ti		2460125305	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x90x125 mm OT ti		2460125306	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 125x110x125 mm OT ti		2460125307	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x32x160 mm OT ti		2464160308	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x40x160 mm OT ti		2464160309	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x50x160 mm OT ti		2464160310	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x63x160 mm OT ti		2464160311	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x75x160 mm OT ti		2464160312	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x90x160 mm OT ti		2464160313	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x110x160 mm OT ti		2464160314	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 160x125x160 mm OT ti		2464160315	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x32x200 mm OT ti		2464200316	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x40x200 mm OT ti		2464200317	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x50x200 mm OT ti		2464200318	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x63x200 mm OT ti		2464200319	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x75x200 mm OT ti		2464200320	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x90x200 mm OT ti		2464200321	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x110x200 mm OT ti		2464200322	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x125x200 mm OT ti		2464200323	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x160x200 mm OT ti		2464200324	1 stk	x



Krysnings T-rør Aquatherm blue pipe SDR 17,6	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x110x200 mm SDR 17,6 ti		2367200421	1 stk	x
Krysnings T-rør m/overgang 200x160x200 mm SDR 17,6 ti		2367200423	1 stk	x

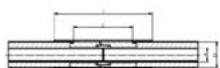
## Aquatherm green- og blue pipe ti



### Isolasjon/muffesett, u/krympesett

- Isolasjon/muffesett 32 mm
- Isolasjon/muffesett 40 mm
- Isolasjon/muffesett 50 mm
- Isolasjon/muffesett 63 mm
- Isolasjon/muffesett 75 mm
- Isolasjon/muffesett 90 mm
- Isolasjon/muffesett 110 mm
- Isolasjon/muffesett 125 mm
- Isolasjon/muffesett 160 mm
- Isolasjon/muffesett 200 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1340032114	1 stk	x
	1340040115	1 stk	x
	1340050116	1 stk	x
	1340063117	1 stk	x
	1340075118	1 stk	x
	1340090119	1 stk	x
	1340110120	1 stk	x
	1340125121	1 stk	x
	1340160122	1 stk	x
	1340200123	1 stk	x



### Overgang med krympesett

- Overgang m/krympesett 40x32 mm ti
- Overgang m/krympesett 50x32 mm ti
- Overgang m/krympesett 50x40 mm ti
- Overgang m/krympesett 63x40 mm ti
- Overgang m/krympesett 63x50 mm ti
- Overgang m/krympesett 75x50 mm ti
- Overgang m/krympesett 75x63 mm ti
- Overgang m/krympesett 90x63 mm ti
- Overgang m/krympesett 90x75 mm ti
- Overgang m/krympesett 110x75 mm ti
- Overgang m/krympesett 110x90 mm ti
- Overgang m/krympesett 125x90 mm ti
- Overgang m/krympesett 125x110 mm ti
- Overgang m/krympesett green 160x110 mm
- Overgang m/krympesett blue 160x110 mm
- Overgang m/krympesett green 160x125 mm
- Overgang m/krympesett blue 160x125 mm
- Overgang m/krympesett green 200x125 mm
- Overgang m/krympesett blue 200x125 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1340040103	1 stk	x
	1340050104	1 stk	x
	1340050105	1 stk	x
	1340063106	1 stk	x
	1340063107	1 stk	x
	1340075108	1 stk	x
	1340075109	1 stk	x
	1340090110	1 stk	x
	1340090111	1 stk	x
	1340110112	1 stk	x
	1340110113	1 stk	x
	1390125020	1 stk	x
	1390125021	1 stk	x
	2340160001	1 stk	x
	2340160020	1 stk	x
	2340160003	1 stk	x
	2340160021	1 stk	x
	2340200005	1 stk	x
	2340200022	1 stk	x

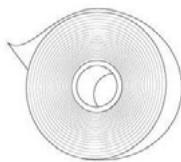
# PREISOLERTE RØR OG DELER



## Overgang for krympetape

- Overgang for krympetape 40x32 mm
- Overgang for krympetape 50x32 mm
- Overgang for krympetape 50x40 mm
- Overgang for krympetape 63x40 mm
- Overgang for krympetape 63x50 mm
- Overgang for krympetape 75x50 mm
- Overgang for krympetape 75x63 mm
- Overgang for krympetape 90x63 mm
- Overgang for krympetape 90x75 mm
- Overgang for krympetape 110x75 mm
- Overgang for krympetape 110x90 mm
- Overgang for krympetape 125x90 mm
- Overgang for krympetape 125x110 mm
- Overgangsmuffe m/isolasjon for krympetape 160x110 mm
- Overgangsmuffe m/isolasjon for krympetape 160x125 mm
- Overgangsmuffe m/isolasjon for krympetape 200x125 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	2340040030	1 stk	x
	2340050031	1 stk	x
	2340050032	1 stk	x
	2340063033	1 stk	x
	2340063034	1 stk	x
	2340075035	1 stk	x
	2340075036	1 stk	x
	2340090037	1 stk	x
	2340090038	1 stk	x
	2340110039	1 stk	x
	2340110040	1 stk	x
	2340125041	1 stk	x
	2340125042	1 stk	x
	2344160050	1 stk	x
	2344160051	1 stk	x
	2344200052	1 stk	x



## Krympetape

- Krympetape B50 mm, L15m
- Iso-tape 100 mm, 15m

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9702411000	1 stk	x
	9702411001	1 stk	x



## Primer

- Primer 1 liter

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	9702411002	1 stk	x



## Endekrympemansjett

- Endekrympemansjett 32/90 mm
- Endekrympemansjett 40-50/110 mm
- Endekrympemansjett 63-75/125-140 mm
- Endekrympemansjett 90/160 mm
- Endekrympemansjett 110/200 mm
- Endekrympemansjett 125/225 mm
- Endekrympemansjett 160/250 mm
- Endekrympemansjett 200/315 mm

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	2390032001	1 stk	x
	2390050002	1 stk	x
	2390075003	1 stk	x
	2390090004	1 stk	x
	2390110005	1 stk	x
	2390125006	1 stk	x
	2390160007	1 stk	x
	2390200008	1 stk	x

# VÆSKEKVALITET I VARME- OG KJØLEANLEGG

SPIROTECH

**For at varme- og kjøleanlegg skal fungere uten problemer må det sørges for at væskekvaliteten er god.** Problemer knyttet til luft, magnetitt og korrosjon er en kjent utfordring i disse anleggene, og fører til kortere levetid på kostbare komponenter, dårlig varmeavgivelse og økt energiforbruk.

Armaturjonsson leverer et bredt spekter av produkter som bidrar til å sikre optimal væskekvalitet i varme- og kjøleanlegg av alle størrelser, fra eneboliger med enkle gulvvarmeanlegg til store, kompliserte industriprosesser som stiller høye krav til både materialer og utførelse.

Nytt i år er at Armaturjonsson nå utvider produktporteføljen til å inkludere ekspansjonssystemer til større varme- og kjøleanlegg. Dette kommer i tillegg til vår eksisterende produktportefølje, som inkluderer topputluftere, mikrobobleutskillere, vakuumavgassere, magnetittutskillere og kombienheter.



## VÆSKEKVALITET I VARME- OG KJØLEANLEGG



SpiroTop messing	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTop Aut. Hurtigutlifter, messing 1/2"	8562005	AB050	1 stk	



SpiroVent RV2	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent RV2 3/4"	8562037	UA075W	1 stk	
SpiroVent RV2 1"	8562038	UA100W	1 stk	
SpiroVent RV2 1 1/4"	8562039	UA125W	1 stk	
SpiroVent RV2 1 1/2"	8562041	UA150W	1 stk	
SpiroVent RV2 2"	8562042	UA200W	1 stk	



SpiroVent stål	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent m/flens DN 65	8562212	BA065F	1 stk	
SpiroVent m/flens DN80	8562214	BA080F	1 stk	
SpiroVent m/flens DN100	8562216	BA100F	1 stk	
SpiroVent m/flens DN125	8562218	BA125F	1 stk	x
SpiroVent m/flens DN150	8562221	BA150F	1 stk	x
SpiroVent m/flens DN200	8562223	BA200F	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN50	8562159	BA050L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN65	8562162	BA065L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN80	8562164	BA080L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN100	8562166	BA100L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN125	8562168	BA125L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN150	8562171	BA150L	1 stk	x
SpiroVent m/sveisende DN200	8562173	BA200L	1 stk	x



SpiroVent messing	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Messing 3/4"	8562029	AA075	1 stk	
SpiroVent Messing 1"	8562032	AA100	1 stk	
SpiroVent Messing 1 1/4"	8562034	AA125	1 stk	
SpiroVent Messing 1 1/2"	8562036	AA150	1 stk	
SpiroVent Messing 2"		AA200	1 stk	



## SpiroCombi Magnet stål

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroCombi Magnet m/flens DN50	8562083	BC050FM	1 stk	
SpiroCombi Magnet m/flens DN65	8562084	BC065FM	1 stk	
SpiroCombi Magnet m/flens DN80	8562085	BC080FM	1 stk	
SpiroCombi Magnet m/flens DN100	8562086	BC100FM	1 stk	
SpiroCombi Magnet m/flens DN125	8562614	BC125FM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/flens DN150	8562615	BC150FM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/flens DN200	8562616	BC200FM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN50	8562078	BC050LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN65	8562079	BC065LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN80	8562081	BC080LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN100	8562082	BC100LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN125	8562608	BC125LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN150	8562609	BC150LM	1 stk	x
SpiroCombi Magnet m/sveiseende DN200	8562611	BC200LM	1 stk	x



## SpiroCombi stål

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroCombi m/flens DN50	8562459	BC050F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens DN65	8562463	BC065F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens DN80	8562466	BC080F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens, DN100	8562469	BC100F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens DN125	8562118	BC125F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens DN150	8562121	BC150F	1 stk	x
SpiroCombi m/flens DN200	8562123	BC200F	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN50	8562059	BC050L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN65	8562062	BC065L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN80	8562064	BC080L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN100	8562066	BC100L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN125	8562068	BC125L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN150	8562071	BC150L	1 stk	x
SpiroCombi m/sveiseende DN200	8562073	BC200L	1 stk	x



## SpiroCombi MB3 og MBL

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroCombi MB3 3/4"	8562043	UC075WJ	1 stk	
SpiroCombi MB3 1"	8562044	UC100WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 1 1/4"	8562045	UC125WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 1 1/2"	8562056	UC150WJ	1 stk	
SpiroCombi MBL 2"	8562058	UC200WJ	1 stk	



## SpiroTrap MB3 og MBL

	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTrap MB3 3/4"	8562385	UE075WJ	1 stk	
SpiroTrap MB3 1"	8562386	UE100WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 1 1/4"	8562622	UE125WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 1 1/2"	8562623	UE150WJ	1 stk	
SpiroTrap MBL 2"	8562624	UE200WJ	1 stk	

## VÆSKEKVALITET I VARME- OG KJØLEANLEGG



SpiroTrap Magnet stål	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTrap Magnet m/flens DN80	8562094	BE080FM	1 stk	
SpiroTrap Magnet m/flens DN125	8562603	BE125FM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/flens DN150	8562604	BE150FM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/flens DN200	8562605	BE200FM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN50	8562087	BE050LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN65	8562088	BE065LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN80	8562089	BE080LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN100	8562091	BE100LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN125	8562597	BE125LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN150	8562598	BE150LM	1 stk	x
SpiroTrap Magnet m/sveiseende DN200	8562599	BE200LM	1 stk	x



SpiroTrap stål	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroTrap m/flens DN125	8562473	BE125F	1 stk	x
SpiroTrap m/flens DN150	8562476	BE150F	1 stk	x
SpiroTrap m/flens DN200	8562479	BE200F	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN50	8562413	BE050L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN65	8562416	BE065L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN80	8562419	BE080L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN100	8562423	BE100L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN125	8562426	BE125L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN150	8562429	BE150L	1 stk	x
SpiroTrap m/sveiseende DN200	8562433	BE200L	1 stk	x



SpiroVent Superior S250	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Superior S250		MV02A50	1 stk	



SpiroVent Superior S400	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Superior S400	8562049	MV04A50	1 stk	
SpiroVent Superior S400 m/påfyllingstank	8562051	MV04B50	1 stk	
SpiroVent Superior S400 m/direkte påfylling	8562052	MV04R50	1 stk	
NY SpiroVent Superior S400 m/m.utskiller		PRE-GASS 400	1 stk	



SpiroVent Superior S400, isolert	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Superior S400, isolert		MV04A50I	1 stk	x
SpiroVent Superior S400, isolert, m/påfyllingstank		MV04B50I	1 stk	x
SpiroVent Superior S400, isolert, m/direkte påfylling		MV04R50I	1 stk	x



SpiroVent Superior S600	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Superior S600	8562053	MV06A50	1 stk	
SpiroVent Superior S600 m/påfyllingstank	8562054	MV06B50	1 stk	x
SpiroVent Superior S600 m/direkte påfylling	8562055	MV06R50	1 stk	x



SpiroVent Superior S600, isolert	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
SpiroVent Superior S600, isolert		MV06A50I	1 stk	x
SpiroVent Superior S600, isolert, m/påfyllingstank		MV06B50I	1 stk	x
SpiroVent Superior S600, isolert, m/direkte påfylling		MV06R50I	1 stk	x



Isolationssett SpiroVent, SpiroTrap og SpiroTrap Magnet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Isolationssett SpiroVent/Trap DN50/65		TB050	1 stk	x
Isolationssett SpiroVent/Trap DN80/100		TB080	1 stk	x
Isolationssett SpiroVent/Trap DN125/150		TB125	1 stk	x



Isolationssett SpiroTrap MB3/MBL og SpiroVent RV2	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Isolationssett SpiroTrap MB3/Spirovent RV2 3/4"-1"		TUR100	1 stk	x
Isolationssett SpiroTrap MB3/Spirovent RV2 1 1/4"		TUR125	1 stk	x
Isolationssett SpiroTrap MB3/Spirovent RV2 1 1/2"		TUR150	1 stk	x
Isolationssett SpiroTrap MB3/Spirovent RV2 2"		TUR200	1 stk	x



Spirotech reservedeler	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Topp Luftlifter for Spirovent messing		RJO	1 stk	
Topp Luftlifter for Spirovent stål		RSO	1 stk	
Innmat f. magnetventil S6A		15.765	1 stk	
Topp Luftlifter for S4		16.345	1 stk	
Topp Luftlifter for S6 >0069268001		R17.886	1 stk	
Trykksensor S400/600		R61.412	1 stk	
WiFi-plugg for Superior S400/600		R61.526	1 stk	
SmartSwitch S400/600		R61.531	1 stk	
Innmat for magnetventil S400/600 inntak		R61.532	1 stk	
Innmat for magnetventil S400/600 påfylling		R12.003	1 stk	
Automatisk topp Luftlifter S600		R73.235	1 stk	
Automatisk topp Luftlifter S400		R73.287	1 stk	

## VÆSKEKVALITET I VARME- OG KJØLEANLEGG



Tilbakeslagsventil BA Tilbakeslagsventil BA 1/2"	NRF-nr. 8562001	Katalognr. TMA05	Eskestr. 1 stk	x
---	--------------------	---------------------	-------------------	---

# HYCLEEN AUTOMATION SYSTEM

## HYCLEEN AUTOMASJONSSYSTEM

**Hycleen automation system** sikrer optimal hygiene i drikkevannet for alle typer bygg. Ved hjelp av kontinuerlig måling og lagring av temperaturer sikres drikkevannskvaliteten. Kontrollenhet kan styre opp til 50 ventilører og sensorer. En enkel kabel for strømforsyning og dataoverføring sørger for kommunikasjonen mellom de ulike ventilene og kontrollenheten.

Automatiserte ventilører regulerer varmtvannet i sirkulasjonssystemet ved å kontinuerlig føle på vann-temperaturen og dynamisk justere vannmengden for å møte bygningens forhåndsdefinerte parametere. I tillegg til regelmessige vannprøver har du derfor kontroll på drikkevanninstallasjonene. Systemet kan kobles til smarttelefoner, nettbrett og SD-anlegg og kan til en hver tid gi oppdateringer om status i vannsystemet.

Hycleen Connect er en skybasert løsningen hvor hver kontrollenhet registreres og gir en ekstern tilgang til systemet fra hvor som helst i verden. Her kan du enkelt kontrollere, overvåke og lese eventuelle feilmeldinger.

Med Hycleen automation system kan du administrere vannsystemene effektivt og opprettholde kontrollen. Systemet kan overvåke vanntemperaturer og vannmengde kontinuerlig. Utføre automatisk innregulering eller en kontrollert termisk desinfeksjon, spyle etter behov, automatisk vedlikehold av ventilene, avgir alarmer i tilfelle feil og logger konsekvent relevant data.



# Digitalisering av vannsystemer



Kontrollenhet	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kontrollenhet		9900.000	1 stk	x



Strømforsyning	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Strømforsyning		9901.000	1 stk	x



LegioTherm 2T reguleringsventil, PN 10	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
LegioTherm 2T (reguleringsventil) DN15		9910.015	1 stk	x
LegioTherm 2T (reguleringsventil) DN20		9910.020	1 stk	x
LegioTherm 2T (reguleringsventil) DN25		9910.025	1 stk	x



LegioTherm K spyleventiler, PN 10	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
LegioTherm K spyleventil DN15		9920.015	1 stk	x
LegioTherm K spyleventil DN20		9920.020	1 stk	x



Strøm og signalkabel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kabel 1,5 m		9940.001	1 stk	x
Kabel 5 m		9940.005	1 stk	x
Kabel 10 m		9940.010	1 stk	x
Kabel 20 m		9940.020	1 stk	x
Kabel 50 m		9940.050	1 stk	x



Skjøtestykke for signalkabel	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skjøtestykke for signalkabel		9941.000	1 stk	x



Uni-kontroller	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Uni-kontroller		9902.000	1 stk	x

# Hycleen Automation System



Nivåbryter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Nivåbryter		9953.000	1 stk	x



Temperatursensor	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Temperatursensor DN15		9951.015	1 stk	x
Temperatursensor DN20		9951.020	1 stk	x



Temperatursensor for følerlomme 1/4"	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
T-sensor for følerlomme 1/4"		9952.000	1 stk	x



Bygningsstyringssystem (BMS)	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
BACnet IP		9980.001	1 stk	x
REST API		9980.000	1 stk	x
Aktuator automasjonslisens		9981.000	1 stk	x

[TILBAKE TIL INNHOLD](#)

# INSTALLASJONSMATERIELL

## TILPASSET VÅRE RØRSYSTEMER

**Vi har et bredt spekter** av installasjonsmateriell som frys system, koblingsslanger, filtre, ventiler, regulatorer og utskillere.

### **FORDELER:**

- Tilpasset våre rørsystemer
- Mange kombinasjonsmuligheter
- Godt utprøvde ventiler
- Driftssikkert
- Prosjekteringsstøtte



## FORENKLET DIMENSJONERING AV JRGUMAT BLANDEVENTIL

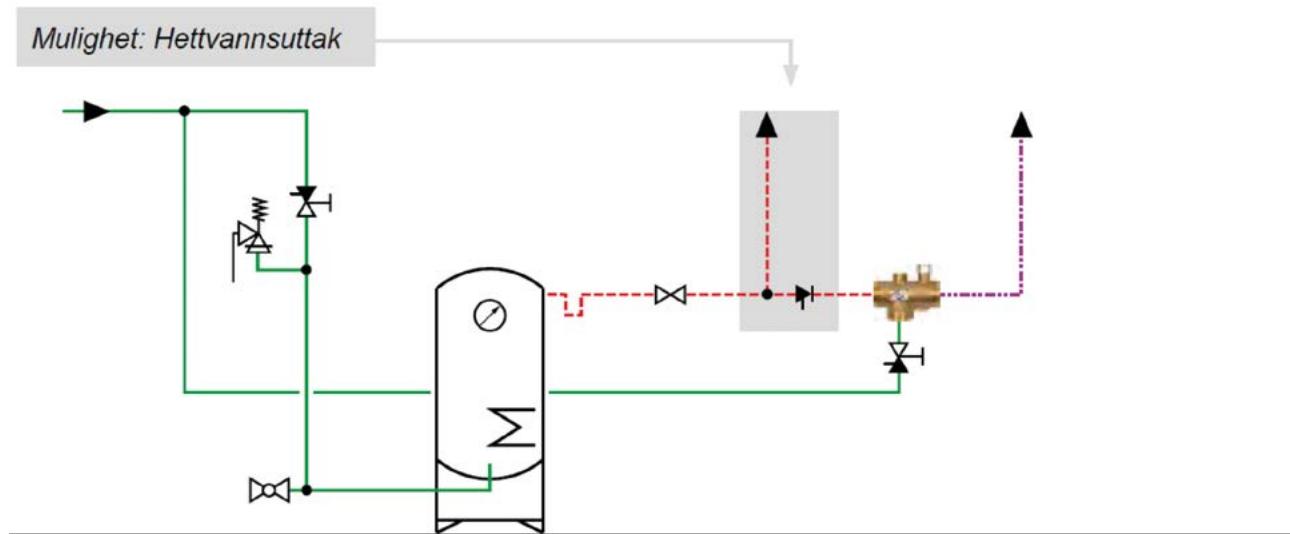
Tabellen til høyre angir vannmengdene til de forskjellige dimensjonene hvor laveste vannmengde gir et trykktap på ca 0,06 bar over ventilen, og høyeste vannmengde ca 1,5 bar. Dette er det området hvor ventilen har størst nøyaktighet.

### INSTALLASJONSEKSEMPLER

Eksemplene under viser de vanligste måtene å koble JRGUMAT blandeventil på, og vil ikke være korrekt for alle tilfeller. Husk at det alltid må monteres tilbakeslagsventiler på kaldtvann og varmtvann før blandeventil. For andre tilkoblingsmetoder, se vår hjemmeside eller kontakt oss.

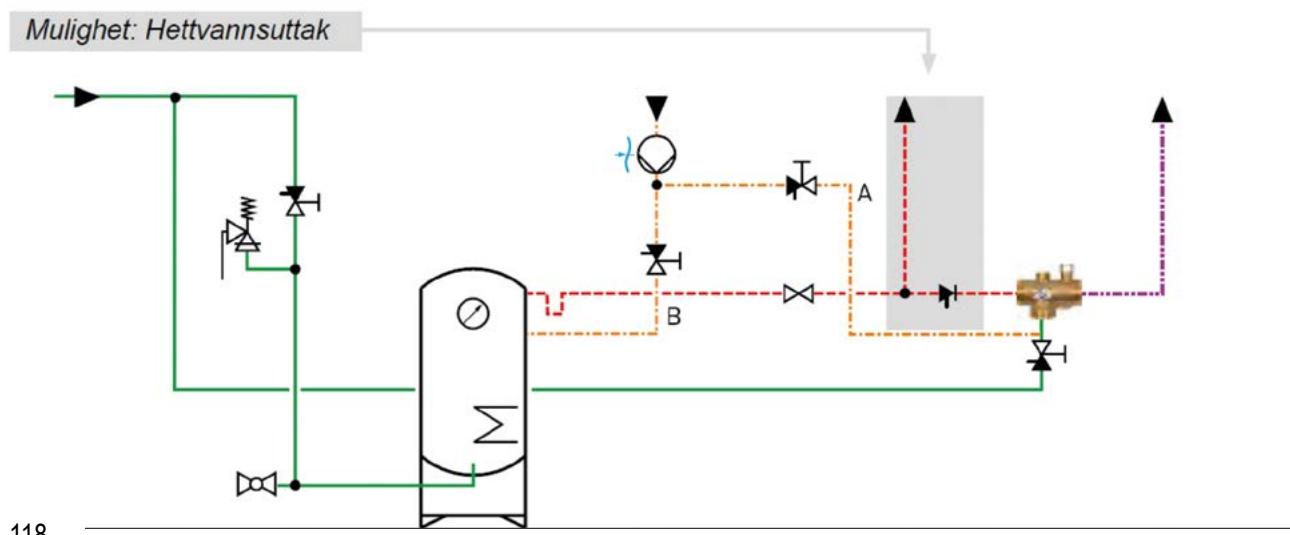
Vannmengde	Dimensjon
8 - 55 l/min	$\frac{3}{4}$ "
15 - 90 l/min	1"
35 - 180 l/min	$1\frac{1}{4}$ "
50 - 250 l/min	$1\frac{1}{2}$ "
70 - 320 l/min	2"

### Blandevannsinstallasjon



### Blandevannsinstallasjon med sirkulasjon

(Strømningsvei A via kaldtvannsinntaket på blandeventilen)





LegioStop m/innv. gjenger	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skråseteventil LegioStop DN 15 1/2" inv.	5545154	5200.240	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 20 3/4" inv.	5545155	5200.320	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 25 1" inv.	5545156	5200.400	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 32 1 1/4" inv.	5545157	5200.480	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 40 1 1/2" inv.	5545158	5200.560	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 50 2" inv.	5545159	5200.640	1 stk	



Legiostop m/flens	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skråseteventil LegioStop DN 65		5220.065	1 stk	x
Skråseteventil LegioStop DN 80		5220.080	1 stk	x



LegioStop m/tilbakeslagsventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Skråseteventil LegioStop DN 15 m/tilb.sl.v. 1/2" inv.	5545128	5266.240	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 20 m/tilb.sl.v. 3/4" inv.	5545129	5266.320	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 25 m/tilb.sl.v. 1" inv.	5545131	5266.400	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 32 m/tilb.sl.v. 1 1/4" inv.	5545132	5266.480	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 40 m/tilb.sl.v. 1 1/2" inv.	5545133	5266.560	1 stk	
Skråseteventil LegioStop DN 50 m/tilb.sl.v. 2" inv.	5545134	5266.640	1 stk	



JRGUMAT 3000	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Blandeventil 3/8" - 55°C	4451003	3000.055	1 stk	



JRGUMAT 3100	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Blandeventil 1/2" m/kupl. 18°C (12-25°C)	4451053	3100.018	1 stk	
Blandeventil 1/2" m/kupl. 26°C (22-30°C)	4451056	3100.026	1 stk	
Blandeventil 1/2" m/kupl. 38°C (36-40°C)	4451059	3100.038	1 stk	
Blandeventil 1/2" m/kupl. 42°C (40-44°C)	4451063	3100.042	1 stk	
Blandeventil 1/2" m/kupl. 55°C (50-65°C)	4451066	3100.055	1 stk	



Tilbakeslagsventil JRGUMAT 3000/3100	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Tilbakeslagsventil F.3000-3100		02 522 01	1 stk	

# Installasjonsmateriell



## JRGUMAT 3400 - 1/2"

Blandeventil 1/2" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 1/2" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 1/2" m/kupl. 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil 1/2" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451007	3400.910	1 stk	
4451008	3400.912	1 stk	
4451009	3400.914	1 stk	
4451011	3400.916	1 stk	



## JRGUMAT 3400 - 3/4"

Blandeventil 3/4" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 3/4" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 3/4" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451103	3400.920	1 stk	
4451106	3400.922	1 stk	
4451109	3400.926	1 stk	



## JRGUMAT 3400 - 1"

Blandeventil 1" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 1" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 1" m/kupl. 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil 1" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451113	3400.930	1 stk	
4451116	3400.932	1 stk	
	3400.934	1 stk	x
4451119	3400.936	1 stk	



## JRGUMAT 3400 - 1 1/4"

Blandeventil 1 1/4" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 1 1/4" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 1 1/4" m/kupl. 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil 1 1/4" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451123	3400.940	1 stk	x
4451126	3400.942	1 stk	
	3400.944	1 stk	x
4451129	3400.946	1 stk	



## JRGUMAT 3400 - 1 1/2"

Blandeventil 1 1/2" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 1 1/2" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 1 1/2" m/kupl. 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil 1 1/2" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451133	3400.950	1 stk	x
4451136	3400.952	1 stk	
	3400.954	1 stk	x
4451139	3400.956	1 stk	



## JRGUMAT 3400 - 2"

Blandeventil 2" m/kupl. 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil 2" m/kupl. 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil 2" m/kupl. 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil 2" m/kupl. 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451143	3400.960	1 stk	
4451146	3400.962	1 stk	x
	3400.964	1 stk	x
4451149	3400.966	1 stk	



## Pakningssett for JRGUMAT 3400

Pakningssett for JRGUMAT 3400 3/4"  
 Pakningssett for JRGUMAT 3400 1"  
 Pakningssett for JRGUMAT 3400 1 1/4"  
 Pakningssett for JRGUMAT 3400 1 1/2"  
 Pakningssett for JRGUMAT 3400 2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451202	3415.320	1 stk	
4451204	3415.400	1 stk	
4451205	3415.480	1 stk	
4451207	3415.560	1 stk	
4451208	3415.640	1 stk	


**JRGUMAT 3410 - DN65**

Blandeventil m/flens 65 mm 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil m/flens 65 mm 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil m/flens 65 mm 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil m/flens 65 mm 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	3410.601	1 stk	x
4451153	3410.605	1 stk	x
	3410.606	1 stk	x
4451156	3410.608	1 stk	x


**JRGUMAT 3410 - DN80**

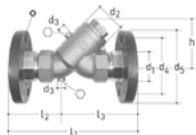
Blandeventil m/flens 80 mm 25°C (20-30°C)  
 Blandeventil m/flens 80 mm 40°C (30-45°C)  
 Blandeventil m/flens 80 mm 48°C (36-53°C)  
 Blandeventil m/flens 80 mm 55°C (45-65°C)

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	3410.801	1 stk	x
4451159	3410.805	1 stk	x
	3410.806	1 stk	x
4451163	3410.808	1 stk	x


**JRGUSTOP 1610 tilbakeslagsventil**

Tilbakeslagsventil 1/2"  
 Tilbakeslagsventil 3/4"  
 Tilbakeslagsventil 1"  
 Tilbakeslagsventil 1 1/4"  
 Tilbakeslagsventil 1 1/2"  
 Tilbakeslagsventil 2"  
 Tilbakeslagsventil 2 1/2"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
5544959	1610.240	1 stk	
5544953	1610.320	1 stk	
5544966	1610.400	1 stk	
5544969	1610.480	1 stk	
5544973	1610.560	1 stk	
5544976	1610.640	1 stk	
5544977	1610.720	1 stk	x


**JRGUSTOP 1614 tilbakeslagsventil**

Tilbakeslagsventil DN65

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	1614.065	1 stk	x


**JRGUTHERM 2T**

Jrgutherm 2T, DN 15  
 Jrgutherm 2T, DN 20

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
	6325.015	1 stk	
	6325.020	1 stk	


**JRGUTHERM 6320**

Reguleringsventil termisk 1/2"  
 Reguleringsventil termisk 3/4"

NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
4451253	6320.914	1 stk	
4451254	6320.924	1 stk	

# Installasjonsmateriell



Reguleringsmuffe	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Reguleringsmuffe 1/2"	5545042	6310.240	1 stk	
Reguleringsmuffe 3/4"		6310.320	1 stk	



Kupling	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kupling 3/4" x 1", utv./innv. m/tilb.sl.ventil		8208.320	1 stk	
Kupling 1/2" x 3/4 utv./innv. m/tilb.sl.ventil		8208.240	1 stk	
Kupling 3/8" x 1/2", utv./innv.		8200.160	1 stk	x
Kupling 1/2" x 3/4", utv./innv.	4451263	8201.240	1 stk	
Kupling 3/4" x 1", utv./innv.		8201.320	1 stk	
Kupling 1" x 5/4", utv./innv.	4451012	8201.400	1 stk	



Kuplingspakning	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kuplingspakning 1/2" f. 3100/6320		09 294 02	1 stk	



Kupling m/avstengning	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Kupling 1/2" m/avst.	4451264	8339.240	1 stk	
Kupling 3/4" m/avst.		8339.320	1 stk	



Drikkevannsfilter m/bypass	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Filter 1" f. drikkev. m/bypass100my	4013476	1840.400	1 stk	x
Filter 1 1/4" f. drikkev. m/bypass100my	4013478	1840.480	1 stk	x
Filter 1 1/2" f. drikkev. m/bypass100my	4013481	1840.560	1 stk	x
Filter 2" f. drikkev. m/bypass100my	4013483	1840.640	1 stk	x



Drikkevannsfilter	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Filter 1" f. drikkevann 100my, maks 30 °C	4013456	1830.400	1 stk	x
Filter 1 1/4" f. drikkevann 100my, maks 30 °C	4013458	1830.480	1 stk	x
Filter 1 1/2" f. drikkevann 100my, maks 30 °C	4013461	1830.560	1 stk	x
Filter 2" f. drikkevann 100my, maks 30 °C	4013463	1830.640	1 stk	x



<b>Filterinnsats</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Filterinnsats 20my		1838.020	1 stk	x
Filterinnsats 50my, rustfri		1839.050	1 stk	x
Filterinnsats 50my		1838.050	1 stk	x
Filterinnsats 100my		1838.100	1 stk	x
Filterinnsats 150my		1838.150	1 stk	x
Filterinnsats 350my		1838.350	1 stk	x



<b>Nøkkel for filterkopp</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Nøkkel f. filterkopp		8127.000	1 stk	x



<b>JRG CleanLine</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Tilbakespylende filter DN25		1870.025	1 stk	x
Tilbakespylende filter DN32		1870.032	1 stk	
Automatisk spyleenhet JRG CleanLine		8171.300	1 stk	



<b>JRG CleanLine Combi</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Tilbakespylende filter med reduksjonsventil DN25	4013484	1370.025	1 stk	
Tilbakespylende filter med reduksjonsventil DN32	4013485	1370.032	1 stk	
Automatisk spyleenhet JRG CleanLine		8171.300	1 stk	



<b>Infinity filter manuell</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Infinity M Tilbakespylende filter DN40	4013486	1880.040	1 stk	x
Infinity M Tilbakespylende filter DN50	4013487	1880.050	1 stk	x



<b>Infinity filter automatisk</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	<b>x</b>
Infinity A Tilbakespylende filter DN40	4013488	1881.040	1 stk	x
Infinity A Tilbakespylende filter DN50	4013489	1881.050	1 stk	x

# Installasjonsmateriell



JRGURED 1310 maks 70 °C	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Reduksjonsventil 1/2" 4 bar - max 70°C	5632216	1310.240	1 stk	
Reduksjonsventil 3/4" 4 bar - max 70°C	5632217	1310.320	1 stk	
Reduksjonsventil 1" 4 bar - max 70°C	5632218	1310.400	1 stk	
Reduksjonsventil 11/4" 4 bar - max 70°C	5632219	1310.480	1 stk	
Reduksjonsventil 11/2" 4 bar - max 70°C	5632221	1310.560	1 stk	
Reduksjonsventil 2" 4 bar - max 70°C	5632222	1310.640	1 stk	



JRGURED 1350, filter m/reduksjonsventil maks 30 °C	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
JRGURED Kombi 1" 4 bar - maks 30 °C		1350.400	1 stk	x
JRGURED Kombi 1 1/4" 4 bar - maks 30 °C		1350.480	1 stk	x
JRGURED Kombi 1 1/2" 4 bar - maks 30 °C		1350.560	1 stk	x
JRGURED Kombi 2" 4 bar - maks 30 °C		1350.640	1 stk	x



Prøvetakingsventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Prøvetakingsventil		7306.080	1 stk	



Manometer	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Manometer 1/8"	4451014	8106.040	1 Stk	
Manometer 1/4"	5545153	8107.080	1 stk	



Manometerventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Manometerventil 1/4x1/4x30	5545148	8102.010	1 stk	



Dreneringsventil	NRF-nr.	Katalognr.	Eskestr.	x
Dreneringsventil 3/8"	5545149	7301.160	10 stk	x
Dreneringsventil 1/4"		7301.080	10 stk	x

# Installasjonsmateriell



<b>Nippelmuffe for varme og kjøle anlegg.</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Nippelmuffe 1", lengde 26mm	8356277	85000500	10 stk	
Nippelmuffe 1", lengde 32mm		85000600	10 stk	



<b>Vannmåler</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Vannmåler 1" f. kaldtvann	5112026	5450.010	1 stk	
Vannmåler 1" f. varmtvann	5112025	5450.020	1 stk	
Vannmåler 1" m/pulsuttak		5452.000	1 stk	x



<b>Mellomstykke</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Mellomstykke 3/4" f/vannmåler, 110mm		5451.100	20 stk	x
Mellomstykke 1" f/vannmåler, 110mm	5112035	5451.000	20 stk	x



<b>Trykkslange m/rett og vinkelkobling</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Trykkslange VR 1/2x1/2 - 0,8m	9302204	10580026	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x3/4 - 3,0m	9302234	10580025	1 stk	
Trykkslange VR 1/2x1/2 - 1,0m	9302209	10580003	1 stk	
Trykkslange VR 1/2x1/2 - 1,2m	9302214	10580015	1 stk	
Trykkslange VR 1/2x1/2 - 1,5m	9302216	10580005	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x1/2 - 1,0m	9302213	10580004	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x1/2 - 1,2m	9302212	10580020	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x1/2 - 1,5m	9302219	10580006	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x3/4 - 1,5m	9302221	10580014	1 stk	
Trykkslange VR 3/4x3/4 - 2,0m	9302227	10580024	1 stk	



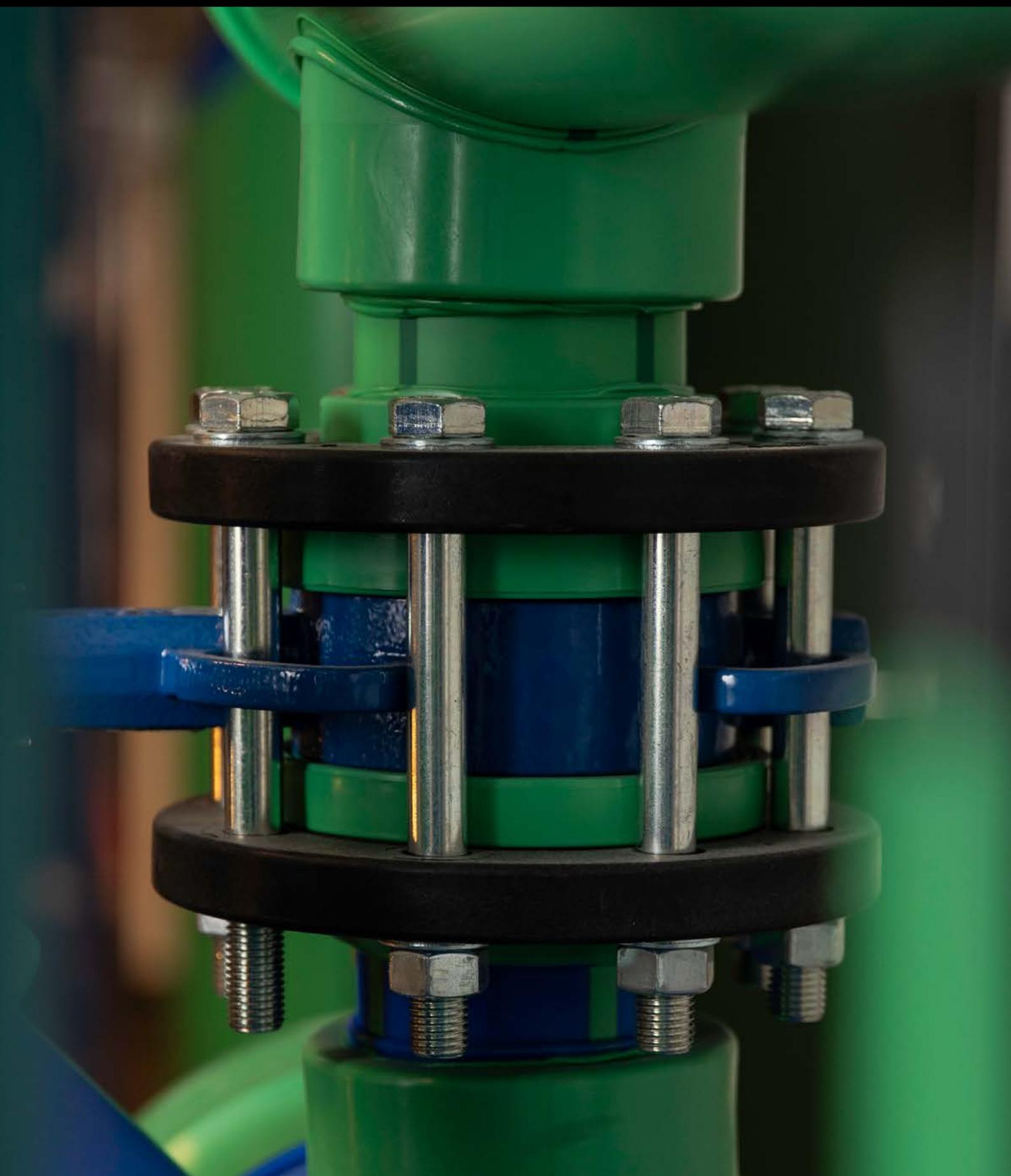
<b>Trykkslange m/vinkelkobling</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Trykkslange WV 1/2x1/2 - 0,8m	9302257	10580509	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x1/2 - 1,2m	9302264	10580511	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x1/2 - 1,5m	9302266	10580505	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x3/4 - 0,8m	9302258	10580510	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x3/4 - 1,0m	9302263	10580504	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x3/4 - 1,2m	9302265	10580513	1 stk	
Trykkslange WV 1/2x3/4 - 1,5m	9302269	10580506	1 stk	



<b>Gummipakning for trykkslange</b>	<b>NRF-nr.</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Eskestr.</b>	x
Gummipakning for trykkslange 1/2"		620100151	1 stk	
Gummipakning for trykkslange 3/4"		620100201	1 stk	

[TILBAKE TIL INNHOLD](#)

# NRF-NUMMER OG KATALOGNUMMER



## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
4013456 .....	122	5111515 .....	25	5111856 .....	39
4013458 .....	122	5111516 .....	25	5111863 .....	39
4013461 .....	122	5111518 .....	25	5111865 .....	39
4013463 .....	122	5111523 .....	25	5111866 .....	39
4013476 .....	122	5111525 .....	25	5111873 .....	39
4013478 .....	122	5111533 .....	25	5111875 .....	39
4013481 .....	122	5111535 .....	25	5111876 .....	39
4013483 .....	122	5111536 .....	25	5111877 .....	39
4013484 .....	123	5111537 .....	25	5111878 .....	39
4013485 .....	123	5111538 .....	25	5112025 .....	125
4013486 .....	123	5111539 .....	33	5112026 .....	125
4013487 .....	123	5111549 .....	40	5112035 .....	125
4013488 .....	123	5111551 .....	40	5112045 .....	34
4013489 .....	123	5111553 .....	40	5112055 .....	37
4451003 .....	119	5111554 .....	40	5112056 .....	37
4451007 .....	120	5111557 .....	38	5112057 .....	37
4451008 .....	120	5111558 .....	38	5112063 .....	37
4451009 .....	120	5111559 .....	38	5112065 .....	37
4451011 .....	120	5111561 .....	38	5112066 .....	37
4451012 .....	122	5111562 .....	38	5112069 .....	37
4451014 .....	124	5111583 .....	25	5112071 .....	37
4451053 .....	119	5111585 .....	25	5112072 .....	37
4451056 .....	119	5111586 .....	25	5112073 .....	37
4451059 .....	119	5111587 .....	25	5112074 .....	37
4451063 .....	119	5111588 .....	25	5112075 .....	37
4451066 .....	119	5111631 .....	27, 54	5112076 .....	37
4451103 .....	120	5111633 .....	27, 54	5112077 .....	37
4451106 .....	120	5111636 .....	27, 54	5112088 .....	38
4451109 .....	120	5111637 .....	27	5112089 .....	38
4451113 .....	120	5111641 .....	26	5112092 .....	17, 38
4451116 .....	120	5111721 .....	26	5112094 .....	17, 38
4451119 .....	120	5111727 .....	26	5112095 .....	17, 38
4451123 .....	120	5111728 .....	26	5112096 .....	17, 38
4451126 .....	120	5111739 .....	26	5112097 .....	17, 38
4451129 .....	120	5111746 .....	26	5112098 .....	38
4451133 .....	120	5111751 .....	32	5112099 .....	38
4451136 .....	120	5111752 .....	32	5112102 .....	38
4451139 .....	120	5111753 .....	32	5112104 .....	38
4451143 .....	120	5111755 .....	32, 56	5112105 .....	38
4451146 .....	120	5111756 .....	32, 56	5112106 .....	38
4451149 .....	120	5111763 .....	32	5112107 .....	38
4451153 .....	121	5111765 .....	32, 56	5112108 .....	38
4451156 .....	121	5111766 .....	32, 56	5112109 .....	38
4451159 .....	121	5111773 .....	32	5112115 .....	39
4451163 .....	121	5111775 .....	32, 56	5112122 .....	17, 40
4451202 .....	120	5111776 .....	32, 56	5112125 .....	17, 40
4451204 .....	120	5111778 .....	32	5112133 .....	40
4451205 .....	120	5111785 .....	32, 56	5112135 .....	40
4451207 .....	120	5111786 .....	32	5112145 .....	39
4451208 .....	120	5111795 .....	32, 56	5112163 .....	35
4451253 .....	121	5111815 .....	33	5112165 .....	35
4451254 .....	121	5111816 .....	33	5112166 .....	35
4451263 .....	122	5111835 .....	33	5112168 .....	35
4451264 .....	122	5111845 .....	34	5112183 .....	17, 36
5111513 .....	25	5111855 .....	39	5112185 .....	17, 36

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
5112186 .....	17, 36	5112553 .....	27	5112905 .....	31
5112187 .....	36	5112554 .....	27	5112906 .....	30
5112188 .....	36	5112558 .....	27	5112907 .....	30
5112191 .....	36	5112559 .....	27	5112908 .....	30
5112193 .....	17, 35	5112571 .....	26	5112923 .....	30
5112194 .....	36	5112572 .....	26	5112932 .....	30
5112195 .....	17, 35	5112573 .....	26	5112934 .....	30
5112196 .....	17, 35	5112574 .....	26	5112935 .....	31
5112197 .....	36	5112591 .....	29	5112936 .....	31
5112199 .....	36	5112593 .....	29	5112943 .....	33
5112205 .....	35	5112595 .....	29	5112962 .....	33
5112206 .....	34	5112598 .....	30	5112963 .....	33
5112207 .....	34	5112599 .....	30	5112964 .....	33
5112208 .....	36	5112631 .....	25	5112965 .....	31
5112214 .....	36	5112633 .....	25	5112966 .....	32
5112215 .....	36	5112634 .....	25	5112967 .....	32
5112216 .....	36	5112635 .....	25	5112968 .....	31
5112217 .....	36	5112636 .....	25	5112985 .....	33
5112218 .....	36	5112637 .....	25	5112986 .....	33
5112219 .....	36	5112654 .....	17, 29	5112988 .....	33
5112223 .....	36	5112689 .....	29	5112991 .....	33
5112225 .....	36	5112705 .....	29	5113001 .....	31
5112226 .....	36	5112713 .....	41	5113004 .....	31
5112267 .....	35	5112715 .....	41	5113068 .....	37
5112274 .....	35	5112716 .....	41	5113072 .....	37
5112275 .....	35	5112725 .....	41	5113075 .....	37
5112276 .....	35	5112733 .....	41	5113089 .....	37
5112277 .....	35	5112741 .....	36	5113096 .....	37
5112278 .....	35	5112743 .....	36, 55	5113129 .....	37
5112279 .....	35	5112745 .....	36	5113133 .....	37
5112285 .....	37	5112747 .....	36	5113206 .....	35
5112313 .....	40	5112748 .....	36	5113209 .....	28
5112315 .....	40	5112749 .....	36	5113211 .....	28
5112316 .....	40	5112771 .....	27	5113212 .....	28
5112317 .....	40	5112775 .....	35	5113213 .....	28
5112325 .....	38	5112807 .....	40	5113214 .....	28
5112356 .....	34	5112808 .....	40	5113252 .....	15, 28
5112357 .....	34	5112812 .....	40	5113272 .....	30
5112376 .....	34	5112813 .....	40	5113273 .....	30
5112413 .....	25	5112814 .....	41	5113281 .....	28
5112415 .....	25	5112815 .....	41	5113282 .....	28
5112416 .....	25	5112817 .....	41	5113283 .....	28
5112438 .....	29	5112818 .....	42	5113287 .....	28
5112441 .....	16, 29, 51, 54	5112824 .....	40	5113288 .....	28
5112442 .....	16, 29, 51, 54	5112826 .....	42	5113297 .....	28
5112443 .....	16, 29, 51, 54	5112827 .....	19, 40	5113299 .....	28
5112444 .....	16, 29, 51, 54	5112829 .....	40	5121503 .....	44
5112465 .....	18, 40	5112832 .....	41	5121504 .....	44
5112466 .....	18, 40	5112834 .....	40	5121505 .....	44
5112514 .....	39	5112849 .....	25	5121506 .....	44
5112542 .....	29	5112851 .....	41	5121507 .....	44
5112544 .....	27	5112852 .....	27	5121508 .....	44
5112545 .....	27	5112853 .....	27	5121509 .....	44
5112547 .....	27	5112903 .....	30	5121513 .....	44
5112552 .....	27	5112904 .....	30	5121514 .....	44

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
5121515 .....	44	5121755 .....	46	5121846 .....	45
5121516 .....	44	5121757 .....	46	5121847 .....	45
5121517 .....	44	5121759 .....	46	5121848 .....	45
5121523 .....	44	5121762 .....	46	5121849 .....	45
5121524 .....	44	5121764 .....	46	5121853 .....	48
5121525 .....	44	5121766 .....	46	5121854 .....	48
5121526 .....	44	5121767 .....	46	5121855 .....	48
5121527 .....	44	5121768 .....	46	5121856 .....	48
5121528 .....	44	5121769 .....	46	5121857 .....	48
5121537 .....	44	5121771 .....	46	5121858 .....	48
5121563 .....	50	5121772 .....	46	5121859 .....	48
5121564 .....	50	5121773 .....	46	5121863 .....	47
5121565 .....	50	5121774 .....	46	5121864 .....	47
5121566 .....	50	5121775 .....	46	5121865 .....	47
5121567 .....	50	5121776 .....	46	5121866 .....	47
5121568 .....	50	5121777 .....	46	5121867 .....	47
5121575 .....	50	5121778 .....	46	5121868 .....	47
5121577 .....	44	5121779 .....	46	5121869 .....	47
5121578 .....	44	5121781 .....	46	5121871 .....	48
5121579 .....	44	5121782 .....	46	5121872 .....	48
5121581 .....	44	5121786 .....	46	5121873 .....	48
5121582 .....	44	5121787 .....	46	5121874 .....	48
5121583 .....	44	5121788 .....	46	5121875 .....	48
5121584 .....	44	5121789 .....	46	5121878 .....	48
5121585 .....	44	5121792 .....	46	5121879 .....	48
5121586 .....	44	5121797 .....	48	5121883 .....	48
5121587 .....	44	5121798 .....	48	5121884 .....	48
5121588 .....	44	5121799 .....	48	5121885 .....	48
5121589 .....	44	5121801 .....	46	5121886 .....	48
5121591 .....	44	5121802 .....	46	5121893 .....	47
5121608 .....	47	5121803 .....	45	5121894 .....	47
5121609 .....	47	5121804 .....	45	5121895 .....	47
5121611 .....	47	5121805 .....	45	5121909 .....	49
5121612 .....	47	5121806 .....	45	5121911 .....	49
5121613 .....	47	5121807 .....	45	5121912 .....	49
5121614 .....	47	5121808 .....	45	5121913 .....	49
5121615 .....	47	5121809 .....	45	5121914 .....	49
5121617 .....	47	5121811 .....	45	5121915 .....	49
5121618 .....	47	5121812 .....	45	5121916 .....	49
5121619 .....	47	5121813 .....	45	5121917 .....	49
5121621 .....	47	5121814 .....	45	5121918 .....	49
5121628 .....	45	5121815 .....	45	5121921 .....	47
5121629 .....	45	5121816 .....	45	5121922 .....	47
5121631 .....	45	5121817 .....	45	5121923 .....	47
5121634 .....	45	5121818 .....	45	5121924 .....	47
5121743 .....	46	5121819 .....	45	5121925 .....	48
5121744 .....	46	5121823 .....	45	5121926 .....	48
5121745 .....	46	5121824 .....	45	5121927 .....	50
5121746 .....	46	5121825 .....	45	5121928 .....	50
5121747 .....	46	5121826 .....	45	5121929 .....	50
5121748 .....	46	5121827 .....	45	5121931 .....	50
5121749 .....	46	5121828 .....	45	5121933 .....	48
5121751 .....	46	5121843 .....	45	5121934 .....	48
5121753 .....	46	5121844 .....	45	5121935 .....	48
5121754 .....	46	5121845 .....	45	5121936 .....	48

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
5121937 .....	48	5122133 .....	51	8356066 .....	12, 56, 70
5121938 .....	48	5122134 .....	51	8356067 .....	12, 56, 70
5121939 .....	50	5544953 .....	121	8356068 .....	12
5121941 .....	49	5544959 .....	121	8356069 .....	12
5121942 .....	49	5544966 .....	121	8356073 .....	71
5121943 .....	49	5544969 .....	121	8356074 .....	12, 70
5121944 .....	49	5544973 .....	121	8356076 .....	72
5121945 .....	49	5544976 .....	121	8356099 .....	14
5121946 .....	49	5544977 .....	121	8356101 .....	15
5121948 .....	49	5545042 .....	122	8356103 .....	14
5121952 .....	49	5545128 .....	119	8356104 .....	14
5121953 .....	49	5545129 .....	119	8356106 .....	14, 74
5121954 .....	49	5545131 .....	119	8356111 .....	14, 74
5121955 .....	49	5545132 .....	119	8356114 .....	18
5121956 .....	49	5545133 .....	119	8356115 .....	18, 41
5121957 .....	49	5545134 .....	119	8356116 .....	18
5121958 .....	49	5545148 .....	124	8356143 .....	18
5121959 .....	49	5545149 .....	124	8356144 .....	18
5121961 .....	49	5545153 .....	124	8356147 .....	15
5121962 .....	49	5545154 .....	119	8356148 .....	15
5121963 .....	49	5545155 .....	119	8356157 .....	15
5121964 .....	49	5545156 .....	119	8356172 .....	18
5121965 .....	49	5545157 .....	119	8356247 .....	16
5121966 .....	49	5545158 .....	119	8356256 .....	17
5121968 .....	49	5545159 .....	119	8356259 .....	18
5121969 .....	49	5632216 .....	124	8356261 .....	18
5121993 .....	50	5632217 .....	124	8356271 .....	16
5121994 .....	50	5632218 .....	124	8356272 .....	16
5122031 .....	49	5632219 .....	124	8356275 .....	16
5122033 .....	49	5632221 .....	124	8356276 .....	16
5122035 .....	50	5632222 .....	124	8356277 .....	125
5122036 .....	50	8356001 .....	14	8356281 .....	16
5122037 .....	50	8356002 .....	14	8356282 .....	16, 34
5122038 .....	50	8356003 .....	14	8356283 .....	16, 34
5122039 .....	50	8356004 .....	14	8356324 .....	15
5122081 .....	51	8356005 .....	14	8356325 .....	15
5122082 .....	51	8356006 .....	13	8356326 .....	15
5122086 .....	51	8356009 .....	13	8356432 .....	17
5122087 .....	51	8356011 .....	12, 56, 71	8356433 .....	13
5122091 .....	51	8356023 .....	18	8356531 .....	14
5122092 .....	52	8356026 .....	18	8356532 .....	14
5122098 .....	52	8356037 .....	13	8356535 .....	19
5122103 .....	52	8356038 .....	13	8377006 .....	54
5122104 .....	52	8356039 .....	12	8377009 .....	54
5122105 .....	52	8356041 .....	12	8377011 .....	54
5122108 .....	52	8356044 .....	57, 70	8377012 .....	54
5122123 .....	51	8356045 .....	13, 57, 72	8377013 .....	54
5122124 .....	51	8356046 .....	13, 57, 70	8377015 .....	54
5122125 .....	51	8356047 .....	14, 57	8377023 .....	56
5122126 .....	51	8356054 .....	14, 71	8377024 .....	56
5122127 .....	51	8356055 .....	13, 70	8377048 .....	54
5122128 .....	51	8356061 .....	71	8377082 .....	55
5122129 .....	51	8356062 .....	71	8377093 .....	54
5122131 .....	51	8356063 .....	71	8377162 .....	39, 55
5122132 .....	51	8356064 .....	71	8377163 .....	39, 55

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
8377165 .....	39, 55	8562173 .....	108	8754018 .....	78
8377173 .....	38, 55	8562212 .....	108	8754019 .....	78
8377174 .....	38, 55	8562214 .....	108	8754021 .....	78
8377175 .....	38, 55	8562216 .....	108	8754022 .....	78
8562001 .....	112	8562218 .....	108	8754023 .....	78
8562005 .....	21, 108	8562221 .....	108	8754025 .....	84
8562029 .....	108	8562223 .....	108	8754026 .....	84
8562032 .....	108	8562385 .....	20, 109	8754027 .....	84
8562034 .....	108	8562386 .....	20, 109	8754028 .....	84
8562036 .....	108	8562413 .....	110	8754029 .....	84
8562037 .....	20, 108	8562416 .....	110	8754031 .....	84
8562038 .....	20, 108	8562419 .....	110	8754032 .....	84
8562039 .....	20, 108	8562423 .....	110	8754033 .....	84
8562041 .....	20, 108	8562426 .....	110	8754034 .....	84
8562042 .....	20, 108	8562429 .....	110	8754035 .....	84
8562043 .....	20, 109	8562433 .....	110	8754038 .....	80
8562044 .....	20, 109	8562459 .....	109	8754039 .....	80
8562045 .....	20, 109	8562463 .....	109	8754041 .....	80
8562049 .....	110	8562466 .....	109	8754042 .....	80
8562051 .....	110	8562469 .....	109	8754043 .....	80
8562052 .....	110	8562473 .....	110	8754044 .....	80
8562053 .....	111	8562476 .....	110	8754045 .....	80
8562054 .....	111	8562479 .....	110	8754046 .....	80
8562055 .....	111	8562597 .....	110	8754047 .....	80
8562056 .....	20, 109	8562598 .....	110	8754048 .....	80
8562058 .....	20, 109	8562599 .....	110	8754049 .....	80
8562059 .....	109	8562603 .....	110	8754051 .....	80
8562062 .....	109	8562604 .....	110	8754052 .....	80
8562064 .....	109	8562605 .....	110	8754053 .....	80
8562066 .....	109	8562608 .....	109	8754054 .....	80
8562068 .....	109	8562609 .....	109	8754055 .....	80
8562071 .....	109	8562611 .....	109	8754056 .....	80
8562073 .....	109	8562614 .....	109	8754057 .....	80
8562078 .....	109	8562615 .....	109	8754058 .....	80
8562079 .....	109	8562616 .....	109	8754059 .....	80
8562081 .....	109	8562622 .....	20, 109	8754061 .....	80
8562082 .....	109	8562623 .....	20, 109	8754062 .....	80
8562083 .....	109	8562624 .....	20, 109	8754063 .....	80
8562084 .....	109	8602514 .....	74	8754064 .....	80
8562085 .....	109	8602515 .....	41, 74	8754065 .....	80
8562086 .....	109	8602525 .....	74	8754066 .....	80
8562087 .....	110	8602526 .....	74	8754067 .....	80
8562088 .....	110	8602527 .....	74	8754068 .....	80
8562089 .....	110	8602528 .....	74	8754069 .....	80
8562091 .....	110	8602529 .....	74	8754071 .....	80
8562094 .....	110	8602531 .....	74	8754073 .....	80
8562118 .....	109	8602532 .....	75	8754074 .....	80
8562121 .....	109	8602533 .....	75	8754075 .....	79
8562123 .....	109	8602534 .....	74	8754076 .....	79
8562159 .....	108	8602536 .....	74	8754077 .....	79
8562162 .....	108	8754012 .....	78	8754079 .....	80
8562164 .....	108	8754013 .....	78	8754081 .....	80
8562166 .....	108	8754015 .....	78	8754082 .....	80
8562168 .....	108	8754016 .....	78	8754083 .....	80
8562171 .....	108	8754017 .....	78	8754084 .....	80

## Indeks over NRF-nr.

<b>NRF</b>	<b>Side</b>	<b>NRF</b>	<b>Side</b>	<b>NRF</b>	<b>Side</b>
8754085 .....	80	8754156 .....	83	8754218 .....	86
8754086 .....	80	8754157 .....	83	8754219 .....	86
8754087 .....	80	8754158 .....	83	8754221 .....	86
8754088 .....	80	8754159 .....	83	8754222 .....	86
8754089 .....	80	8754161 .....	83	8754223 .....	86
8754091 .....	81	8754162 .....	83	8754224 .....	86
8754092 .....	81	8754163 .....	83	8754225 .....	86
8754094 .....	81	8754164 .....	83	8754226 .....	86
8754095 .....	81	8754165 .....	83	8754227 .....	86
8754096 .....	81	8754166 .....	83	8754232 .....	86
8754097 .....	81	8754167 .....	83	8754238 .....	87
8754098 .....	81	8754168 .....	83	8754239 .....	87
8754099 .....	81	8754169 .....	83	8754241 .....	87
8754101 .....	81	8754171 .....	83	8754242 .....	87
8754102 .....	81	8754172 .....	83	8754244 .....	87
8754103 .....	81	8754173 .....	83	8754245 .....	87
8754104 .....	81	8754174 .....	83	8754246 .....	87
8754105 .....	81	8754175 .....	83	8754251 .....	87
8754106 .....	81	8754176 .....	83	8754252 .....	87
8754107 .....	81	8754177 .....	83	8754253 .....	87
8754108 .....	81	8754178 .....	83	8754254 .....	87
8754109 .....	81	8754179 .....	83	8754255 .....	87
8754111 .....	81	8754182 .....	84	8754256 .....	87
8754112 .....	81	8754183 .....	84	8754257 .....	87
8754113 .....	81	8754184 .....	84	8754258 .....	85
8754114 .....	81	8754185 .....	86	8754259 .....	85
8754115 .....	81	8754186 .....	86	8754261 .....	85
8754117 .....	82	8754187 .....	86	8754262 .....	85
8754118 .....	82	8754188 .....	86	8754263 .....	85
8754119 .....	82	8754189 .....	86	8754264 .....	85
8754121 .....	82	8754191 .....	86	8754265 .....	85
8754122 .....	82	8754192 .....	86	8754266 .....	85
8754123 .....	82	8754193 .....	86	8754267 .....	85
8754124 .....	82	8754194 .....	86	8754268 .....	85
8754125 .....	82	8754195 .....	86	8754269 .....	85
8754126 .....	82	8754196 .....	86	8754271 .....	85
8754128 .....	82	8754197 .....	86	8754272 .....	85
8754129 .....	82	8754198 .....	86	8754273 .....	85
8754133 .....	83	8754199 .....	86	8754274 .....	85
8754137 .....	83	8754201 .....	86	8754275 .....	85
8754139 .....	83	8754202 .....	86	8754276 .....	85
8754141 .....	83	8754203 .....	86	8754403 .....	66
8754142 .....	83	8754204 .....	86	8754404 .....	66
8754143 .....	83	8754205 .....	86	8754405 .....	66
8754144 .....	83	8754206 .....	86	8754406 .....	66
8754145 .....	83	8754207 .....	86	8754411 .....	84
8754146 .....	83	8754208 .....	86	8754412 .....	84
8754147 .....	83	8754209 .....	86	8754413 .....	84
8754148 .....	83	8754211 .....	86	8754414 .....	84
8754149 .....	83	8754212 .....	86	8754415 .....	84
8754151 .....	83	8754213 .....	86	8754416 .....	84
8754152 .....	83	8754214 .....	86	8754417 .....	84
8754153 .....	83	8754215 .....	86	8754438 .....	79
8754154 .....	83	8754216 .....	86	8754445 .....	78
8754155 .....	83	8754217 .....	86	8754446 .....	78

## Indeks over NRF-nr.

<b>NRF</b>	<b>Side</b>	<b>NRF</b>	<b>Side</b>	<b>NRF</b>	<b>Side</b>
8754447 .....	78	8754548 .....	63	8754641 .....	62
8754448 .....	78	8754549 .....	63	8754642 .....	62
8754449 .....	78	8754551 .....	63	8754643 .....	62
8754451 .....	78	8754552 .....	64	8754644 .....	62
8754452 .....	78	8754553 .....	64	8754645 .....	62
8754453 .....	78	8754555 .....	64	8754646 .....	62
8754454 .....	78	8754556 .....	64	8754647 .....	62
8754455 .....	78	8754557 .....	62	8754648 .....	61
8754456 .....	78	8754558 .....	62	8754649 .....	61
8754457 .....	78	8754562 .....	62	8754651 .....	61
8754458 .....	78	8754563 .....	62	8754654 .....	66
8754459 .....	78	8754569 .....	61	8754655 .....	66
8754461 .....	78	8754571 .....	65	8754656 .....	66
8754462 .....	78	8754572 .....	64	8754657 .....	66
8754463 .....	78	8754573 .....	64	8754658 .....	60
8754464 .....	78	8754574 .....	61	8754659 .....	65
8754465 .....	85	8754575 .....	61	8754661 .....	65
8754466 .....	85	8754576 .....	66	8754662 .....	65
8754467 .....	85	8754577 .....	63	8754663 .....	65
8754468 .....	85	8754578 .....	64	8754667 .....	63
8754469 .....	85	8754579 .....	64	8754668 .....	63
8754502 .....	66	8754581 .....	64	8754669 .....	63
8754503 .....	66	8754583 .....	64	8754671 .....	63
8754504 .....	66	8754584 .....	64	8754672 .....	63
8754505 .....	66	8754586 .....	60	8754676 .....	63
8754507 .....	63	8754587 .....	60	8754677 .....	63
8754508 .....	63	8754588 .....	60	8754678 .....	63
8754509 .....	63	8754589 .....	60	8754679 .....	63
8754511 .....	63	8754591 .....	60	8754681 .....	63
8754513 .....	65	8754602 .....	66	8754682 .....	63
8754514 .....	65	8754603 .....	66	8754683 .....	63
8754515 .....	65	8754604 .....	66	8754684 .....	63
8754516 .....	65	8754605 .....	66	8754685 .....	64
8754517 .....	65	8754607 .....	63	8754686 .....	64
8754519 .....	65	8754608 .....	63	8754691 .....	64
8754521 .....	65	8754609 .....	63	8754692 .....	64
8754522 .....	65	8754611 .....	63	8754693 .....	64
8754523 .....	65	8754612 .....	63	8754694 .....	64
8754524 .....	62	8754613 .....	63	8754701 .....	68
8754525 .....	62	8754614 .....	63	8754704 .....	78
8754526 .....	62	8754615 .....	63	8754705 .....	78
8754527 .....	62	8754616 .....	64	8754706 .....	82
8754529 .....	62	8754617 .....	64	8754707 .....	85
8754531 .....	62	8754618 .....	64	8754722 .....	92
8754532 .....	62	8754621 .....	65	8754723 .....	87
8754533 .....	62	8754622 .....	65	8754724 .....	87
8754534 .....	66	8754623 .....	65	8754725 .....	87
8754535 .....	66	8754624 .....	65	8754726 .....	87
8754536 .....	66	8754628 .....	65	8754727 .....	87
8754539 .....	65	8754629 .....	65	8754728 .....	87
8754541 .....	63	8754631 .....	65	8754729 .....	80
8754544 .....	63	8754632 .....	65	8754731 .....	80
8754545 .....	63	8754637 .....	62	8754732 .....	80
8754546 .....	63	8754638 .....	62	8754733 .....	80
8754547 .....	63	8754639 .....	62	8754734 .....	80

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
8754745 .....	81	8754814 .....	89	8754944 .....	62
8754746 .....	81	8754815 .....	89	8754945 .....	62
8754748 .....	81	8754816 .....	89	8754946 .....	62
8754749 .....	81	8754817 .....	89	8754948 .....	60
8754753 .....	82	8754818 .....	89	8754951 .....	78
8754754 .....	82	8754819 .....	89	8754952 .....	78
8754756 .....	83	8754821 .....	89	8754953 .....	79
8754757 .....	83	8754822 .....	89	8754954 .....	79
8754758 .....	83	8754823 .....	89	8754955 .....	79
8754759 .....	83	8754824 .....	89	8754956 .....	79
8754761 .....	83	8754825 .....	89	8754957 .....	79
8754762 .....	83	8754826 .....	89	8754958 .....	79
8754763 .....	83	8754827 .....	89	8754959 .....	79
8754764 .....	83	8754828 .....	89	8754961 .....	61
8754765 .....	83	8754829 .....	89	8754962 .....	61
8754766 .....	83	8754831 .....	68, 89	8754963 .....	85
8754767 .....	83	8754832 .....	68, 89	8754964 .....	79
8754768 .....	66, 91	8754833 .....	68, 89	8754969 .....	80
8754769 .....	66, 91	8754834 .....	68, 89	8754971 .....	86
8754772 .....	66, 88	8754835 .....	68, 89	8754972 .....	86
8754773 .....	67, 91	8754836 .....	68, 89	8754973 .....	86
8754775 .....	92	8754837 .....	68, 92	8754975 .....	61
8754777 .....	66, 88	8754838 .....	92	8754976 .....	61
8754778 .....	66, 88	8754839 .....	92	8754977 .....	61
8754779 .....	66, 88	8754844 .....	78	8754978 .....	85
8754781 .....	88	8754845 .....	78	8754988 .....	61
8754782 .....	88	8754851 .....	65	8754991 .....	61
8754783 .....	88	8754854 .....	65	8754992 .....	64
8754784 .....	67, 88	8754857 .....	65	8754993 .....	62
8754785 .....	67, 88	8754858 .....	65	8754994 .....	81
8754786 .....	67, 88	8754862 .....	65	8754995 .....	81
8754787 .....	67, 88	8754863 .....	65	8754996 .....	81
8754788 .....	67, 88	8754864 .....	65	8754997 .....	81
8754789 .....	67, 88	8754879 .....	63	8755003 .....	79
8754791 .....	67, 88	8754881 .....	63	8755004 .....	79
8754792 .....	67, 88	8754882 .....	63	8755005 .....	79
8754793 .....	67, 89	8754883 .....	63	8755006 .....	79
8754794 .....	67, 89	8754891 .....	64	8755007 .....	79
8754795 .....	67, 89	8754892 .....	64	8755008 .....	79
8754796 .....	67, 89	8754893 .....	64	8755009 .....	79
8754797 .....	67, 89	8754894 .....	64	8755011 .....	79
8754798 .....	67, 89	8754895 .....	64	8755012 .....	79
8754799 .....	67, 89	8754907 .....	64	8755013 .....	79
8754801 .....	67, 89	8754915 .....	62	8755014 .....	79
8754802 .....	67, 89	8754916 .....	62	8755015 .....	79
8754803 .....	67, 89	8754917 .....	62	8755016 .....	79
8754804 .....	67, 89	8754918 .....	62	8755017 .....	79
8754805 .....	67, 89	8754919 .....	62	8755018 .....	79
8754806 .....	67, 89	8754921 .....	62	8755019 .....	79
8754807 .....	67, 89	8754927 .....	62	8755021 .....	79
8754808 .....	67, 89	8754928 .....	62	8755022 .....	79
8754809 .....	67, 89	8754929 .....	62	8755023 .....	79
8754811 .....	67, 89	8754931 .....	62	8755024 .....	79
8754812 .....	67, 89	8754932 .....	61	8755025 .....	79
8754813 .....	67, 89	8754943 .....	62	8755026 .....	79

## Indeks over NRF-nr.

NRF	Side	NRF	Side	NRF	Side
8755027 .....	79	8755063 .....	87	8755677 .....	79
8755031 .....	82	8755064 .....	87	8755678 .....	84
8755032 .....	82	8755065 .....	87	8755679 .....	84
8755033 .....	82	8755066 .....	87	8755681 .....	84
8755034 .....	82	8755067 .....	87	8755682 .....	84
8755035 .....	82	8755068 .....	87	8755683 .....	84
8755036 .....	82	8755069 .....	87	8755685 .....	84
8755037 .....	82	8755071 .....	87	8755686 .....	85
8755038 .....	82	8755072 .....	87	8755687 .....	85
8755039 .....	82	8755073 .....	87	8755688 .....	85
8755041 .....	82	8755074 .....	87	8755689 .....	82
8755043 .....	84	8755075 .....	87	9302204 .....	125
8755044 .....	84	8755076 .....	87	9302209 .....	125
8755045 .....	84	8755077 .....	87	9302212 .....	125
8755046 .....	84	8755078 .....	87	9302213 .....	125
8755047 .....	85	8755079 .....	87	9302214 .....	125
8755048 .....	85	8755081 .....	87	9302216 .....	125
8755049 .....	85	8755082 .....	87	9302219 .....	125
8755051 .....	85	8755083 .....	88	9302221 .....	125
8755052 .....	85	8755084 .....	60	9302227 .....	125
8755053 .....	85	8755085 .....	60	9302234 .....	125
8755054 .....	85	8755086 .....	60	9302257 .....	125
8755055 .....	85	8755087 .....	60	9302258 .....	125
8755056 .....	85	8755088 .....	60	9302263 .....	125
8755057 .....	87	8755089 .....	60	9302264 .....	125
8755058 .....	87	8755091 .....	60	9302265 .....	125
8755059 .....	87	8755092 .....	60	9302266 .....	125
8755061 .....	87	8755094 .....	60	9302269 .....	125
8755062 .....	87	8755676 .....	79		

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
001111 .....	66, 88	1030075953 .....	87	1040050029 .....	80
001RD-001 .....	15	1030075962 .....	87	1040050030 .....	80
0050163 .....	88	1030075968 .....	87	1040050031 .....	80
0050178 .....	88	1030090012 .....	86	1040050103 .....	85
0050337K .....	88	1030090013 .....	86	1040063007 .....	84
02 522 01 .....	119	1030090014 .....	86	1040063032 .....	80
09 294 02 .....	122	1030090015 .....	86	1040063033 .....	80
09 479 19 .....	35	1030090954 .....	87	1040063034 .....	80
09 649 01 .....	27	1030090963 .....	87	1040063035 .....	80
100100025 .....	75	1030090969 .....	87	1040063036 .....	80
100149 .....	28	1030110016 .....	86	1040063077 .....	79
1011016003 .....	78	1030110017 .....	86	1040063104 .....	85
1012020506 .....	78	1030110018 .....	86	1040063133 .....	87
1012025508 .....	78	1030110019 .....	86	1040075008 .....	84
1013032010 .....	79	1030110020 .....	86	1040075037 .....	80
1013040012 .....	79	1030110955 .....	87	1040075038 .....	80
1013050014 .....	79	1030110964 .....	87	1040075039 .....	80
1013063016 .....	79	1030110970 .....	87	1040075040 .....	80
1013075018 .....	79	1030125021 .....	86	1040075041 .....	80
1013090020 .....	79	1030125022 .....	86	1040075042 .....	80
1013110022 .....	79	1030125023 .....	86	1040075079 .....	79
1013125024 .....	79	1030125024 .....	86	1040075105 .....	85
1014020306 .....	79	1030125025 .....	86	1040075134 .....	87
1020020002 .....	86	1030125026 .....	86	1040090009 .....	84
1020025003 .....	86	1030125956 .....	87	1040090043 .....	80
1020032004 .....	86	1030125965 .....	87	1040090044 .....	80
1020040005 .....	86	1030125971 .....	87	1040090045 .....	80
1020050006 .....	86	1030160028 .....	86	1040090081 .....	79
1020063007 .....	86	1030160032 .....	86	1040090106 .....	85
1020075008 .....	86	1030160957 .....	87	1040090135 .....	87
1020090009 .....	86	1030160966 .....	87	1040110010 .....	84
1020110010 .....	86	1030160972 .....	87	1040110046 .....	80
1020125011 .....	86	1030200040 .....	86	1040110047 .....	80
1024160013 .....	86	1030250036 .....	86	1040110048 .....	80
1024200015 .....	86	1030250958 .....	87	1040110107 .....	85
1024250017 .....	86	1030250973 .....	87	1040110136 .....	87
1024315018 .....	86	1040020002 .....	84	1040125011 .....	84
1024355019 .....	86	1040020094 .....	85	1040125049 .....	80
1030040001 .....	86	1040025003 .....	84	1040125050 .....	80
1030040002 .....	86	1040025022 .....	80	1040125051 .....	80
1030040950 .....	87	1040025091 .....	84	1040125108 .....	85
1030040959 .....	87	1040025100 .....	85	1040125137 .....	87
1030050003 .....	86	1040032004 .....	84	1040160109 .....	85
1030050004 .....	86	1040032023 .....	80	1040160138 .....	87
1030050951 .....	87	1040032024 .....	80	1040200110 .....	85
1030050960 .....	87	1040032092 .....	84	1040200139 .....	87
1030063005 .....	86	1040032101 .....	85	1040250111 .....	85
1030063006 .....	86	1040040005 .....	84	1040250140 .....	87
1030063007 .....	86	1040040025 .....	80	1040315141 .....	87
1030063952 .....	87	1040040026 .....	80	1040355142 .....	87
1030063961 .....	87	1040040027 .....	80	1044160053 .....	80
1030075008 .....	86	1040040093 .....	84	1044160055 .....	80
1030075009 .....	86	1040040102 .....	85	1044200059 .....	80
1030075010 .....	86	1040050006 .....	84	1044250061 .....	80
1030075011 .....	86	1040050028 .....	80	1044250063 .....	80

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
1044315064 .....	80	1060025017 .....	82	1064200084 .....	83
1044315065 .....	80	1060025038 .....	83	1064200086 .....	83
1044355067 .....	80	1060032005 .....	84	1064250017 .....	82
1050020016 .....	85	1060032006 .....	84	1064250090 .....	83
1050020022 .....	85	1060032007 .....	84	1064250092 .....	83
1050020023 .....	85	1060032018 .....	82	1064250094 .....	83
1050020050 .....	85	1060032040 .....	83	1064250096 .....	83
1050025017 .....	85	1060032041 .....	83	1064250098 .....	83
1050025051 .....	85	1060032042 .....	83	1064250100 .....	83
1050032018 .....	85	1060032043 .....	83	1064315018 .....	82
1050032024 .....	85	1060040008 .....	84	1064315101 .....	83
1050032052 .....	85	1060040009 .....	84	1064315102 .....	83
1050040019 .....	85	1060040019 .....	82	1064315104 .....	83
1050040025 .....	85	1060040044 .....	83	1070020919 .....	79
1050040053 .....	85	1060040045 .....	83	1070020920 .....	79
1050050020 .....	85	1060040046 .....	83	1070020939 .....	79
1050050026 .....	85	1060050010 .....	84	1070020940 .....	79
1050050054 .....	85	1060050020 .....	82	1070020955 .....	82
1050063021 .....	85	1060050047 .....	83	1070020956 .....	82
1050063023 .....	87	1060050048 .....	83	1070020963 .....	82
1050063027 .....	85	1060050049 .....	83	1070020964 .....	82
1050063055 .....	85	1060050050 .....	83	1070025921 .....	79
1050075024 .....	87	1060063021 .....	82	1070025922 .....	79
1050075056 .....	85	1060063051 .....	83	1070025941 .....	79
1050090025 .....	87	1060063052 .....	83	1070025957 .....	82
1050110026 .....	87	1060063053 .....	83	1070025958 .....	82
1050125028 .....	87	1060063054 .....	83	1070025965 .....	82
1054160030 .....	87	1060063055 .....	83	1070032923 .....	79
1054200032 .....	87	1060075022 .....	82	1070032924 .....	79
1054250034 .....	87	1060075056 .....	83	1070032942 .....	79
1054315035 .....	87	1060075057 .....	83	1070032943 .....	79
1054355036 .....	87	1060075058 .....	83	1070032959 .....	82
10580003 .....	125	1060075059 .....	83	1070032960 .....	82
10580004 .....	125	1060075060 .....	83	1070032966 .....	82
10580005 .....	125	1060075061 .....	83	1070032967 .....	82
10580006 .....	125	1060090023 .....	82	1070040925 .....	79
10580014 .....	125	1060090062 .....	83	1070040926 .....	79
10580015 .....	125	1060090063 .....	83	1070040944 .....	79
10580020 .....	125	1060090064 .....	83	1070040945 .....	79
10580024 .....	125	1060090065 .....	83	1070050927 .....	79
10580025 .....	125	1060090066 .....	83	1070050928 .....	79
10580026 .....	125	1060110024 .....	82	1070050946 .....	79
10580504 .....	125	1060110067 .....	83	1070050947 .....	79
10580505 .....	125	1060110068 .....	83	1070063929 .....	79
10580506 .....	125	1060110069 .....	83	1070063930 .....	79
10580509 .....	125	1060125025 .....	82	1070063948 .....	79
10580510 .....	125	1060125070 .....	83	1070063949 .....	79
10580511 .....	125	1060125071 .....	83	1070075931 .....	79
10580513 .....	125	1060125072 .....	83	1070075950 .....	79
1060020001 .....	84	1064160013 .....	82	1070075951 .....	79
1060020016 .....	82	1064160074 .....	83	1080020002 .....	81
1060020033 .....	83	1064160076 .....	83	1080020020 .....	81
1060020902 .....	84	1064200015 .....	82	1080020021 .....	81
1060025003 .....	84	1064200080 .....	83	1080020041 .....	80
1060025004 .....	84	1064200082 .....	83	1080020061 .....	81

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
1080025003 .....	81	1313032010 .....	94	1363063109 .....	102
1080025042 .....	80	1313040012 .....	94	1363063110 .....	102
1080025062 .....	81	1313050014 .....	94	1363063111 .....	102
1080032004 .....	81	1313063016 .....	94	1363075005 .....	97
1080032022 .....	81	1313075018 .....	94	1363075024 .....	97
1080032043 .....	80	1313090020 .....	94	1363075046 .....	99
1080032063 .....	81	1313110022 .....	94	1363075047 .....	99
1080040005 .....	81	1313125024 .....	94	1363075048 .....	99
1080040023 .....	81	1316240132 .....	14	1363075049 .....	99
1080040044 .....	80	1316600132 .....	14	1363075112 .....	102
1080040064 .....	81	1320250132 .....	14	1363075113 .....	102
1080050006 .....	81	1320500132 .....	14	1363075114 .....	102
1080050045 .....	80	13251020156 .....	74	1363075115 .....	102
1080063007 .....	81	1340032114 .....	105	1363090006 .....	97
1080063046 .....	80	1340040103 .....	105	1363090025 .....	97
1080075008 .....	81	1340040115 .....	105	1363090050 .....	99
1080075047 .....	80	1340050104 .....	105	1363090051 .....	99
1080090009 .....	81	1340050105 .....	105	1363090052 .....	99
1080090048 .....	80	1340050116 .....	105	1363090053 .....	99
1080110010 .....	81	1340063106 .....	105	1363090054 .....	99
1080110049 .....	80	1340063107 .....	105	1363090116 .....	102
1080125011 .....	81	1340063117 .....	105	1363090117 .....	102
1080125050 .....	80	1340075108 .....	105	1363090118 .....	102
1084160013 .....	81	1340075109 .....	105	1363090119 .....	102
1084160052 .....	81	1340075118 .....	105	1363090120 .....	102
1084200015 .....	81	1340090110 .....	105	1363110007 .....	97
1084200054 .....	81	1340090111 .....	105	1363110026 .....	97
1084250017 .....	81	1340090119 .....	105	1363110055 .....	99
1084250056 .....	81	1340110112 .....	105	1363110056 .....	99
1084315018 .....	81	1340110113 .....	105	1363110057 .....	99
1084315057 .....	81	1340110120 .....	105	1363110058 .....	99
1090000035 .....	92	1340125121 .....	105	1363110059 .....	99
1090020052 .....	84	1340160122 .....	105	1363110060 .....	99
1090020906 .....	81	1340200123 .....	105	1363110121 .....	102
1090020907 .....	81	1350.400 .....	124	1363110122 .....	102
1090025053 .....	84	1350.480 .....	124	1363110123 .....	102
1090025908 .....	81	1350.560 .....	124	1363110124 .....	102
1090025909 .....	81	1350.640 .....	124	1363110125 .....	102
1090032054 .....	84	1363032001 .....	97	1363110126 .....	102
1090040055 .....	84	1363032020 .....	97	1363125008 .....	97
1090050056 .....	84	1363040002 .....	97	1363125027 .....	97
1090063057 .....	84	1363040021 .....	97	1363125061 .....	99
1090075051 .....	84	1363040040 .....	99	1363125062 .....	99
10990002 .....	75	1363040106 .....	102	1363125063 .....	99
11-14445 .....	15	1363050003 .....	97	1363125064 .....	99
11-14465 .....	15	1363050022 .....	97	1363125065 .....	99
11-14485 .....	15	1363050041 .....	99	1363125066 .....	99
11-15060 .....	15, 28	1363050042 .....	99	1363125067 .....	99
1310.240 .....	124	1363050107 .....	102	1363125127 .....	102
1310.320 .....	124	1363050108 .....	102	1363125128 .....	102
1310.400 .....	124	1363063004 .....	97	1363125129 .....	102
1310.480 .....	124	1363063023 .....	97	1363125130 .....	102
1310.560 .....	124	1363063043 .....	99	1363125131 .....	102
1310.640 .....	124	1363063044 .....	99	1363125132 .....	102
1312100132 .....	14	1363063045 .....	99	1363125133 .....	102

## Indeks over katalognr.

Katalognr.	Side	Katalognr.	Side	Katalognr.	Side
1370.025 .....	123	17152.P6 .....	7	2017250030 .....	78
1370.032 .....	123	18152.P10 .....	7	2020036134 .....	18
1383032001 .....	94	1830.400 .....	122	2020054131 .....	15
1383032020 .....	96	1830.480 .....	122	2020088131 .....	15
1383032040 .....	95	1830.560 .....	122	2025057134 .....	74
1383040002 .....	94	1830.640 .....	122	2025058134 .....	41, 74
1383040021 .....	96	1838.020 .....	123	2054090020 .....	85
1383040041 .....	95	1838.050 .....	123	2054110021 .....	85
1383050003 .....	94	1838.100 .....	123	2054125022 .....	85
1383050022 .....	96	1838.150 .....	123	2054160023 .....	85
1383050042 .....	95	1838.350 .....	123	2054200024 .....	85
1383063004 .....	94	1839.050 .....	123	2112020006 .....	78
1383063023 .....	96	1840.400 .....	122	2112025008 .....	78
1383063043 .....	95	1840.480 .....	122	2113032010 .....	78
1383075005 .....	94	1840.560 .....	122	2114040012 .....	78
1383075024 .....	96	1840.640 .....	122	2114050014 .....	78
1383075044 .....	95	1870.025 .....	123	2114063016 .....	78
1383090006 .....	94	1870.032 .....	123	2114075018 .....	78
1383090025 .....	96	1880.040 .....	123	2114090020 .....	78
1383110007 .....	94	1880.050 .....	123	2114110022 .....	78
1383110026 .....	96	1881.040 .....	123	2114125024 .....	78
1383125008 .....	94	1881.050 .....	123	2114160026 .....	78
1383125027 .....	96	19152.P13 .....	7	2114200028 .....	78
1390125020 .....	105	2000032134 .....	15	2114250030 .....	78
1390125021 .....	105	2000033134 .....	14	2255-02 .....	74
14 001 10 .....	36	2000035134 .....	14	2255-03 .....	74
14 001 11 .....	36, 55	2000041141 .....	14, 74	2255-04 .....	74
14 202 01 .....	26	2000054134 .....	14, 74	2255-05 .....	74
1470101 .....	36	2000080151 .....	18	2255-06 .....	74
1471101 .....	36	2000089134 .....	14	2314032010 .....	94
15 001 10 .....	36	2012020006 .....	78	2314040012 .....	94
15 081 10 .....	36	2012025008 .....	78	2314050014 .....	94
15.765 .....	111	2012034134 .....	18	2314063016 .....	94
1610.240 .....	121	2012053134 .....	14	2314075018 .....	94
1610.320 .....	121	2013032010 .....	78	2314090020 .....	94
1610.400 .....	121	2014025308 .....	78	2314110022 .....	94
1610.480 .....	121	2014040012 .....	78	2314125024 .....	94
1610.560 .....	121	2014050014 .....	78	2314160026 .....	94
1610.640 .....	121	2014063016 .....	78	2314200028 .....	94
1610.720 .....	121	2014075018 .....	78	2317160026 .....	94
1614.065 .....	121	2014090020 .....	78	2317200028 .....	94
16.345 .....	111	2014110022 .....	78	2340040030 .....	106
1700002 .....	75	2014125024 .....	78	2340050031 .....	106
1700030 .....	75	2014160026 .....	78	2340050032 .....	106
1700031 .....	75	2014200028 .....	78	2340063033 .....	106
1700032 .....	75	2014250030 .....	78	2340063034 .....	106
170500 .....	26	2014315032 .....	78	2340075035 .....	106
170600 .....	26	2014355034 .....	78	2340075036 .....	106
170700 .....	28	2016035134 .....	18, 41	2340090037 .....	106
170800 .....	28	2016081151 .....	18	2340090038 .....	106
170901 .....	25	2016082151 .....	18	2340110039 .....	106
171100 .....	16, 29, 51, 54	2016087131 .....	15	2340110040 .....	106
171200 .....	16, 29, 51, 54	2017125224 .....	78	2340125041 .....	106
171300 .....	16, 29, 51, 54	2017160026 .....	78	2340125042 .....	106
171400 .....	16, 29, 51, 54	2017200028 .....	78	2340160001 .....	105

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
2340160003 .....	105	2360110078 .....	100	2364200176 .....	103
2340160020 .....	105	2360110079 .....	100	2364200177 .....	103
2340160021 .....	105	2360110080 .....	100	2364200178 .....	103
2340200005 .....	105	2360110153 .....	103	2364200179 .....	103
2340200022 .....	105	2360110154 .....	103	2364200180 .....	103
2344160050 .....	106	2360110155 .....	103	2364200181 .....	103
2344160051 .....	106	2360110156 .....	103	2364200182 .....	103
2344200052 .....	106	2360110157 .....	103	2367200421 .....	104
2360032001 .....	97	2360110158 .....	103	2367200423 .....	104
2360032020 .....	98	2360125008 .....	97	2380032080 .....	96
2360040002 .....	97	2360125027 .....	98	2380040082 .....	96
2360040021 .....	98	2360125081 .....	100	2380050084 .....	96
2360040060 .....	100	2360125082 .....	100	2380063086 .....	96
2360040138 .....	103	2360125083 .....	100	2380075088 .....	96
2360050003 .....	97	2360125084 .....	100	2380090090 .....	96
2360050022 .....	98	2360125085 .....	100	2380110091 .....	96
2360050061 .....	100	2360125086 .....	100	2380125092 .....	96
2360050062 .....	100	2360125087 .....	100	2384032060 .....	95
2360050139 .....	103	2360125159 .....	103	2384032081 .....	95
2360050140 .....	103	2360125160 .....	103	2384040083 .....	95
2360063004 .....	97	2360125161 .....	103	2384050062 .....	95
2360063023 .....	98	2360125162 .....	103	2384050085 .....	95
2360063063 .....	100	2360125163 .....	103	2384063063 .....	95
2360063064 .....	100	2360125164 .....	103	2384063087 .....	95
2360063065 .....	100	2360125165 .....	103	2384075064 .....	95
2360063141 .....	103	2360160092 .....	100	2384075089 .....	95
2360063142 .....	103	2364160009 .....	97	2384090065 .....	95
2360063143 .....	103	2364160028 .....	98	2384110061 .....	95
2360075005 .....	97	2364160088 .....	100	2384110066 .....	95
2360075024 .....	98	2364160089 .....	100	2384125067 .....	95
2360075066 .....	100	2364160090 .....	100	2384160069 .....	95
2360075067 .....	100	2364160091 .....	100	2384160094 .....	96
2360075068 .....	100	2364160093 .....	100	2384200071 .....	95
2360075069 .....	100	2364160094 .....	100	2384200096 .....	96
2360075144 .....	103	2364160095 .....	100	2387160070 .....	95
2360075145 .....	103	2364160166 .....	103	2387160095 .....	96
2360075146 .....	103	2364160167 .....	103	2387200097 .....	96
2360075147 .....	103	2364160168 .....	103	2390032001 .....	106
2360090006 .....	97	2364160169 .....	103	2390050002 .....	106
2360090025 .....	98	2364160170 .....	103	2390075003 .....	106
2360090070 .....	100	2364160171 .....	103	2390090004 .....	106
2360090071 .....	100	2364160172 .....	103	2390110005 .....	106
2360090072 .....	100	2364160173 .....	103	2390125006 .....	106
2360090073 .....	100	2364200010 .....	97	2390160007 .....	106
2360090074 .....	100	2364200029 .....	98	2390200008 .....	106
2360090148 .....	103	2364200096 .....	100	2414040012 .....	94
2360090149 .....	103	2364200097 .....	100	2414050014 .....	94
2360090150 .....	103	2364200098 .....	100	2414063016 .....	94
2360090151 .....	103	2364200099 .....	100	2414075018 .....	94
2360090152 .....	103	2364200100 .....	100	2414075118 .....	94
2360110007 .....	97	2364200102 .....	100	2414090020 .....	94
2360110026 .....	98	2364200103 .....	100	2414110022 .....	94
2360110075 .....	100	2364200104 .....	100	2414125024 .....	94
2360110076 .....	100	2364200174 .....	103	2414160026 .....	94
2360110077 .....	100	2364200175 .....	103	2414200028 .....	94

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
2460032001 .....	97	2460110300 .....	104	2480032001 .....	95
2460032020 .....	98	2460125008 .....	97	2480032021 .....	96
2460040002 .....	97	2460125027 .....	98	2480040002 .....	95
2460040021 .....	98	2460125241 .....	101	2480040022 .....	96
2460040220 .....	101	2460125242 .....	101	2480040023 .....	96
2460040280 .....	104	2460125243 .....	101	2480050003 .....	95
2460050003 .....	97	2460125244 .....	101	2480050024 .....	96
2460050022 .....	98	2460125245 .....	101	2480050025 .....	96
2460050221 .....	101	2460125246 .....	101	2480063004 .....	95
2460050222 .....	101	2460125247 .....	101	2480063026 .....	96
2460050281 .....	104	2460125301 .....	104	2480063027 .....	96
2460050282 .....	104	2460125302 .....	104	2480075005 .....	95
2460063004 .....	97	2460125303 .....	104	2480075028 .....	96
2460063023 .....	98	2460125304 .....	104	2480075029 .....	96
2460063223 .....	101	2460125305 .....	104	2480090006 .....	95
2460063224 .....	101	2460125306 .....	104	2480090030 .....	96
2460063225 .....	101	2460125307 .....	104	2480110007 .....	95
2460063283 .....	104	2464160009 .....	97	2480110031 .....	96
2460063284 .....	104	2464160028 .....	98	2480125008 .....	95
2460063285 .....	104	2464160248 .....	101	2480125032 .....	96
2460075005 .....	97	2464160249 .....	101	2484160009 .....	95
2460075024 .....	98	2464160250 .....	101	2484200010 .....	95
2460075226 .....	101	2464160251 .....	101	29148 .....	29
2460075227 .....	101	2464160252 .....	101	3000026133 .....	16
2460075228 .....	101	2464160253 .....	101	3000028133 .....	17
2460075229 .....	101	2464160254 .....	101	3000051133 .....	18
2460075286 .....	104	2464160255 .....	101	3000.055 .....	119
2460075287 .....	104	2464160308 .....	104	3012032010 .....	60
2460075288 .....	104	2464160309 .....	104	3012040012 .....	60
2460075289 .....	104	2464160310 .....	104	3012050014 .....	60
2460090006 .....	97	2464160311 .....	104	3012063016 .....	60
2460090025 .....	98	2464160312 .....	104	3012075018 .....	60
2460090230 .....	101	2464160313 .....	104	3012090020 .....	60
2460090231 .....	101	2464160314 .....	104	3012110022 .....	60
2460090232 .....	101	2464160315 .....	104	3012125024 .....	60
2460090233 .....	101	2464200010 .....	97	3016084147 .....	16
2460090234 .....	101	2464200029 .....	98	3016085147 .....	16
2460090290 .....	104	2464200256 .....	101	3020032010 .....	66
2460090291 .....	104	2464200257 .....	101	3020040012 .....	66
2460090292 .....	104	2464200258 .....	101	3020050014 .....	66
2460090293 .....	104	2464200259 .....	101	3020063016 .....	66
2460090294 .....	104	2464200260 .....	101	3020075018 .....	66
2460110007 .....	97	2464200261 .....	101	3020086147 .....	16
2460110026 .....	98	2464200262 .....	101	3020087147 .....	16
2460110235 .....	101	2464200263 .....	101	3020090020 .....	66
2460110236 .....	101	2464200264 .....	101	3020110022 .....	66
2460110237 .....	101	2464200316 .....	104	3020125024 .....	66
2460110238 .....	101	2464200317 .....	104	3025075150 .....	74
2460110239 .....	101	2464200318 .....	104	3025076150 .....	74
2460110240 .....	101	2464200319 .....	104	3025077150 .....	74
2460110295 .....	104	2464200320 .....	104	3025078150 .....	74
2460110296 .....	104	2464200321 .....	104	3025079150 .....	74
2460110297 .....	104	2464200322 .....	104	3025080150 .....	74
2460110298 .....	104	2464200323 .....	104	3025081150 .....	74
2460110299 .....	104	2464200324 .....	104	3025082150 .....	74

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
3025083150 .....	74	3050050012 .....	63	3070040040 .....	64
3030040021 .....	62	3050050018 .....	66	3070040041 .....	64
3030050022 .....	62	3050063004 .....	63	3070050011 .....	64
3030063001 .....	65	3050063013 .....	63	3070050030 .....	63
3030075002 .....	65	3050063019 .....	66	3070050031 .....	63
3030075003 .....	65	3050075005 .....	63	3070050043 .....	64
3030075023 .....	62	3050075014 .....	63	3070063012 .....	64
3030090004 .....	65	3050090006 .....	63	3070063032 .....	63
3030090005 .....	65	3050110007 .....	63	3070063033 .....	63
3030090024 .....	62	3050125008 .....	63	3070063044 .....	64
3030110006 .....	65	3060032013 .....	62	3070063045 .....	64
3030110007 .....	65	3060032031 .....	62	3070075013 .....	64
3030110008 .....	65	3060032032 .....	62	3070075034 .....	63
3030110025 .....	62	3060032033 .....	62	3070075046 .....	64
3030125009 .....	65	3060040010 .....	62	3070075047 .....	64
3030125010 .....	65	3060040014 .....	62	3070090014 .....	64
3030125011 .....	65	3060040034 .....	62	3070090048 .....	64
3030125012 .....	65	3060040036 .....	62	3070110015 .....	64
3030125026 .....	62	3060050004 .....	62	3070110049 .....	64
3040032000 .....	61	3060050011 .....	62	3080032002 .....	65
3040032021 .....	66	3060050012 .....	62	3080032010 .....	65
3040040001 .....	61	3060050037 .....	62	3080032021 .....	65
3040040022 .....	66	3060050038 .....	62	3080032029 .....	64
3040040031 .....	63	3060063005 .....	62	3080040003 .....	65
3040050010 .....	61	3060063013 .....	62	3080040011 .....	65
3040050023 .....	66	3060063014 .....	62	3080040022 .....	65
3040050032 .....	63	3060063015 .....	62	3080040030 .....	64
3040050033 .....	63	3060075006 .....	62	3080050004 .....	65
3040063005 .....	64	3060075016 .....	62	3080050023 .....	65
3040063011 .....	61	3060075017 .....	62	3080063005 .....	65
3040063012 .....	61	3060075018 .....	62	3080063024 .....	65
3040063024 .....	66	3060090007 .....	62	3080075006 .....	65
3040063034 .....	63	3060090020 .....	62	3080075025 .....	65
3040075006 .....	64	3060090021 .....	62	3080090007 .....	65
3040075014 .....	61	3060090022 .....	62	3080090026 .....	65
3040075025 .....	66	3060110008 .....	62	3080110008 .....	65
3040075035 .....	63	3060110023 .....	62	3080110027 .....	65
3040075036 .....	63	3060110024 .....	62	3080125009 .....	65
3040090007 .....	64	3060110025 .....	62	3080125028 .....	65
3040090026 .....	66	3060125009 .....	62	3090000001 .....	60
3040090037 .....	63	3060125026 .....	62	3090000002 .....	60
3040090038 .....	63	3070032001 .....	64	3090000004 .....	60
3040110027 .....	66	3070032004 .....	64	3090000012 .....	68
3040110039 .....	63	3070032023 .....	64	3100.018 .....	119
3040110040 .....	63	3070032026 .....	63	3100.026 .....	119
3040125028 .....	66	3070032027 .....	63	3100.038 .....	119
3040125041 .....	63	3070032035 .....	63	3100.042 .....	119
3040125042 .....	63	3070032038 .....	64	3100.055 .....	119
3050000010 .....	60	3070040004 .....	64	3400.910 .....	120
3050000011 .....	60	3070040005 .....	64	3400.912 .....	120
3050000013 .....	60	3070040010 .....	64	3400.914 .....	120
3050032010 .....	63	3070040024 .....	64	3400.916 .....	120
3050032016 .....	66	3070040028 .....	63	3400.920 .....	120
3050040011 .....	63	3070040029 .....	63	3400.922 .....	120
3050040017 .....	66	3070040036 .....	63	3400.926 .....	120

## Indeks over katalognr.

Katalognr.	Side	Katalognr.	Side	Katalognr.	Side
3400.930 .....	120	4020000 .....	61	4610.450 .....	50
3400.932 .....	120	4030000 .....	61	4613.100 .....	50
3400.934 .....	120	4040000 .....	61	4650.016 .....	46
3400.936 .....	120	4050000 .....	61	4650.020 .....	46
3400.940 .....	120	4060000 .....	61	4650.026 .....	46
3400.942 .....	120	4070000 .....	61	4650.032 .....	46
3400.944 .....	120	407300100 .....	20, 42, 55	4650.040 .....	46
3400.946 .....	120	407300200 .....	20, 42, 55	4650.050 .....	46
3400.950 .....	120	407300300 .....	20, 42, 55	4650.063 .....	46
3400.952 .....	120	407300400 .....	20, 42, 55	4652.110 .....	46
3400.954 .....	120	407300600 .....	20, 42, 55	4652.112 .....	46
3400.956 .....	120	4080000 .....	61	4652.114 .....	46
3400.960 .....	120	4114001 .....	60	4652.214 .....	46
3400.962 .....	120	42806000 .....	33	4652.218 .....	46
3400.964 .....	120	42809000 .....	33	4652.220 .....	46
3400.966 .....	120	42993002 .....	30	4652.222 .....	46
3410.601 .....	121	4299300S .....	30	4652.316 .....	46
3410.605 .....	121	43700000 .....	27	4652.324 .....	46
3410.606 .....	121	4600.016 .....	44	4652.330 .....	46
3410.608 .....	121	4600.020 .....	44	4652.332 .....	46
3410.801 .....	121	4600.026 .....	44	4652.426 .....	46
3410.805 .....	121	4600.032 .....	44	4652.428 .....	46
3410.806 .....	121	4600.040 .....	44	4652.436 .....	46
3410.808 .....	121	4600.050 .....	44	4652.438 .....	46
3415.320 .....	120	4600.063 .....	44	4652.530 .....	46
3415.400 .....	120	4600.316 .....	44	4652.534 .....	46
3415.480 .....	120	4600.320 .....	44	4652.544 .....	46
3415.560 .....	120	4600.326 .....	44	4652.546 .....	46
3415.640 .....	120	4600.332 .....	44	4652.634 .....	46
40001123 .....	13	4600.340 .....	44	4652.638 .....	46
40001223 .....	13	4600.716 .....	44	4652.642 .....	46
40001224 .....	13	4600.720 .....	44	4652.656 .....	46
40001323 .....	13	4600.726 .....	44	4654.110 .....	46
40001423 .....	12	4600.732 .....	44	4654.210 .....	46
40001424 .....	12	4600.740 .....	44	4654.220 .....	46
40001523 .....	12	4600.750 .....	44	4654.250 .....	46
40001524 .....	12	4600.763 .....	44	4654.310 .....	46
40001625 .....	12, 56, 70	4602.016 .....	44	4657.250 .....	46
40001626 .....	12, 56, 70	4602.020 .....	44	4657.310 .....	46
40001725 .....	12, 70	4602.716 .....	44	4663.016 .....	48
40001823 .....	57, 70	4602.720 .....	44	4663.020 .....	48
40001923 .....	13, 57, 72	4604.016 .....	44	4663.116 .....	48
40001924 .....	13, 57, 72	4604.020 .....	44	4670.016 .....	45
40002023 .....	13, 57, 70	4604.026 .....	44	4670.020 .....	45
40002123 .....	14, 57	4604.032 .....	44	4670.026 .....	45
40002225 .....	13, 70	4604.112 .....	44	4670.032 .....	45
40002226 .....	14, 71	4604.716 .....	44	4670.040 .....	45
40002231 .....	71	4604.720 .....	44	4670.050 .....	45
40002232 .....	71	4604.726 .....	44	4670.063 .....	45
40002233 .....	71	4604.732 .....	44	4670.216 .....	47
40002234 .....	71	4610.135 .....	50	4670.220 .....	47
40002235 .....	71	4610.150 .....	50	4670.226 .....	47
40002236 .....	71	4610.180 .....	50	4670.232 .....	47
40002238 .....	72	4610.235 .....	50	4670.240 .....	47
40002239 .....	12, 56, 70	4610.350 .....	50	4670.250 .....	47

## Indeks over katalognr.

Katalognr.	Side	Katalognr.	Side	Katalognr.	Side
4670.263 .....	47	4700.104 .....	48	4755.016 .....	50
4671.110 .....	45	4700.108 .....	48	4755.020 .....	50
4671.210 .....	45	4700.110 .....	48	4802.000 .....	52
4671.220 .....	45	4700.112 .....	48	4806.016 .....	52
4671.250 .....	45	4700.120 .....	48	4806.020 .....	52
4671.310 .....	45	4700.122 .....	48	4806.026 .....	52
4671.610 .....	45	4700.128 .....	48	4808.000 .....	52
4672.110 .....	45	4700.130 .....	48	4810.000 .....	52
4672.210 .....	45	4700.132 .....	48	4812.000 .....	52
4672.220 .....	45	4700.136 .....	48	4815.100 .....	52
4672.250 .....	45	4705.020 .....	47	4820.100 .....	52
4672.310 .....	45	4705.026 .....	47	4832.016 .....	51
4672.410 .....	45	4705.032 .....	47	4832.020 .....	51
4672.510 .....	45	4710.110 .....	49	4832.026 .....	51
4676.020 .....	45	4710.115 .....	47	4832.032 .....	51
4676.026 .....	45	4710.210 .....	49	4832.040 .....	51
4676.032 .....	45	4710.215 .....	47	4832.050 .....	51
4676.040 .....	45	4710.220 .....	49	4832.063 .....	51
4676.050 .....	45	4710.225 .....	47	4834.016 .....	51
4676.063 .....	45	4710.250 .....	49	4834.020 .....	51
4676.232 .....	47	4710.255 .....	47	4834.026 .....	51
4676.240 .....	47	4710.260 .....	49	4834.032 .....	51
4676.250 .....	47	4710.310 .....	49	4834.040 .....	51
4676.263 .....	47	4710.410 .....	49	4834.050 .....	51
4690.016 .....	45	4710.510 .....	49	4834.063 .....	51
4690.020 .....	45	4710.610 .....	49	4836.000 .....	51
4690.026 .....	45	4712.110 .....	48	4836.050 .....	51
4690.032 .....	45	4712.210 .....	48	4837.025 .....	51
4690.040 .....	45	4712.220 .....	48	4851.050 .....	52
4690.050 .....	45	4712.250 .....	48	4851.100 .....	52
4690.063 .....	45	4712.310 .....	48	5000017152 .....	15
4692.016 .....	48	4712.410 .....	48	5000018152 .....	15
4692.020 .....	48	4712.510 .....	48	5000019152 .....	15
4692.026 .....	48	4712.610 .....	48	500TAKR-T650-20-2 .....	15
4692.032 .....	48	4713.012 .....	50	500TAKR-T650-25-2 .....	15
4692.040 .....	48	4714.100 .....	50	500TAKR-T650-30-2 .....	15
4692.050 .....	48	4714.104 .....	50	5144251000 .....	74
4692.063 .....	48	4714.106 .....	50	5200.240 .....	119
4695.016 .....	47	4714.108 .....	50	5200.320 .....	119
4695.020 .....	47	4730.100 .....	49	5200.400 .....	119
4695.026 .....	47	4730.102 .....	49	5200.480 .....	119
4695.032 .....	47	4730.104 .....	49	5200.560 .....	119
4695.040 .....	47	4730.106 .....	49	5200.640 .....	119
4695.050 .....	47	4730.108 .....	49	5220.065 .....	119
4695.063 .....	47	4730.110 .....	49	5220.080 .....	119
4696.210 .....	49	4730.112 .....	49	5266.240 .....	119
4696.215 .....	49	4730.114 .....	49	5266.320 .....	119
4696.220 .....	49	4730.116 .....	49	5266.400 .....	119
4696.315 .....	49	4730.118 .....	49	5266.480 .....	119
4696.320 .....	49	4730.124 .....	49	5266.560 .....	119
4696.415 .....	49	4730.126 .....	49	5266.640 .....	119
4696.425 .....	49	4730.128 .....	49	53000110 .....	30
4697.315 .....	49	4730.136 .....	49	53000210 .....	30
4697.420 .....	49	4730.138 .....	49	53000300 .....	31
4700.102 .....	48	4730.140 .....	49	5400.070 .....	27, 54

## Indeks over katalognr.

Katalognr.	Side	Katalognr.	Side	Katalognr.	Side
5400.170	27, 54	5470.016	37	5502.715	38
5400.270	27, 54	5470.020	37	5507.000	35
5400.370	27	5470.772	37	5507.012	35
5409.000	27	5470.780	37	5507.050	35
5409.020	26	5470.880	37	5507.100	35
5409.060	26	5470.881	37	5510.012	17, 36
5409.070	26	5470.882	37	5510.016	17, 36
5412.012	54	5470.883	37	5510.020	17, 36
5412.016	54	5471.025	37	5510.025	36
5419.112	32	5471.032	37	5510.032	36
5419.116	32	5471.973	37	5520.012	17, 35
5419.212	32	5471.974	37	5520.016	17, 35
5419.216	32	5480.900	17, 38	5520.020	17, 35
5420.012	32	5480.904	39, 55	5520.025	35
5420.016	32, 56	5480.906	39, 55	5521.900	36
5420.020	32, 56	5480.908	17, 38	5521.908	36
5421.012	32	5480.909	39, 55	5521.919	36
5421.016	32, 56	5480.918	17, 38	5521.921	36
5421.020	32, 56	5480.919	38	5521.922	36
5422.012	32	5480.921	17, 38	5523.020	34
5422.016	32, 56	5480.922	17, 38	5523.025	34
5422.020	32, 56	5480.930	38	5524.900	36
5423.016	32, 56	5481.112	38	5524.908	36
5424.016	32, 56	5481.116	38	5524.919	36
5428.216	33	5481.120	38	5524.921	36
5428.220	33	5484.900	38	5524.922	36
5430.00S	33	5484.906	38, 55	5524.930	36
5431.100	54	5484.908	38	5525.012	36
5432001	60	5484.909	38, 55	5525.016	36
5433.000	34	5484.918	38	5525.020	36
5435.012	39	5484.919	38	5533.012	35
5435.016	39	5484.920	38, 55	5533.016	35
5435.020	39	5484.921	38	5533.020	35
5435.025	39	5484.922	38	5535.710	35
5435.032	39	5484.930	38	5535.712	35
5436.012	39	5485.100	39	5535.714	35
5436.016	39	5486.050	17, 40	5535.715	35
5436.020	39	5486.100	17, 40	5536.710	37
5436.025	39	5486.102	40	5550.908	40
5436.032	39	5486.104	40	5550.918	40
5450.010	125	5486.108	40	5550.919	40
5450.020	125	5486.110	40	5550.922	40
5451.000	125	5487.000	40	5551.908	38
5451.100	125	5487.005	40	5556.020	34
5452.000	125	5488.908	39	5556.025	34
5455.000	34	5490.012	56	5563.320	34
5463.778	37	5490.016	56	5564.320	35
5463.780	37	5494.012	55	5706.012	25
5463.786	37	5494.016	55	5706.016	25
5465.970	37	5496.012	54	5706.020	25
5465.975	37	5496.015	54	5706.025	25
5465.977	37	5502.690	38	5706.212	25
5468.012	37	5502.700	38	5706.216	25
5468.016	37	5502.705	38	5707.012	25
5470.012	37	5502.710	38	5707.016	25

## Indeks over katalognr.

Katalognr.	Side	Katalognr.	Side	Katalognr.	Side
5707.020 .....	25	5777.070 .....	41	7306.080 .....	124
5707.025 .....	25	5778.K04 .....	28	8102.010 .....	124
5707.032 .....	25	5778.K05 .....	28	8106.040 .....	124
5711.012 .....	54	5778.K08 .....	28	8107.080 .....	124
5711.016 .....	54	5778.K12 .....	28	8127.000 .....	123
5711.020 .....	54	5778.N00 .....	28	8171.300 .....	123
5711.216 .....	54	5778.P00 .....	6	8200.160 .....	122
5730.012 .....	25	5778.P12 .....	6	8201.240 .....	122
5730.016 .....	25	5778.P4 .....	6	8201.320 .....	122
5730.020 .....	25	5778.P5 .....	6	8201.400 .....	122
5730.025 .....	25	5778.P8 .....	6	8208.240 .....	122
5730.032 .....	25	5779.001 .....	41	8208.320 .....	122
5732.012 .....	25	5779.002 .....	41	8339.240 .....	122
5732.016 .....	25	5779.003 .....	41	8339.320 .....	122
5732.020 .....	25	5779.010 .....	41	85000012 .....	33
5736.016 .....	18, 40	5779.020 .....	41	85000013 .....	33
5736.020 .....	18, 40	5790.002 .....	40	85000014 .....	33
5736.051 .....	55	5790.003 .....	40	850000172 .....	74
5737.003 .....	39	5790.004 .....	41	850000180 .....	61
5740.000 .....	29	5790.005 .....	41	85000019 .....	33
5741.001 .....	27	5790.007 .....	41	85000020 .....	33
5741.002 .....	27	5790.008 .....	42	85000021 .....	30
5741.004 .....	27	5790.011 .....	42	85000022 .....	30
5741.005 .....	27	5790.020 .....	27	85000023 .....	31
5741.012 .....	27	5790.090 .....	19, 40	85000024 .....	33
5741.170 .....	27	5791.002 .....	40	85000026 .....	33
5741.171 .....	27	5791.003 .....	40	85000027 .....	30
5741.182 .....	27	5791.960 .....	41	85000030 .....	31
5743.001 .....	26	5792.002 .....	40	85000038 .....	30
5743.002 .....	26	5792.003 .....	40	85000040 .....	31
5743.012 .....	26	5793.000 .....	40	85000200 .....	19
5743.016 .....	26	5801.300. ....	30	85000300 .....	16
5744.001 .....	29	5801.400 .....	25	85000400 .....	16, 34
5744.011 .....	29	5801.500 .....	30	85000402 .....	16, 34
5744.512 .....	25	581200 .....	31	85000500 .....	125
5744.516 .....	25	581300 .....	31	85000600 .....	125
5744.520 .....	25	6041.016 .....	50	85000601 .....	19
5745.016 .....	29	6041.020 .....	50	85000602 .....	19
5745.512 .....	25	6041.026 .....	50	85000603 .....	19
5745.516 .....	25	6041.032 .....	50	85000700 .....	31
5754.200 .....	17, 29	6041.040 .....	50	85000701 .....	32
5755.050 .....	54	62005000 .....	18	85000702 .....	32
5767.012 .....	30	62006000 .....	18	9000001135 .....	14
5767.016 .....	30	620100151 .....	125	9000002135 .....	14
5768.100 .....	15, 28	620100201 .....	125	9000005139 .....	19
5768.500 .....	28	6310.240 .....	122	9000008159 .....	19
5768.Kombi-1 .....	7	6310.320 .....	122	9604114206 .....	63
5768.Kombi-2 .....	7	6320.914 .....	121	9604114207 .....	63
5768.P7 .....	6	6320.924 .....	121	9604114208 .....	63
5770.N04 .....	28	6325.015 .....	121	9604114212 .....	63
5770.N05 .....	28	6325.020 .....	121	9604114213 .....	63
5770.N08 .....	28	7000026133 .....	18	9702411000 .....	106
5770.N12 .....	28	7000033152 .....	17	9702411001 .....	106
5771.100 .....	29	7301.080 .....	124	9702411002 .....	106
5771.N25 .....	29	7301.160 .....	124	9800050104 .....	66, 91

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
9800050105 .....	66, 91	9800050568 .....	90	9902.000 .....	114
9800050106 .....	91	9800050570 .....	90	9910.015 .....	114
9800050148 .....	66, 88	9800050572 .....	90	9910.020 .....	114
9800050151 .....	67, 91	9800050574 .....	90	9910.025 .....	114
9800050161 .....	67, 88	9800050576 .....	90	9920 .....	15, 28
9800050165 .....	88	9800050580 .....	90	9920.015 .....	114
9800050175 .....	88	9800050614 .....	67, 89	9920.020 .....	114
9800050188 .....	92	9800050616 .....	67, 89	9940.001 .....	114
9800050193 .....	68, 92	9800050619 .....	67, 89	9940.005 .....	114
9800050195 .....	66, 88	9800050620 .....	67, 89	9940.010 .....	114
9800050206 .....	88	9800050623 .....	67, 89	9940.020 .....	114
9800050208 .....	88	9800050624 .....	67, 89	9940.050 .....	114
9800050210 .....	88	9800050625 .....	67, 89	9941.000 .....	114
9800050212 .....	67, 88	9800050627 .....	67, 89	9951.015 .....	115
9800050214 .....	67, 88	9800050628 .....	67, 89	9951.020 .....	115
9800050216 .....	67, 88	9800050629 .....	67, 89	9952.000 .....	115
9800050218 .....	67, 88	9800050631 .....	67, 89	9953.000 .....	115
9800050220 .....	67, 88	9800050632 .....	67, 89	9980.000 .....	115
9800050222 .....	67, 88	9800050634 .....	67, 89	9980.001 .....	115
9800050224 .....	67, 88	9800050635 .....	67, 89	9981.000 .....	115
9800050226 .....	67, 88	9800050636 .....	67, 89	A456501 .....	91
9800050290 .....	68	9800050638 .....	67, 89	A467601 .....	67, 91
9800050307 .....	92	9800050640 .....	67, 89	AA075 .....	108
9800050311 .....	92	9800050642 .....	67, 89	AA100 .....	108
9800050336 .....	66, 88	9800050644 .....	67, 89	AA125 .....	108
9800050337 .....	66, 88	9800050648 .....	89	AA150 .....	108
9800050341 .....	66, 88	9800050650 .....	89	AA200 .....	108
9800050479 .....	90	9800050652 .....	89	AB050 .....	21, 108
9800050480 .....	90	9800050654 .....	89	BA050L .....	108
9800050481 .....	90	9800050656 .....	89	BA065F .....	108
9800050482 .....	90	9800050660 .....	89	BA065L .....	108
9800050483 .....	90	9800050662 .....	89	BA080F .....	108
9800050484 .....	90	9800050664 .....	89	BA080L .....	108
9800050485 .....	90	9800050666 .....	89	BA100F .....	108
9800050486 .....	90	9800050668 .....	89	BA100L .....	108
9800050487 .....	90	9800050672 .....	89	BA125F .....	108
9800050488 .....	90	9800050674 .....	89	BA125L .....	108
9800050489 .....	90	9800050676 .....	89	BA150F .....	108
9800050490 .....	90	9800050678 .....	89	BA150L .....	108
9800050491 .....	90	9800050680 .....	89	BA200F .....	108
9800050492 .....	90	9800050921 .....	91	BA200L .....	108
9800050493 .....	90	9800050922 .....	91	Basic-160 .....	88
9800050494 .....	90	9800050924 .....	91	Basic-250 .....	88
9800050495 .....	90	9800050926 .....	91	BC050F .....	109
9800050496 .....	90	9800050928 .....	91	BC050FM .....	109
9800050497 .....	90	9800050940 .....	68, 89	BC050L .....	109
9800050498 .....	90	9800050941 .....	68, 89	BC050LM .....	109
9800050499 .....	91	9800050942 .....	68, 89	BC065F .....	109
9800050500 .....	91	9800050944 .....	68, 89	BC065FM .....	109
9800050510 .....	91	9800050946 .....	68, 89	BC065L .....	109
9800050558 .....	90	9800050948 .....	68, 89	BC065LM .....	109
9800050560 .....	90	9810964 .....	88	BC080F .....	109
9800050562 .....	90	9810994 .....	88	BC080FM .....	109
9800050564 .....	90	9900.000 .....	114	BC080L .....	109
9800050566 .....	90	9901.000 .....	114	BC080LM .....	109

## Indeks over katalognr.

<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>	<b>Katalognr.</b>	<b>Side</b>
BC100F .....	109	BE150LM .....	110	R61.531 .....	111
BC100FM .....	109	BE200F .....	110	R61.532 .....	111
BC100L .....	109	BE200FM .....	110	R73.235 .....	111
BC100LM .....	109	BE200L .....	110	R73.287 .....	111
BC125F .....	109	BE200LM .....	110	RJO .....	111
BC125FM .....	109	FS4000 .....	13	RSO .....	111
BC125L .....	109	Gamma 160 .....	88	RTC-315 .....	90
BC125LM .....	109	H10563 .....	20	TB050 .....	111
BC150F .....	109	H11599 .....	20	TB080 .....	111
BC150FM .....	109	H12600 .....	20	TB125 .....	111
BC150L .....	109	MV02A50 .....	110	THB24 .....	13
BC150LM .....	109	MV04A50 .....	110	TMA05 .....	112
BC200F .....	109	MV04A50I .....	110	TS600 .....	12, 56, 71
BC200FM .....	109	MV04B50 .....	110	TUR100 .....	111
BC200L .....	109	MV04B50I .....	110	TUR125 .....	111
BC200LM .....	109	MV04R50 .....	110	TUR150 .....	111
BE050L .....	110	MV04R50I .....	110	TUR200 .....	111
BE050LM .....	110	MV06A50 .....	111	UA075W .....	20, 108
BE065L .....	110	MV06A50I .....	111	UA100W .....	20, 108
BE065LM .....	110	MV06B50 .....	111	UA125W .....	20, 108
BE080FM .....	110	MV06B50I .....	111	UA150W .....	20, 108
BE080L .....	110	MV06R50 .....	111	UA200W .....	20, 108
BE080LM .....	110	MV06R50I .....	111	UC075WJ .....	20, 109
BE100L .....	110	NI1044 .....	75	UC100WJ .....	20, 109
BE100LM .....	110	PRE-GASS 400 .....	8, 110	UC125WJ .....	20, 109
BE125F .....	110	PRE-INNTAK .....	7	UC150WJ .....	20, 109
BE125FM .....	110	PRE-MIKS GP .....	8	UC200WJ .....	20, 109
BE125L .....	110	PRE-MIKS MT .....	8	UE075WJ .....	20, 109
BE125LM .....	110	R12.003 .....	111	UE100WJ .....	20, 109
BE150F .....	110	R17.886 .....	111	UE125WJ .....	20, 109
BE150FM .....	110	R61.412 .....	111	UE150WJ .....	20, 109
BE150L .....	110	R61.526 .....	111	UE200WJ .....	20, 109



# Aquatherm

GREEN- OG BLUE PIPE  
Rørsystemer for tappevann,  
kjøling og varme

- Korrosjonsfritt
- Lang levetid
- Miljøvennlig



**Akkurat sånn  
proffe rørleggere vil ha det!**

**Armaturjonsson** 

Telefon: 22 63 17 00  
[firmapost@armaturjonsson.no](mailto:firmapost@armaturjonsson.no)  
[armaturjonsson.no](http://armaturjonsson.no)