

Varmeregulatorer og shuntventiler fra Vexve



■ Vexve AM20-W varmeregulator

Trådløs regulator med romføler, for en varmekrets

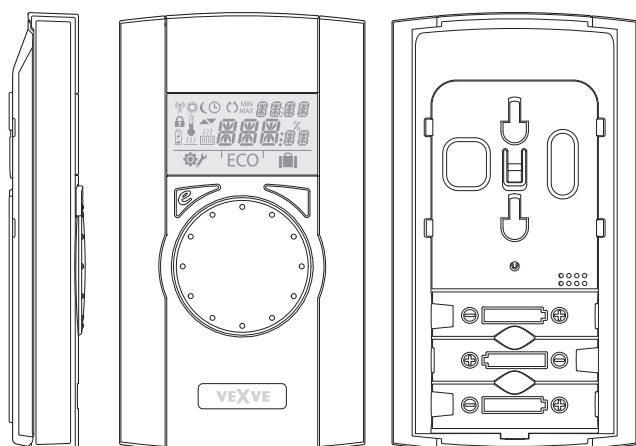
- Varmeregulator som styres av et trådløst panel med romføler
- For regulering av både radiator- og gulvvarmesystem
- Takket være det patenterte systemet som reguleres av innetemperaturen, behøver man ikke å stille inn noen separate kurver
- Ekofunksjon for enkel energisparing med et knappetrykk
- Instillingsratt for enkel temperaturjustering (grader Celsius)
- Tydelig grafisk LCD-display med belysning
- Enkel installasjon uten spesialverktøy

Egenskaper:

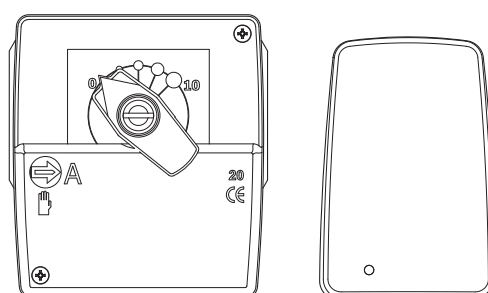
- Automatisk trådløs tilkobling
- Klokke og ukekalender
- Ukevis programmering for ukedagar og helger
- Ventilomsjonsfunksjon (1 x uke)
- Feriemodus og uregelbunden bruk
- Justerbare min- og maksverdier for turvann
- Radiotilkoblingens styrke vises tydelig i prosent
- Alarm for giver- og kommunikasjonsfeil som vises på LCD-displayet
- Alarm for batteribytte vises i LCD-displayet
- Internt minne som sørger for at instillinger ikke blir borte ved batteribytte

Dette inngår:

- Styrepanel med LCD-display og romføler
- Motor, 24 V
- Ekstern strømforsyning, 230 V
- Antenne for trådløs styring
- Turvannføler



Mål	RU (styrepanel)	MU (motor)	AU (antenne)
Bredde	78 mm	77 mm	55 mm
Høyde	139 mm	90 mm	83 mm
Dybde	23 mm	87 mm	15 mm



Tekniske data

Styrepanel med LCD-display og temperaturmåler

Trådløs dataoverføring på radiofrekvens 868 MHz
Tre alkaliske AA-batterier med en livslengde på 2–3 år
IP21

Motor, 24 V vekselstrøm, 140 S/90 grader

IP41
bryter for manuell styring og mekanisk indikering

Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V

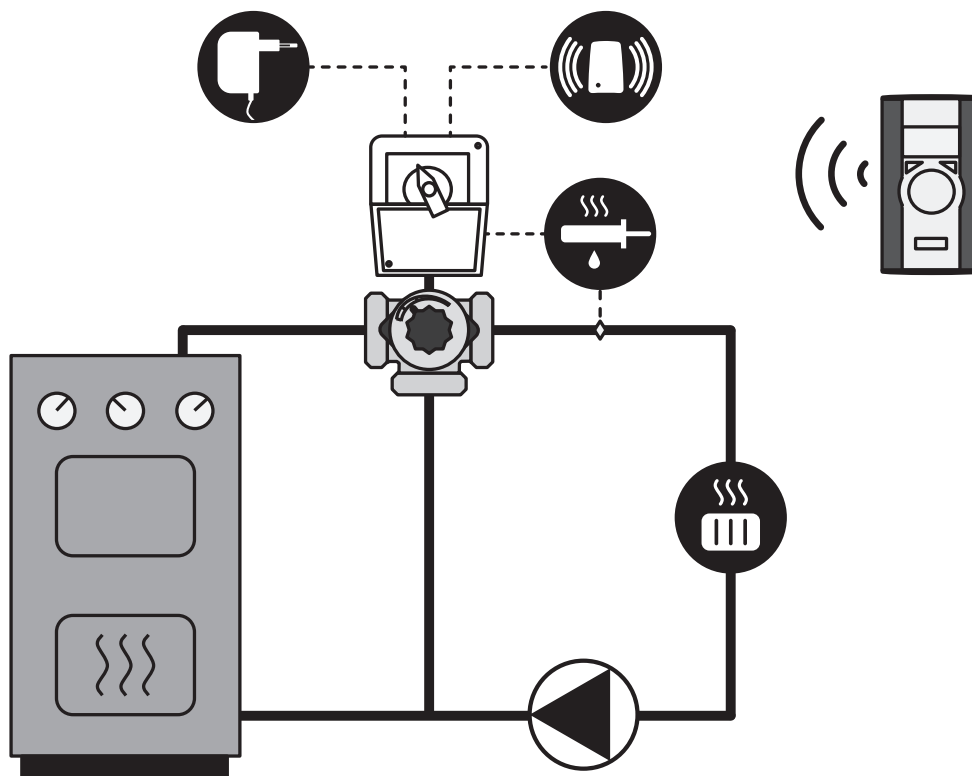
vekselstrøm, 200 mA
1,5-meters kabel, tilkoblingskontakt for likestrøm til motoren

Antenne med overføring på frekvens 868 MHz

1,5-meters kabel, kan monteres på vegg, RJ11-kobling til motoren

Turvannføler

1-meters kabel, RJ12-kobling til motoren og kabelbånd



Forklaring av symboler



Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA



Trådløs sender – hurtigkobling og kapsling for veggmontering



Turvannføler – hurtigkobling og festeadaptere



Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C



Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Produkt:

Vexve AM20-W

Varenr: 1120020

■ Vexve AM40 varmeregulator

Regulator for to varmekretser, lett å utvide

Vexve AM 40 er en avansert varmeregulator for styring av vannbårne varmeanlegg. Standardpakken med varmeregulator inneholder en kretsregulator for konstanttemperatur. Tillbehør for regulering av en varmekrets inngår også. Regulatoren har koblinger for ekstern motor-krets og for turvannføler. Det følger med et styrelele, til for eksempel å regulere sirkulasjonspumpen.

AM 40 er enkel å installere med steg-for-steg-instruksjonene i programvaren. Temperaturer og grunnfunksjoner vises tydelig på LCD-skjermen. Tillbehør er enkelt å installere med hurtigkoblinger. Man kan koble to trådløse styrepaneler (samme som til AM20) til hver enhet.



Dette inngår:

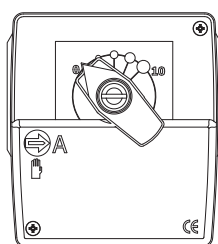
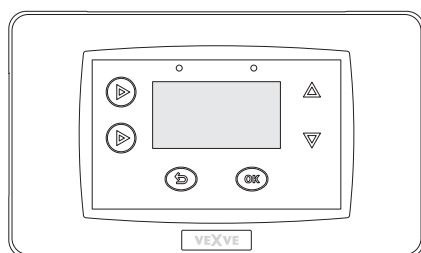
Regulator

- Fester for montering på vegg
- Mulighet for ukeprogrammering
- LCD-skjerm med belysning
- To koblinger for elektriske motorer
- Hurtigkoblinger for giver
- Programmerbart rele, 230 V vekselstrøm
- Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA
- Uteføler med 15-meters kabel
- Turvannføler med 1-meters kabel



Motor

- 24 V vekselstrøm, 140 S/90 °, med 1,5-meters tilkoblingskabel
- Tilkoblingsadapter
- Visning av ventilnivå
- Bryter for manuell styring



Tekniske data

Regulatordel AM40

52 x 27 mm display med LED-bakgrunnslys
Målingsspenning på 18 V vekselstrøm
IP21-hus med fester for vegg- eller DIN-montering
To utganger til motorer med 24 V vekselstrøm, RJ12
Tre innganger til følere, RJ11
En tilkobling for trådløs antenne, RJ11
En tilkobling for ekstern I/O, RJ12
et potensialfritt rele på 10 A med skrutilkobling
en relekontakt med fjærtilkobling

Turvannføler (KTY)

med 3-meters kabel, RJ11-kontakt
kabelbånd

Uteføler (NTC)

med 15-meters kabel, RJ11-kontakt
låda for veggmontering

Motor på 24 V vekselstrøm, 140 S/90 grader, RJ12-kontakt

IP41, Bryter for manuell styring og mekanisk indikering

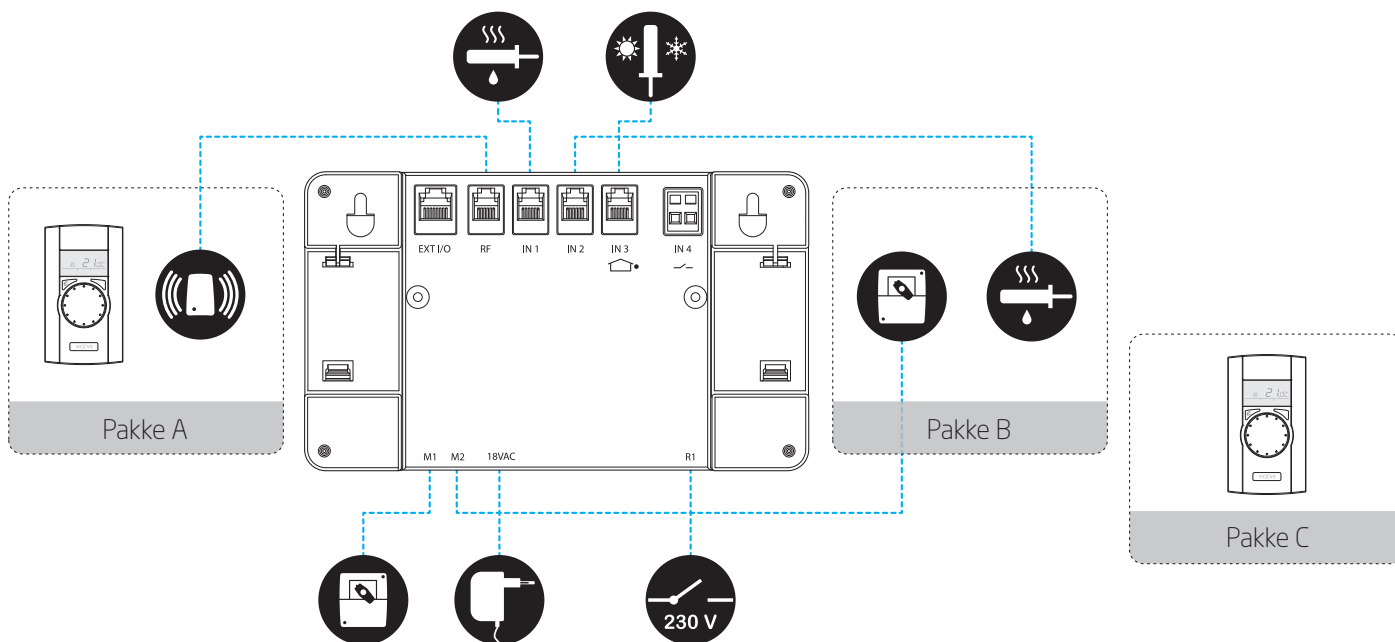
Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA

1,5-meters kabel, tilkoblingskontakt for likestrøm til regulatordelen

Tilkoblingsadaptere for ventiler

Vexves AM-serie- og Termomix-ventiler

Mål	CU (centralenhet)	MU (motor)
Bredde	167 mm	77 mm
Høyde	94 mm	90 mm
Dybde	36 mm	87 mm



Forklaring av symboler



Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA



Trådløs sender - hurtigkobling og hus for veggmontering



Turvannføler - hurtigkobling og festeadaptere



Uteføler - hurtigkobling, hus og festeadaptere



Motor - hurtigkobling og installasjonssett



Rele, 230 V vekselstrøm, på/av - effektregulering 200 W

Produkt:

Vexve AM40 varmeregulator

Varenr: 1140040

Tilbehørspakker:

Pakke A et trådløst styrepanel og antenne
Trådløst styrepanel, Alkaliske AA-batterier (3 stk.), Antenne til centralenheten (AM40) med 1,5-meters kabel.

Varenr: 1140041



Pakke C ekstra styrepanel
Trådløst styrepanel, Alkaliske AA-batterier (3 stk.).

Varenr: 1140043



Pakke B motorpakke for krets nr. 2
Ventilmotor (24 V vekselstrøm) med 1,5-meters kabel,
Giver for utgående vann med 3-meters kabel og hurtigkobling
Tilkoblingsadaptere.

Varenr: 1140042



■ Vexve AM 10 varmeregulator

Kompakt regulator for radiator- eller gulvvarmesystem. Utekompanisert.

Vexve AM10 er enkel å ha med å gjøre på alle måter. Den er meget enkel å installere på alle ventiler, lett å betjene, kompakt og drift-sikker. Reagerer på forandringer i utetemperatur og opprettholder ønsket innetemperatur. Har mulighet for min- og makstemperatur på utgående vann, og er utstyrt med frostbeskyttelse. Gir betydelig energisparing.

Romtermostaten AM10 RB, gjør det lett å velge ønsket innetemperatur, og kan fås som tillegg.

Egenskaper:

- Trinnløse varmekurver 1-9
- Trinnløs parallellstilling ($\pm 1.0^{\circ}\text{C}$)
- Trinnløs regulering av mintemperaturen på utgående vann ($+15-35^{\circ}\text{C}$)
- Trinnløs regulering av makstemperaturen på utgående vann ($+45-95^{\circ}\text{C}$).
- Manuell styring, for eksempel ved strømavbrudd

Dette inngår:

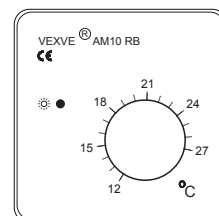
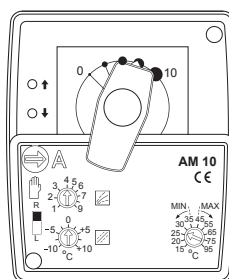
- Regulator AM 10
- Ekstern strømforsyning 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA
- Utføler med 15-meters kabel
- Turvannføler med 1-meters kabel
- Tilkoblingsadapter



Tillbehør:

Vexve AM 10 RB

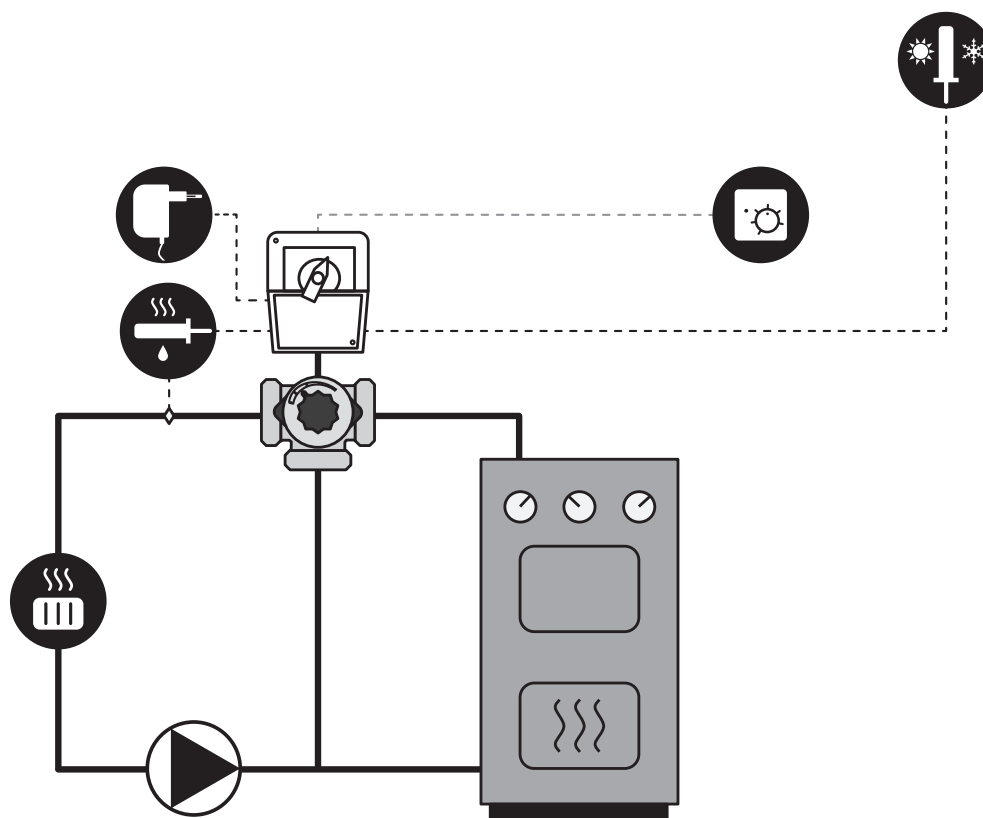
- Romtermostat
- 15-meters styrekabel



Mål	AM10 varmeregulator	AM10 RB romtermostat (tillvalg)
Bredde	77	71 mm
Høyde	90	71 mm
Dybde	87	35 mm

Tekniske data

- Regulatortype: Trepolet regulator med mikroprocessor
- Spenning: 18 V vekselstrøm, 50 Hz
- Ekstern strømforsyning: 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA
- Strømforbruk: 3 VA
- Dreiemoment: 5 Nm
- Dreidvinkel: 90°, elektronisk begrensing
- IP 40
- Vekt: 1,1 kg



Forklaring av symboler



Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA



Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C



Turvannføler – hurtigkobling og festeadaptere



Uteføler – hurtigkobling, hus og festeadaptere



Motor – hurtigkobling og installasjonssett



Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W



Romtermostat m/kabel (tilbehør)

Produkt:

Vexve AM10 varmeregulator

Varenr: 1110000

Tilbehør:

AM10 RB romtermostat
med 15-meters styrekabel

Varenr: 1110007

■ Vexve AM CT/CTR varmeregulator

Regulatorer for konstanttemperatur

Systemet er perfekt for å opprettholde konstanttemperatur på turvann, for gulvvarme og luftkondisjoneringssystem. Regulatorene er lett å installere på alle ventiler. CTR styres enkelt med rompanel. CT har all styring på selve regulatoren

Egenskaper:

- Trinnløs regulering av temperaturen på turvann: 10-80 °C
- Manuell styring, for eksempel ved strømavbrudd

Dette inngår:

- Regulator
- Styrepanel med 15-meters kabel (kun CTR)
- Ekstern strømforsyning: 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA
- Turvannsføler med 1-meters kabel
- Tilkoblingsadaptere

CT



CTR

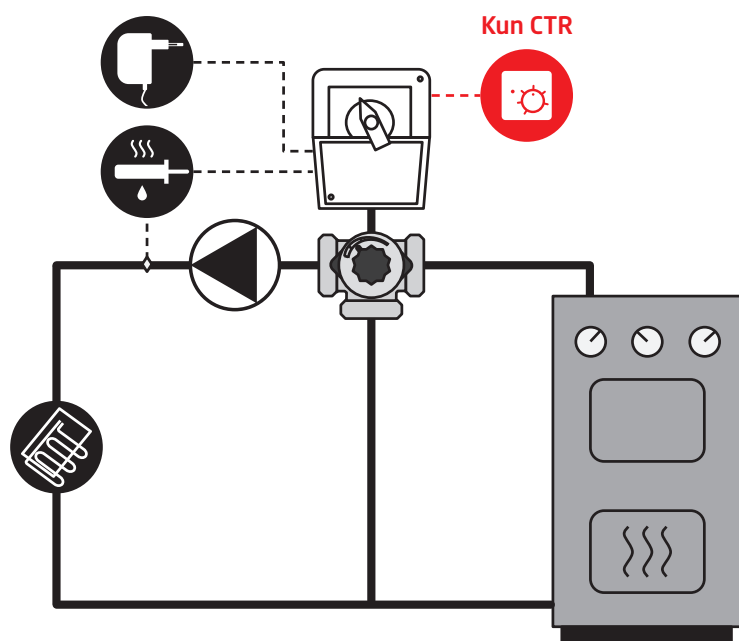


Tekniske data

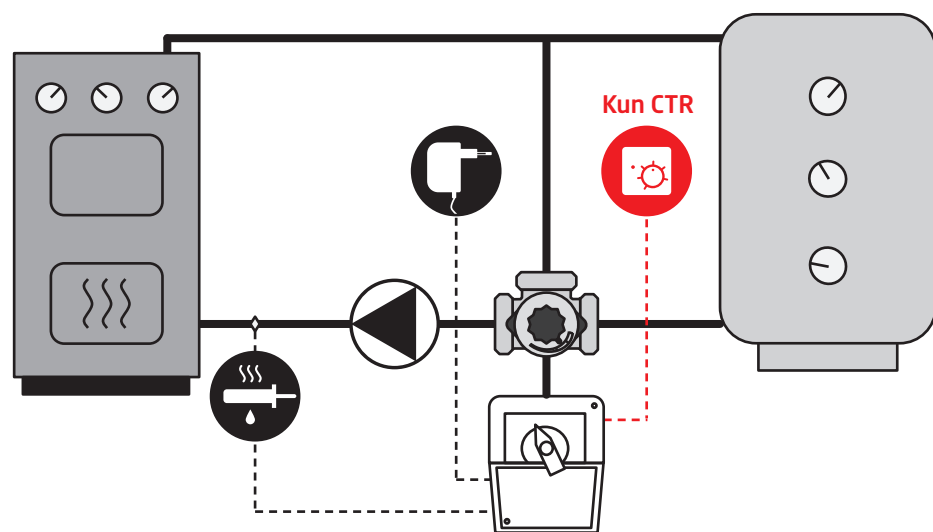
- Regulatortype: Trepolet regulator med mikroprocessor
- Spenning: 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz
- Strømforsyningskrav: 3 VA
- Dreiemoment: 5 Nm
- Dreievinkel: 90°
- To lysdioder for funksjonsvisning
- Styrepanel(kun CTR) - IP30, motor - IP41

Mål	Motor	Styrepanel (kun CTR)
Bredde	77	71 mm
Høyde	90	71 mm

Vexve AM CT/CTR med gulvvarme



Vexve AM CT/CTR i varmeladningsystem



Forklaring av symboler



Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA



Motor – hurtigkobling og installasjonssett



Styrepanel m/kabel



Turvannføler – hurtigkobling og festeadaptere



Gulvvarmekrets



Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Produkt:

Vexve AM CT varmeregulator

Vexve AM CTR varmeregulator

Varenr: 1170000

Varenr: 1170008



Velg riktig adapter

Produsent	Shuntventil	Adapter - varenr
Vexve	Ventilene AMV3/AMV4/ABV4 fra Vexve	1920617
Termomix	Alle modeller	
Dumseverk	Alle modeller	
Pommerening	Alle modeller	
LK	Thermomix	
MUT		
Esbe	Alle modeller utenom VRG og VRB VRG	1920117
Barberi	440, 450, 451, 460, 461, 475, 476, W28	1923000
Holter	BR80, SMD/SMV	1923001
Landis & Staefa	2-serien, VCI 31 (DN20-40), VBG31 (DN20-40), VBF21 (DN20-50)	1923002
	1-serien, B3F (DN20-40), B3G (DN20-40)	1923003
Lazzari		1923004
Lovato	3W, 4W	1923005
Meibes	3W, 4W, H	1923006
Oventrop	3W, 4W, H	
Wita	3W, 4W, H	
Centra	DL...GMLA, DR...GFLA (DN15-32)	1923007
	DR...MA (DN15-32)	1923008
Danfoss adaptersats	Danfoss VS2	1920717
Satchwell	MB	1923009
	MBF	1923010

Velg riktig regulator

	AM10	AM20-W	AM40						
			Basic	Pack A	Pack B	Pack C	Pack D	AM CTR	Termovar
Gulvvarme	x	x	x						
Radiator	x	x	x						
Varmeregulering		x	x					x	
Varmelading			x					x	x
2 reguleringskretser					x				
Trådløst styringspanel		x		x		x			
GSM-styring							x		
Solvarme									
Pumpergulering			x						

■ Termomat 2 laderegulator

Laderegulator for plasering mellom to lagringstanker – eller laderegulering av fyrkjele

Passer i system der varmtvann overføres fra en lagringstank til en annen eller fra fyrkjele til lagringstank. Benyttes også der en flis-/vedkjel plasseres i eget fyrhus i et lite nærvarmeanlegg med kulvert, hvor varme leveres til en eller flere bygninger.

Opprettholder temperaturskiktningen i lagringstanken, noe som betyr høy temperatur bevart og energi spart. Når temperaturen i begge lagringstankene synker til ett visst nivå, og det ikke finnes noe energi i hovedtanken, starter regulatoren automatisk systemet - for ekstra varmeproduksjon fra ønsket kilde.

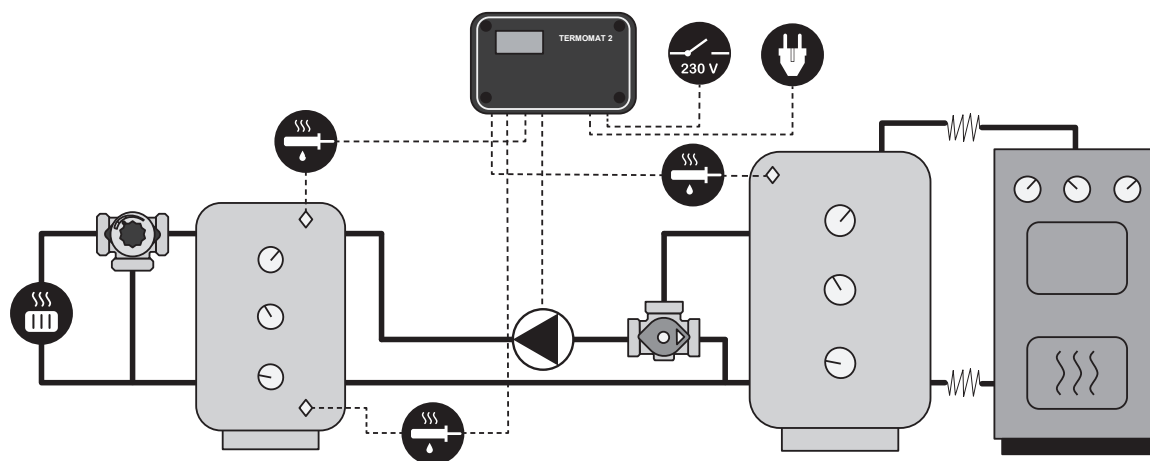


Tekniske data:

- Regulatortype: på/av, mikroprocessor
- Spenning: 230 V vekselstrøm, 50 Hz
- Strømforbruk: 3 VA
- Følerens temperaturintervall: -30–+120 °C
- Temperaturvisning: +15–110 °C
- På LED-display vises om sirkulasjonspumpen og ekstrasystemet for oppvarming er på
- Releets uteffekt: 2 A, 400 VA
- IP 40
- Varmeregulatorens mål: 75 x 90 x 130 mm
- Vekt: 1,1 kg
- Kabel for tilkobling til elnett, lengde 1,3 m, jordet uttak

Dette inngår:

- Den elektroniske laderegulatoren TM2-G1 med to lysdioder
- Føler for hovedlagringstanken med 6-meters kabel
- Føler for den øvre delen av den mottagande tanken/kjelen, med 3-meters kabel
- Føler for den undre delen av den mottagande tanken/kjelen
- Tre følerhus med 1/2"-gjenger
- Monteringsplate, skruer og veggplugger



Forklaring av symboler



Ekstern strømforsyning, 230 V vekselstrøm, 50 Hz/18 V vekselstrøm, 200 mA



Elnettstilkobling. Kabellengde: 1,3 m. Jordet uttak



Turvannføler – hurtigkobling og festeadaptere



Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C



Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W



Rele, 230 V vekselstrøm, på/av – effekregulering 200 W

Produkt:

Termomat 2

Varenr: 1160007

■ Vexve Termovar ladeenhet

Et viktig bindeledd mellom vedkjeler og akkumulatortank

Ladeenheten Termovar er en fleksibel fabriksmontert ladeenhet for kobling mellom vedkjeler og varmelagringssystem. Den øker vedkjelens livslengde og sørger for beste mulige forbrenningsresultat.

Termovar sørger for høy driftstemperatur i kjelen mens lagringssystemet lades, og vedkjelen kommer hurtigt opp i en jevn driftstemperatur. Termovar sørger også for at akkumulatortanken er fulladet, ved å stenge bypass-røret når ladingen er nesten ferdig.

Rask og enkel installasjon via returrøret, hvilket gjør at røret for turvann, fra vedkjelen til ekspansjons- og akkumulatortank, holdes fritt. Vedlikeholdet av ladeenheten er også enkelt – alle deler kan byttes uten at systemet må tømmes for vann.

Egenskaper:

- 1 1/4"-koblingene* er utstyrt med kuleventiler som gjør det enkelt å vedlikeholde og rengjøre ladeenheten.
- Pumpen styres av en røykgasstermostat, som sørger for at ladeenheten fungerer optimalt og at kjelen beskyttes fra skadelige temperaturforandringer.
- Enheten har en 72-graderstermostat montert, og en 80-graderstermostat inngår i pakken.
- Selvsirkulasjonen er en sikkerhetsfunksjon som sørger for at vannet kan sirkulere fritt også om pumpen stopper.

Dette inngår

- Sirkulasjonspumpe Vexve 25-60
- Invendige deler i termostatventilen
- Automatisk kuleventil for stenging
- Tilbakeslagsventil
- 3 termometre
- 3 kuleventiler
- 1 røykgasstermostat
- Isolasjon



Ulike utførelser:

- Koblinger 1", 1 1/4", Cu 28
- Pumpe fra Vexve, pumpe fra Grundfoss, klasse A-pumpe
- Temperaturer: 45, 55, 61, 72, 80, 87
- Med eller uten isolasjon
- Med eller uten selvsirkulasjon
- Med eller uten røykgasstermostat

Oppvarmingsfasen (1)

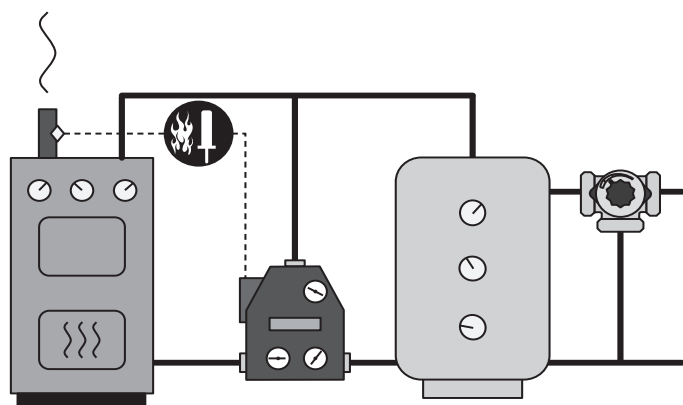
Sirkulasjonspumpen må settes igang samtidig som vedkjelen tendes. En røykgasstermostat i vedkjelen som automatisk starter pumpen er det beste alternativet for sirkulasjonspumpesstyring. Når temperaturen i vedkjelen stiger begynner vannet å sirkulere fra ladeenheten og tilbake til vedkjelen.

Ladefasen (2)

Temperaturen på varmtvannet som sirkulerer mellom vedkjelen og ladeenheten påvirker termostatsens åpningsposisjon (se figur). Termostaten begynner å åpnes ved 72/80 °C og er helt åpen ved 84/92 °C. Når termostaten begynner å åpnes, blandes det varme vannet fra kjelen med det kalde returvannet, slik at returvannet varmes til riktig nivå. Vann fra bunnen av kjelen erstattes med varmt vann, som føres over til den øvre delen av akkumulatortanken. På denne måten skapes en effektiv varmeskifting i tanken. Under ladefasen styres termostatsens posisjon av vedkjelens effektivitet og temperatur. Ladeenheten har en kuleventil for stenging av et bypassrør som styres av termostaten. ved 78/86 °C begynner sirkulasjonen av varmtvann fra vedkjelen til ladeenheten å minske for at sirkulasjonen og kjølingen i vedkjelen skal øke. ved 84/92 °C er kuleventilen helt stengt.

Sluttfasen (3)

Termostaten er helt åpen. Bypassrøret er helt stengt, og hele sirkulasjonspumpens kapasitet går til å kjøle ned vedkjelen og lade akkumulatortanken.

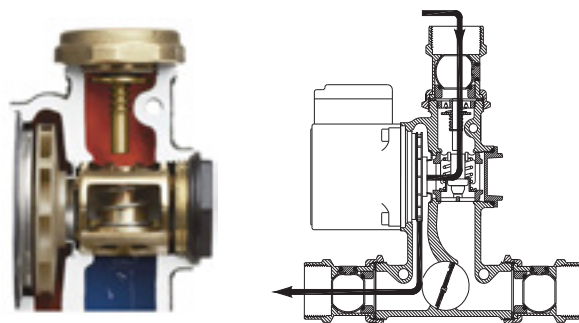


Forklaring av symboler

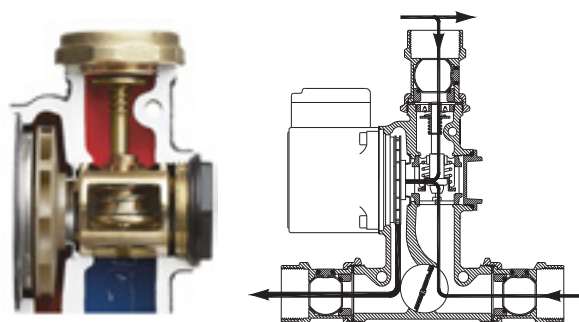


Røykgasstermostat intervall 50–300 °C

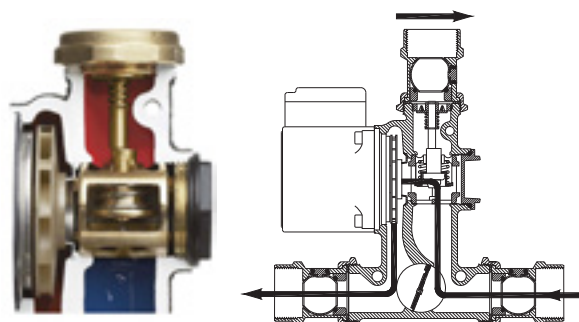
1



2



3



Tekniske data

- Spenning: 230 V vekselstrøm, 50/60 Hz
- Strømforbruk: 45 VA
- Kjelen maks effekt: 65 kW
- Maks. driftstemperatur: 110 °C
- Maks. drifttrykk: 0,6 MPA (6 bar)
- Åpningstemperatur: +72 °C eller +80 °C
- Sirkulasjonspumpe: 25 - 60
- Gjenger: Rp 25 eller Rp 32
- Materiale: støpejern
- Mål: 240 x 250 x 110 mm
- Vekt: 5,0 kg

Produkt:

Termovar

Varenr: 1400061

■ Vexve AMV3 ventil

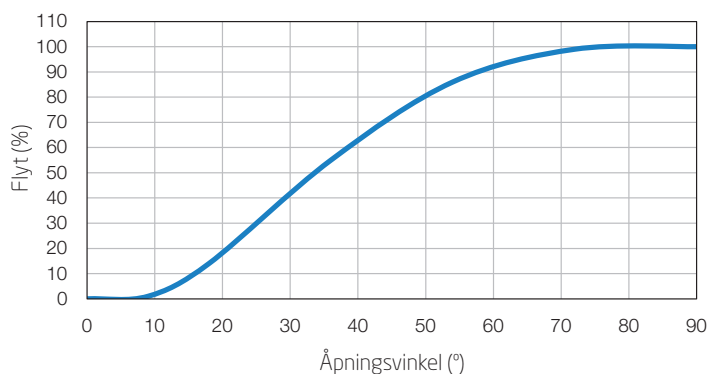
Treveisventil i messing for blandning og fordeling med utvendige eller innvendige gjenger

Materiale

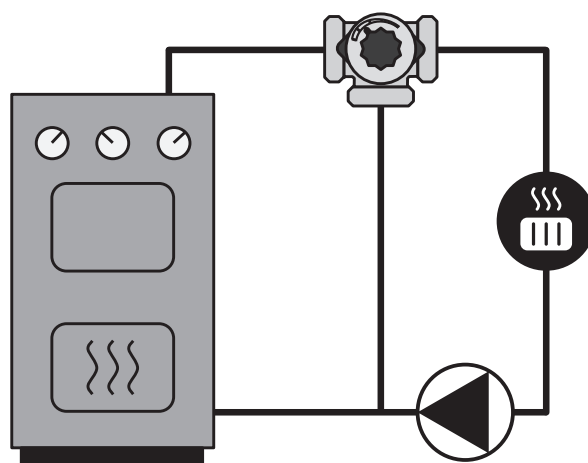
Hus:	DZR-messing
Avstengningsdel:	DZR-messing
Kåpe:	Fortron
Håndtak:	POM
O-ringer:	EPDM
Gjenger:	ISO 228/1

Data

Dreievinkel:	90 grader
Tetthetsgrad:	< 0,1 %, 2 bar/90 °C
Dreiemoment:	< 3 Nm
Medium:	vann, glykol
Maks. drifttrykk:	10 bar
Motorisering:	standard
	Passende motor: Belimo, Ouman, Seltron Evenes, Automix, Vexve
Dreieretning:	kan endres uten verktøy, også under trykk
Maks. stengningstrykk:	4 bar
Vedlikehold:	vedlikeholdsfri, utbyttable O-ringer
Driftstemperatur:	-10 til +120 °C



Finnes også med utvendige gjenger



Forklaring av symboler

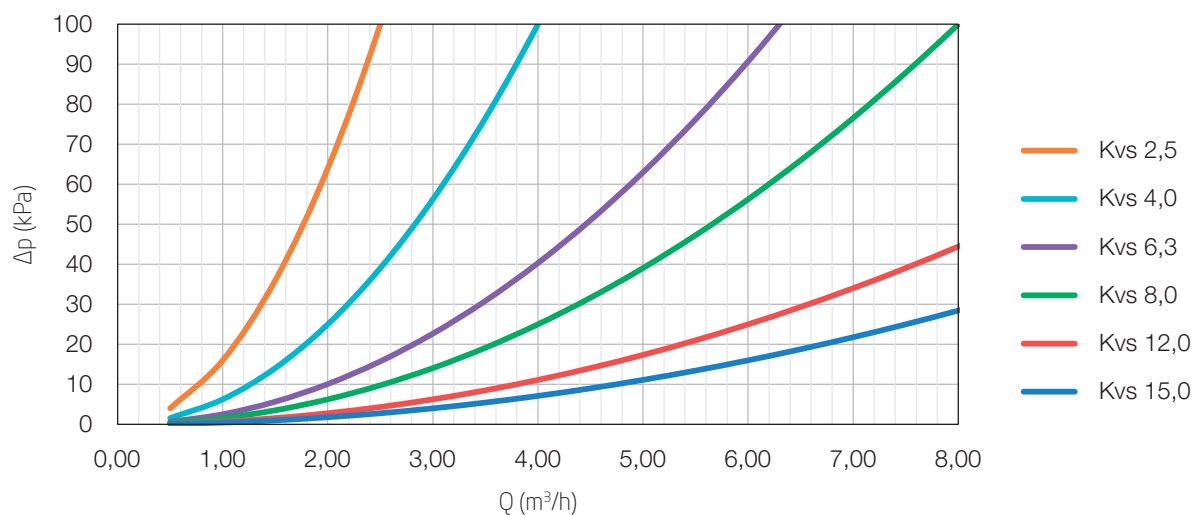


Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C

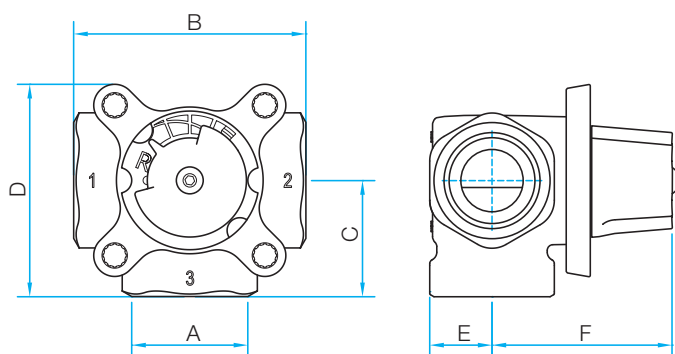


Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Diagram for valg av ventil



Tekniske data



Innvendige gjenger

	DN	Kv	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Kg	Varenr:
Vexve AMV 3101	15	0,6	Rp1/2"	72	36	70	17	60	0,47	153 0000
Vexve AMV 3102	15	1,0	Rp1/2"	72	36	70	17	60	0,46	153 0005
Vexve AMV 3103	15	1,6	Rp1/2"	72	36	70	17	60	0,46	153 0010
Vexve AMV 3104	15	2,5	Rp1/2"	72	36	70	17	60	0,46	153 0015
Vexve AMV 3111	20	4,0	Rp3/4"	72	36	70	18	60	0,53	153 0020
Vexve AMV 3112	20	6,3	Rp3/4"	72	36	70	18	60	0,52	153 0025
Vexve AMV 3121	25	8,0	Rp1"	82	41	75	22	64	0,89	153 0030
Vexve AMV 3122	25	12,0	Rp1"	82	41	75	22	64	0,88	153 0035
Vexve AMV 3131	32	15,0	Rp1 1/4"	94	47	81	25	64	1,01	153 0040

■ Vexve AMV4 ventil

Fireveisventil i messing for blandning og fordeling med utvendige eller innvendige gjenger

Materiale

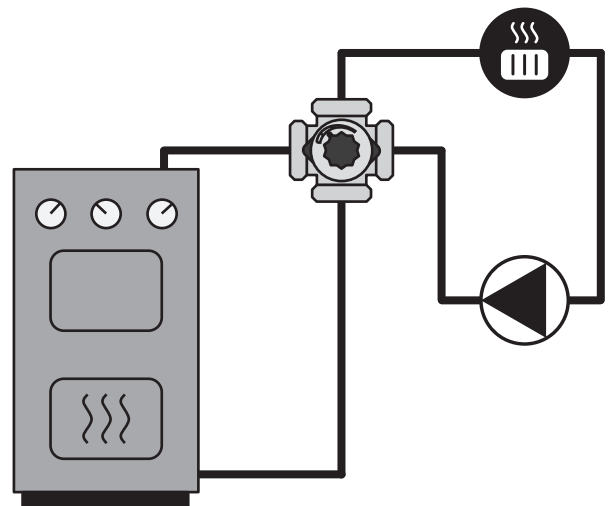
Hus:	DZR-messing
Avstengningsdel:	DZR-messing
Kåpe:	Fortron
Håndtak:	POM
O-ringer:	EPDM
Gjenger:	ISO 228/1

Data

Dreievinkel:	90 grader
Tetthetsgrad:	< 0,1 %, 2 bar/90 °C
Dreiemoment:	< 3 Nm
Medium:	vann, glykol
Maks. drifttrykk:	10 bar
Motorisering:	standard
	Passende motor: Belimo, Ouman, Seltron Evenes, Automix, Vexve
Dreieretning:	kan endres uten verktøy, også under trykk
Maks. stengningstrykk:	4 bar
Vedlikehold:	vedlikeholdsfri, utbytbare O-ringer
Driftstemperatur:	-10 til +120 °C



Finnes også med utvendige gjenger



Forklaring av symboler

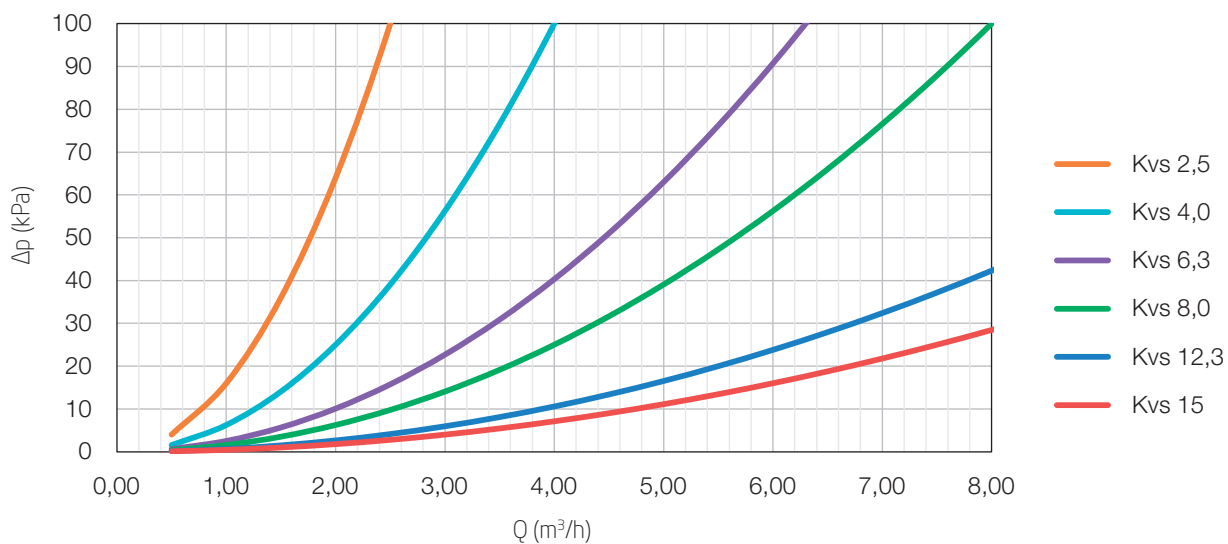


Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C

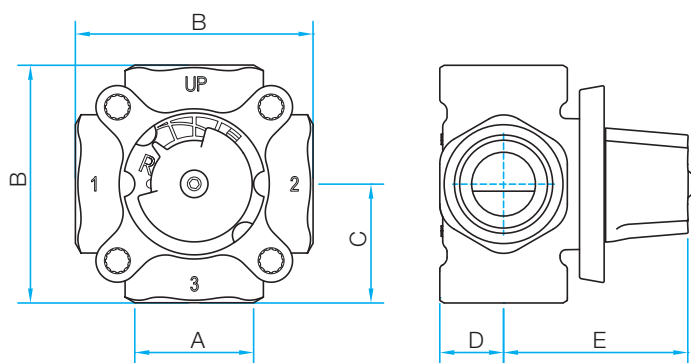


Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Diagram for valg av ventil



Tekniske data



Innvendige gjenger

	DN	Kv	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	Varenr:
Vexve AMV 4101	15	2,5	Rp1/2"	72	36	17	60	0,52	154 0005
Vexve AMV 4111	20	4,0	Rp3/4"	72	36	18	60	0,62	154 0010
Vexve AMV 4112	20	6,3	Rp3/4"	72	36	18	60	0,60	154 0015
Vexve AMV 4121	25	8,0	Rp1"	82	41	22	64	1,00	154 0020
Vexve AMV 4122	25	12,3	Rp1"	82	41	22	64	0,98	154 0025
Vexve AMV 4131	32	15,0	Rp1 1/4"	94	47	25	64	1,15	154 0030

■ Vexve ABV4 blandeventil

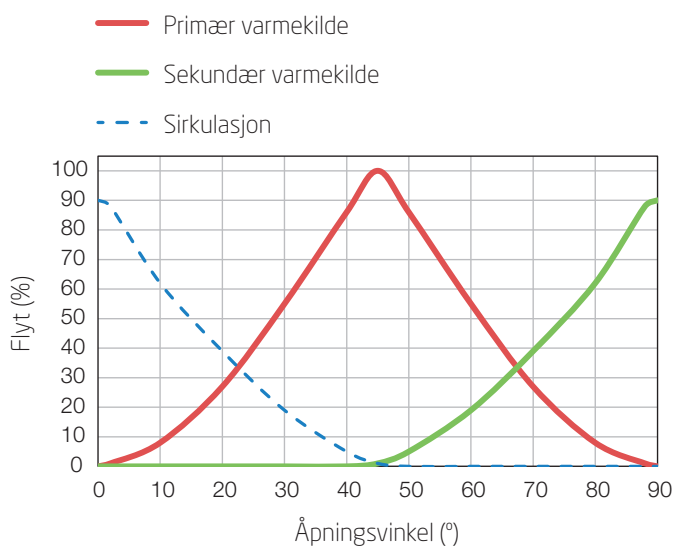
Fireveisventil i messing med han- eller innvendige gjenger

Materiale

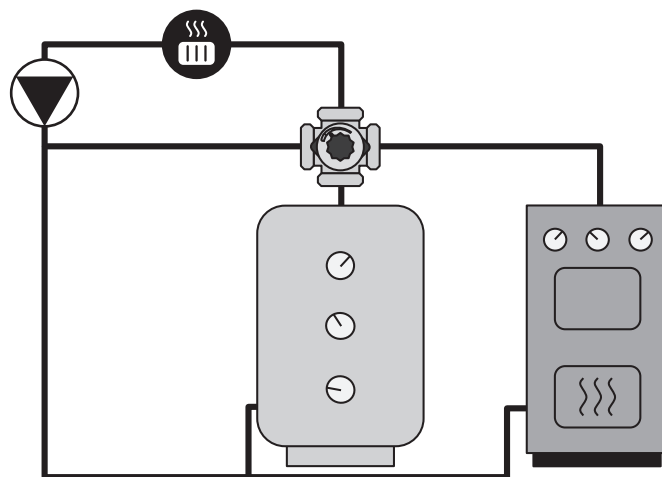
Hus:	DZR-messing
Avstengningsdel:	DZR-messing
Kåpe:	Fortron
Håndtak:	POM
O-ringer:	EPDM
Gjenger:	ISO 228/1

Data

Dreievinkel:	90 grader
Tetthetsgrad:	< 0,1 %, 2 bar/90 °C
Dreiemoment:	< 3 Nm
Medium:	vann, glykol
Maks. drifttrykk:	10 bar
Motorisering:	standard
	Passende motor: Belimo, Ouman, Seltron Evenes, Automix, Vexve
Dreieretning:	kan endres uten verktøy, også under trykk
Maks. stengningstrykk:	4 bar
Vedlikehold:	vedlikeholdsfri, utbytbare O-ringer
Driftstemperatur:	-10 til +120 °C



Finnes også med utvendige gjenger



Forklaring av symboler

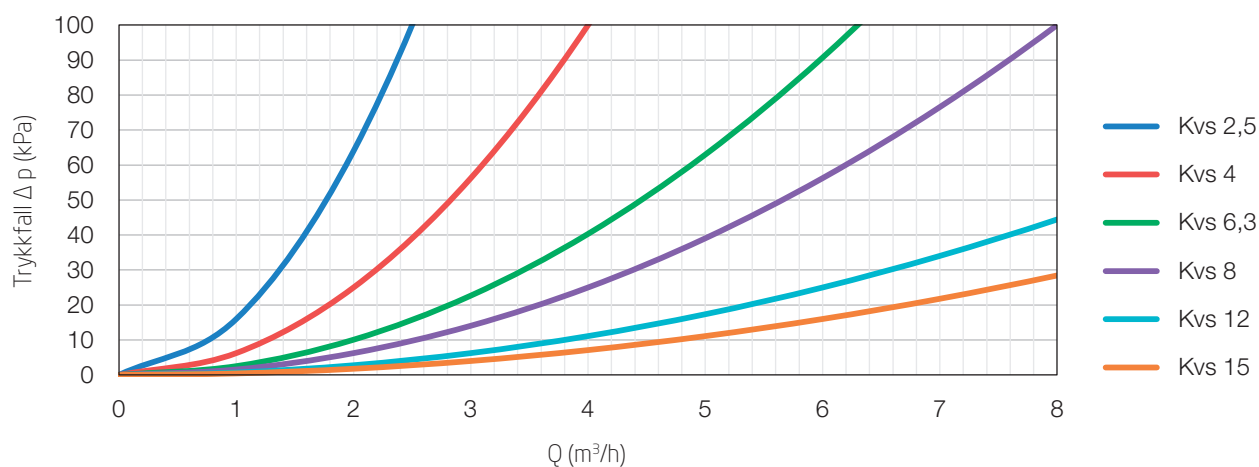


Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C

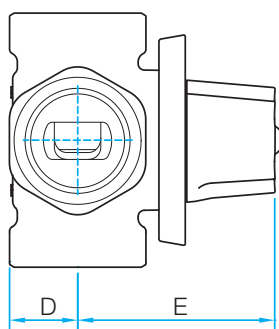
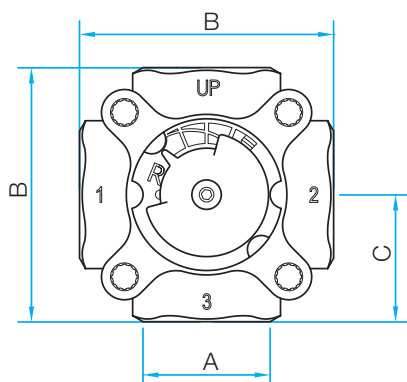


Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Diagram for valg av ventil



Tekniske data



Innvendige gjenger

	Kv.	DN	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	Varenr:
ABV 4101	2,5	15	Rp1/2	72	36	17	60	0,52	1550005
ABV 4102	4	15	Rp1/2	72	36	17	60		1550010
ABV 4103	6,3	15	Rp1/2	72	36	17	60		1550015
ABV 4110	2,5	20	Rp3/4	72	36	18	60		1550020
ABV 4111	4	20	Rp3/4	72	36	18	60		1550025
ABV 4112	6,3	20	Rp3/4	72	36	18	60	0,61	1550030
ABV 4121	8	25	Rp1	82	41	22	64	1,02	1550035
ABV 4122	12	25	Rp1	82	41	22	64		1550040
ABV 4130	12	32	Rp1 1/4	94	47	22	64	1,18	1550045
ABV 4131	15	32	Rp1 1/4	94	47	22	64		1550050

Utvendige gjenger

	Kv.	DN	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	Varenr:
ABV 4201	2,5	20	G3/4	72	36	17	60	0,46	1550065
ABV 4202	4	20	G3/4	72	36	17	60		1550070
ABV 4203	6,3	20	G3/4	72	36	17	60		1550075
ABV 4210	2,5	25	G1	72	36	18	60		1550080
ABV 4211	4	25	G1	72	36	18	60		1550085
ABV 4212	6,3	25	G1	72	36	18	60	0,55	1550090
ABV 4221	8	32	G1 1/4	82	41	22	64	0,91	1550095
ABV 4222	12	32	G1 1/4	82	41	22	64		1550100
ABV 4230	12	40	G1 1/2	94	47	22	64	1,11	1550115
ABV 4231	15	40	G1 1/2	94	47	22	64		1550120

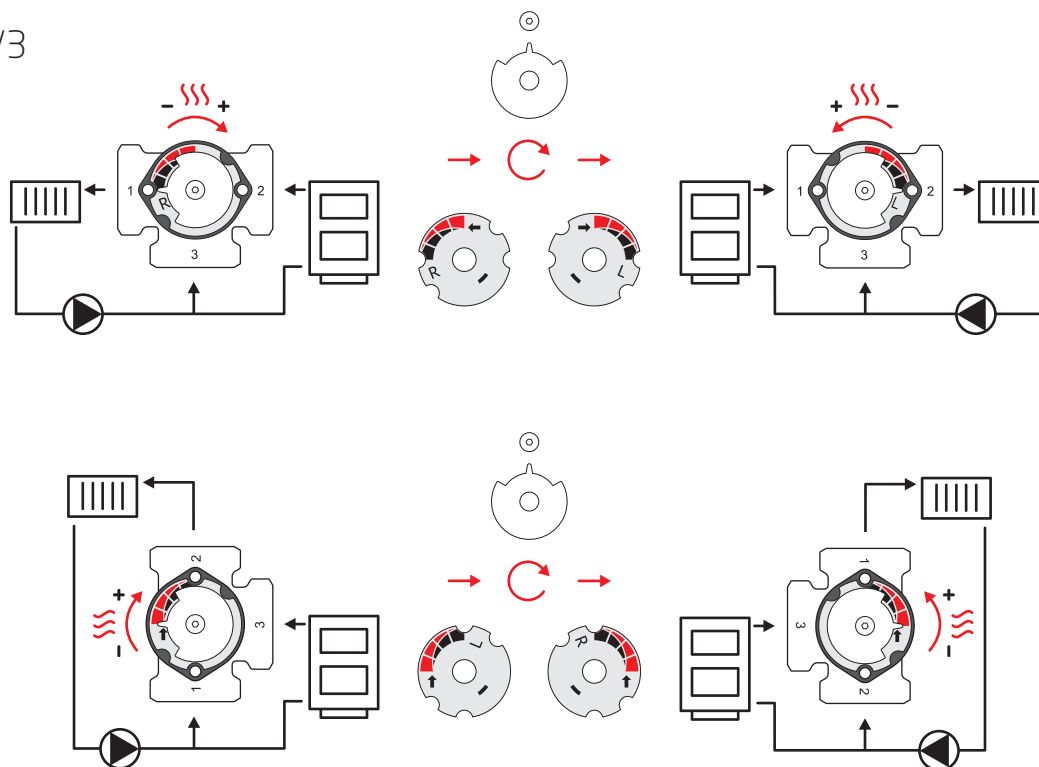
Cu-koblinger

	Kv.	DN	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg	Varenr:
ABV 4321	2,5	20	22	105	52,5	17	60	0,75	1550130
ABV 4322	4	20	22	105	52,5	17	60		1550135
ABV 4323	6,3	20	22	105	52,5	17	60		1550140
ABV 4330	2,5	25	28	109	54,5	19	60		1550145
ABV 4331	4	25	28	109	54,5	19	60		1550150
ABV 4332	6,3	25	28	109	54,5	19	60	0,98	1550155

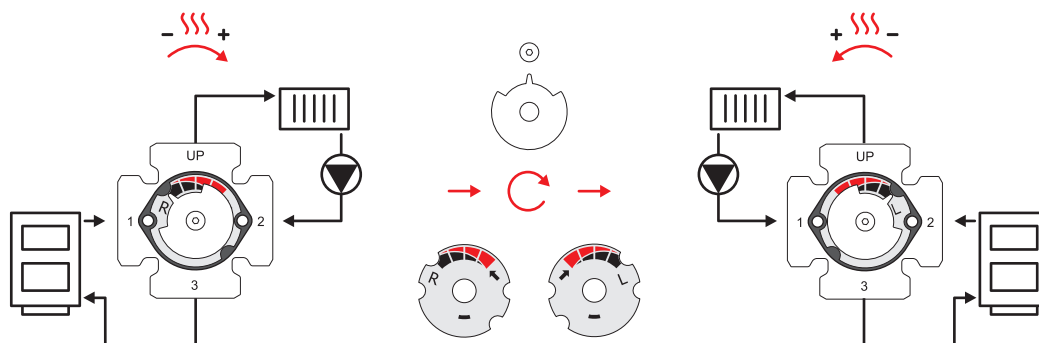
Vexves AMV3/AMV4/ABV4 ventiler

Forklarende diagram

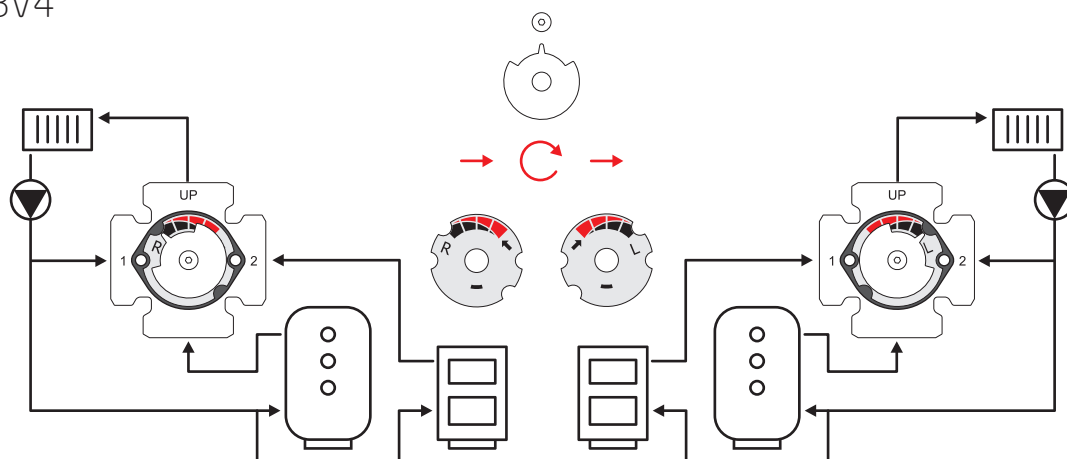
Vexve AMV3



Vexve AMV4



Vexve ABV4



Vexve Termomix D

Treveis blandeventiler med innvendige gjenger

Blandeventilene TERMOMIX er spesielt utformet for sentralvarmesystemer og varmevekslere. Ventilene kan brukes enten som blande- eller som fordelingsventiler. De kan installeres hvor som helst. Ventilene er meget driftsikre, har utmerkede reguleringssegenskaper og kan brukes for regulering av både tur- og returvann. Ettersom TERMOMIX ventiler har så lavt dreiemoment fungerer de godt med motorisering.

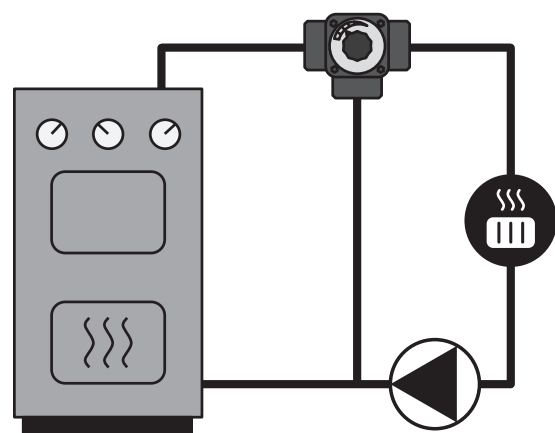
Materiale

Hus:	støpejern
Hylse:	messing
Kåpe:	aluminium
Aksel:	messing
Akselpakning (to O-ringer):	EPDM

Egenskaper

Dreievinkel:	90 grader
Dreiemoment:	0,2 Nm for trevagsventiler, 0,1 Nm for fireveisventiler
Maks. drifttrykk:	1,0 MPA (10 bar)
Maks. driftstemperatur:	110 °C
Motorisering:	standard

Passende motor:
Belimo, Ouman, Seltron
Evenes, Automix, Vexve



Forklaring av symboler



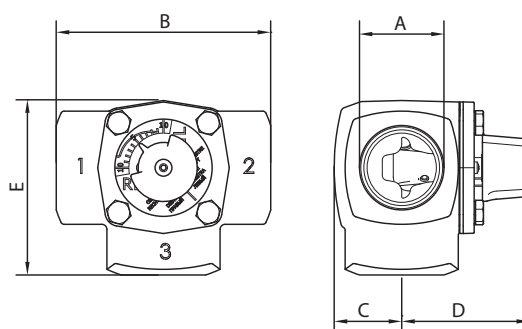
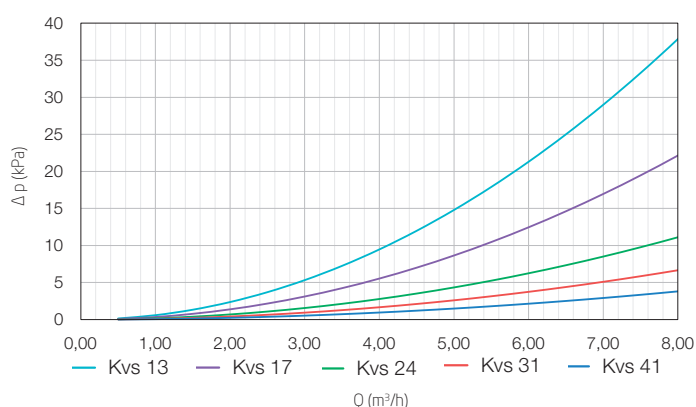
Radiatorkrets – temperaturintervall 40–70 °C



Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W



Diagram for valg av ventil



	Kvs	A	B mm	C mm	D mm	E mm	Kg
Termomix D 40	31	40 - Rp 1 1/2"	127	40	73	101	2,7
Termomix D 50	41	50 - Rp 2"	135	48	80	105	4,1

Produkt:

Vexve Termomix D40

Vexve Termomix D50

Varenr: 1660006

Varenr: 1660008

Vexve Termomix A

Fireveisventiler i støpejern og messing for plassering på kjeletopp

Ventilene er meget driftsikre, har utmerkede reguleringssegenskaper og kan brukes for regulering av både tur- og returvann. Ventilene leveres i utførelse for høyrehendt men kan konverteres for venstre-hendt installasjon. Det går også å bytte side for tur- og returvann. Standard leveres ventilene med turvann på venstre side. Kan utstyres med motor.

Materiale

Hus:	messing, støpejern
Hylse:	messing
Kåpe:	messing, aluminium
Aksel:	messing
Akselpakning (to O-ringer):	EPDM

Egenskaper

Dreievinkel:	90 grader
Dreiemoment:	0,1 Nm
Maks. drifttrykk:	0,6 MPA (6 bar)
Maks. drifttemperatur:	110 °C
Automatisering:	Passer for automatikk med 90° dreiemotor som automix o.l.

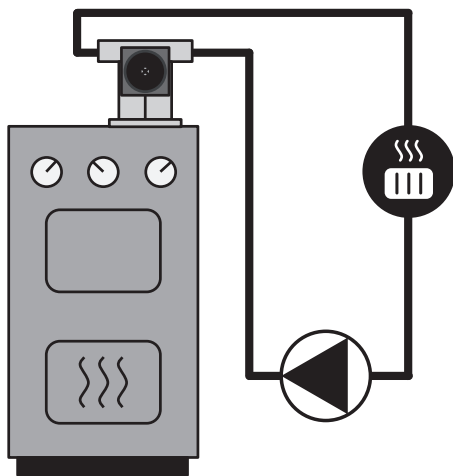
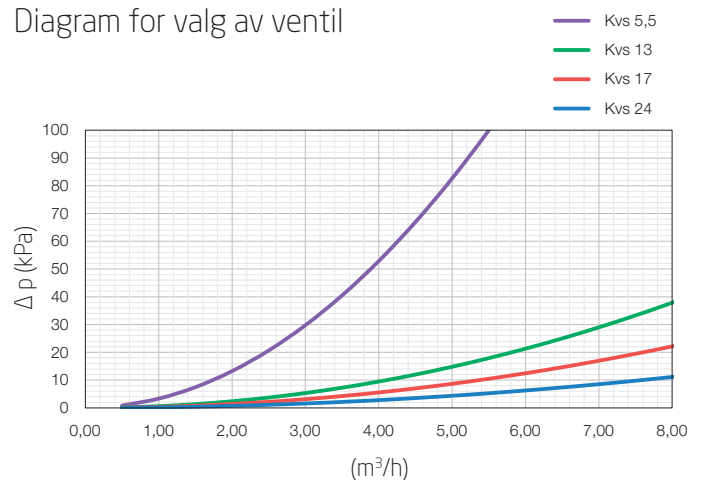


Diagram for valg av ventil



Forklaring av symboler



Radiatornets – temperaturintervall 40–70 °C



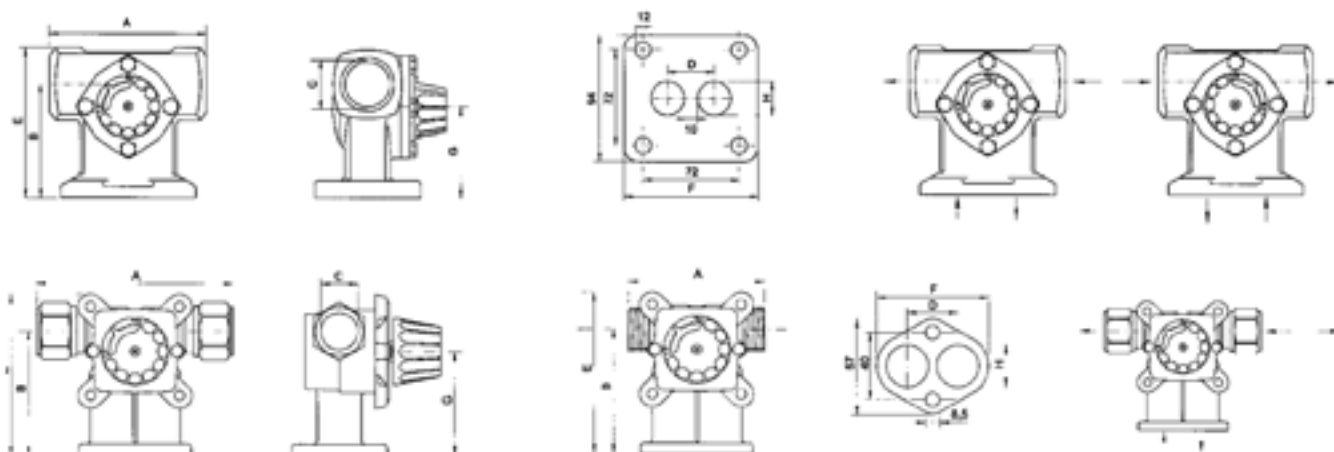
Pumpe, 230 V vekselstrøm – standard motoreffekt 100 W

Støpejern

	Kvs	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Kg
TERMOMIX A 20 S R ¾"	13	84	74	20 Rp ¾"	30	115	67	62	2,4
TERMOMIX A 25 S R 1"	17	117	74	25 Rp 1"	30	117	67	62	2,8
TERMOMIX A 32 S R 1 ¼"	24	117	74	32 Rp 1 ¼"	30	132	67	62	3,5

Messing

	Kvs	A	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Kg
TERMOMIX A 20 A G ¾" /med utvendige gjenger	5,5	84	74	G ¾"	30	96	67	62	0,7
TERMOMIX A 22 K 22 mm /med kompressionskobling	5,5	117	74	22	30	96	67	62	0,9



Produkt:

Messing:

Vexve TERMOMIX A 20 A

G ¾" /med utvendige gjenger

Vexve Termomix A 22

22 mm, med kompressionskobling

Varenr: 1640020

Varenr: 1640024

Støpejern:

Vexve TERMOMIX A 20 S R ¾"

Vexve TERMOMIX A 25 S R 1"

Vexve TERMOMIX A 32 S R 1 ¼"

Varenr: 1640012

Varenr: 1640014

Varenr: 1640016

Din leverandør av varmeprodukter

VV Parts har over 25 års erfaring med varmeprodukter. Vi importerer fra store kjente europeiske produsenter, som leverer utstyr av høy kvalitet. Effectas hovedprodukter har vært fyrkjeler, brennere og kjeler for varmtvann og damp, og vi leverer fortsatt meget energieffektive alternativer innen denne typeen oppvarming.

VV Parts har stort fokus på miljø og er en miljøfyrtårn-sertifisert bedrift. I den senere tid har vi også lagt stor vekt på å tilby produkter som benytter fornybar energi. VV Parts leverer komplette vannbårne gulvsystemer, varmePumpeer og viftekonvektorer (fan-coils). Vi kan tilby et unikt solvarmesystem i kombinasjon med varmePumpee, og utallige tanker og kar. Vi har også automatikk og instrumenter, tilbehør og reservedeler. Nær sagt alt du trenger for å bygge eller utbedre et varmeanlegg.

Vår erfaring er din trygghet!



Denne brosjyren er trykket på svanemerket papir, av 07 Aurskog. Et trykkeri som produserer en svanemerket trykksak, oppfyller Nordisk Miljømerkings krav til valg av blant annet papirråvare, kjemikalier, løsningsmidler og fargestoffer - og de må dokumentere redusert avfallsproduksjon og reduserte utslipp.



Vi er medlem av Grønt punkt. Innsamling og gjenvinning av brukt emballasje er et viktig samfunnsanliggende som Grønt Punkt Norge utfører på vegne av Norsk Returkartong og Plastretur.



VV Parts AS er Miljøfyrtårn-sertifisert. Bedrifter og virksomheter som går gjennom en miljøanalyse og deretter oppfyller definerte bransjekrav, sertifiseres som Miljøfyrtårn. Miljøfyrtårn er et norsk, offentlig sertifikat. Ordningen støttes og anbefales av Miljøverndepartementet.



VVPARTS®

Tlf. 69 26 46 50 • www.vvparts.no