



ROT-BOK

En liten idébok om hur man moderniserar äldre radiatorsystem. Nu även med innehåll från produktkatalogen.

comfort delivered by  **PURMO**

Frågeforum!

Sök ditt svar enkelt eller ställ en fråga till oss

I vårt frågeforum finns en digital ROT-bank där du kan hitta fler bilder på äldre ventiler, samt tips och trix för utbyte. Följ QR-koden nedan:



Med några enkla handgrepp och våra ROT-produkter kan du göra underverk i gamla radiatorsystem

Ett radiatorsystem behöver inte rivas ut eller skrotas bara för att det är gammalt. För att få en problemfri och energisnål anläggning räcker det många gånger med att byta ut någon av de ingående delarna. Man får ett effektivt system som fungerar i flera år framöver. Dessutom behåller man interiörens genuina utseende.

Med Purmos ROT-produkter kan du göra underverk i gamla radiatorsystem. Vi har utvecklat ett sortiment som till fullo är anpassat för ROT-installationer.

Med dessa produkter blir jobbet enkelt att genomföra samtidigt som kostnaden för förbättringen kan hållas på en låg nivå.

Lycka till med ROT-jobben!



Vanliga frågor och svar

Hur vet man om det är 1- eller 2-rörssystem om det inte finns någon märkning?

Svar: Stäng ventilen och vänta ca en ½ (halv) timme, känn sedan på fördelaren. Är det ett 1-rörssystem så är fördelaren fortfarande varm, i 2-rörssystem har den blivit kallare.



Hur ser man att ett AGA/TP-koppel är 1- eller 2-rörs?

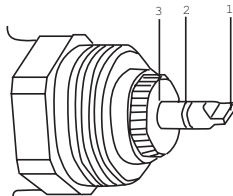
Svar: På röret mellan fördelare och ventil finns en röd eller blå tejp. Röd betyder 1-rörs, blå 2-rörssystem.



Hur kalibrerar man ett stift på en utbytesinsats?

Svar: På fler av våra utbytesinsatser behöver man kalibrera stiftet på insatsen efter montering. Detta görs enl nedan:

1. Tryck in stiftet till stopp
2. Kontrollera att spåret i stiftet (2) går i linje med topen på packboxen (3)
3. Om inte skruva stiftet utåt eller inåt.
1 mm = 5°C i rumstemperatur
4. Fyll systemet, lufta radiatorerna och kontrollera att ventilen är tät
5. Montera termostat



Hur max/min begränsar man Evosense?

Svar: Se QR-kod för guide.



Hur gör man för att få ut sätet på en RNT insats (RSK 4805648) som redan är utbytt en gång innan?

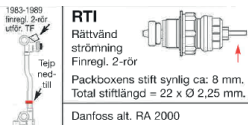
Svar: För att få ut själva sätet med fjäder gör man enl nedan:

- Borra ett hål i sätet med gängtapp M8
- Sätt i en skruv M8
- Dra/lirka försiktigt ut insats med fjäder. Var noga med att inte skada ventilhuset.



Vad är det för funktion på delen som pekar snett uppåt, ovanför insatsen, på en viss modell av AGA/TP koppel?

Svar: Det är en finreglering. Denna funktion fanns endast på 2-rörskoppel tillverkade mellan 1983-1989. Vid byte till RNT insats med förinställning lämnas denna fullt öppen.



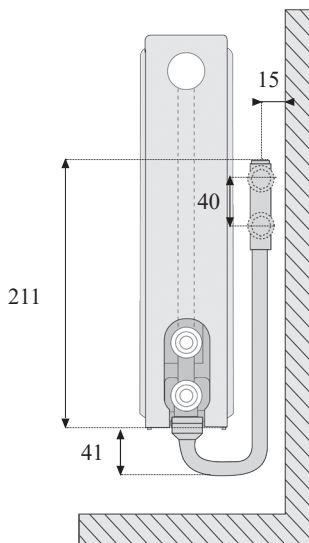
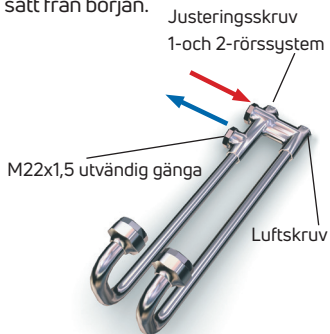
Vid utbyte av mittkopplad radiator - TP Flex fördelare

TP Flex fördelare är en separat fördelare för att möjliggöra mittkoppling av radiatorer. Finns i både höger-och vänsterutförande. Radiatorns standardkonsol skall användas, inga extra distanser behövs.



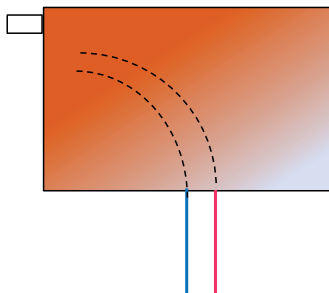
TP Flex levereras som standard i 2-rörs utförande men kan ställas om till 1-rörs.

För att ställa om TP Flex till 1-rörs plockar man bort den blå plastproppen och skruvar ut käglan. Utskruvad 4,5 varv blir det relativa radiatorflödet 35%. Efter omställning till 1-rörs sätter man en röd plastpropp där den blå satt från början.

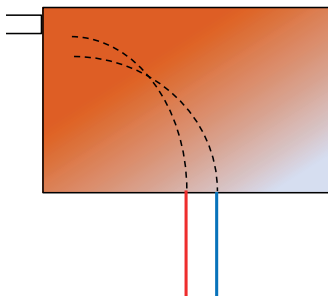




Mittkoppling tillopp höger



Mittkoppling tillopp vänster



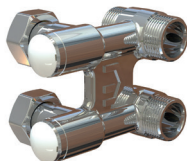
OBS!
Ej för TPV4 10, höjd 200 eller
modell TPK V4

RSK - nr	Benämning	Beskrivning
660 65 43	TP Flex Fördelare	11/21 Höger
660 65 44	TP Flex Fördelare	20/22/30/33 Höger
660 65 76	TP Flex Fördelare	11/21 Vänster
660 65 77	TP Flex Fördelare	20/22/30/33 Vänster

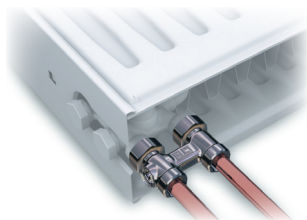
Tillbehör till TPv4

Rak4

Purmos Rak4 fördelare är ett klassiskt tillbehör för seriemontage av radiatorer. Rör dras bakom radiatorn och befintliga konsoler används. Rak4 ger möjlighet till avstängning och demontering av enskild radiator i Rak4 serien utan att behöva tappa ned. Praktiskt vid ommålning, service mm.



RSK - nr	Benämning
671 22 07	Rak4 TP 22/33 vit
671 22 08	Rak4 T 11/21 vit
671 22 09	Rak4 TP 22/33 krom
671 22 11	Rak4 TP 11/21 krom



RSK - nr	Benämning
660 65 62	1-rörs fördelare

1-rörs fördelare

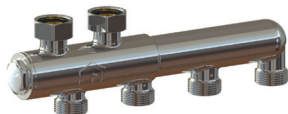
Thermopanel 1-rörs fördelare måste användas när Thermopanel radiatorer ska installeras i ettrörssystem. Fördelaren har c/c 40 mm. Fördelarens kägla ställs in med insexnyckel 2,5 mm. Vid leverans är fördelarens kägla utskruvad 4,5 varv vilket ger ett relativt radiatorflöde på 35%. Fördelaren är vändbar, med det rekommenderas att den monteras med den röda plastproppen synligt.

Tillbehör till TPv4

Quattro

Quattro ger nu möjlighet till avstängning och demontering av enskild radiator.

Vid avstängning påverkas inte övriga radiatorer i Quattro kresten. För att förenkla montering är röravståndet 50mm mellan alla rör. Den har 4 gängor med M22x1,5 mot rörrätet och tvålekande muttrar mot radiatorn.



RSK - nr	Benämning
671 22 05	Quattro krom
671 22 06	Quattro vit

RSK - nr	Benämning
481 21 31	H-stycke rakt
481 21 32	H-stycke vinkel
660 60 19	SR Rak M22x1,5
660 60 20	SV Vinkel M22x,15
660 60 06	AR Rak G15xM22x1,5
660 60 05	ER Rak G10xM22x1,5

Avstängningsventiler

Purmo's avstängningsventiler finns både som H-stycke och som lösa ventiler.

H-styckena har c/c 40, anslutning M22x1,5 och finns i rakt och vinklat utförande.



Tre smarta sätt att modernisera radiator

Adaptrar

Gör bytet till effektiva Purmo-termostater enkelt



Med våra adaptrar kan du enkelt byta ut de vanligast förekommande termostaterna på marknaden till Purmo:s effektiva termostat Evosense.

Utbytesinsatser

Behåll ventilhuset, byt ut de vitala delarna



Behåll ventilhuset och byt ut de viktiga delarna som ger en effektiv funktion. Våra utbytesinsatser täcker ventiltyper från 40-talet och framåt.

Kompleta ventilhus

Enkelt ventilbyte utan ändring i rörsystemet



Ta bort de gamla ventilerna och montera en ny Purmo-ventil. Anslutningsdimensioner och mått stämmer direkt, vilket gör att du slipper krävande ingrepp i röranslutningar.

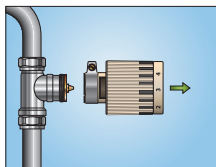


Bättre balansering – i gamla och nya system

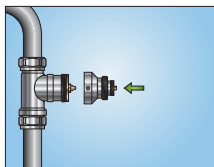
Purmos produkter för effektiv balansering av värme- och kylsystem.



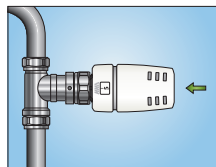
radiatorsystem



Skruva av den gamla termostaten.

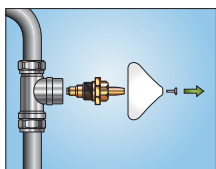


Montera passande adapter på ventilen.

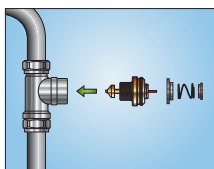


Montera den nya energi-
besparande Evosense-
termostaten på adaptern.

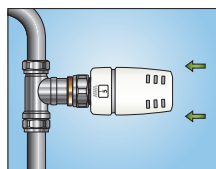
ADAPTRAR



Demontera rätt och insats.
Kontrollera att ventilhuset
är rent och fritt från skador.

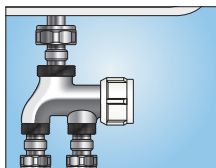


Montera passande utbytes-
insats. Kalibrera enligt
anvisningar.

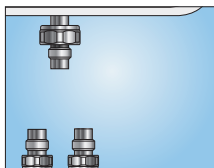


Montera Evosense-
termostat
eller annat lämpligt.

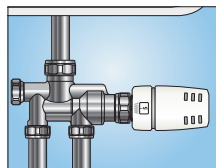
UTBYTESINSATSER



Fastställ fabrikat, om det
är 1- eller 2-rörssystem samt
anslutning och gänga.

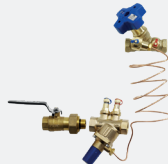


Välj lämplig utbytesventil.
Demontera den gamla
ventilen.









Montera den nya Purmo-
ventilen samt termostat eller
annat manöverdon.

UTBYTESVENTILER



BALANSERING

Benämning	Beskrivning	
Evosense	0-28°C (26°C) M28x1,5 0-22°C (20°C) M28x1,5 0-23°C (21°C) M28x1,5 0-24°C (22°C) M28x1,5 0-28°C (26°C) M28x1,5 Svart 0-28°C (26°C) M30x1,5	 480 67 37 480 67 42 480 67 43 480 67 44 480 67 92 480 68 20
Evosense Sprint	0-28°C (26°C) M28x1,5 0-23°C (21°C) M28x1,5	 480 67 63 480 67 70
Evosense Remote	2m. kappillärrör 8-23°C 2m. kappillärrör 8-24°C 2m. kappillärrör 8-28°C 1,5m. kappillärrör 5-49°C 2m kappillärrör 5-49°C	 480 67 98 480 67 99 480 67 93 480 86 31 480 86 32
Evosense ENTL	2+2m. kappilärrör 11-26°C 2+5m. kappilärrör 11-26°C	 480 87 67 480 87 68
Evosense Public	0-28°C (26°C) M28x1,5 Verktygskit Evosense Public	 480 86 05 481 20 77
Termostatskydd	100mm, för radiatorer typ 10/11/21 120mm, för radiatorer typ 20/22/30/33	 677 40 02 677 40 01

Passar direkt utan adapter!

Äldre MMA-termostater kan ersättas direkt med Purmos nya termostater, handrattar och termoställdon.

M28x1,5

NT 1978-1992



NTB 1978-1992



ENT 1992-2000



ENT 1992-2000



MTW 2000-2016



Evosense
RSK nr. 480 67 37










Evosense Remote
RSK nr. 480 67 93



VAM
RSK nr. 4808785 /
4808786 / 4808787 /
4808771



ENH
RSK nr. 480 60 97




Befintlig termostat/anslutning mot ventil	Adapter
<p>AGA M20x1</p> 	<p>MMA-NT1 RSK nr: 480 52 82</p>  <p>Vid långt stift på ventildel – demontera stiftet i adaptern</p>
<p>STATO, MINOR, HONEYWELL M28x1,5</p> 	<p>MMA-M RSK nr: 480 57 70</p> 
<p>HONEYWELL M30x1,5</p> 	<p>MMA-HW RSK nr: 480 52 54</p> 
<p>MMA Adapter från M28x1,5 till M30x1,5 För att sätta ställdon på MMA ventil</p>	<p>MMA adapter RSK nr: 480 52 55</p> 

Befintlig termostat/anlutning mot ventil	Adapter
<p>DANFOSS Ø 34</p> 	<p>MMA-RAV RSK nr: 480 52 83</p> 
<p>DANFOSS Ø 26</p> 	<p>MMA-RAVL RSK nr: 480 52 81</p> 
<p>DANFOSS Ø 23</p> 	<p>MMA-RAN RSK nr: 480 52 84</p> 
<p>DAMIXA M30x1,5</p> 	<p>MMA-X RSK nr: 480 52 05</p> 







ADAPTRAR

ADAPTRAR

Befintlig termostat/anslutning mot ventil	Adapter
<p>TA M28x1,5</p> 	<p>MMA-RVT RSK nr: 480 52 85</p> 
<p>TA M28x1,5</p> 	<p>MMA-TRV RSK nr: 480 52 86</p> 
<p>TA/HEIMEIER M30x1,5</p> 	<p>MMA-HM RSK nr: 480 52 54</p> 
<p>EPECON M28x1,5</p> 	<p>MMA-EP RSK nr: 480 52 85</p> 

Packboxar AGA/TP		RSK nr:	
NTI	Stiftlängd: 18,1mm Nyckelgrepp: 6mm	480 52 23	
STI	Stiftlängd: 23,7mm Nyckelgrepp: 6mm	480 52 24	
RTI	Stiftlängd: 22,0mm Nyckelgrepp: 8mm	480 52 25	
NIA	Stiftlängd: 18,0mm Nyckelgrepp: 8mm	480 52 21	
RNT	Stiftlängd: 23,0mm Nyckelgrepp: 13mm	480 52 94	
Packboxar MMA ventiler		RSK nr:	
TIF	Stiftlängd: 24,6mm, Nyckelgrepp: 13mm - för FVR, VR-koppel	480 52 15	
TI	Stiftlängd: 18mm, Nyckelgrepp: 13mm - för EDVH 15, VVC18, VR-lös ventil.	480 52 16	
AN/RN	Stiftlängd: 23mm, Nyckelgrepp: 13mm - för AN/RN serien	480 52 17	
RN	utan stift. Nyckelgrepp: 13mm	480 53 37	
NI	Stiftlängd: 18mm, Nyckelgrepp: 8mm - för NI, NTM, NTMS, NIA	480 52 21	
MI	utan stift, Nyckelgrepp: 12mm - för MI, NAF S-65, 21E	480 52 18	
Packbox+stift	Nyckelgrepp: 13mm - för övriga insatser, ställbart stift	480 52 19	

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
HP 	Gängat hus Kännetecknas med en plastratt i olika utföranden. Endast ett rör från golv till radiator.	M22x1,5	21 B 	480 52 31 
HP 	Svetsat hus Kännetecknas med en plastratt i olika utföranden. Endast ett rör från golv till radiator.	M18x1,5	21 F 	480 52 36 









Evosense passar direkt på utbytesinsatserna.

OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser. Detta då stängningsläget kan variera då befintligt ventilhus används.

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
TA/RVE-15, RVE S-15 	Kännetecknas genom att ratten ofta är märkt med TA och ser ut som en kinahatt. Text på ventil RVE-15/RVE S-15	M18x1,5	21 E	480 52 35 
TK-spärr 	Sitter inbyggd i radiatorn	G1/2"	21 M	480 52 40 
Danfoss RAVL 	3/8" 1/2" 3/4" Ej för ventiler märkta med D/DIN		10 R	480 53 32 








OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering av 21M och 10 R

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventiler är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

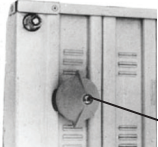







Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
<p>Bäst</p>  <p>Exempel på överfallsmutter</p> 	3/8"	Överfallsmutter	12-10 	480 57 10
	1/2"	Överfallsmutter	12-15 	480 57 11
	3/4"	Överfallsmutter	12-20 	480 57 12
	1"	Överfallsmutter	12-25 	480 57 13
	1 1/4"	Överfallsmutter	12-32 	480 57 14

Bäst ventilerna tillverkades i över 50 olika utföranden. Det som är gemensamt för alla varianter är att de har en överfallsmutter som sitter bakom en bricka på ett utvändigt gängat ventilhus.

OBS! De större modellerna, framförallt DN25 och DN32 kan man ibland få byta ventil på istället, då måtten på husen kan variera och insatserna passar då inte alltid.

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs. Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.








Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gånga	Utbytesinsats	RSK nr
Gustavsberg HE-RVO fr.1957 	3/8"	W18,9x19"	10 MZ10 	480 52 44 
För proppning vid ventilbyte kan art. FD8C9004600X00SE0 användas				
TA-RVO/DMA fr.1974 	3/8"	W18,9x19"	10 MZ10 	480 52 44 
	1/2"	W18,9x19"	10 A15 	480 52 45 
<p>Ovan insatser passar till Gbg HE-RVO från 1957 och TA-TVO från 1974. Insatsgången för samtliga utbytesinsatser är W18,9x19.</p> <p>OBS! Står det RVO-E på handratten passar inte utbytesinsatserna.</p> <p>Man får istället byta hela ventilen. Se vårt ventilsortiment på sidan.37</p>				

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.






UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
AHA-Theorell/FÄRE 	3/8" Ventilerna finns med metallvred, plastratt eller femuddig handratt på HE-radiatorn.	W18,9x19"	10 C 	480 52 43 
<div style="border: 2px solid orange; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering </div>				
NAF 57/64 	3/8"	G3/8"	10 B 10 	480 52 48
	1/2"	G3/8"	10 B 15 	480 52 49 
<p>Ventilerna ovan (NAF 57/64) kännetecknas på ventilens form, ofta märkta med NAF. De finns både med metallvred och plastratt. Metallvredet sitter ofta med en präglad bricka med insexskruv i centrum, medans plastratten kan ha röd och blå prick på sig, med en krysskruv i centrum.</p>				

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.











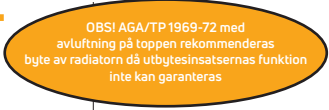
Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
STATOR, MINOR, HONEYWELL E35/ER10 	1-rörs E35 ventilen har en svärsk delad anslutning mot radiatorn. Returen går i 45°C vinkel. ER10 ventilen är märkt med ett E eller en pil, termostaten är i grå plast, päronformad och märkt med Minor, TF, Stato eller Honeywell.	M22x1,0	NTMS 	480 52 08
STATOR, MINOR, HONEYWELL  	3/8" 1/2" 3/4" Ventilen kännetecknas med ett M eller en pil på ventillhuset. Termostaten är grå plast, päronformad och märkt med Minor, TF, Stato eller Honeywell. Evosense passar direkt på utbytesinsatserna. OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser. Detta då stängningsläget kan variera då befintligt ventillhus används.	M22x1,0	NTM 	480 56 52













OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventillhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutlöranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
AGA/TP samtliga koppel fr.1970-88 	1-rörs Röd tejp	M16x1	NIA 	480 56 45
      	2-rörs Blå tejp Monteringsverktyg MRNT Demonteringsverktyg Förinställningsverktyg RNT	M16x1	RNT   	480 56 48 480 56 50 480 56 66 480 56 57
			 <p>OBS! AGA/TP 1969-72 med avluftning på toppen rekommenderas byte av radiatören då utbytesinsatsernas funktion inte kan garanteras</p>	
	<p>Evosense passar direkt på utbytesinsatserna. OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser. Detta då stängningsläget kan variera då befintligt ventilhus används.</p>			

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
 Epecon	1978-82 Sensotherm 1-2-rörs ej förinst.	M22x1,0	NTM 	480 56 52
	1984-92 Packbox 8 mm ej förinst.	M18x1,0	NI 	480 56 51
	1988-92 Packbox 13 mm med förinst. Förinställningsverktyg AN 	M22x1,0	AN-koppel  	480 52 67 480 56 55
 	1992-99 1-2-rörs med förinst. Förinställningsverktyg TIF 	M22x1,0	TIF 	480 52 13 480 61 03

Evosense passar direkt på utbytesinsatserna.

OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser.

Detta då stängningläget kan variera då befintligt ventilhus används.















OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutlöranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.











UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
MMA-ventiler 	1984-2019 AN-koppel med förinställning	M22x1,0	AN-koppel  Har en hylsa på fjädern	480 52 67 
 	1984-91 Lös ventil Rak ANR/Avig vinkel ANAV10 Ventil kan vara märkt med 0,4 AN-koppel 2005-2019 med förinst.	M22x1,0	ANR 	480 52 09
	1984-91 Med förinställning. Vinkel ventil	M22x1,0	ANV 	480 52 10
N-serien   	1978-91 Koppel N-serien N-serien utan förinst. Lös ventil kännestecknas med dimension samt kv 0,38, 0,55 eller 0,72 märkt på ventilhuset.	M18x1,0	NI 	480 56 51

Evosense passar direkt på utbytesinsatserna.
OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser.
Detta då stängningsläget kan variera då befintligt ventilhus används.

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.
 Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
RN10 	1984-92 På ventilen står det MMA och RN10. Har ofta en MMA NT rökfärgad eller grå termostat.	M22x1,0		480 51 97
MMA-ventiler    	1992- FV-serien. VR-koppel.	M22x1,0	TIF 	480 52 13 
	1992-2020 V-serien	1988-2022 TP-koppel med förinst.		Evosense passar direkt på utbytesinsatserna. OBS! Vi rekommenderar inte maxbegränsade termostater vid användning av utbytesinsatser. Detta då stängningsläget kan variera då befintligt ventilhus används.
	Dynux FVR -10 VR -koppel TP 2007-2021 Förinställningsverktyg Dynux	M22x1,5	Dynux insats 	481 89 47 481 21 44






OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

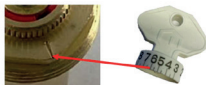
28

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
TP V4 	Version 1 från 2022 - v.11 2023 integrerad insats med förinställning	1/2"	 	481 89 54 481 21 30
	Version 2 från v.11 2023 - integrerad insats med förinställning	1/2"	 	481 89 54 387 11 01







OBS! Det finns två sätt att identifiera FLA V.2.



Förinställning:
 Verktøget monteras på insatsen. Den passar bara i ett läge. Därefter vrids verktøget så att rätt siffra matchar anvisningen på insatsen







OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs. Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
TP V4 	Från 2022 integrerad insats med förinställning och automatisk flödeskontroll	1/2"	Dynamisk ventilinsats PR-Q 	481 89 54
Purmo KON   	Integrerad insats. M30 anslutning. För KON tillverkade före 1/5 2022. Efter 1/5 2022 används FLA	1/2"	Ventilinsats M30 KON 	673 40 55 481 89 53
	Integrerad insats. För Danfoss termostat För KON tillverkade före 1/2 2022. Ingen ersättare.	1/2"	Ventilinsats RDF KON gul	673 37 22
	Integrerad insats. För Danfoss termostat För KON tillverkade före 1/2 2022. Ingen ersättare.	1/2"	Ventilinsats RD KON grön	673 38 00

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs. Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.





UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
Purmo CV/Plint 	Integrerad insats M30 2011-2022	1/2"	Ventilinsats M30 CV röd 	673 47 89
	Integrerad insats. För Danfoss termostat 2011-2022	1/2"	Ventilinsats RD CV röd	673 47 90
	Integrerad insats. För Danfoss termostat. 2011-2022 för lågflöde		Ventilinsats RDF gul	673 47 91
Epecon Curant Watt Heating	Integrerad insats	1/2"	FVI-HLE 	481 89 49
	Integrerad insats	1/2"	FVI-HLI 	489 89 50
	Förinställningsverktyg FVI till och med 1/12-24			480 68 21
	Förinställningsverktyg FVI från och med 1/12-24			387 12 18

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventiltillsats är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutlörförändring, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.








Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	RSK nr
Bytingen	<p>Passar till Purmo's ventiler efter 1978. Används för att montera bort befintlig insats för att tex byta den, rengöra eller spola systemt.</p> <p>OBS! Passar ej till AN-ventiler eller Flamingo insatsen</p> 	<p>480 52 70</p> 
Insatsnyckel	<p>För montering och demontering av insatser</p> 	<p>480 52 77</p>
Förinställningslåda FL	<p>Innehåller verktyg: FV1, FV3, FV4, FV5, FV21, FV22, FN och FN2</p> 	<p>480 56 59</p>

OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilhus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.





UTBYTESINSATSER

UTBYTESVENTILER

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
NEA35 E35 E41E 	Botten	1-rörs	inv G1/2"	40		480 63 53 
 <p>I alla utbytesventiler förutom RFA 61 sitter TIF insatsen. RSK 480 52 13</p>						
AGA/FRV 	Botten	1-rörs 1-rörs	M22x1,5 M22x1,5	35 40	RFA 64* RFA 67* 	480 63 74 480 63 76
	*tillverkas endast på beställning					480 61 04
	Förinställningsverktyg FN 2					





OB! För fullgod funktion krävs att befintliga ventilt hus är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.









Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilt utföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
TKM gängad TKM med låsring Fellingsbro M68  	Botten	Växlar 1-2 rörs	M22x1,5 M18x1,5 M24x1,5 M21x1,5	35 35 35 35 35	RFA 470 RFA 490 RFA 530 RFA 550 RFA 4700 exkl adaptrar	480 65 77 480 65 80 480 65 83 480 65 87 480 65 93
			M22x1,5 M21x1,5 M18x1,5 M24x1,5		Adapter M22x1,5 2-pack Adapter M21x1,5 2-pack Adapter M18x1,5 2-pack Adapter M24x1,5 2-pack	184 00 89 184 00 90 184 00 91 184 00 92
	Botten	1-rörs	M22x1,5	40	RFA 73 	480 65 49
						480 61 04









UTBYTESVENTILER



Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
ARCU 	Botten	1-rörs	inv G3/8"	40	RFA 71*	480 63 98
		1-rörs	M22x1,5	40	RFA 41	480 61 27
	Sida	1-rörs	M22x1,5	40	RFA 33	480 61 33
		1-rörs	Inv G3/8"	40	RFA 35*	480 63 93
		2-rörs	M22x1,5	40	RFA 34	480 61 34
		2-rörs	Inv G3/8"	40	RFA 36*	480 63 91
		<i>*tillverkas endast på beställning</i>				
		Övergång M34/G20				480 59 99
		Förinställningsverktyg FN 2				480 61 04

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
NAF S65 	Botten	växlar 1-2rörs	M22x1,5	60	RFA 59 	480 63 30
		Förinställningsverktyg FN 2 				480 61 04 
NAF/AHA S69 	Botten	1-rörs 1-rörs 2-rörs 2-rörs	M18x1,5 M22x1,5 M18x1,5 M22x1,5	40 40 40 40	RFA 05* RFA 03 RFA 06* RFA 04* 	480 62 84 480 61 23 480 62 85 480 61 24
		<i>*tillverkas endast på beställning</i>				 480 61 04
		Förinställningsverktyg FN 2 				

UTBYTESVENTILER

UTBYTESVENTILER

Befintlig ventil	Beskrivning	RSK nr
<p>Danfoss</p> 	<p>Radiatorventil ANVD med förinställning dold under packboxen. Lågflödesventil. Ersätter Danoss ventil på radiatorkoppel. För 1-och 2-rörs system. I utförande avig vinkel DN10. Med utvändig gänga på båda anslutningarna.</p>  <p>Mutter och kona M18/12K12 Förinställningsverktyg ANVD </p>	<p>480 53 35</p>  <p>184 00 87 480 56 55</p>
<p>F22/16</p> <p>Passbit</p>	<p>Slingventil för flödesreglering. Med TIF insats (RSK 4805213) OBS! Endast till F22/16</p> 	<p>480 65 33 489 26 25</p>
<p>Övergång</p>	<p>M22/M18 M22x1,5 inv. till M18x1,5 utv. M22/M21 M22x1,5 inv. till M21x1,5 utv.</p> 	<p>184 00 83 184 00 84</p>

Benämning	Beskrivning	RSK nr
FVR 10 FVR 15 FVR 20	Radiatorventil med förinställning dold under packboxen. Med TIF insats (RSK 4805213) Rakt utförande Levereras med grå skyddsrratt	480 60 73 480 60 75 480 60 76
FV 5	Förinställningsverktyg till FV-serien 	480 61 03
Evoflow 10 Evoflow 15 Evoflow 20	Radiatorventil med förinställning dold under packboxen Med Evoflow insats (RSK 4812078) Rakt utförande Tillverkad i lågblyad mässing. Levereras med vit skyddsrratt	479 58 30 479 58 33 479 58 36
FV 22	Förinställningsverktyg till Evoflow 	481 20 83
<p>FV-serien samt Evoflow finns även i vinkel och avig vinkel. Se hela sortimentet på vår hemsida, purmo.se</p>		
NR 25	Radiatorventil utan förinställning. Rak DN 25 Kvs 1,7	480 52 57
NAV 25	Radiatorventil utan förinställning. Avig vinkel DN 25 Kvs 1,7 	480 52 58

Radiatorkoppel

Befintlig ventil	Beskrivning	RSK nr	
VRVM FA-15	Radiatorkoppel för 2-rörs system. Med TIF insats (RSK 4805213) Med radiatoranslutning 1/2". Med förinställning dold under packboxen.		
	c/c 250mm För rad.höjd 300		480 59 76
	c/c 350mm För rad.höjd 400		480 59 77
	c/c 450mm För rad.höjd 500		480 59 78
	c/c 550mm* För rad.höjd 600		480 59 16
	c/c 850mm För rad.höjd 900		480 63 00
VRVM FEA-15	Radiatorkoppel för 1-rörs system. Med TIF insats (RSK 4805213) Med radiatoranslutning 1/2". Med förinställning dold under packboxen		
	c/c 250mm För rad.höjd 300		480 59 79
	c/c 350mm För rad.höjd 400		480 59 80
	c/c 450mm För rad.höjd 500		480 59 81
	c/c 550mm* För rad.höjd 600		480 59 15
	c/c 850mm För rad.höjd 900		480 63 09
FV 5	Förinställningsverktyg till VRVM 	480 61 03	
	<i>*finns i butik hos de flesta grossister</i>		

För fler längder på radiatorkoppel, se
vår hemsida, purmo.se






För fler längder på reglerdelen, se
vår hemsida, purmo.se

Befintlig ventil	Beskrivning	RSK nr
Evoflow	<p>Reglerdel som kompletteras med 1-eller 2-rörs fördelare och radiatoranslutning. Med Evoflow insats (RSK 4812078) Med förinställning dold under packboxen och vit skyddsraff.</p> <p>c/c 250mm För rad.höjd 300</p> <p>c/c 350mm För rad.höjd 400</p> <p>c/c 400mm För rad.höjd 450</p> <p>c/c 450mm För rad.höjd 500</p> <p>c/c 550mm För rad.höjd 600</p> <p>c/c 850mm För rad.höjd 900</p>	<p>478 84 58</p> <p>478 84 60</p> <p>478 84 61</p> <p>478 84 63</p> <p>478 84 65</p> <p>478 84 69</p>
FV 22	<p>Förinställningsverktyg till Evoflow</p> 	<p>481 20 83</p>
FA-M	<p>Fördelare för 2-rörs system. Med monterad mutter och kona mot reglerdel</p>	<p>480 64 11</p>
FEA-M	<p>Fördelare för 1-rörs system. Med monterad mutter och kona mot reglerdel</p>	<p>480 64 12</p>
MAH 1/2"	Radiatoranslutning M22/1/2"	480 58 86
M22/16K12	Kompressionskoppling för röranslutning För 12 rör	184 00 02
M22/16K15	Kompressionskoppling för röranslutning För 15 rör	184 00 03




Radiatorkoppel



Tillbehör

Benämning	Beskrivning		RSK nr
X-22 X-22/60	Korskoppling c/c 40. Skiftar tillopp och retur. Korskoppling c/c 60		481 93 00 481 93 18
F22	Förbigångsrör c/c 40 med avluftning		480 60 24
EXC2215 EXK 3/8" EXK 1/2" TP Excenter FX 22	Excenterkoppling c/c 15mm Excenterkoppling c/c 10mm Excenterkoppling c/c 10mm Excenterkoppling M22 c/c26 Flexkoppling 17-30°		480 61 06 480 61 18 480 61 19 660 65 61 480 59 97
SN 22	Skarvrippel M22x1,5/M22x1,5 utv.gänga		184 00 49
R3/8" R1/2" V3/8" V1/2"	Övergångskoppling till gängade rör, rak Övergångskoppling till gängade rör, rak Övergångskoppling till gängade rör, vinkel Övergångskoppling till gängade rör, vinkel		481 93 05 481 93 06 481 93 03 481 93 04
M22K12 15KG12	Mutter för ventilrör/reglerdel Kona för ventilrör/reglerdel		184 00 24 480 65 37





Benämning	Beskrivning		RSK nr
SNH SNH Förnicklat	Slottsvred i polerad mässing Slottsvred förnicklat, passar till standardventiler, se sidan 37		480 51 98 481 21 28
FVR 10P FVR 15P FVV 10P FVV 15P	Ventil rak i polerad mässing DN 10 Ventil rak i polerad mässing, DN 15 Ventil vinkel i polerad mässing DN 10 Ventil vinkel i polerad mässing, DN 15		480 57 51 480 57 52 480 64 00 480 64 01
N10B P N15B P	Böj och mutter för DN 10 Böj och mutter för DN 15		481 91 20 481 91 21
RVR 10P RVV 10P RVR 15P RVV 15P	Returventil rak i polerad mässing DN 10 Returventil vinkel i polerad mässing DN 10 Returventil rak i polerad mässing DN 15 Returventil vinkel i polerad mässing DN 15		482 16 76 482 16 75 482 16 78 482 16 79
N10R P N15R P	Rak nippel och mutter för DN 10 i polerad mässing Rak nippel och mutter för DN 15 i polerad mässing		481 90 18 481 90 19
1/2/15K15 3/8/12K12	Kombikoppling i mässing 15mm Kombikoppling i mässing 12mm		487 53 78 487 53 79





UTBYTESVENTILER



Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	Alpha Sanitary För VVC anläggningar Självrengörande I Rostfrit stål AISI 316 Helt fri från bly Kompletteras med insats och mätuttag	DN15 exkl insats DN20 exkl insats DN20 	inv inv inv	488 33 25 488 33 26 488 29 34
	Mätuttag Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20 Insats typ 20	2st Röd + Blå Flöde 40l/h, 0,011l/s, Kv 0,13 Flöde 60l/h, 0,017l/s, Kv 0,17 Flöde 80l/h, 0,022l/s, Kv 0,22 Flöde 105l/h, 0,029l/s, Kv 0,28 Flöde 135l/h, 0,038l/s, Kv 0,36 Flöde 180l/h, 0,050l/s, Kv 0,48 Flöde 240l/h, 0,067l/s, Kv 0,64 Flöde 310l/h, 0,086l/s, Kv 0,83		489 35 50 489 35 41 489 35 42 489 35 43 489 35 44 489 35 45 489 35 46 489 35 47 489 35 48



Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	Evobalance Lågbleyd mässing Tappvattengodkänd Utan avtappning	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50	inv inv inv inv inv inv inv	488 29 31 488 29 33 488 29 34 488 29 35 488 29 36 488 29 37 488 29 38
	Evobalance M Lågbleyd mässing Tappvattengodkänd Med avtappning	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50	inv inv inv inv inv inv inv	488 29 39 488 29 41 488 29 42 488 29 43 488 29 44 488 29 45 488 29 46

BALANSERING

Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	STV Utan avtappning 	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50	inv inv inv inv inv inv inv	489 25 41 489 25 42 489 25 43 489 25 44 489 25 45 489 25 46 489 25 47
	STV Med avtappning 	DN10 DN15 DN20 DN25 DN32 DN40 DN50	inv inv inv inv inv inv inv	489 25 48 489 25 49 489 25 50 489 25 51 489 25 52 489 25 53 489 25 54

Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	STV 	DN65 DN80 DN100 DN125 DN150 DN200 DN250 DN300	Flänsad Flänsad Flänsad Flänsad Flänsad Flänsad Flänsad Flänsad	489 25 65 489 25 66 489 25 67 489 25 68 489 25 69 490 70 26 490 70 27 490 70 28
 	Isolering Till STV	DN10-20 DN25 DN32 DN40 DN50 DN65 DN80 DN100 DN125 DN150		489 25 78 489 25 79 489 25 80 489 25 81 489 25 82 489 27 12 489 27 13 489 27 14 489 27 15 489 27 16

Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	TOV Tryckoberoende styrventil Exkl ställdon	DN15 inv 5mm Flöde 65-370 l/h	inv	490 69 70
		DN 15 inv 2,5mm Flöde 30-200 l/h	inv	490 70 14
		DN 15 inv 2,5mm Flöde 10-575 l/h	inv	490 70 15
<div style="border: 2px solid orange; border-radius: 50%; padding: 10px; display: inline-block;"> För fler storlekar, se vår hemsida, purmo.se </div>				
	Ställdon till TOV			
	VAF 24V DN10-32	2,5 mm On/Off	M30x1,5	480 87 55
	VAF 24V DN10-32	5-5,5 mm On/Off	M30x1,5	480 87 57
	VAF 230V DN10-32	2,5 mm On/Off	M30x1,5	480 87 56
	VAF 230V DN10-32	5-5,5 mm On/Off	M30x1,5	480 87 58

Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	PVM Differenstryckpaket	DN15 5-30 kPa inkl. STV	inv	490 70 53
		DN 20 5-30 kPa inkl. STV	inv	490 70 54
		DN 25 5-30 kPa inkl. STV	inv	490 70 55
	Stålrörskoppling	DN10	utv	154 14 48
		DN15	utv	154 14 49
		DN20	utv	154 14 50
		DN25	utv	154 14 51
	Stålrörskoppling	DN10	inv	154 14 41
		DN15	inv	154 14 42
		DN20	inv	154 14 43
		DN25	inv	154 14 44

För fler storlekar, se vår
hemsida, purmo.se



Våra produkter finns alltid nära till hands hos din grossist.
Mer information finner du på www.purmo.se

042 - 15 30 00

Support för proffs



Purmo Group Sweden AB
order@mma.se

April 2026