

ROT-BOK

En liten idébok om hur man
moderniserar äldre radiatorsystem





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 Purmo's ROT-produkter kan du göra underverk i gamla radiator-system. 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!



Uppgradera till bättre komfort och värmeeekonomi



Gamla radiatorventiler har ofta tappat stora delar av sin prestanda. Purmo:s ROT-program med ventiler, insatser, adaptrar och termostater ger betydande förbättringar och fördelar.

Spara energi

En ny modern ventil och termostat anpassar noggrant radiatortemperaturen till temperaturväxlingarna. Här finns mycket energi att spara inte minst jämfört med en handreglerad ventil. Varje grads sänkning av rumstemperaturen ger en besparing på 5–7 procent.

Korrekt reglering

En sliten kägla reglerar inte exakt. En halv millimeters rörelse mellan kägla och ventilsäte innebär i praktiken 2°C temperaturskillnad i rummet. För att Purmo:s produkter skall hålla en förstklassig precision, läs noga installationsanvisningen. Varje ventil behöver kalibreras individuellt. Detta är speciellt viktigt vid användning av maxbegränsningsfunktion på termostaten.

Säker drift

Gamla, slitna ventiler förorsakar ofta driftstörningar. Försämrade fjäderkraft eller fastsatt ventilkägla ger felaktig funktion. I värsta fall läcker ventilen, vilket kan ge stora problem. Med Purmo:s utbytesinsatser är detta enkelt att åtgärda.

Behaglig komfort

Vid dålig funktion och reglering är det i stort sett omöjligt att få rätt innetemperatur. Purmo:s termostater ger alltid en jämn och behaglig temperatur utan behov av "passning".

Valfri manövrering

Våra ventiler kan manövreras på flera olika sätt. Här ingår Purmo:s termostater med och utan separat givare, termoställdon som reglerar elektroniskt, handratt för manuell reglering samt slottsvredet, en gammal klassiker i ny tappning.



Tips vid byte av ROT-ventiler och in

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.



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.

Hur vet man om fram- och returledning är felkopplade i ett 2-rörssystem?

Svar: Känn på rören till radiatören. Det rör som går till ventilen (framledningen) ska vara varmast. Är det svårt att avgöra – stäng ventilen och låt rören kallna. Öppna sedan ventilen och känn på rören. Framledningen är det rör som blir varmt först.



Hur vet man vilken M-gänga det är på en befintlig ROT-ventil mot rörsystemet?

Svar: Mät diametern på gängan. Den uppmätta diametern motsvarar gängan i mm, t.ex. M22 = 22 mm osv.

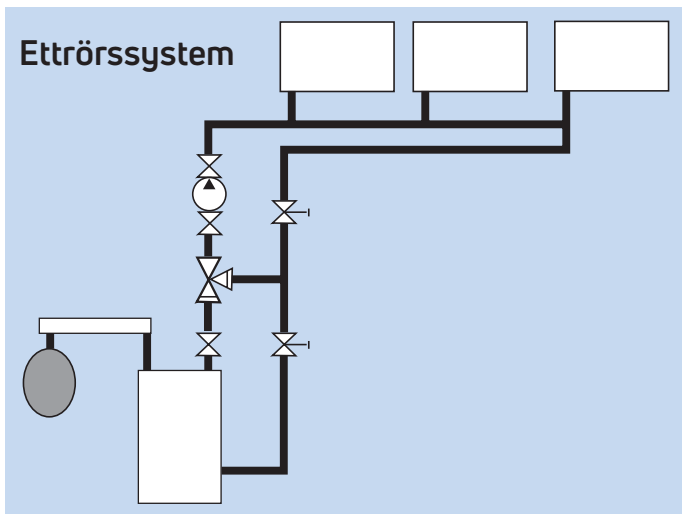


Hur vet man vilken gänga det är på anslutningar med rörgänga?

Svar: Mät rörets ytterdiameter och jämför med nedanstående tabell.

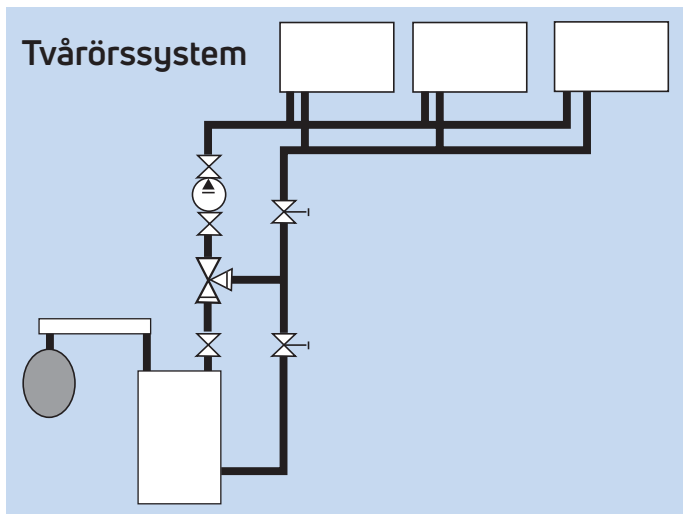
Gänga	Utvändig ca Ø	Invändig ca Ø
G 3/8"	17 mm	15 mm
G 1/2"	21 mm	19 mm
G 3/4"	26 mm	24 mm
G 1"	33 mm	30 mm
G 1 1/4"	42 mm	39 mm

Utmärkande egenskaper för ettrörs



- > Består av en tilloppsledning som leder vattnet till radiatorerna. I ventilen finns en "bypass" som fördelar vattnet vidare i slingan.
- > Varje ettrörsslinga förser oftast flera radiatorer med vatten.
- > Radiatorerna får inte samma tilloppstemperatur.
- > Första radiatorn har högst framledningstemperatur jämfört med den längst bort belägna, som har lägst.
- > Värmen avges i radiatorerna och temperaturen i returledningen blir nästa radiators framledningstemperatur. Temperaturskillnaden blir mindre på radiatorn jämfört med tvårörssystem.
- > Slingan förinställs på det sammanlagda flödet för den energi som samtliga radiatorer skall ge i slingan. Detta kan göras på sling-bypassen inuti ventilen.

- och tvårörssystem



- > Består av en tilloppsledning som leder vattnet till radiatorerna och en returledning som återför vattnet till värmekällan.
- > Varje radiator utgör sin egen cirkulationskrets och parallellkopplas till rörsystemet.
- > Radiatorerna får samma tilloppstemperatur.
- > En mindre värmeförlust genom rören uppstår för de längst bort belägna radiatorerna.
- > Värmen avges i radiatorerna och temperaturen i returledningen blir lägre.
- > Radiatorventilen förinställs på projekterat värde för att ge beräknad effekt.

Tre smarta sätt att modernisera radiatorer

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.

Kompletta ventilhus

Enkelt ventilbyte utan ändring i rörsystemet



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

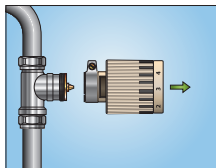


Bättre balansering – nu även i äldre system

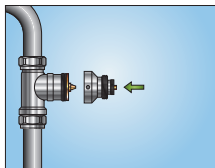
Purmo:s produkter för effektiv balansering av värme- och kylsystem.



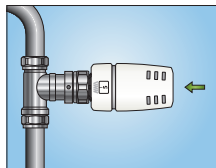
atorsystem



Skruva av den gamla termostaten.

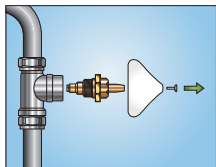


Montera passande adapter på ventilen.

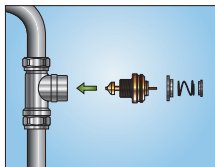


Montera den nya energibesparande Evosense-termostaten på adaptern.

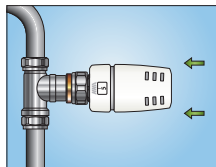
ADAPTRAR



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

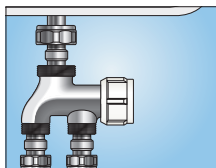


Montera passande utbytesinsats. Kalibrera enligt anvisningar.

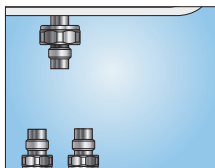


Montera Evosense-termostat eller annat lämpligt

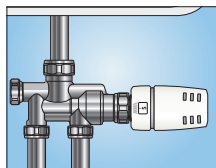
UTBYTESINSATSER



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

Reparationskopplingar

Stålrörskopplingar i svensk-tillverkad kvalitet, direkt från vår egen produktion i Markaryd.



BALANSERING

Passar direkt utan adapter!

Äldre MMA-termostater kan ersättas direkt med Purmo:s nya termostater, handrattar och termoställdon.

M28x1,5



Evosense
RSK nr. 480 67 37



Evosense Remote
RSK nr. 480 67 93



VAM
RSK nr. 4808785 /
4808786 / 4808787 /
4808771



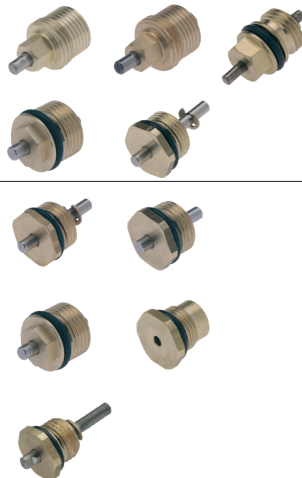
ENH
RSK nr. 480 60 97

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

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

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

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



Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
HP 	Gängat hus	M22x1,5	21 B 	480 52 31 
HP 	Svetsat hus	M18x1,5	21 F 	480 52 36 

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

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

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
TA/RVE-15, RVE S-15 		M18x1,5	21 E  	480 52 35 
TK-spärr 		G1/2"	21 M  OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering av 21 M 	480 52 40 

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
Bäst 	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

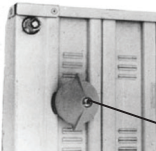
OBS! För fullgod funktion krävs att befintliga ventiltätningsringar är i oskadat skick samt att medföljande instruktion följs.

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

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

UTBYTESINSATSER

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
Gustavsberg HE-RVO fr.1957 	3/8"	W18,9x19"	10 MZ10 	480 52 44
För proppning vid ventiltbyte 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

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
AHA-Theorell/FÄRE 	3/8"	W18,9x19"	10 C 	480 52 43
	1/2"	W21x19"	10 F 	480 52 46 
	3/4"	W24x19"	10 Y 	480 52 47

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

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

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
NAF 57/64 	3/8"	G3/8"	10 B 10 	480 52 48
	1/2"	G3/8"	10 B 15 	480 52 49 
	3/4"	M22x1,5	10 G 20 	480 52 50

OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
Danfoss RAVL 	3/8" 1/2" 3/4" OBS! Ej för ventilhus märkta med D/DIN	OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering av 10 R	10 R 	480 53 32 
OSY 	3/8"	M18x1	OSY 	480 52 97 

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
AGA/HRV/TRV 1960-65 lös ventil 	3/8" 1/2"	M22x1,5 OBS! Tänk på att kalibrera stiftet efter montering av 10 D	10 D 	480 52 53 
AGA/TP samtliga koppel fr.1970-88 	1-rörs Röd tejp	M16x1	NIA 	480 56 45 
	2-rörs Blå tejp	M16x1	RNT 	480 56 48
	Monteringsverktyg MRNT Demonteringsverktyg Förinställningsverktyg RNT			480 56 50 480 56 66 480 56 57 

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
	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

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

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

UTBYTESINSATSER

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
STATOR, MINOR, HONEYWELL 	1-rörs	M22x1,0	NTMS 	480 52 08 
STATOR, MINOR, HONEYWELL 	3/8" 1/2" 3/4"	M22x1,0	NTM 	480 56 52 

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
	1984-92 AN-koppel med förinst.	M22x1,0	AN-koppel 	480 52 67
	1984-91 Lös ventil ANR/ANAV10 AN-koppel från 2005 med förinst.	M22x1,0	ANR 	480 52 09
	1984-91 med förinst.	M22x1,0	ANV 	480 52 10
	1978-83 med förinst.	M22x1,0	RN10 	480 51 97 

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

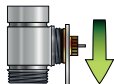
Funktionen kan inte garanteras vid avvikande ventilutföranden, felaktigt montage, otillräcklig värmekapacitet eller andra förhållanden vi inte kan råda över.

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
MMA-ventiler 	1978-91 N-serien utan förinst. koppel N-serien 1978-91	M18x1,0	NI 	480 56 51 
	1988- FV-serien V-serien VR-koppel TP-koppel med förinst. Dynux FVR -10 VR -koppel TP 2007-2021	M22x1,0	TIF 	480 52 13 
	Förinställningsverktyg Dynux	M22x1,5 	Dynux insats	481 89 47 481 21 44

Befintlig ventil/Fabrikat	Beskrivning	Gänga	Utbytesinsats	RSK nr
TPV4 	Från 2022 integrerad insats med förinställning	1/2"	Flamingo 	481 89 54 
	Förinställningsverktyg FLA 			481 21 30
Epecon Curant Watt Heating 	Integrerad insats	1/2"	FVI-HLE	481 89 49
	Integrerad insats	1/2"	FVI-HLI 	489 89 50 Förinställningsverktyg FVI 

Bytingen – smart redskap för byte av insats eller rengöring utan avtappning av systemet

1



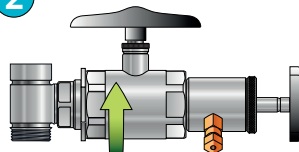
Bytingen är speciellt framtagen för att underlätta utbytet av insatser i MMA-ventiler från 1978 och framåt.

Skiftet av insats kan göras utan att systemet behöver tappas ner.

OBS! Ej för AN-ventiler

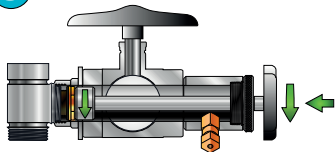
Lossa insatsen med insatsnyckeln (max 1/2 varv).

2



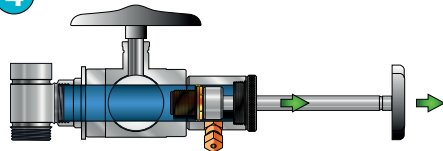
Linda gängtape eller annat tätningsmedel på ventilgången. Montera Bytingen på ventilhuset.

3



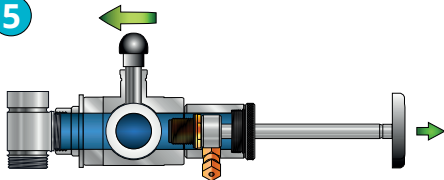
Skjut fram spindeln, greppa insatsen och skruva ur den från insatsen.

4



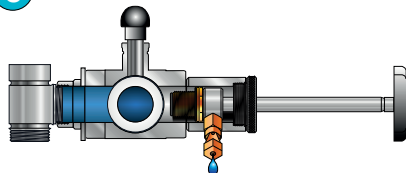
Drag tillbaka spindeln med insatsen (vattentrycket hjälper till).

5



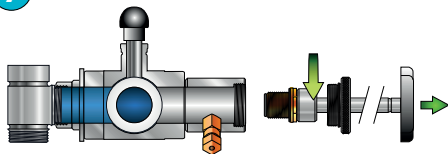
Stäng ventilen på Bytingen.

6



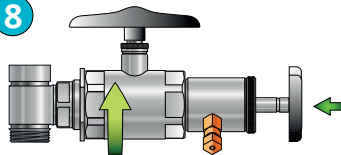
Släpp ut vattnet i Bytingen genom dränerings-skruv.

7



Skruva av den lätttrade muttern med spindeln och utskruvade insatsen.

8



Rengör eller byt insatsen. Återmontera i motsatt ordning och bytet eller rengöringen är klar.

Obs! För fullgod funktion krävs att befintliga ventiltillhus 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.

UTBYTESVENTILER

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
NEA35 E35 E415 	Botten	1-rörs	inv G1/2"	40	RFA 61  I alla utbytesventiler förutom RFA 61 sitter TIF insatsen. RSK 480 52 13 	480 63 53 

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
TKM gängad TKM med låsring Fellingsbro M68  	Botten	Växelbar 1-2-rörs	M22x1,5 M18x1,5 M24x1,5 M21x1,5	c/c 35 c/c 35 c/c 35 c/c 35 c/c 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
	Botten	1-rörs	M22x1,5 M21x1,5 M18x1,5 M24x1,5	c/c 40	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
Förinställningsverktyg FN 2						480 61 04 

UTBYTESVENTILER

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
Arcu    Förinställningsverktyg FN 2 	Botten	1-rörs 1-rörs	Inv G3/8" M22x1,5	40 40	RFA 71 RFA 41	480 63 98 480 61 27
		2-rörs 2-rörs	Inv G3/8" M22x1,5	40 40	RFA 72 RFA 42	480 63 99 480 61 28
	Sida	1-rörs	M22x1,5	40	RFA 33	480 61 33
		2-rörs	M22x1,5	40	RFA 34	480 61 34
						480 61 04
						

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
NAF S65  Förinställningsverktyg FN 2 	Botten	växlar 1-2rörs	M22x1,5	60	RFA 59 	480 63 30 480 61 04 
NAF/AHA S69  Förinställningsverktyg FN 2 	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  480 61 04

Befintlig ventil	Anslutn.	Utförande	Röransl.	c/c	Utbytesventil	RSK nr
AGA/FRV Förinställningsverktyg FN 2 	Botten 	1-rörs 1-rörs	Inv G1/2" M22x1,5	35 35	RFA 62 RFA 64 	480 63 72 480 63 74 480 61 04 
Danfoss 	Radiator- koppel	1-2-rörs			ANVD 	480 53 35  184 00 87 480 56 55

Mutter och kona M18/12K12
Förinställningsverktyg ANVD



Benämning	Utförande					RSK nr
F22/16	Slingventil för flödes- reglering, TIF-insats					480 65 33
Passbit	OBS! Endast till F22/16					489 26 25
Övergång	M22/M18	M22x1,5 inv. till M18x1,5 utv.				184 00 83
	M22/M21	M22x1,5 inv. till M21x1,5 utv.				184 00 84
NR 25 NAV 25	Rak DN 25 Kvs 1,7					480 52 57
	Avig vinkel DN 25 Kvs 1,7					480 52 58

Balanseringsventiler	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	Evobalance Lågblyad mässing Tappvattengodkänd Utan avtappning 	DN10	inv	488 29 31
		DN15	inv	488 29 33
		DN20	inv	488 29 34
		DN25	inv	488 29 35
		DN32	inv	488 29 36
		DN40	inv	488 29 37
		DN50	inv	488 29 38
	Evobalance M Lågblyad mässing Tappvattengodkänd Med avtappning 	DN10	inv	488 29 39
		DN15	inv	488 29 41
		DN20	inv	488 29 42
		DN25	inv	488 59 43
		DN32	inv	488 29 44
		DN40	inv	488 59 45
		DN50	inv	488 29 46

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

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
	PVM Differenstryckspaket 	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

Stålrörskopplingar	Benämning	Beskrivning	Anslutning	RSK nr
	Stålrörskoppling 	DN10	utv	154 14 48
		DN15	utv	154 14 49
		DN20	utv	154 14 50
		DN25	utv	154 14 51
		DN32	utv	154 14 52
		DN40	utv	154 14 53
		DN50	utv	154 14 54
	Stålrörskoppling 	DN10	inv	154 14 41
		DN15	inv	154 14 42
		DN20	inv	154 14 43
		DN25	inv	154 14 44
		DN32	inv	154 14 45
		DN40	inv	154 14 46
		DN50	inv	154 14 47

Slottsventil - bevara den gamla stilen.

Slottsventilen används exempelvis i K-märkta byggnader eller där man vill bevara den gamla stilen.

Slottsvred och ventil är av polerad och lackad mässing. Ventilen regleras manuellt med slottsvredet som även passar på ventiler och utbytesinsatser i MMAs övriga sortiment.

För mer info:



Nu finns även Slottsvredet i förkromat, och passar våra standard ventiler.

RSK: 481 21 28

Frågeforum!

Sök ditt svar enkelt eller ställ en fråga till oss





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

043 - 15 30 00

Support för proffs



Purmo Group Sweden AB
info@mma.se

Mars 2022