

MMA *evoflow*[®]-koppel, för radiatorer



- Miljövänligt material, lågblyad
- Tyst
- Noggrann och linjär
- Dimension: DN 10
- Temperatur: 5°C till +100°C
- Tryckklass: PN 10

Beskrivning **evoflow**[®] -koppel

Användningsområde

Radiatorkoppel Evoflow är speciellt lämpat för radiatorer med höga krav på låg ljudnivå och med krav på bra reglering.

Radiatorkoppel Evoflow finns i färdiga längder som passar de flesta på marknaden förekommande radiatorer.

Radiatorkopplet regleras med termostat, termoställdon eller handratt.

Beskrivning

Evoflow koppel består av termostatventil, mellanrör samt fördelare.

Termostatventilen har en exakt förinställningsfunktion dold under packboxen, förinställningen görs med en förinställningsnyckel FN2 genom att öppna antal varv från stängd ventil enligt tryckfallsdiagram.

Med förinställningsverktyg FV22 förenklas inställningen.

Ventilen levereras med en vit skyddsratt, vilket betyder förinställning.

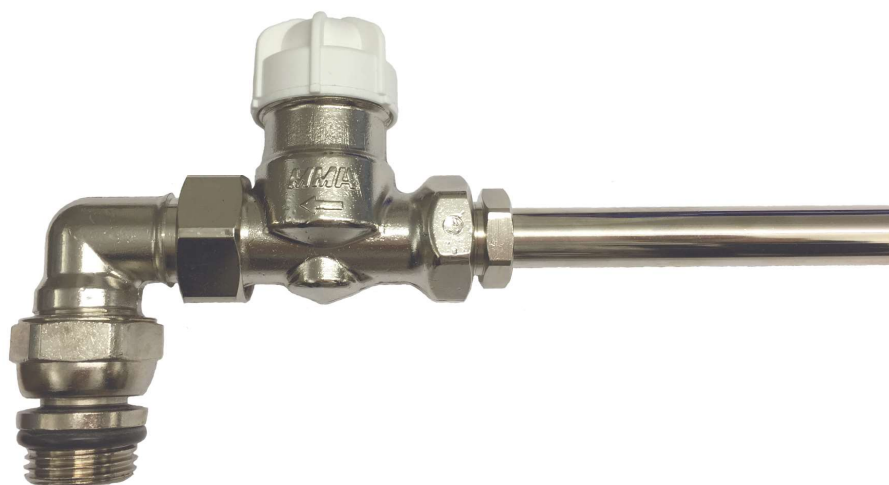
Skyddsratten kan under byggnadstiden användas som avstängning.

Vid injustering bör nominell lyfthöjd 2°K inställas genom att först skruva skyddsratten i botten och därefter öppna 3/4 varv.

Radiatorkoppel Evoflow kan monteras sida- eller botten och har en vridbar reglerdel vilket gör att man kan vrida det utåt.

Radiatorkoppel Evoflow kan även monteras upp och ner.

Fördelaren har avstängning under locket.



Beskrivning **evoflow**[®]-koppel



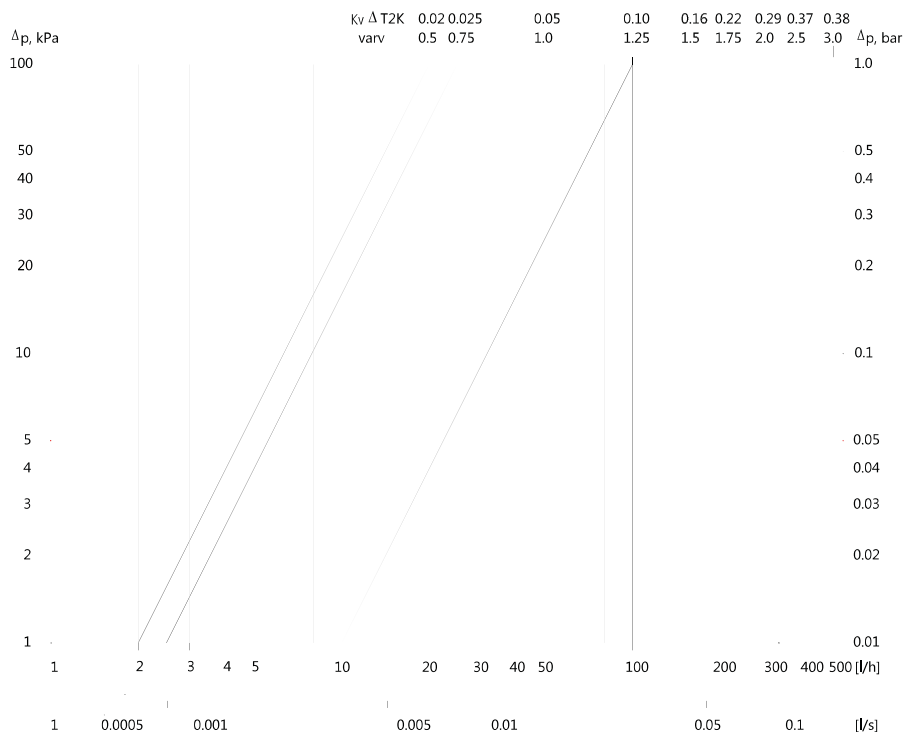
Dimensionering

Aktuell inställning för Evoflow-kopplet beräknas med nedanstående diagram.

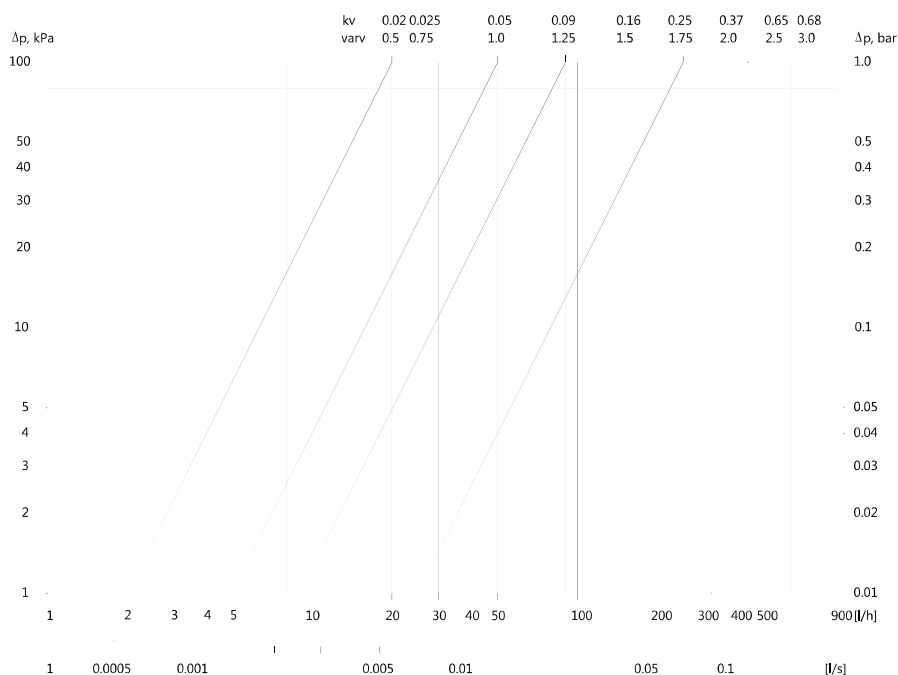
MMA rekommenderar 5 kPa vid dimensionerande radiator.

Beroende på reglering läses inställningen av i något av diagrammen nedan.

Dimensioneringsdiagram med termostat



Dimensioneringsdiagram med handdratt eller elektriskt ställdon



Tekniska data **evoflow**[®]-koppel



Tryckklass

PN 10

Max temperatur

100°C

Min temperatur

5°C

Max differenstryck

LP < 30dB(A) vid 30kPa

Kv värde (förinst.värde) med termostat / ej termostat

0,02-0,38/0,02-0,68

Kvs värde (maxkapacitet)

0,68

Noggrannhet

$K_v > 0,1 \pm 15\%$

$K_v \leq 0,1 \pm 5 \text{ l/h}$

Material

Lågblyad mässing, förnicklad

Packningar EPDM

Vikt

700g

AMA texter

Beskrivningstexter upprättade efter AMA 2012

Evoflow-koppel

PSE.111 Temperaturstyrda radiatorventiler

Radiatorkoppel innehållande fördelare, mellanrör samt termostatventil med 3 varvs inställning. Fördelaren skall vara avstängningsbar. Förinställningen på termostatventilen skall vara dold under packboxen. Termostatventilens gänga skall vara M28*1,5.

Fabrikat: AB Markaryd Metallarmatur

Typ: Evoflow inkl koppel

DN: 10

Produktuppgifter *evoflow*[®] -koppel



Beställningsbeteckningar 2-rörs

Radiatorkoppel 2-rörs inkl. termostatventil och fördelare. Anslutningar mot rörnät samt radiator ingår ej.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Rad höjd
4788470	FD1M10240FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 240 mm	300
4788471	FD1M10250FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 250 mm	300
4788472	FD1M10340FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 340 mm	400
4788473	FD1M10350FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 350 mm	400
4788474	FD1M10400FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 400 mm	450
4788475	FD1M10440FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 440 mm	500
4788476	FD1M10450FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 450 mm	500
4788477	FD1M10540FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 540 mm	600
4788478	FD1M10550FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 550 mm	600
4788479	FD1M10640FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 640 mm	700
4788480	FD1M10650FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 650 mm	700
4788481	FD1M10840FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 840 mm	900
4788482	FD1M10850FAX00SE0	Evoflow FA	c/c 850 mm	900

Beställningsbeteckningar 2-rörs Påsförpackad

Radiatorkoppel 2-rörs inkl. termostatventil och fördelare samt radiatoranslutning 1/2. Radiator ingår ej

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Rad höjd
4788483	FD1M10240FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 240 mm	300
4788484	FD1M10250FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 250 mm	300
4788485	FD1M10340FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 340 mm	400
4788486	FD1M10350FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 350 mm	400
4788487	FD1M10440FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 400 mm	450
4788488	FD1M10440FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 440 mm	500
4788489	FD1M10450FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 450 mm	500
4788490	FD1M10540FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 540 mm	600
4788491	FD1M10550FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 550 mm	600
4788492	2063104640	Evoflow FA	c/c 640 mm	700
4788493	2063104650	Evoflow FA	c/c 650 mm	700
4788494	2063104840	Evoflow FA	c/c 840 mm	900
4788495	FD1M10850FAMAHSE0	Evoflow FA	c/c 850 mm	900

Produktuppgifter **evoflow**[®] -koppel

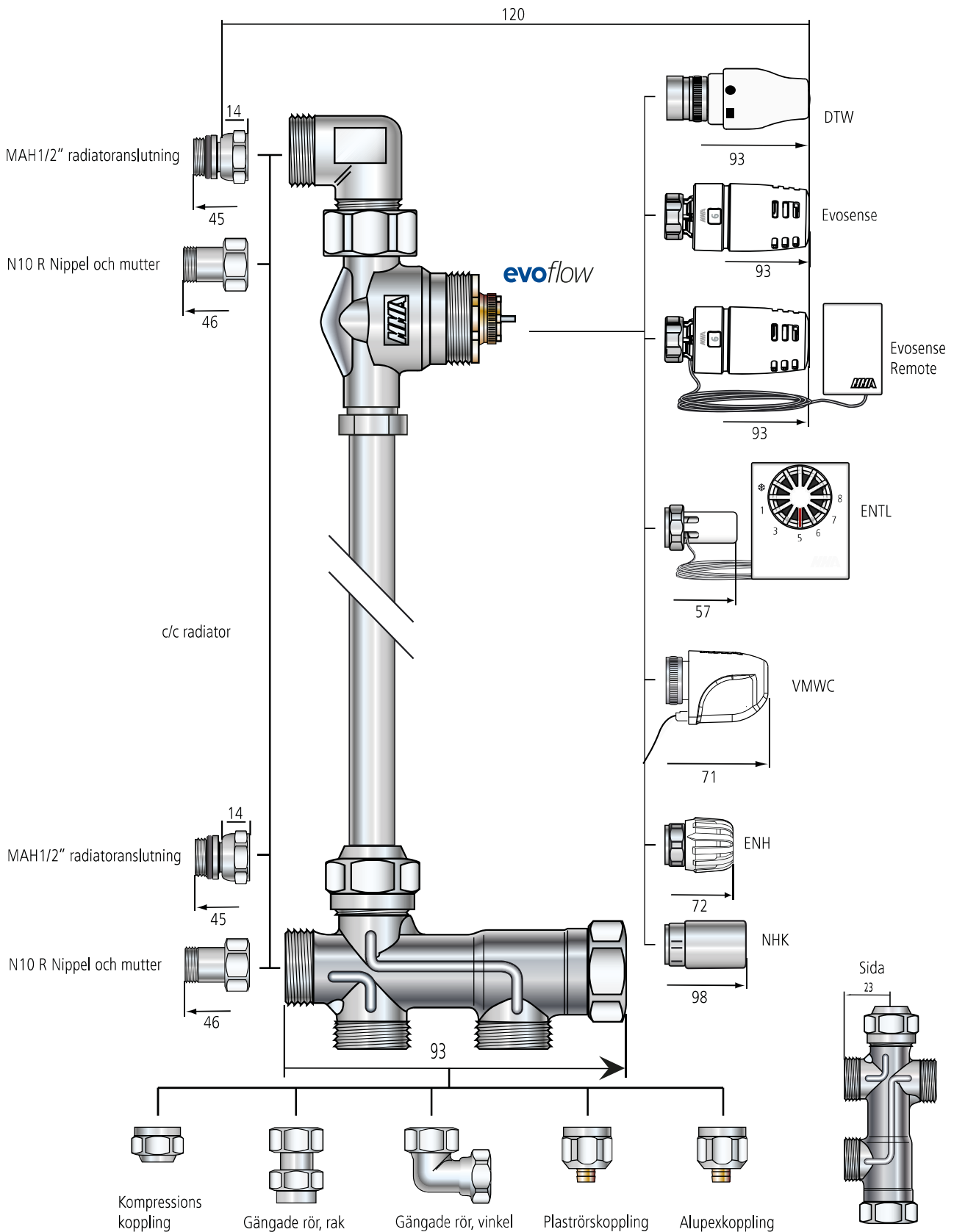
Beställningsbeteckningar Reglerdel

Reglerdel inkl. termostatventil. Fördelare, radiatoranslutning 1/2 samt radiator ingår ej.

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Rad höjd
478 84 57	FD1M1024000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 240 mm	300
478 84 58	FD1M1025000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 250 mm	300
478 84 59	FD1M1034000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 340 mm	400
478 84 60	FD1M1035000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 350 mm	400
478 84 61	FD1M1040000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 400 mm	450
478 84 62	FD1M1044000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 440 mm	500
478 84 63	FD1M1045000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 450 mm	500
478 84 64	FD1M1054000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 540 mm	600
478 84 64	FD1M1055000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 550 mm	600
478 84 66	FD1M1064000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 640 mm	700
478 84 67	FD1M1065000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 650 mm	700
478 84 68	FD1M1084000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 840 mm	900
478 84 69	FD1M1085000X00SE0	Evoflow reglerdel	c/c 850 mm	900



Produktuppgifter **evoflow**[®]-koppel



Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.