

## MMA *evo*flow-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

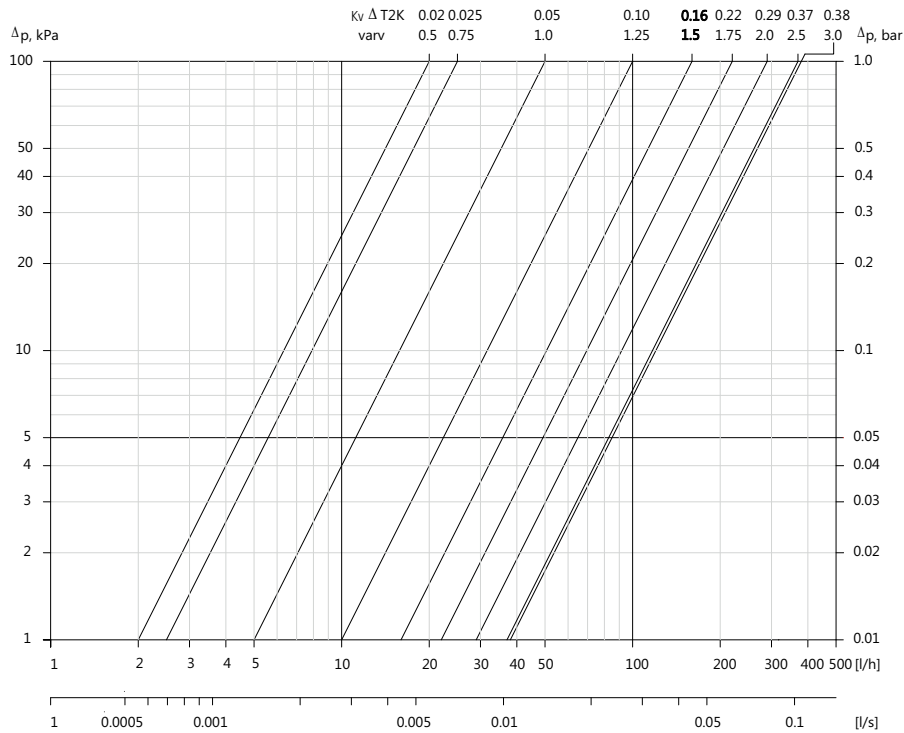
## Dimensionering

Aktuell inställning för Evoflow-kopplet beräknas med nedanstående diagram.

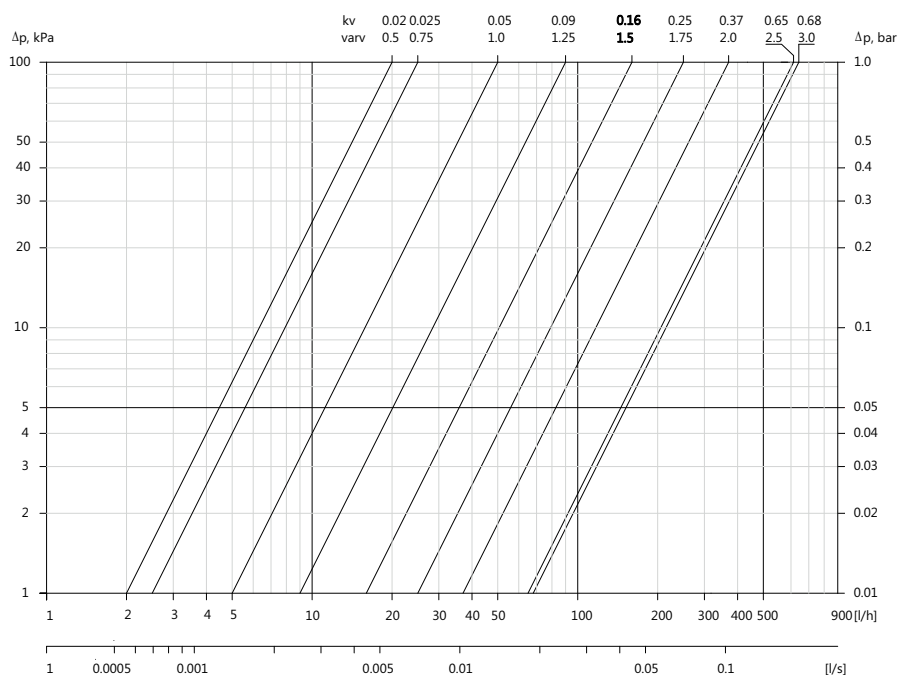
MMA rekommenderar 5 kPa vid dimensionerande radiator.

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	2063102240	Evoflow FA	c/c 240 mm	300
4788471	2063102250	Evoflow FA	c/c 250 mm	300
4788472	2063102340	Evoflow FA	c/c 340 mm	400
4788473	2063102350	Evoflow FA	c/c 350 mm	400
4788474	2063102400	Evoflow FA	c/c 400 mm	450
4788475	2063102440	Evoflow FA	c/c 440 mm	500
4788476	2063102450	Evoflow FA	c/c 450 mm	500
4788477	2063102540	Evoflow FA	c/c 540 mm	600
4788478	2063102550	Evoflow FA	c/c 550 mm	600
4788479	2063102640	Evoflow FA	c/c 640 mm	700
4788480	2063102650	Evoflow FA	c/c 650 mm	700
4788481	2063102840	Evoflow FA	c/c 840 mm	900
4788482	2063102850	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	2063104240	Evoflow FA	c/c 240 mm	300
4788484	2063104250	Evoflow FA	c/c 250 mm	300
4788485	2063104340	Evoflow FA	c/c 340 mm	400
4788486	2063104350	Evoflow FA	c/c 350 mm	400
4788487	2063104400	Evoflow FA	c/c 400 mm	450
4788488	2063104440	Evoflow FA	c/c 440 mm	500
4788489	2063104450	Evoflow FA	c/c 450 mm	500
4788490	2063104540	Evoflow FA	c/c 540 mm	600
4788491	2063104550	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	2063104850	Evoflow FA	c/c 850 mm	900

# Produktuppgifter **evoflow**-koppel

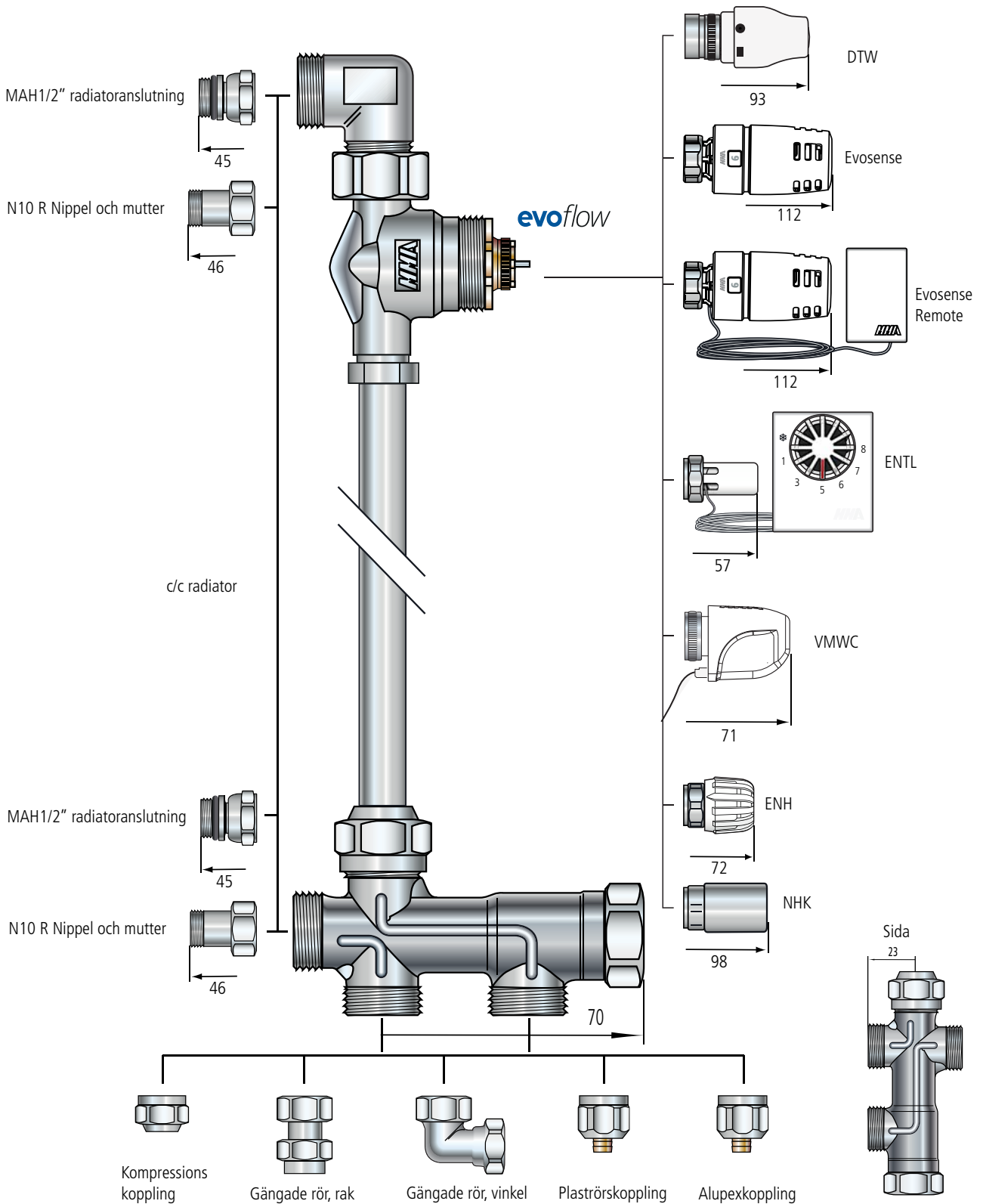
## Beställningsbeteckningar Reglerdel

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

RSK - nummer	Artikel nummer	Benämning	Beskrivning	Rad höjd
478 84 57	2063101240	Evoflow reglerdel	c/c 240 mm	300
478 84 58	2063101250	Evoflow reglerdel	c/c 250 mm	300
478 84 59	2063101340	Evoflow reglerdel	c/c 340 mm	400
478 84 60	2063101350	Evoflow reglerdel	c/c 350 mm	400
478 84 61	2063101400	Evoflow reglerdel	c/c 400 mm	450
478 84 62	2063101440	Evoflow reglerdel	c/c 440 mm	500
478 84 63	2063101450	Evoflow reglerdel	c/c 450 mm	500
478 84 64	2063101540	Evoflow reglerdel	c/c 540 mm	600
478 84 64	2063101550	Evoflow reglerdel	c/c 550 mm	600
478 84 66	2063101640	Evoflow reglerdel	c/c 640 mm	700
478 84 67	2063101650	Evoflow reglerdel	c/c 650 mm	700
478 84 68	2063101840	Evoflow reglerdel	c/c 840 mm	900
478 84 69	2063101850	Evoflow reglerdel	c/c 850 mm	900



# Produktuppgifter **evo**flow-koppel



Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.