oventrop

Datasheet

# Exclusieve radiatorappendages

**Ventiel „Serie E”**

**Beschrijving:**

Oventrop ventielen „Serie E” voor centrale-verwarmings systemen met drukcirculatie.
Max. bedrijfstemperatuur: 120 °C
Max. bedrijfsdruk: 10 bar
Max. drukverschil: 1 bar
Draadaansluiting M 30 x 1,5

Messing huis, O-ring en conische plug van EPDM, RVS-spindel. Afwerking: antraciet, gestraald en vernikkeld, verchroomd, wit geëpoxeerd, verguld.

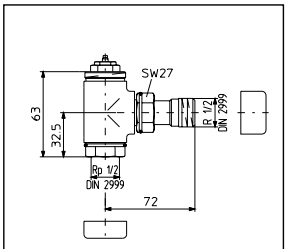
Glad oppervlak, verborgen aansluitingen.

Aansluiting voor draadbuis, koperen buis, stalen precisiebuis of compositiebuis. Stopbus kan zonder aftappen van het systeem worden vervangen. Ventielbinnenwerk kan met speciaal gereedschap onder druk worden vervangen terwijl het systeem in werking is.

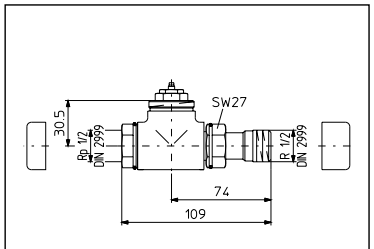
**Let op:** voor de installatie van koperen buis of stalen precisiebuis zijn de volgende onderdelen nodig:
Klemkoppelingset, bestaande uit:
klemring, drukmoer, afdekdop.

| | Artikelnr. |
|---|---|
| ½" x 12 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 92 |
| ½" x 15 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 93 |
| ½" x 16 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 94 |
| ½" x 12 mm verchroomd | 116 90 92 |
| ½" x 15 mm verchroomd | 116 90 93 |
| ½" x 16 mm verchroomd | 116 90 94 |
| ½" x 12 mm wit poedergespoten | 116 91 92 |
| ½" x 15 mm wit poedergespoten | 116 91 93 |
| ½" x 16 mm wit poedergespoten | 116 91 94 |
| ½" x 12 mm verguld | 116 92 92 |
| ½" x 15 mm verguld | 116 92 93 |
| ½" x 16 mm verguld | 116 92 94 |

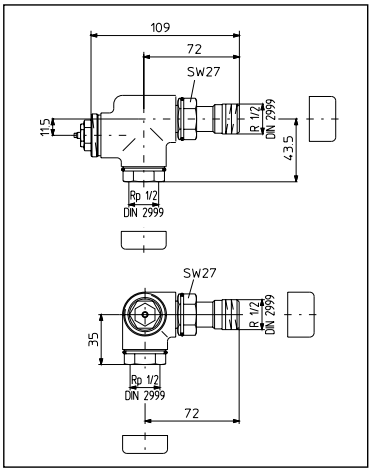
**Afmetingen:**




| DN | D DIN 2999 | D DIN 2999 | L |
|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | Rp ½ | 72 |




| DN | D DIN 2999 | $D_1$ DIN 2999 | L | $L_1$ |
|---|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | Rp ½ | 109 | 74 |

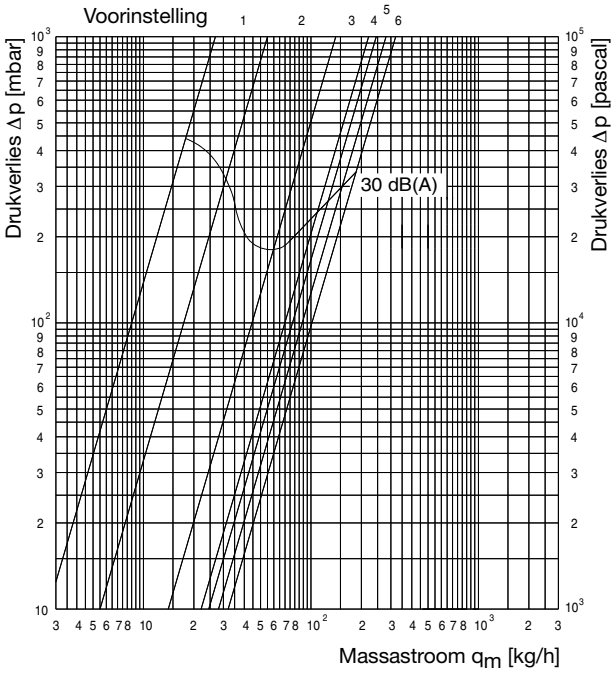



**Artikelnr.:**

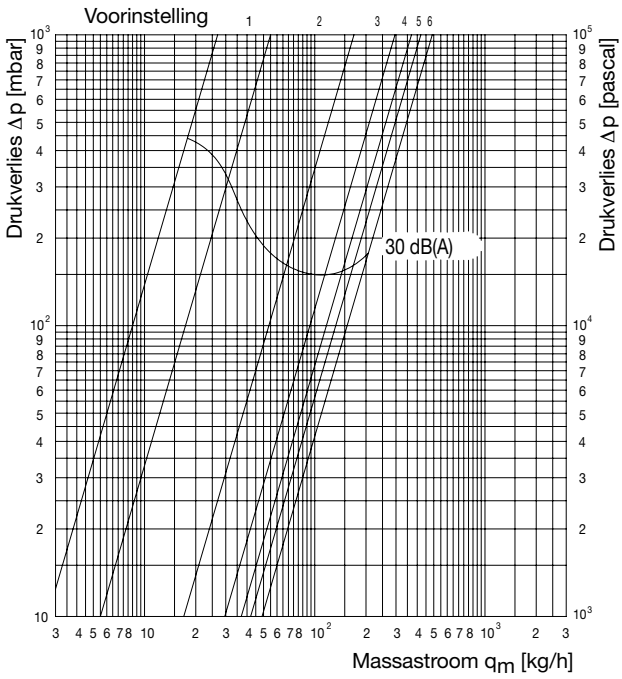
| Afmeting | Afwerking | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | antraciet | gestraald en vernikkeld | verchroomd | wit geëpoxeerd | verguld |
| DN 15 haaks | 116 30 32 | 116 30 42 | 116 30 52 | 116 30 62 | 116 30 72 |
| DN 15 recht | 116 31 32 | 116 31 42 | 116 31 52 | 116 31 62 | 116 31 72 |
| DN 15 axiaal | 116 32 32 | | 116 32 52 | 116 32 62 | |
| DN 15 dubbel haaks, links | 116 34 32 | | 116 34 52 | 116 34 62 | |
| DN 15 dubbel haaks, rechts | 116 34 33 | | 116 34 53 | 116 34 63 | |

**Vermogen:**
Ventielen „Serie E”

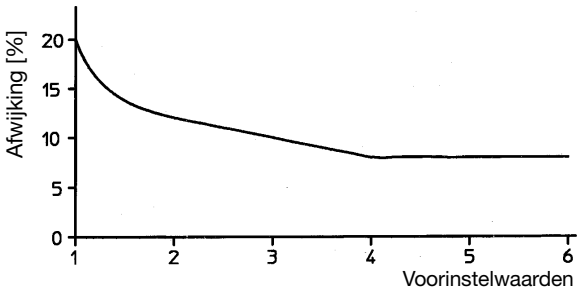
Alle uitvoeringen en nominale breedten tot **1 K** P-afwijking




Alle uitvoeringen en nominale breedten bij **2 K** P-afwijking




**Debiettoleranties afhankelijk van voorinstelling: conform DIN EN 215 bij 2 K P-afwijking**




**Vermogen: alle uitvoeringen en nominale breedten**

| Voorinstelling | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| $K_V$-waarde bij 1K P-afwijking | 0,055 | 0,141 | 0,221 | 0,247 | 0,28 | 0,32 |
| $K_V$-waarde bij 1,5K P-afwijking | 0,055 | 0,170 | 0,296 | 0,370 | 0,42 | 0,49 |
| $K_V$-waarde bij 2K P-afwijking | 0,055 | 0,170 | 0,313 | 0,446 | 0,56 | 0,65 |

**Handwielen**

**Aanbestedingstekst:**

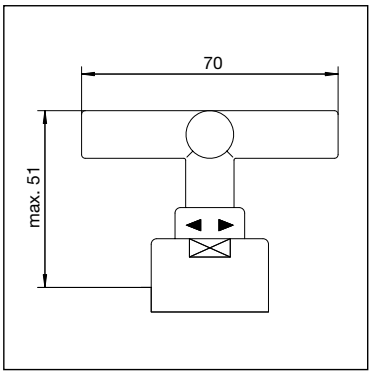
Oventrop handwiel voor ventielen „Reeks E”, verchroomd. Bestaande uit verchroomd greepelement, in het design van de productlijnen „TARA“*, „MADISON“* en „DREAMWORKS“* van de Fa. Dornbracht en adapters.

Schroefdraadaansluiting: M 30 x 1,5
Max. aanvoertemperatuur: 75 °C

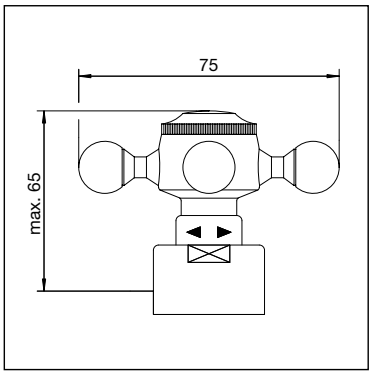
**Functie:**

Oventrop handwielen in combinatie met de ventielen van de „Reeks E” maken een manuele, traploze regeling van de kamertemperatuur mogelijk. De handwielen bevatten geen thermostatisch voelerelement.

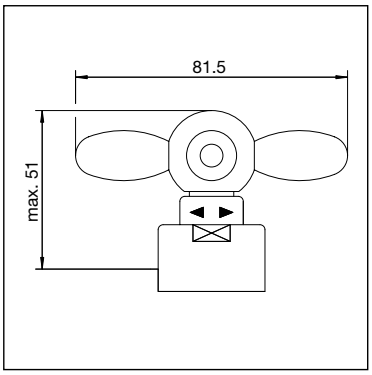
**Afmetingen:**




„TARA“




„MADISON“




„DREAMWORKS“

* Marken und Design der Fa. Aloys Dornbracht GmbH & Co. KG, Iserlohn

**Koppeling „Combi E”**

**Beschrijving:**

Oventrop-retourventiel „Combi E” met reproduceerbare voorinstelling van het binnenwerk voor centrale-verwamingssystemen.
Max. bedrijfstemperatuur: 120 °C
Max. bedrijfsdruk: 10 bar

Voor blokkeren, aftappen, vullen en inclusief voorinstelling, binnendraad DIN 2999

Messing huis. Beschermkap met extra afdichtingsfunctie. Afwerking: antraciet, gestraald en vernikkeld, verchroomd, wit geëpoxeerd, verguld.

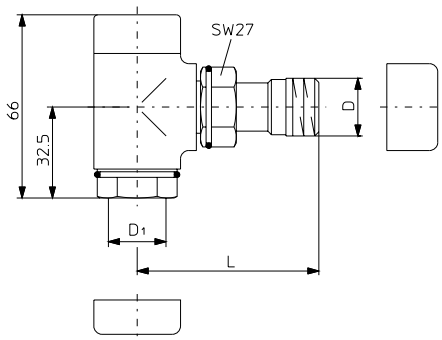
Glad oppervlak, verborgen aansluitingen.

Aansluiting voor draadbuis, koperen buis, stalen precisiebuis of compositiebuis.

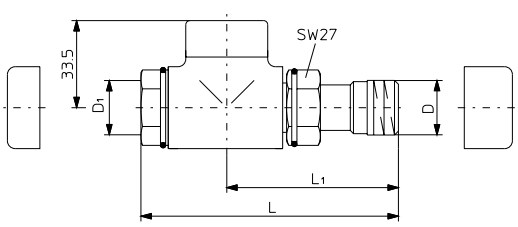
**Let op:** voor de installatie van koperen buis of stalen precisiebuis zijn de volgende onderdelen nodig:
Klemkoppelingset, bestaande uit:
klemring, drukmoer, afdekdop.

| | Artikelnr. |
|---|---|
| ½" x 12 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 92 |
| ½" x 15 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 93 |
| ½" x 16 mm gestraald en vernikkeld | 116 93 94 |
| ½" x 12 mm verchroomd | 116 90 92 |
| ½" x 15 mm verchroomd | 116 90 93 |
| ½" x 16 mm verchroomd | 116 90 94 |
| ½" x 12 mm wit geëpoxeerd | 116 91 92 |
| ½" x 15 mm wit geëpoxeerd | 116 91 93 |
| ½" x 16 mm wit geëpoxeerd | 116 91 94 |
| ½" x 12 mm verguld | 116 92 92 |
| ½" x 15 mm verguld | 116 92 93 |
| ½" x 16 mm verguld | 116 92 94 |

**Afmetingen:**




| DN | D DIN 2999 | D1 DIN 2999 | L |
|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | Rp ½ | 72 |



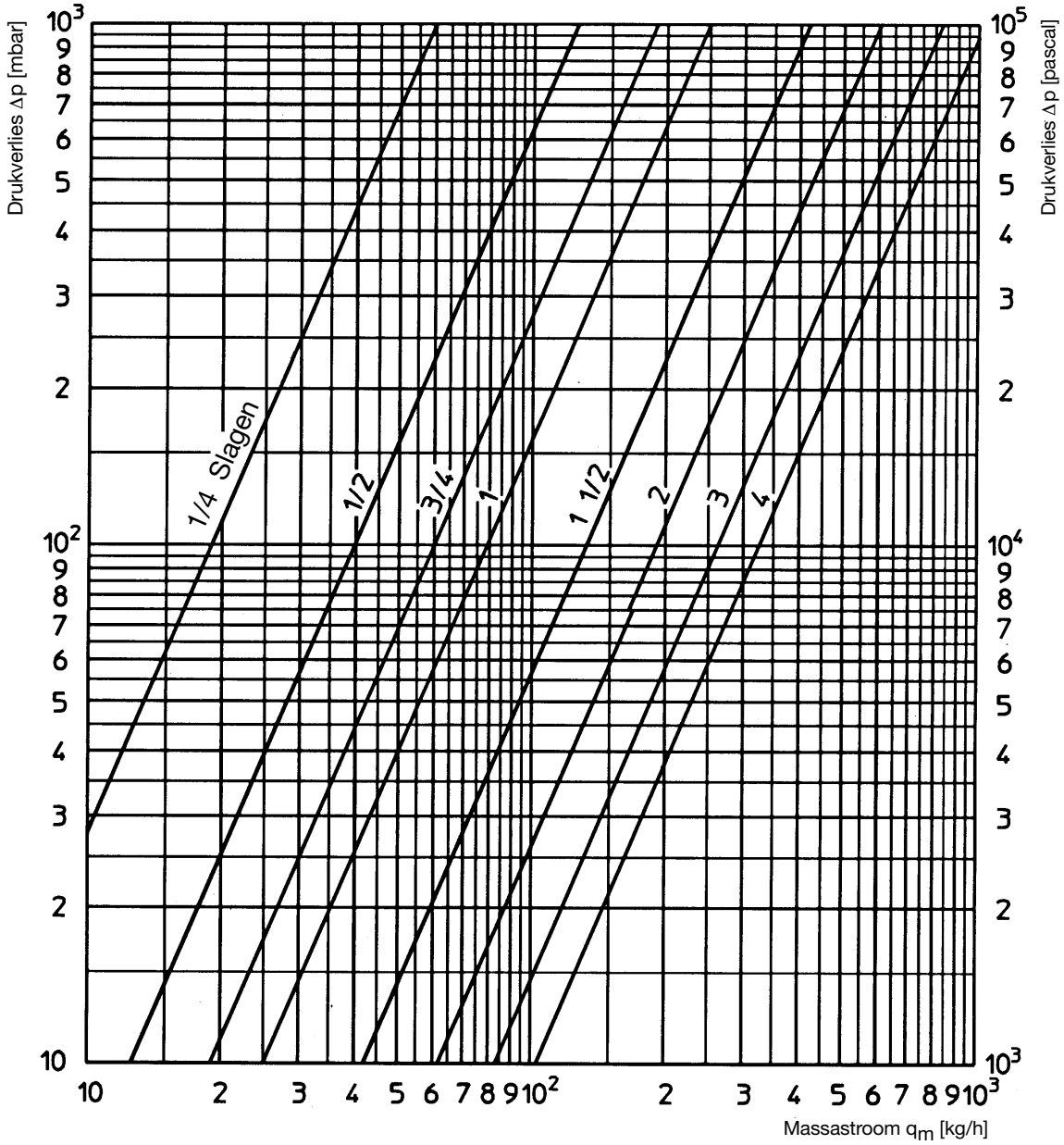

| DN | D DIN 2999 | D1 DIN 2999 | L | L1 |
|---|---|---|---|---|
| 15 | R ½ | Rp ½ | 109 | 74 |

**Artikelnr.:**

| Afmeting | Afwerking | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | antraciet | gestraald en vernikkeld | verchroomd | wit geëpoxeerd | verguld |
| DN 15 haaks | 116 60 32 | 116 60 42 | 116 60 52 | 116 60 62 | 116 60 72 |
| DN 15 recht | 116 70 32 | 116 70 42 | 116 70 52 | 116 70 62 | 116 70 72 |

**Vermogen:**

„Combi E"-koppelingen




DN 15 haaks en recht

| Voorinstelling | ¼ | ½ | ¾ | 1 | 1½ | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| $K_V$ | 0,060 | 0,126 | 0,190 | 0,250 | 0,420 | 0,620 | 0,840 | 1,050 |
| zeta | 28070 | 6370 | 2780 | 1620 | 590 | 263 | 143 | 92 |

Technische wijzigingen voorbehouden.

Productserie 1
Editie 2003