

#### Ventil „Baureihe E“

##### Ausschreibungstext:

Oventrop Ventile „Baureihe E“ mit Voreinstellung für Zentralheizungsanlagen mit Zwangsumwälzung.

Betriebstemperatur  $t_s$ : 2 °C bis 120 °C

max. Betriebsdruck  $p_s$ : 10 bar

empf. regelungstechnischer

Differenzdruckbereich: 30-200 mbar

max. Differenzdruck: 1 bar

Gewindeanschluss: M 30 x 1,5

Gehäuse aus Messing, O-Ring und Dichtkegel aus EPDM, Spindel aus nichtrostendem Stahl, mit doppelter Spindelabdichtung. Oberfläche: anthrazit, gestrahlt und vernickelt, verchromt, weiß pulverbeschichtet, vergoldet, Edelstahl-Design.

Oberfläche glatt, Anschlüsse verdeckt.

Ventiltechnik und Nenndurchfluss wie „Baureihe AV 6“.

Anschluss für Gewinde-, Kupfer- oder „Copper“ Mehrschicht-Verbundrohr. Ventileinsatz mit Spezialwerkzeug „Demo-Bloc“ während des Betriebes auswechselbar.

Das Betriebsmedium sollte dem allgemeinen Stand der Technik entsprechen (z. B. VDI 2035 – Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizanlagen).

**Hinweis:** Für die Installation von Kupferrohr, nach DIN EN 1057, wird zusätzlich benötigt:

Klemmringverschraubungs-Set, bestehend aus:

Klemmring, Druckschraube, Abdeckkappe.

##### Ausführungen:

G 1/2 x 12 mm gestrahlt und vernickelt

G 1/2 x 15 mm gestrahlt und vernickelt

G 1/2 x 16 mm gestrahlt und vernickelt

G 1/2 x 12 mm verchromt

G 1/2 x 15 mm verchromt

G 1/2 x 16 mm verchromt

G 1/2 x 12 mm weiß pulverbeschichtet

G 1/2 x 15 mm weiß pulverbeschichtet

G 1/2 x 16 mm weiß pulverbeschichtet

G 1/2 x 12 mm vergoldet

G 1/2 x 15 mm vergoldet

G 1/2 x 16 mm vergoldet

G 1/2 x 12 mm anthrazit

G 1/2 x 15 mm anthrazit

G 1/2 x 12 mm Edelstahl-Design

G 1/2 x 15 mm Edelstahl-Design

##### Artikel-Nr.:

116 93 92

116 93 93

116 93 94

116 90 92

116 90 93

116 90 94

116 91 92

116 91 93

116 91 94

116 92 92

116 92 93

116 92 94

116 94 92

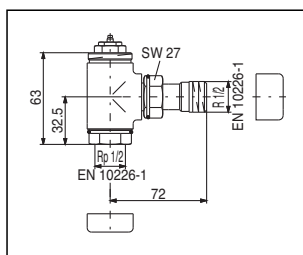
116 94 93

116 95 92

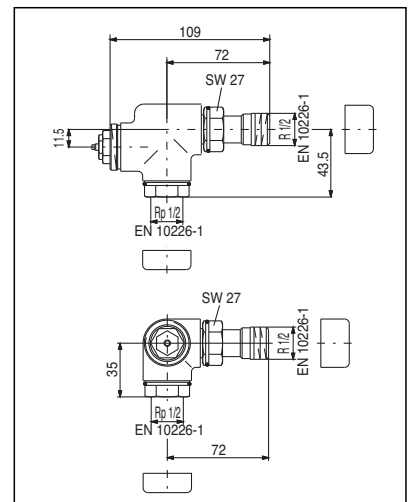
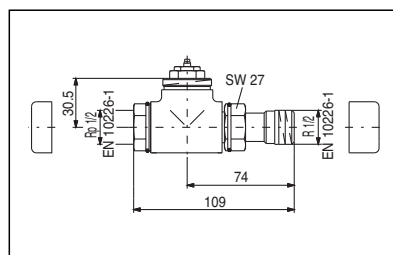
116 95 93



Exklusive Heizkörperarmaturen Ventil „Baureihe E“ und Thermostat „Uni LH“



Maße



##### Artikel-Nr.:

| Größe                  | Oberfläche |                          |           |                        |           |                  |
|------------------------|------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------|
|                        | anthrazit  | gestrahlt und vernickelt | verchromt | weiß pulverbeschichtet | vergoldet | Edelstahl-Design |
| DN 15 Eck              | 116 30 32  | 116 30 42                | 116 30 52 | 116 30 62              | 116 30 72 | 116 30 82        |
| DN 15 Durchgang        | 116 31 32  | 116 31 42                | 116 31 52 | 116 31 62              | 116 31 72 | 116 31 82        |
| DN 15 Axial            | 116 32 32  |                          | 116 32 52 | 116 32 62              |           |                  |
| DN 15 Winkleck, links  | 116 34 32  |                          | 116 34 52 | 116 34 62              |           | 116 34 82        |
| DN 15 Winkleck, rechts | 116 34 33  |                          | 116 34 53 | 116 34 63              |           | 116 34 83        |



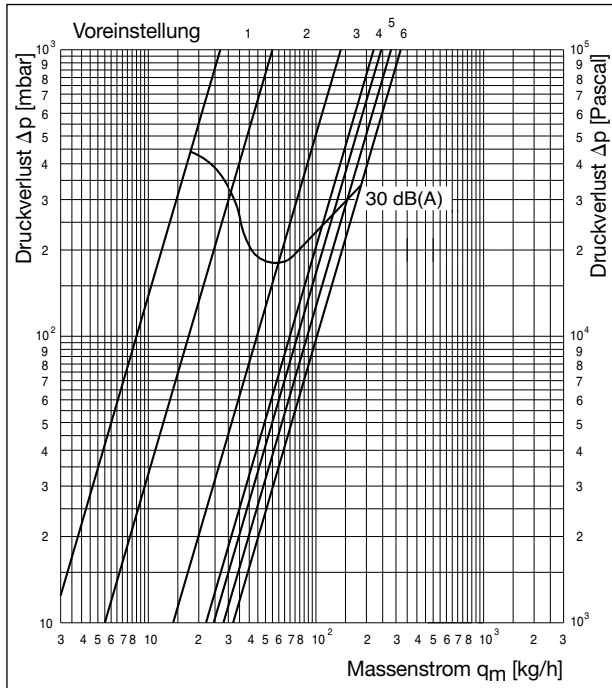
## Ihr Online-Fachhändler für:

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



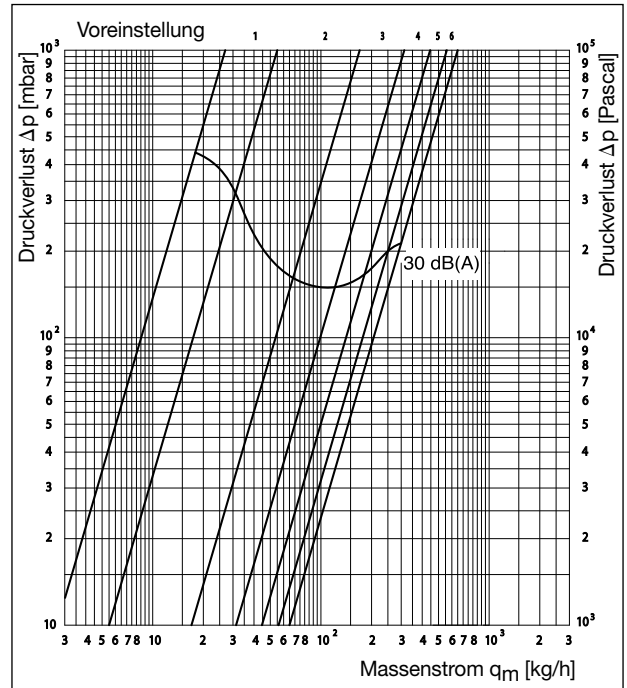
**E-Mail: [info@unidomo.de](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**

Alle Ausführungen bei 1 K P-Abweichung:

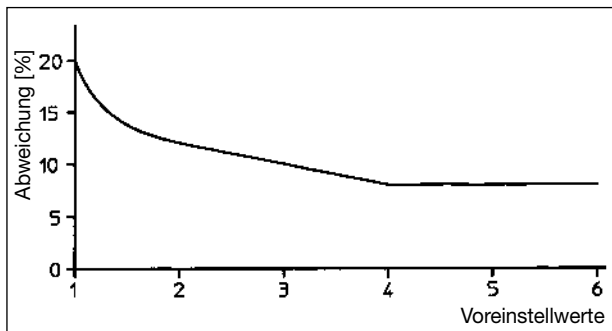


Leistungsdaten: Ventile „Baureihe E“

Alle Ausführungen bei 2 K P-Abweichung:



Leistungsdaten: Ventile „Baureihe E“



Durchflusstoleranzen in Abhängigkeit von der Voreinstellung:  
Nach DIN EN 215 bei 2 K P-Abweichung

| Voreinstellung                     | 1     | 2     | 3     | 4     | 5    | 6    |
|------------------------------------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| $k_V$ -Wert bei 1 K P-Abweichung   | 0,055 | 0,141 | 0,221 | 0,247 | 0,28 | 0,32 |
| $k_V$ -Wert bei 1,5 K P-Abweichung | 0,055 | 0,170 | 0,296 | 0,370 | 0,42 | 0,49 |
| $k_V$ -Wert bei 2 K P-Abweichung   | 0,055 | 0,170 | 0,313 | 0,446 | 0,56 | 0,65 |

Leistungsdaten: alle Ausführungen

## Handräder

### Ausschreibungstext:

Oventrop Handrad für Ventile „Baureihe E“, verchromt.  
Bestehend aus verchromtem Griffelement, im Design der Produktlinien „TARA“ und „MADISON“ der Fa. Dornbracht und Adapter.

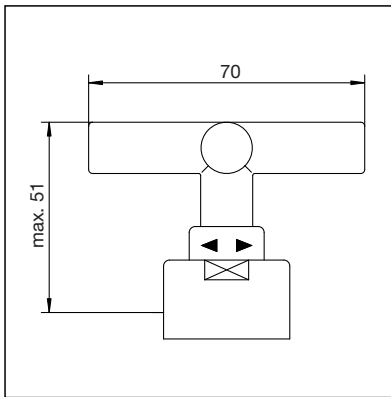
Gewindeanschluss: M 30 x 1,5  
max. Vorlauftemperatur: 75 °C

### Funktion:

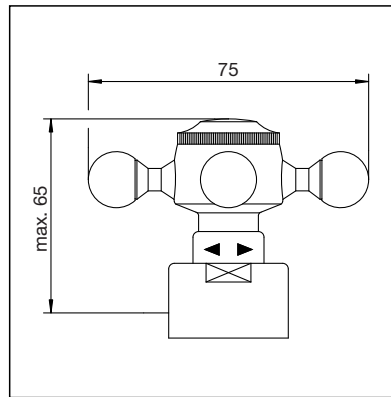
Oventrop Handräder in Kombination mit Ventilen „Baureihe E“ ermöglichen eine manuelle, stufenlose Regulierung der Raumtemperatur. Die Handräder beinhalten kein thermostatisches Fühlerelement.



Ventil „Baureihe E“ und Verschraubung „Combi E“ mit Handrad „TARA“



Maße „TARA“



Maße „MADISON“

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

## Verschraubung „Combi E“

### Ausschreibungstext:

Oventrop-Verschraubung „Combi E“ mit reproduzierbarer Voreinstellung für den Einsatz in Zentralheizungsanlagen.

Betriebstemperatur  $t_s$ : 2 °C bis 120 °C

max. Betriebsdruck  $p_s$ : 10 bar

Zum Absperren, Entleeren, Füllen und mit Voreinstellung, Innengewinde nach EN 10226-1

Gehäuse aus Messing. Schutzkappe zusätzlich mit Dichtfunktion. Oberfläche: anthrazit, gestrahlt und vernickelt, verchromt, weiß pulverbeschichtet, vergoldet, Edelstahl-Design.

Oberfläche glatt, Anschlüsse verdeckt.

Anschluss für Gewinde-, Kupfer- oder „Copipe“ Mehrschicht-Verbundrohr.

Das Betriebsmedium sollte dem allgemeinen Stand der Technik entsprechen (z. B. VDI 2035 – Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizanlagen).

**Hinweis:** Für die Installation von Kupferrohr, nach DIN EN 1057, wird zusätzlich benötigt:  
Klemmringverschraubungs-Set, bestehend aus:  
Klemmring, Druckschraube, Abdeckkappe.

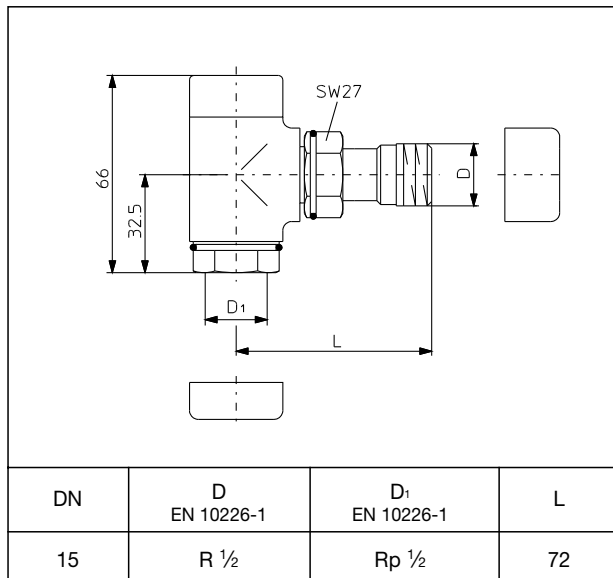
### Ausführungen:

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| G ½ x 12 mm gestrahlt und vernickelt | 116 93 92 |
| G ½ x 15 mm gestrahlt und vernickelt | 116 93 93 |
| G ½ x 16 mm gestrahlt und vernickelt | 116 93 94 |
| G ½ x 12 mm verchromt                | 116 90 92 |
| G ½ x 15 mm verchromt                | 116 90 93 |
| G ½ x 16 mm verchromt                | 116 90 94 |
| G ½ x 12 mm weiß pulverbeschichtet   | 116 91 92 |
| G ½ x 15 mm weiß pulverbeschichtet   | 116 91 93 |
| G ½ x 16 mm weiß pulverbeschichtet   | 116 91 94 |
| G ½ x 12 mm vergoldet                | 116 92 92 |
| G ½ x 15 mm vergoldet                | 116 92 93 |
| G ½ x 16 mm vergoldet                | 116 92 94 |
| G ½ x 12 mm anthrazit                | 116 94 92 |
| G ½ x 15 mm anthrazit                | 116 94 93 |
| G ½ x 12 mm Edelstahl-Design         | 116 95 92 |
| G ½ x 15 mm Edelstahl-Design         | 116 95 93 |

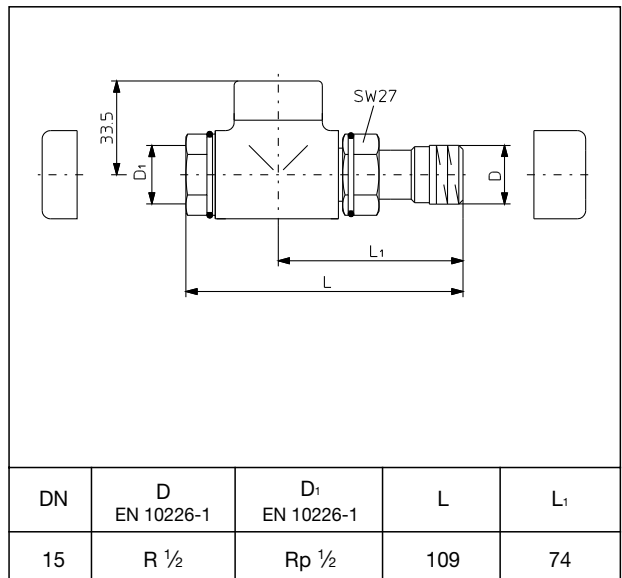
### Artikel-Nr.:



Verschraubung „Combi E“



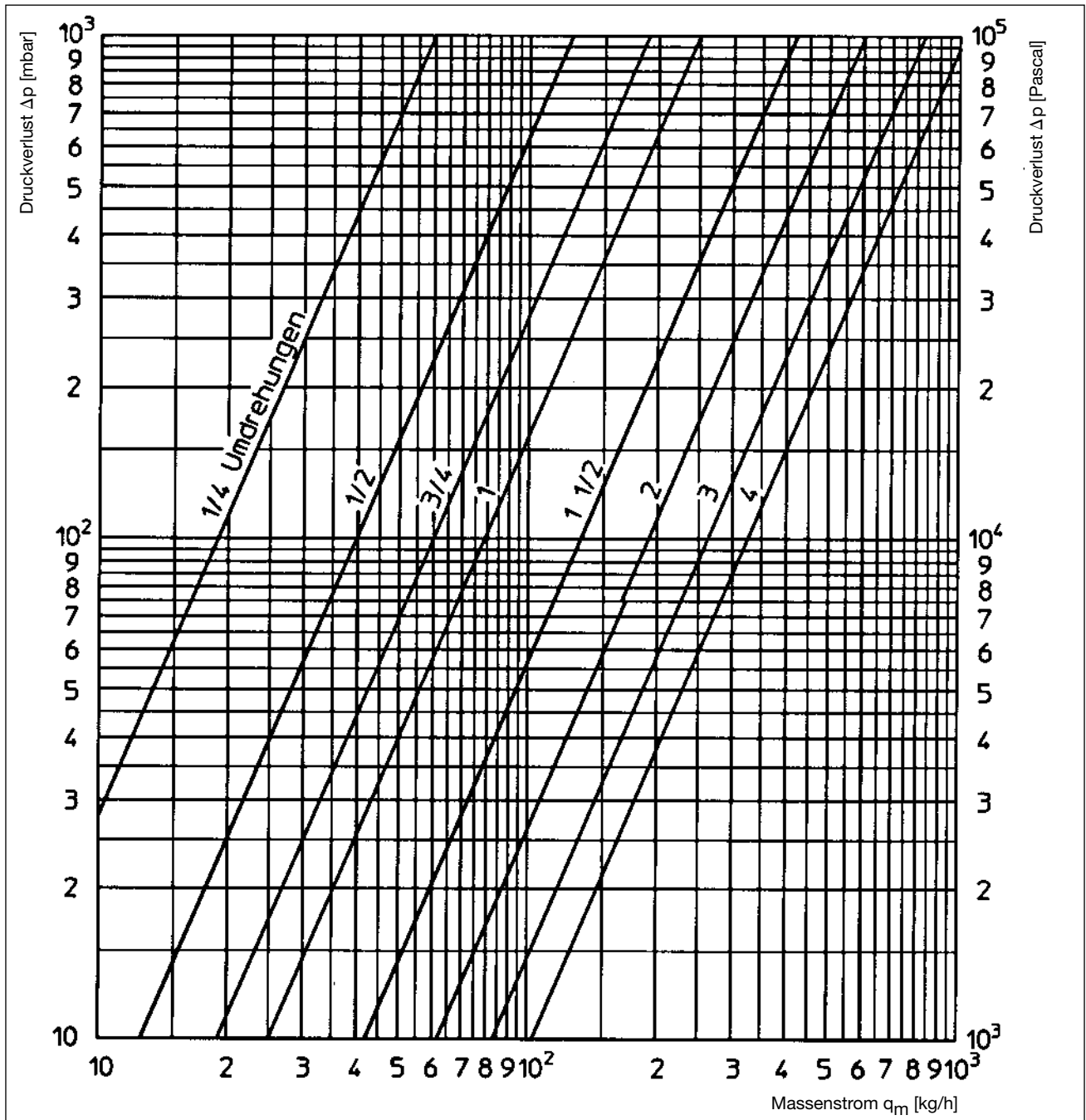
Maße



Maße

| Größe           | Oberfläche |                          |           |                        |           |                  |
|-----------------|------------|--------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------|
|                 | anthrazit  | gestrahlt und vernickelt | verchromt | weiß pulverbeschichtet | vergoldet | Edelstahl-Design |
| DN 15 Eck       | 116 60 32  | 116 60 42                | 116 60 52 | 116 60 62              | 116 60 72 | 116 60 82        |
| DN 15 Durchgang | 116 70 32  | 116 70 42                | 116 70 52 | 116 70 62              | 116 70 72 | 116 70 82        |

Artikel-Nr.:



Leistungsdaten: Verschraubungen „Combi E“

| Voreinstellung | $1/4$ | $1/2$ | $3/4$ | 1    | $1 1/2$ | 2    | 3    | 4    |
|----------------|-------|-------|-------|------|---------|------|------|------|
| $k_v$          | 0,06  | 0,13  | 0,19  | 0,25 | 0,42    | 0,62 | 0,84 | 1,05 |
| Zeta           | 28070 | 6370  | 2780  | 1620 | 590     | 263  | 143  | 92   |

Leistungsdaten: DN 15 Eck und Durchgang

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 1  
ti 74-0/10//MW  
Ausgabe 2014