

# Säkerhetsventil AT 4641-



# Produktinformation

Säkerhetsventil för varmvattenberedare och vattenvärmare.



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Dimensionsområde (DN) | 15 - 32 |
| Tryckklass (PN)       | 10      |
| Temperatur (°C)       | 5 - 95  |
| Huvudmaterial         | Mässing |

## Användningsområde

Säkerhetsventil för varmvattenberedare och vattenvärmare. Ej lämplig för glykol.

## AMA-text

### PSG.1 Säkerhetsventiler

Säkerhetsventil AT 4641, G..., för varmvattenanläggningar, med öppningstryck ... bar, hus av mässing och tätningar av EPDM, PN 10.

## Kvalitetssäkring

AFS 2023:5, PED 2014/68/EU

**Produkten är CE-märkt**

PED 2014/68/EU, AFS 2016:1

Produkten är CE-märkt

**Märkning på produkt:** Uppgifter om DN, inställt öppningstryck och leverantör finns på ventilens märkskylt.

## Energi/miljödeklaration

**Byggvarubedömning:** Undviks

**BVB ID:** 52006

**SundaHus:** C-

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH**

**Reach datum:** 9/23/2024 11:58:00 AM

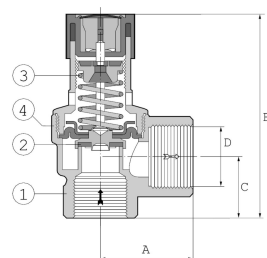
**Reachnotering:** Bly (CAS 7439-92-1) >0,1%. Ställer inga krav på hantering. SCIP-nr på artikelnivå.

## Miljödata

| DN | SCIP nummer                          |
|----|--------------------------------------|
| 15 | 5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb |
| 20 | 5cca1801-24ed-4bee-b22a-d766f72274eb |
| 25 | 2aa8690e-8b38-4729-b2b7-b3c18b99587f |
| 32 | 4357942d-4b04-421a-8b65-eed9b0e96cc9 |

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent   | Material                              |
|-----|-------------|---------------------------------------|
| 1   | Hus         | Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402) |
| 2   | Mjuktätning | EPDM (etenpropengummi)                |
| 3   | Fjäder      | Stål                                  |
| 4   | Membran     | EPDM (etenpropengummi)                |



## Mått och vikt

Dimensionsområde (DN): 15 - 32

| DN | Inlopp      | Utlopp/D    | A  | B   | C  | Vikt |
|----|-------------|-------------|----|-----|----|------|
| 15 | G1/2 inv.   | G3/4 inv.   | 38 | 84  | 26 | 0.24 |
| 20 | G3/4 inv.   | G1 inv.     | 41 | 92  | 30 | 0.32 |
| 25 | G1 inv.     | G1 1/4 inv. | 48 | 144 | 38 | 0.8  |
| 32 | G1 1/4 inv. | G1 1/2 inv. | 58 | 185 | 44 | 2    |

## Funktion och konstruktion

Fjäderbelastad membransäkerhetsventil med mjuktätande kägla. Levereras med fast inställda öppningstryck.

Ventilen är fullt öppen vid ett tryck som överstiger öppningstrycket med max 20 %. Nedblåsning max 20 % av öppningstrycket.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Mässing

**Huvudmaterialkod:** Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

**Ingående material:** Mässing

**Ingående materialkod:** Mässing (CuZn40Pb2) (CW617N) (2.0402)

**Temperatur (°C):** 5 - 95

**Tryckklass (PN):** 10

**Anslutning:** Invändig gänga ISO 228-1 (G, BSPP)

**ETIM klassning:** EC011311 - Säkerhetsventil

**BK04 kod:** 21001 Ventiler

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal

Ventilen monteras vertikalt med fjäderkåpa uppåt i en oavstängningsbar ledning. Ovanför ventilen måste finnas tillräcklig fri höjd för funktionsprov och service. För att genomföra en funktionskontroll, eller motionera ventilen, vrider man på den blå överdelen (lättverket) i pilens riktning. Vridning på lättverket innebär att den mjuktätande kägla lyfter från sätet och ventilen blåser av, men stängs direkt igen automatiskt. Plomberingen får ej brytas.

Utloppsledning skall så dimensioneras att storleken överensstämmer med säkerhetsventilens utloppsdiameter och bör ej ha mer än två rörböjar vid en längd av 2 meter. Mer än tre rörböjar och en en längd av fyra meter är ej tillåten.

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se