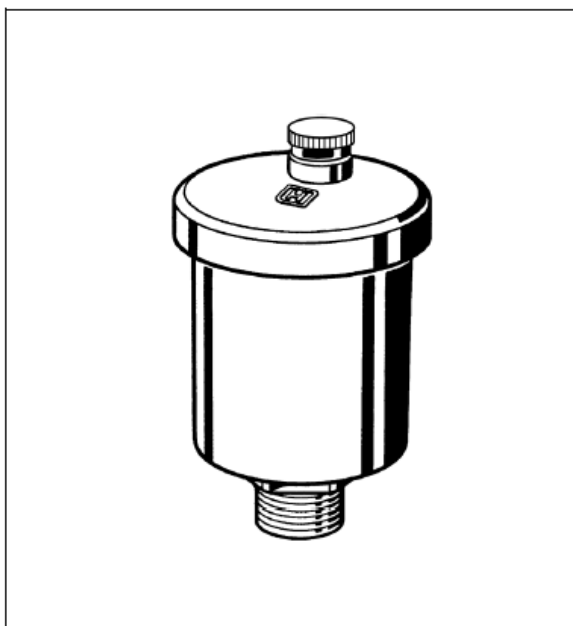


## E121S

### Odpowietrznik automatyczny do instalacji solarnych



#### Konstrukcja:

Odpowietrznik E121 składa się z:

- Korpusu
- Pokrywki
- Pływaka ze sprężyną
- Gniazda zaworu

#### Materiały:

- Korpus z miedzi
- Pokrywa z miedzi
- Pływak z wysokiej jakości, odpornego na temperaturę tworzywa sztucznego
- Sprężyna ze stali nierdzewnej
- Elementy gniazda z odpornego na temperaturę elastomeru

#### Zastosowanie:

Odpowietrzniki automatyczne E121S przystosowane są do pracy w instalacjach grzewczych, szczególnie w instalacjach solarnych. Powietrze w instalacjach grzewczych powoduje przerwy w przepływie wody wywołując zwiększoną korozję i hałas; dlatego też należy szczególną uwagę przywiązywać do odpowietrzania instalacji.

#### Właściwości

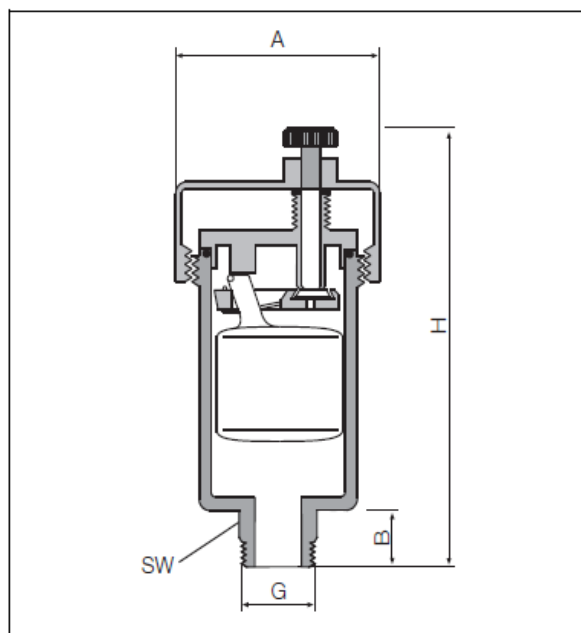
- Całkowicie szczelny
- Długa żywotność
- Duża wydajność wentylacji
- Stosując dodatkowo zawór odcinający AVSOLAR możliwość czyszczenia wewnętrznych elementów i wymiana bez konieczności spustu wody
- Bardzo szybka reakcja
- Zwarta konstrukcja

#### Zakres stosowania

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Medium               | Woda        |
| Temperatura medium   | maks. 150°C |
| Nie stosować do pary |             |

#### Dane techniczne:

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Ciśnienie nominalne | maks. 10 bar       |
| Ciśnienie pracy     | 0,5 - 10 bar       |
| Przyłącze           | R 3/8" oraz R 1/2" |



#### Zasada działania:

Pływak znajdujący się wewnątrz odpowietrznika podnosi się i opada w zależności od poziomu wody. Przy braku wody pływak opada otwierając zawór dlatego przy napełnianiu może być usuwane powietrze z instalacji grzewczej. Po napełnieniu instalacji wpływająca woda zamyka zawór i odpowietrznik się zamyka. Zwykle woda zawiera tlen, który jest wydalany w postaci pęcherzyków z instalacji grzewczej podczas normalnego działania i gromadzi się w najwyższym punkcie instalacji - z tego powodu odpowietrznik powinien być montowany w tym miejscu.

#### Wersja

E121S-...A = wersja standard



wielkość przyłącza

#### Wymiary i oznaczenia katalogowe

| Przyłącze          | G          | 3/8"       | 1/2" |
|--------------------|------------|------------|------|
| Wymiary (mm)       |            |            |      |
| A                  | 47         | 47         |      |
| H                  | 82         | 82         |      |
| B                  | 10,5       | 10,5       |      |
| Wielkość klucza SW | 23         | 23         |      |
| Ciężar kg          | 0,4        | 0,5        |      |
| Nr katalogowy      | E121S-3/8A | E121S-1/2A |      |

#### Akcesoria:

##### Zawór stopowy (odcinający)

Pakiety po 12 szt.:



przyłącze 3/8" AVSOLAR-3/8

przyłącze 1/2" AVSOLAR-1/2

**Honeywell**