

resideo



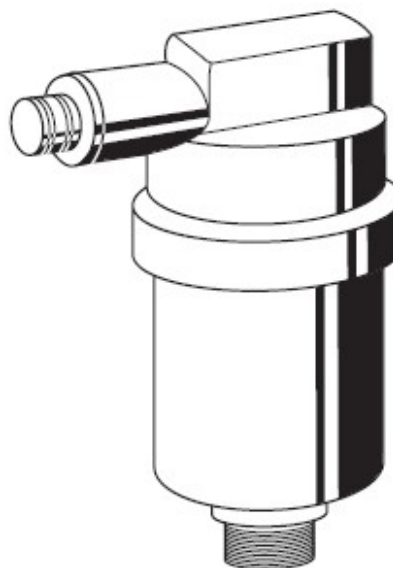
**Braukmann**

**E121S/E125S**

Instrukcja montażu



**E121S**



**E125S**

## 1. Uwagi ogólne

1. Postępować zgodnie z niniejszą instrukcją.
2. Niniejsze urządzenie stosować:
  - zgodnie z przeznaczeniem
  - w dobrym stanie technicznym
  - zgodnie z zasadami bezpieczeństwa.
3. Niniejsze produkty są przeznaczone tylko do tych zastosowań, które określono w instrukcji. Jeśli zastosowano w innych rozwiązaniach jakiegokolwiek reklamacje nie będą uwzględniane.
4. Wszystkie czynności związane z montażem, uruchomieniem, serwisowaniem i regulacją powinny być wykonane przez osoby upoważnione. Reagować natychmiast w przypadku niesprawności, które mogą wywołać niebezpieczeństwo.

## 2. Opis 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.

## 3. Zakres stosowania

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

## 4. Dane techniczne:

Ciśnienie nominalne:	E121S	maks. 10 bar
	E125S	maks. 18 bar
Ciśnienie pracy		0,5 - 10 bar
Przyłącze		R 3/8" oraz R 1/2"

## 5. Zakres dostawy

Odpowietrznik składa się z:

- Korpusu
- Pokrywki
- Pływaka ze sprężyną
- Gniazda zaworu

## 6. Opcje

E121S- .... A Standardowe wykonanie  
E125S- .....A Standardowe wykonanie



wielkość przyłącza

## 7. Montaż

### 7.1 Wskazówki montażowe

- Odpowietrznik zamontować w najwyższym punkcie instalacji lub w miejscach powstawania korków powietrznych
- Zalecany montaż po stronie ciśnieniowej pompy
- Nie zdejmować pokrywy w czasie pracy urządzenia. W ten sposób instalacja jest chroniona przed dostaniem się zanieczyszczenia i jest szczelna

### 7.2 Kolejność montażu

1. Przedmuchać lub przepłukać dokładnie instalację.
2. Zamontować pod odpowietrznikiem zawór stopowy pozwalający na czyszczenie lub wymianę odpowietrznika bez konieczności zrzutu wody z instalacji.
3. Zamontować odpowietrznik w pozycji pionowej.
4. Dolna część zaworu stopowego musi być zainstalowana w taki sposób, aby miała wystarczającą przestrzeń w przekroju przewodu.
5. Uszczelnienie w postaci O'ringów odpowiednio 3/8" lub 1/2".

## 8. Uruchomienie

1. Odkręcić radełkowaną pokrywę o dwa obroty.

## 9. Serwis

### 9.1 Kontrola działania

Odpowietrznik powinien być serwisowany regularnie gdyż gromadzone zanieczyszczenia mogą spowodować zablokowanie.

## 10. Materiały

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

## 11. Akcesoria

### Zawór odcinający (stopowy)

Korpus mosiężny, wykonanie wysokiej jakości, elementy z tworzywa odporne na działanie temperatury, uszczelnienie z elastomeru odpornego na wysoką temperaturę



dla 3/8" AVSOLAR-3/8  
dla 1/2" AVSOLAR-1/2