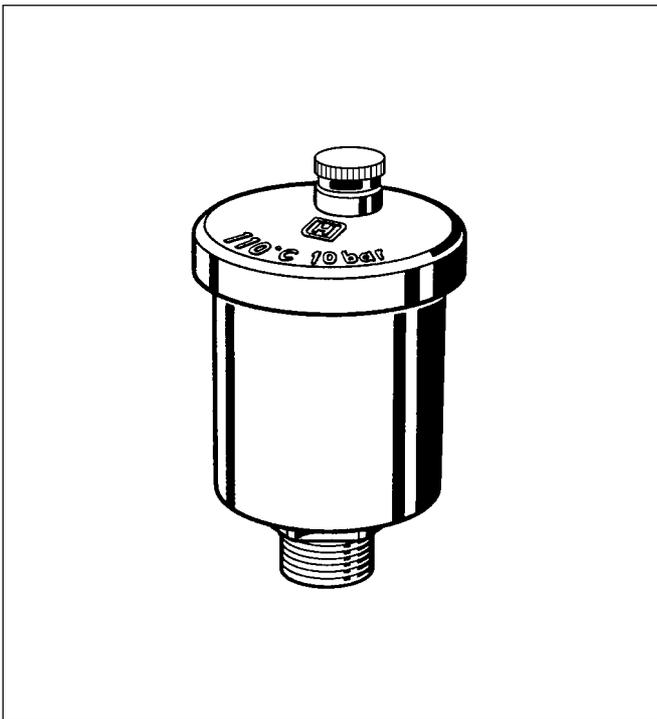


E121 Schnellentlüfter

PRODUKT-DATENBLATT



Anwendung

Der Schnellentlüfter E121 ist ein zuverlässiger Entlüfter und geeignet für die Entlüftung/Entgasung von heiztechnischen Anlagen.

Besondere Merkmale

- **Reinigung bzw. Austausch der Dichtungs- und Innenteile nach zusätzl. Einbau des Absperrventils Z121-...A ohne Entleerung der Anlage möglich**

Verwendungsbereich

Warmwasser-Heizungsanlagen, Radiatoren, Wand- und Deckenluftheritzer, Luftsammelgefäße, Rohrleitungsstränge, Heizkessel und Luftabscheider.

Nicht geeignet für Mineralöl oder Flüssigkeiten mit Zusätzen auf Mineralölbasis.

Technische Daten

Betriebstemperatur	max. 110 °C
Betriebsdruck	max. 10 bar
Anschlussgröße	R 3/8" und R 1/2"

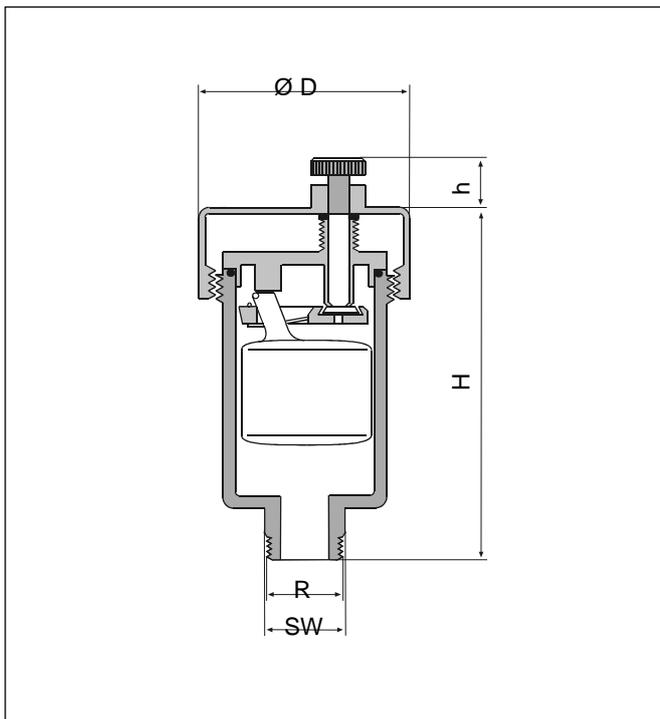
Ausführung

Der Schnellentlüfter besteht aus

- Gehäuse
- Deckel
- Schwimmer
- Ventilsitzdichtung

Werkstoffe

- Gehäuse aus Messing
- Deckel aus Messing
- Schwimmer aus hochwertigem, temperaturbeständigem Kunststoff
- Dichtungsteile aus temperaturbeständigem Elastomer



Funktionsbeschreibung

Im Inneren des Schnellentlüfters befindet sich ein Schwimmer, der in Abhängigkeit über einen Hebel ein Ventil betätigt. Befindet sich im Schnellentlüfter-Gehäuse kein Wasser, so zieht der Schwimmer das Ventil in Offenstellung. Beim Füllen der Heizungsanlage kann so die vorhandene Luft entweichen. Nach dem Füllen der Anlage wird der Schwimmer durch das einströmende Wasser angehoben und das Ventil schließt. Wasser enthält normalerweise einen Sauerstoffanteil, der beim Betrieb der Heizungsanlage entgast und sich an den höchsten Stellen der Anlage sammelt. Deshalb muss der Schnellentlüfter an den Sammelpunkten (höchster Punkt am Heizkessel, Ende der Steigleitung) eingebaut werden.

Versions

- E121-3/8A = Normalausführung, Anschluss R 3/8"
- E121-1/2A = Normalausführung, Anschluss R 1/2"

Anschlussgröße R	Baumaße				Bestellnummer
	H	h	D	SW	
3/4"	64	15	47	22	E121-3/8A
1/2"	64	15	47	22	E121-1/2A

Zubehör

Absperrventil



Gehäuse aus Messing,
Innenteile aus hochwertigem temperaturbeständigem Kunststoff,
Dichtring aus heißwasserbeständigem Elastomer

- Anschlussgröße 3/8" Z121-3/8A
- Anschlussgröße 1/2" Z121-1/2A

ROBINEX AG
SA

Armaturen Robinetterie Rubinetterie

Bernstrasse 36, CH-4663 Aarburg/Oftringen
Telefon 062 787 70 00, Fax 062 787 70 01
info@robinex.ch, www.robinex.ch

Honeywell
Braukmann