

01055 
Ersetzt 01055/00



Automatischer Radiatorentlüfter

Serie 504

Aufgrund seiner
Konstruktionseigen-
schaften **für jeden
Heizkörper**
geeignet

**Mit
hygroskopischer
Sicherheitskappe**

PN 10



 **zertifiziert
ISO 9001**

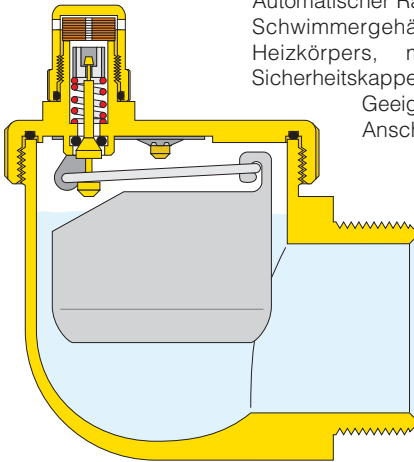


CALEFFI **Armaturen**
für Heizung und Sanitär

504 AERCAL

Automatischer Radiatorenlüfter.
Schwimmergehäuse außerhalb des Heizkörpers, mit hygroskopischer Sicherheitskappe, verchromt.

Geeignet für jeden Radiator.
Anschlüsse: 1/2", 3/4" und bei 1" Rechts- und Linksgewinde.



Anwendung

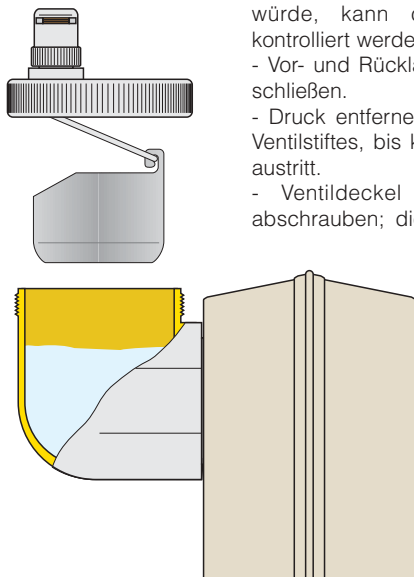
Der Schwimmerentlüfter Serie 504 scheidet automatisch die aus dem Heizungswasser in der Aufheizphase austretende Luft ab, welche sich im höchsten Punkt des Heizkörpers sammelt, wodurch der Wärmeaustausch behindert sowie Fließgeräusche und Korrosion hervorgerufen würden. Aufgrund seiner besonderen Bauart kann der Schnellentlüfter auf jeden Heizkörper, vom traditionellen Gußheizkörper bis hin zu Stahlheizflächen, installiert werden.

Mit der serienmäßig montierten hygroskopischen Kappe ist dieser Schnellentlüfter absolut sicher gegen eventuelle Wasseraustritte, da diese, ohne die normale Funktion zu beschränken, dank der hygroskopischen Scheiben und der als O-Ring realisierten Dichtung zwischen Kappe und Ventil, keine Feuchtigkeitsaustritte gestattet.

Einbau

Der Schnellentlüfter muß vertikal montiert werden.
Bei Betrieb muß die hygroskopische Kappe fest angezogen sein.
Bei Vorhandensein von Schmutz im Heizungswasser, was die normale Betriebsweise beeinträchtigen würde, kann das Ventil wie folgt kontrolliert werden:

- Vor- und Rücklaufventil am Heizkörper schließen.
- Druck entfernen durch Absenken des Ventilstiftes, bis keine Feuchtigkeit mehr austritt.
- Ventildeckel mit O-Ring-Dichtung abschrauben; die Spezialbauweise des Ventils ermöglicht die Wartung ohne weitere Wasseraustritte.



Konstruktive Eigenschaften

- Hygroskopische Sicherheitskappe mit Scheiben in Zellulose und O-Ring-Dichtung aus Nitrilkautschuk.
- Abnehmbarer Ventildeckel mit integriertem, robustem Luftöffnungsmechanismus. Komplett aus Preßmessing UNI EN 12165 CW617N.

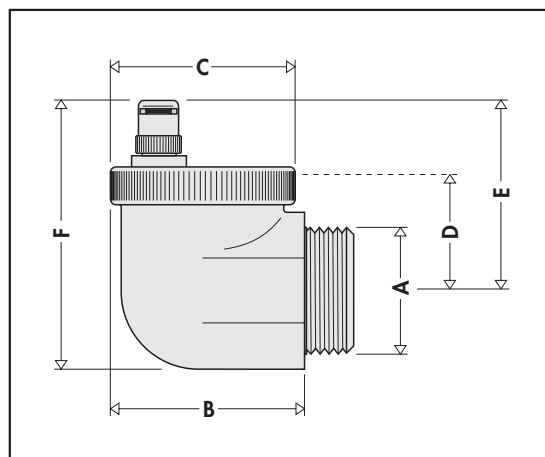


- Die EP-O-Ring-Dichtung ermöglicht die manuelle Demontage für die Wartung.
- Schwimmer aus PP mit oberem Profil, der Art daß der Sitz des Öffnungsmechanismus nie in Kontakt mit der Flüssigkeit kommen kann.
- Körper aus Preßmessing UNI EN 12165 CW617N.

Technische Eigenschaften

- max. Arbeitsdruck: 2,5 bar
- max. Arbeitstemperatur: 100°C
- Anschlüsse 1/2" - 3/4" und Rechts- oder Linksgewinde bei 1"

Abmessungen



Art.	A	B	C	D	E	F
504401	1/2"	51	48	37	63	76
504501	3/4"	51	48	34	60	76
504611	1" Rechts	51	48	30	56	76
504621	1" Links	51	48	30	56	76

technische Änderungen vorbehalten