

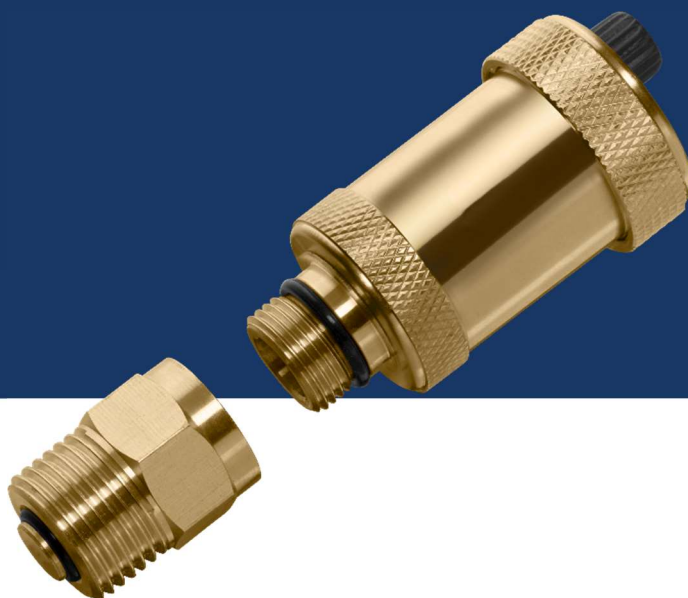


# AUTOMATISCHER SCHNELLENTLÜFTER MIT ABSPERRVENTIL

## ARTIKEL: 502M

**LECHAR**

SPECJALIŚCI OD POŁĄCZEŃ



### BESCHREIBUNG

Er dient der automatischen Entlüftung von Heizungsanlagen, d. h. der Entfernung von Luft aus dem Heizmedium (die durch das Befüllen der Anlage oder durch Verdampfen von Flüssigkeiten beim Erhitzen des Arbeitsmediums entstanden ist) und in der Anlage entstehenden Gasen. Er ist für die Entlüftung von Verteilern und Steigleitungen von Zentralheizungen in Gebäuden bestimmt, in denen ein Luftstrom von max. 7 l/min des ausreichend ist. Durch die Installation des Lechar-Entlüfters mit Absperrventil können Sie die Reinigung des Entlüfters von darin angesammelten Ablagerungen vereinfachen.

Es ist nicht erforderlich, das Arbeitsmedium aus der Installation abzulassen, um den Entlüfter zu demontieren. Das Absperrventil ermöglicht die Demontage des Entlüfters während des Montagevorgangs. Durch Einschrauben des Entlüfters in das Absperrventil wird dieses automatisch geöffnet, durch Herausschrauben wird es automatisch geschlossen.

### EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Anschlüsse</b>                  | Gewinde hergestellt nach ISO 228/1           |
| <b>Maximaler Arbeitsdruck</b>      | 10 Bar (1,0 MPa)                             |
| <b>Maximale Betriebstemperatur</b> | +110°C                                       |
| <b>Arbeitsmedien</b>               | Wasser, Wasser und Glykollmischungen bis 50% |
| <b>Luftstrom</b>                   | max. 7 l/min                                 |

## ABMESSUNGEN UND AUFBAU

### ENTLÜFTER

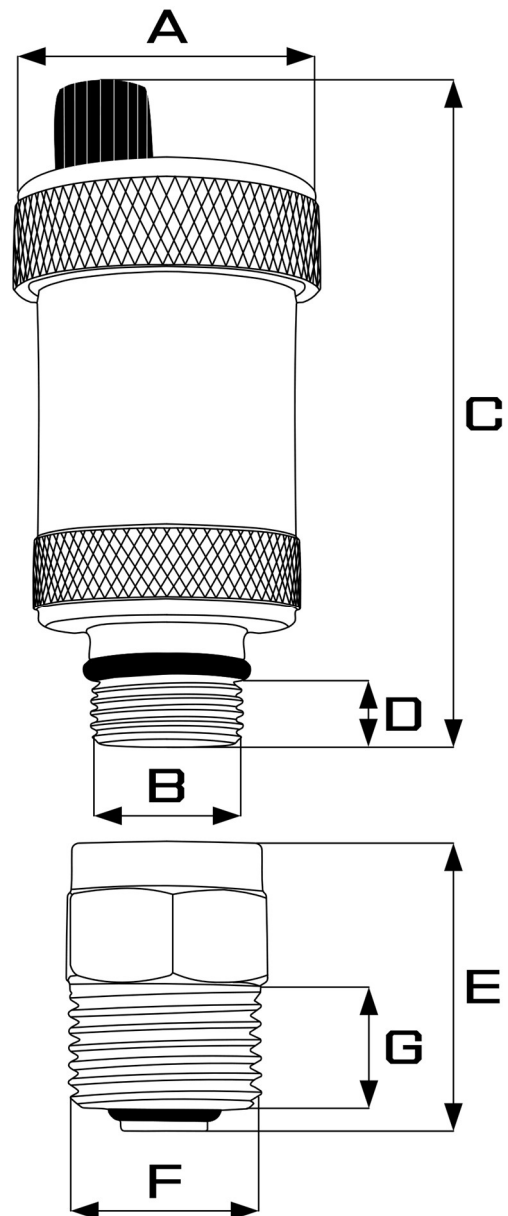
| Beschreibung        | Material  |
|---------------------|-----------|
| Körper, Deckel      | Messing   |
| Schwimmer, Kappe    | POM       |
| Dichtung            | EPDM      |
| Schwimmer Halterung | Edelstahl |
| Weitere Teile       | Messing   |

### ABSPERRVENTIL

| Beschreibung | 3/8"    | 1/2"    |
|--------------|---------|---------|
| Körper       | Messing | Messing |
| Absperrung   | POM     | Messing |
| Dichtung     | EPDM    | EPDM    |

### ABMESSUNGEN [MM]

| Größe | 3/8" | 1/2" |
|-------|------|------|
| A     | 33   | 33   |
| B     | 3/8" | 3/8" |
| C     | 68   | 70   |
| D     | 7    | 6    |
| E     | 31   | 30   |
| F     | 3/8" | 1/2" |
| G     | 9    | 11   |



## MONTAGE

Entlüfter mit Absperrventil müssen ordnungsgemäß installiert sein, d. h. die internen Mechanismen müssen geschützt sein und das Gerät muss isoliert werden können, bevor Wartungs- oder Inspektionsarbeiten durchgeführt werden können.

- 1) Der Entlüfter muss senkrecht an den Punkten der Heizanlage installiert werden, wo sich die meisten Gase ansammeln können.  
Als Regel, dies sind die höchsten Punkte der Anlage.
- 2) Die Installation, darf nicht unter Druck stehen.

In der Rohrleitung eingebaute Armaturen sollten vor Schäden geschützt werden, die verursacht werden durch:

- Erschütterungen und Vibrationen am Aufstellungsort,
- zu hohe Medium- und Umgebungstemperaturen,
- korrosive Umgebung,
- ungünstige hydraulische Bedingungen (z. B. Kavitation, plötzlicher Druckanstieg, Wasserschlag).

Schützen Sie die Armaturen bei der Montage vor Montageverschmutzung oder anderen in der Anlage vorhandenen Verunreinigungen.

### HERSTELLER:

LECHAR CO. LTD.

UL. MODULARNA 6, 02-238

WARSAW POLAND

[WWW.LECHAR.COM.PL](http://WWW.LECHAR.COM.PL)

### VERTRETUNG IN DEUTSCHLAND:

KHEE TRADING COMPANY

LOHSIEPEN 34, 42553 VELBERT

TELEFON, TECHNISCHER SUPPORT:

+4920535010704

EMAIL: [INFO@KHEE-TRADING.COM](mailto:INFO@KHEE-TRADING.COM)

*Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne vorherige Ankündigung, Verbesserungen und Änderungen an den beschriebenen Produkten, sowie den dazugehörigen technischen Daten vorzunehmen. Als Referenz dienen immer die den gelieferten Produkten beiliegenden Anleitungen. Dieses Dokument dient lediglich als Hilfestellung für den Fall, dass diese Anleitungen zu schematisch sind. Darüber hinaus übernimmt der Hersteller keine Verantwortung für die Verwendung von Produkten, die den geltenden Normen widersprechen. Bei Zweifeln, Problemen und Unklarheiten steht Ihnen unsere technische Abteilung gerne zur Verfügung.*