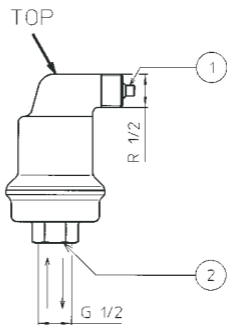


D INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANWEISUNG FÜR DEN SPIROTOP



INSTALLATIONS- UND BEDIENUNGSANWEISUNG FÜR DEN SPIROTOP

Diese Anweisung gilt für alle Produkte mit der Gerätenummer, die mit AB beginnen, mit Ausnahme von ABS.

Hersteller: Spirotech bv, Helmond/Niederlande

Dieses Spirotech Produkt wurde nach den Richtlinien des Sound Engineering Practice entworfen und hergestellt. Diese Richtlinien wurden in der Pressure Equipment Directive (97/23/EC art.3.3) verfasst. Vom Europa Parlament und dem European Council wurden diese Richtlinien in Mai 1997 verabschiedet.

Installations- und Bedienungsanweisung

Die vorliegende Installations- und Bedienungsanweisung muss dem Betreiber ausgehändigt werden und ist von ihm sorgfältig aufzubewahren.

Bitte beachten Sie alle gesetzlichen Voraussetzungen (z.B. die jeweils aktuelle Heizanlagenverordnung) die als Stand der Technik geltenden örtlichen Vorschriften sowie die jeweiligen Umweltauflagen.

Anwendungsbereich

Die vollautomatische Entfernung von Luft und Gasen aus Heizungswasser, Kühlwasser, Wasser-/Glycol-Mischungen und Verfahrenswasser. Nicht geeignet für Destilliertes Wasser, Trinkwasser, Brauchwasser und gefährliche oder entflammbare Medien. Das Gerät darf nicht verwendet werden in Kombination mit chemischen Zusätzen oder anderen Additiven.

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Druck- und Temperaturbereich

Von 0 bis 10 bar und von 0 bis 110 °C außer bei ausdrücklicher anderslautender Angabe auf dem Produkt.

Installation und Wartung dürfen nur von einem anerkannten Installateur durchgeführt werden.

Vor Beginn von Arbeiten am Spirotop muss die Anlage abgekühlt und drucklos sein.

Installation Spirotop

Der Spirotop muss an den Punkten installiert werden, wo Lufteinschlüsse zu erwarten sind.

- Anschlussmaß G 1/2 (2).

- Sorgen Sie dafür, dass das Entlüftungsventil ① immer frei bleibt.
- Wenn die Anlage einer Druckprüfung mit Luft unterzogen wird, muss der Spirotop vorübergehend an Punkt ① mit einem Verschluss R^{1/2} (nicht mitgeliefert) verschlossen werden.
- Achtung: Der Verschluss R^{1/2} muss vor der Inbetriebnahme der Anlage entfernt werden.
- Höchstzulässiger Prüfdruck 15 bar.

Betrieb Spirotop

Allgemeine Empfehlungen/ Verpflichtungen

- Achtung: Bei Berührung des in Betrieb befindlichen Abscheiders besteht Verbrennungsgefahr.

Garantie

- Spirotech gewährt auf seine Produkte eine Garantie bis 3 Jahre nach dem Anschaffungsdatum.
- Diese Garantie wird ungültig bei unsachverständiger Benutzung, unsachgemäßer Installation sowie bei eigenhändigen Reparaturversuchen.
- **FOLGESCHÄDEN** werden nicht von der Garantie gedeckt.

Störungen

- Ziehen Sie bei Störungen immer Ihren Installateur hinzu.
- Wenn der Spirotop längere Zeit **ungefüllt** vertikal gelagert bzw. montiert worden ist, kann das Ventil kurze Zeit lecken. Dies geht sehr schnell vorbei.

Haftungsbegrenzungserklärung

Die hier enthaltenen Angaben- einschliesslich der Abbildungen und graphischen Darstellungen entsprechen dem Aktuellen Stand unserer Kenntnisse und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Eine solche Zusicherung erfolgt nur über unsere Erzeugnisnormen. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschliesslich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen. Spirotech Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Zudem behält sich Spirotech das Recht vor, ohne Mitteilung an den Käufer an Werkstoffen oder Verarbeitung Änderungen vorzunehmen, die die Entahaltung zutreffender Spezifikationen nicht beeinträchtigen.