

## **Das Trinkwassersystem optimal abgesichert**

### **Securfix von Flamco erhält Funktionalität und Hygiene**

**Mettmann, 03.09.2018. Die DIN 1988 und 4753-1 schreiben vor, dass vor jedem geschlossenen Trinkwasser-Erwärmer ein Sicherheitsventil einzubauen ist. Um Überdruck abzulassen, öffnet sich dieses beim Überschreiten des zulässigen Wertes selbsttätig. Mit der Sicherheitsgruppe Securfix bietet Flamco eine kompakte Einheit einschließlich eines Membran-Ausdehnungsgefäßes, das Expansionswasser aufnimmt und so für eine ausgeglichene Arbeitsweise sorgt.**

Mit Securfix hat Flamco alle zur Absicherung der Anlage notwendigen Anforderungen in einem Produkt vereint. Herzstück ist das Prescor B Sicherheitsventil: Überschreitet der Anlagendruck den voreingestellten Wert am Sicherheitsventil, öffnet dieses und bläst überschüssiges Wasser ab. Bei Normalisierung schließt es wieder, die Anlage wird folglich entlastet. Steigt aufgrund bestimmter Umstände der Druck schnell an, öffnet sich das Ventil vollständig und erreicht so eine große Abblasemenge. Damit ist das System dauerhaft und zuverlässig gegen Überdruck geschützt.

### **Viele Funktionen in einer Anwendung**

Ein Rücklaufverhinderer mit Prüfeinrichtung verhindert das Zurückfließen von erwärmtem Wasser ins kalte Trinkwassernetz und beugt so potenziell gesundheitsgefährdender Bakterienbildung vor. Des Weiteren beinhaltet die Sicherheitsgruppe eine Systemabspernung, eine Wartungsabspernung durch 3-Wege-Kugelhahn mit Gefäßentleerung und einen Ablauftrichter. Die im Lieferumfang enthaltene Aufhängezarge mit Schnappmechanismus erleichtert überdies die Montage.

Herausgeber:  
Flamco GmbH  
Gold-Zack-Straße 7-9  
40822 Mettmann  
Telefon: +49 2104 800 06 20  
www.flamco.de  
E-Mail: michael.jansen@flamco.de

**Ansprechpartner:**  
Michael Jansen  
Leiter Marketing Kommunikation  
Region DACH

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
www.presigno.de  
E-Mail: pr@presigno.de

Abdruck frei – Beleg erbeten

## **Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß**

Die Sicherheitsgruppe Securfix umfasst auch ein Membran-Ausdehnungsgefäß des Typs Airfix A von Flamco. Der Einbau eines solchen Gefäßes vermeidet ein ständiges Ansprechen des Sicherheitsventils und verlängert entsprechend seine Lebensdauer. Das Airfix A ist mit einer langzeitbeständigen Butylmembran ausgestattet. Ihre minimale Durchlässigkeit und die Stickstofffüllung auf der Gasseite ermöglichen eine längere Aufrechterhaltung des Vordrucks. Die beiden Gefäßhälften sind nicht verschweißt, sondern werden mittels eines Klemmrings zusammengehalten. Somit können sie außen wie innen vor dem Zusammensetzen vollständig beschichtet werden. Da selbst bei einem Defekt der Membran austretendes Trinkwasser nicht an der Stahlhülle durch Korrosion verunreinigt werden kann, ist die Hygiene zu keiner Zeit gefährdet. Eine spezielle Durchströmungseinrichtung sorgt außerdem dafür, dass das gesamte Leitungswasser durch den Behälter geführt wird. Auf diese Weise wird es stärker in Bewegung versetzt als bei gängigen Ausführungen, bei denen das Wasser oben hinein- und unten wieder hinausfließt. Das Airfix A verhindert somit effektiv ein Bakterienwachstum fördernde Stagnation.

Securfix ist gut zugänglich in die Kaltwasser-Zuflussleitung zum Trinkwasser-Erwärmer zu installieren. Die kompakte Einheit spart Zeit und Geld beim Einbau und fördert den reibungslosen Betrieb durch das Dämpfen von Druckstößen. Sie ist DVWG-zertifiziert und trägt zur hygienischen Bereitung von Trinkwarmwasser bei. Darauf gibt Flamco fünf Jahre Garantie.

**(ca. 3.170 Zeichen)**

Herausgeber:  
Flamco GmbH  
Gold-Zack-Straße 7-9  
40822 Mettmann  
Telefon: +49 2104 800 06 20  
[www.flamco.de](http://www.flamco.de)  
E-Mail: [michael.jansen@flamco.de](mailto:michael.jansen@flamco.de)

Ansprechpartner:  
Michael Jansen  
Leiter Marketing Kommunikation  
Region DACH

Redaktion:  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

Abdruck frei – Beleg erbeten



Die Flamco Gruppe ist Teil von Aalberts Industries N.V. und befasst sich mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlagen. Das Unternehmen mit Sitz in den Niederlanden liefert erfolgreiche und innovative Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude und nachhaltige Energie in über 70 Länder auf der ganzen Welt. Flamco verfügt über zwölf Niederlassungen in aller Welt. Das Unternehmen besitzt Produktionsstätten in Europa und China.

Herausgeber:  
Flamco GmbH  
Gold-Zack-Straße 7-9  
40822 Mettmann  
Telefon: +49 2104 800 06 20  
[www.flamco.de](http://www.flamco.de)  
E-Mail: [michael.jansen@flamco.de](mailto:michael.jansen@flamco.de)

**Ansprechpartner:**  
Michael Jansen  
Leiter Marketing Kommunikation  
Region DACH

**Redaktion:**  
presigno GmbH  
Unternehmenskommunikation  
Labor Phoenix  
Konrad-Adenauer-Allee 10  
44263 Dortmund  
Telefon: +49 231 532 62 52  
Telefax: +49 231 532 62 53  
[www.presigno.de](http://www.presigno.de)  
E-Mail: [pr@presigno.de](mailto:pr@presigno.de)

**Abdruck frei – Beleg erbeten**