

# Zeparo + Statico

**Abscheidetechnologie und Druckhaltung für langlebige, wartungsfreie, energieeffiziente Heizungen**

## Die Symptome:



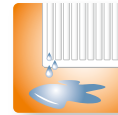
Kalte bzw. nur mäßig warme Heizkörper



Blockierte oder korrodierte Armaturen und Regelventile



Strömungs- und Heizkörpergeräusche



Tropfende Heizkörper und Systemkomponenten

## Das Problem:

Luft und Schmutz im Heizkreislauf

*Das können Sie vermeiden!*

## Die Lösung:

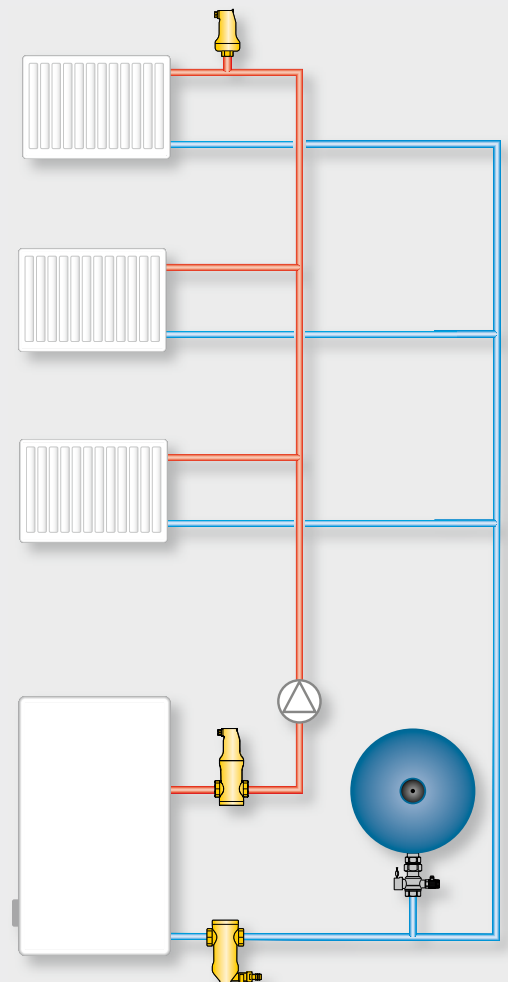
Druckhaltung. Entgasung. Schlammabscheidung.

Eine gute Wasserqualität und gleichbleibender Druck in Heiz-, Solar- und Kühlwassersystemen unterstützen dauerhaft einen nahezu störungsfreien Anlagenbetrieb.

Die Grundlage ist der Einsatz der richtigen Komponenten: Mit der Zeparo-Abscheidetechnologie erreichen Sie eine effiziente Abscheidung von Schlammpartikeln, Luft und Mikroblasen – von der Erstentlüftung bis zur Ausscheidung von feinstem Magnetit – in Einfamilienhäusern und industriellen Großanlagen. Das breite Sortiment an Statico-Druckausdehnungsgefäßen ermöglicht eine zuverlässige Druckhaltung in nahezu jedem Anwendungsbereich.

## Die Vorteile:

- > Wesentlich geringere Wartungs- und Betriebskosten
- > Wartung im laufenden Betrieb
- > Keine Heizungsausfälle
- > Gleichmäßige Heizleistung und Wärmeabgabe am Heizkörper
- > Mehr Wohnkomfort
- > Senkung der Heizkosten
- > Keine Reklamationen durch Bewohner und Hausbesitzer
- > Schutz von teuren Anlagenkomponenten bei nur geringer Mehrinvestition im Komplettsystem



1 mm Ablagerungen in einem Kessel erhöhen den Jahresenergieverbrauch um bis zu 9%.

# Die Systemkomponenten im Detail:

## Zeparo Abscheider

**Produktmerkmale:**

Abscheider für:

- korrosionsfrei aus Messing; Frostschutzmittelzusatz bis 50 %
- helistill-Separator, tangentielle Dynamik beim Separieren, mit strömungsberuhigter Abscheidekammer
- nicht tropfender Schnellentlüfter, stabile Schwimmerführung in einer strömungsberuhigten Kammer, schmutzgeschütztes Präzisionsventil und Notverschlusschraube mit Signalfunktion
- Entschlammungshahn zur schnellen Schmutzabschneidung ohne Betriebsunterbrechung, optimierte Durchspülung, Magnetstab in Tauchhülse für verbesserte Magnetitabscheidung
- breites Sortiment für verschiedenste Anwendungen; waagerechter Einbau, Innengewinde bzw. Klemmringanschluss



**Zeparo ZUV**

Luft und Mikroblasen



**Zeparo ZUM**

Schlammpartikel



**Zeparo ZUKM**

Mikroblasen und Schlammpartikel

	Zeparo ZUV	Zeparo ZUM	Zeparo ZUKM
● + Magnetwirkung	●	● + Magnetwirkung	● + Magnetwirkung
●	●	●	●
●	●	–	●
–	–	●	●
●	●	●	●

## Statico Druckausdehnungsgefäß

**Produktmerkmale:**

- 5 Jahre Hersteller-Gewährleistung
- Druckausdehnungsgefäß mit fester Gasfüllung, Frostschutzmittelzusatz bis 50 % ohne Hilfsenergie
- mit Airproof-Butylblase, die den Vordruck stabil hält – besonders langlebig, da weniger mechanischen Belastungen ausgesetzt, als herkömmliche Umstülpmembranen
- Vordruck im Gefäß kann mit Luft nachgefüllt werden; hohe Gasdichtheit
- keine Luft im System, keine Korrosion
- verschiedene Formen, Größen, Montage- und Anschlussvarianten erhältlich
- auch als Druckhaltung mit Kompressor/Pumpe erhältlich: Compresso, Transfero T\_/TI



Kombinieren Sie Zeparo-Luft- und Schlammabscheider mit dem besonders langlebigen Druckausdehnungsgefäß Statico – und aufwändige Reparaturen gehören der Vergangenheit an.

Weitere Informationen erhalten Sie unter Tel. 02943 891-0 oder [info.de@imi-hydronic.com](mailto:info.de@imi-hydronic.com)

**IMI Hydronic Engineering  
Deutschland GmbH**  
Postfach 1124  
59592 Erwitte, Deutschland  
Telefon +49 2943 891-0  
Telefax +49 2943 891-100  
[info.de@imi-hydronic.com](mailto:info.de@imi-hydronic.com)  
[www.imi-hydronic.de](http://www.imi-hydronic.de)

Fachbetrieb: