

# SPIROVENT® RV2

Kontinuierliche, effektive Systemwasser-  
Entgasung und schnelle, einfache  
Installation in jeder Einbaulage



Einzigtige Garantie  
von 20 Jahren



Reduziert Wartung  
und Fehlfunktionen

**6%**

Energieeinsparung



Schnelle und einfache,  
universelle Installation (360°)



Robustes  
Messinggehäuse



Zuverlässiges, leckfreies  
Entlüftungssystem

maximising performance

# SPIROVENT® RV2

Der SpiroVent RV2 Mikroblasenabscheider wird in die Rohrleitung, an der heißesten Stelle des Systems, montiert. Dort entfernt er kontinuierlich zirkulierende Luft und Mikroblasen. Lieferbar in den Anschlussgrößen 22 und 28 mm.

Moderne hochenergieeffiziente Heizungs- und Kühlsysteme bieten ihre optimale Leistung nur mit luftfreiem Wasser. Schnellentlüfter und Entlüftungsventile können zirkulierende Mikroblasen nicht aus dem Kreislauf entfernen. Entlüftungsventile an Heizkesseln oder anderen Systembauteilen entfernen keine vorhandene Luft, die sich irgendwo im System befindet. Nebenbei bemerkt: das Vorhandensein von Luft ist der Hauptgrund für Schlamm- und Verschleißbildung und die daraus resultierende, negative Auswirkungen auf Effizienz, Ausfallempfindlichkeit sowie Verschleiß.

## SICHERE SYSTEME MIT PERMANENTER ENTGASUNG

Der SpiroVent RV2 ist ein vollautomatischer Entgaser der ohne Unterbrechung zirkulierende Luft- und Mikroblasen effektiv aus dem System entfernt. Im Herzen des RV2 befindet sich das Spirorohr, ein Separations-Element, das Mikroblasen automatisch aufsteigen läßt. Die speziell entwickelte Luftkammer besitzt ein ausreichendes Volumen, um Druckschwankungen auszugleichen und schützt das Ventil vor Verschmutzung. Das ist einer der Hauptgründe für Undichtigkeiten. Dank der speziellen Konstruktion und dem soliden Ventil Sitz schließt das leckgeprüfte Entlüftungsventil immer perfekt. Das schützt vor sprudeln und ungewollten Lufteintritt.

Der SpiroVent RV2 aus robusten Messing ist mit einem drehbaren Anschluß (360°) ausgestattet, der eine rasche und einfache



SpiroVent RV2

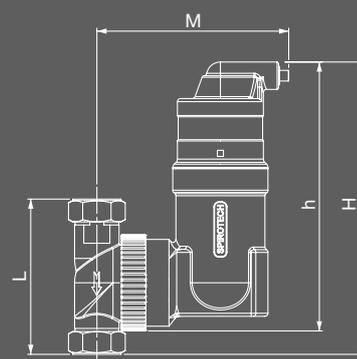
Installation in waagerechter, senkrechter und sogar diagonaler Rohrleitungen ermöglicht.

Untersuchungen durch KIWA Gastec, BSRIA, TNO und andere erweisen, daß SpiroVent Luftabscheider bis zu 6% Energieeinsparung erzielen.

## SPIROVENT® RV2 deaerator, brass, universal connection

Artikelnummer	Anschlussgröße (mm)	H (mm)	h (mm)	M (mm)	L (mm)	Nom. Durchfluß (m³/h)	Δp bei nom. Fluß (Kap)	Inhalt (litr)	Gewicht (kg)
UA022W	22	205	177	125	120	1.3	2.1	0.18	1.8
UA028W	28	205	177	125	120	2.0	3.8	0.18	1.8

Max. Betriebsdruck 6 bar      Medientemperatur 0 - 110 °C      Nom. Fließgeschwindigkeit 1 m/s



## FLUSHCONNECTOR

Spüladapter: Schnelle und einfache Montage am Unterteil des SpiroVent RV2. Ideal in Kombination mit dem SpiroPlus RapidCleanse Magnetic Flushing Kit. Artikelnummer: **CTF075**.

