

Landstrasse 44
Promenade 14

7252 Klosters Dorf
7270 Davos Platz
mk@kunz.ch

+41 81 410 22 00
+41 81 410 65 65
www.kunz.ch



MÖGEN SIE IHRE HEIZUNGSANLAGE SO SEHR WIE IHR AUTO?

Mit unserem SpiroVent Superior-
Vakuumentgaser haben wir die richtige
Lösung für dauerhafte Anlageleistungen

Vakuumentgaser für Heizungs-, Kühl- und
Prozessanlagen und Erdsonden Wärmepumpen



SPIROVENT®

MÖGEN SIE IHRE HEIZUNGS-ANLAGE SO SEHR WIE IHR AUTO?

Warum die Installation des SpiroVent Superior sinnvoll ist?

Eine Anlage kann nur dann ihre optimale Leistungsstärke entfalten, wenn die Luft der Anlage auf ein Minimum reduziert ist. Wird die Luft hingegen nicht ausreichend aus dem Anlagenwasser entfernt, können zahlreiche Störfaktoren und Probleme auftreten, wie lästige Geräusche, häufiges Entlüften von Hand, eine verringerte Pumpenleistung und eine störungsanfällige Anlage. Die Folgen: ein höherer Energieverbrauch, Störungen und ein Ausfall der Anlage, was häufig kostspielige Massnahmen zur Folge hat, die zumeist keinen Aufschub dulden.

Die Funktion des SpiroVent Superior

Über eine permanent arbeitende Pumpe wird ein Teil der Anlagenflüssigkeit in ein Reaktionsgefäss befördert. Durch das Schliessen eines Magnetventils wird darin ein Vakuum erzeugt. Die in der Flüssigkeit gelösten Gase werden freigesetzt und über einen Entlüftungsmechanismus entfernt. Die entgaste und aufnahmefähige Flüssigkeit wird in die Anlage zurückgepumpt. Dieser Prozess wiederholt sich, bis eine minimale Gaskonzentration erreicht ist.

Entscheidende Vorteile

- Keine Sanierung von nicht diffusionsdichten Fussbodenheizungsrohren
- Optimale Heizleistung
- Beträchtliche Energieeinsparungen
- Längere Lebensdauer der Heizungsanlage

HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Kontaktieren Sie uns für eine unverbindliche Beratung:
Klosters +41 81 410 22 00 / Davos +41 81 410 65 65



S400 für Heizungs- und Kühlanlagen
bis 4,5bar, 25 m³



S6 für Heizungs- und Kühlanlagen
bis 6bar, 300 m³



S10 für Heizungs- und Kühlanlagen
von 5 bis 10bar, 300 m³

S16 für Heizungs- und Kühlanlagen
von 9 bis 16bar, 300 m³

PHASE 1

PHASE 2



**HEIZUNGSWASSER
BISHER (HEUTE)**



**FTK-
REINIGUNG**



**NACH
DER REINIGUNG**



**SPIROVENT®
SUPERIOR**



**ANLAGEWASSER
NACHHALTIG**