

## Ausschreibung

### **Sanierung: Korrosionsschutz S4A Festinstallation (bis 3 Whg. - 45 kW) Permanent-Entgasung mit vorgängiger FTK-Reinigung 1µm**

**SpiroVent Superior Vakuumentgaser** zur physikalischen Entgasung des Systemwassers von geschlossenen Heizungs- und Kühlanlagen und Erdsonden Wärmepumpen.

#### **SpiroVent Superior Vakuumentgaser**

**Typ: Superior S4A Festinstallation (Vorführgerät mit max. 1'500 Std.-Laufzeit) mit integrierter Gasmessung - 10ml Gasgehalt permanent halten pro Liter Umlaufwasser, Restgasgehalt im Wasser <1%.**

#### **Preisfrage:**

wengerenergie GmbH  
Alte Steinhauserstrasse 19  
CH-6330 Cham  
Tel: +41 79 699 30 30  
E-Mail: [info@wengerenergie.ch](mailto:info@wengerenergie.ch)  
Internet: <http://www.wengerenergie.ch>

#### **SpiroVent S4A**

##### **Technische Daten:**

Max. Anlagenvolumen:	25 cbm
Temperaturbereich:	0 - 90 Grad C
Betriebsdruck:	1-4,5 bar
Max. Glykolanteil:	50%
Zulaufanschluss:	DN 15
Rücklaufanschluss:	DN 15
Elektroanschluss:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	14 kg
Höhe:	490 mm
Breite:	340 mm
Tiefe:	340 mm

Anschlüsse: 2 Stk. Rücklauf 3/4" AG Kugelhahn, Abstand 1000mm bauseits  
Abstand zum Expansionsgefäss mind. 1000mm  
Stromanschluss: 230V, bauseits

#### **Montageset für Typ S4A**

inkl. Feinfilter 50-µm und Schwingungsdämpfer

#### **Montage Typ S4A und Inbetriebnahme**

Anfahrtpauschale, Anschlüsse, P-Schläuche,  
Kugelhahn 3/4" Verschraubung 1/2" AG x 3/4" ÜWM

#### **FTK-Reinigung 1µm**

##### **MOBIL-REINIGUNG (HZ-Zentrale):**

FTK-Feinfilter-Gerät - Edelstahlausführung (PN 6) 1-6PM  
Magnetitabscheider Typ FTK M250-25-40  
Filterelement Typ FTK FF-15 (Anfangsfilter-Einheit 15µm)  
Filterelement Typ FTK FF-1 (Endfilter-Einheit 1µm)  
Montage, Filterwechsel, Demontage inklusive  
Anschlüsse: je 1 Stk. Rücklauf/Vorlauf 3/4" AG Kugelhahn, bauseits  
Stromanschluss: 230V, bauseits

#### **BAUSEITS:**

Anlage befüllt mit Wasser Ventile/Durchflussbegrenzer offen  
Zirkulationspumpen manuell in Betrieb

**Einheit: Stk.**