

## Ausschreibung

**Sanierung: Korrosionsschutz S600 Festinstallation / FTK-stationär (800 kW – 2.500 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 S600 Festinstallation mit integrierter Gasmessung - 10ml Gasgehalt permanent halten pro Liter Umlaufwasser, Restgasgehalt im Wasser <1%.**

### Preis Anfrage:

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 S600

#### Technische Daten:

Max. Anlagenvolumen:	325 cbm
Temperaturbereich:	0 - 90 Grad C
Umgebungstemperatur:	0 - 40 Grad C
Nennndruck:	PN10
Betriebsdruck:	2,5 - 6 bar
Glykolanteil:	bis 40%
Schallpegel:	<57 dB(A)
Zulaufanschluss:	Drehgelenk G $\frac{3}{4}$ "
Rücklaufanschluss:	Drehgelenk G $\frac{3}{4}$ "
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Gewicht:	63 kg
Höhe:	1.020 mm
Breite:	673 mm
Tiefe:	360 mm

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

### Montage Typ S600 und Inbetriebnahme

Anfahrtspauschale, MB3-Magnetfilter  $\frac{3}{4}$ " Innengewinde, Anschlüsse,  
P-Schläuche, Kugelhahn  $\frac{3}{4}$ " Verschraubung 1/2" AG x 3/4" ÜWM

### FTK-Reinigung 1µm

#### STATIONÄR HZ-Zentrale:

FTK-Feinstfilter-Gerät - Edelstahlausführung (PN 6) FTK FF 1-6PEZ, stationär  
Feinstfilteranlage FTK stationär, automatische Kreislaufwasserfilteranlage für Heiz- /  
Klimasysteme von 800 kW - 2.500 kW  
Magnetitabscheider Typ FTK M250-25-40  
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

### OPTIONAL Sanierung:

Zusätzliche FTK-Geräte (Miete) pro Unterstation CHF 1'050.00 (inkl. Filter)  
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.

#### Analyse Anlagewasser (Wasser, Wasser/Glykol)

#### SpiroCare

Beschreibung:	
Medium:	Wasser, Wasser/Glykol
Leitungswasser:	HE030
Kesselwasser:	HE031
Laborauswertung:	Füllwasser (HE030)
Laborauswertung:	Anlagewasser (HE031)
Massnahmenkatalog:	Bestimmung von Verschmutzung, PH-Wert und Leitfähigkeit