

# Ausschreibung

**Neubau: Korrosionsschutz S250 Festinstallation (20 kW – 40 kW)  
Permanent-Entgasung mit vorgängiger FTK-Reinigung 1µm**

**SpiroVent Superior Vakuumentgaser** zur physikalischen Entgasung des Systemwassers von geschlossenen Heizungsanlagen

**SpiroVent Superior Vakuumentgaser**

**Typ: Superior S250 Festinstallation mit integrierter Gasmessung - (Hält den Gasgehalt pro Liter Heizwasser permanent auf 7ml) 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 S250

### Technische Daten:

Anlagenvolumen:	5 cbm
Entgasungsleistung:	bis 74 l/h
Betriebstemperatur:	15 - 70 Grad C
Umgebungstemperatur:	0 - 40 Grad C
Nennndruck:	PN6
Betriebsdruck:	0,5 – 2,5 bar
Schallpegel:	<41 dB(A)
Zulaufanschluss:	Drehgelenk G1/2"
Rücklaufanschluss:	Drehgelenk G1/2"
Netzspannung:	230 V / 50 Hz
Elektr. Anschluss:	Schuko-Stecker Typ F (CEE 7/4)
Elektr. Leistung:	145 W
Elektr. Absicherung:	1 A
Schutzklasse:	IP 44
Gewicht:	11 kg
Höhe:	524 mm
Breite:	386 mm
Tiefe:	252 mm

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

### Montageset Typ S250 für MFH 4 bis 8 Whg.

inkl. Feinfilter Afriso 50-µm, MB3-Magnetfilter  
**Einheit: Stk.**

### Montage Typ S250

inkl. Anschlüsse, Verschraubung 1/2" AG x 3/4" ÜWM  
**Einheit: Stk.**

**Inbetriebnahme Typ S250** und Erläuterung der Bedienmöglichkeiten

**Einheit: Stk.**

### FTK-Reinigung 1µm

#### MOBIL-REINIGUNG (HZ-Zentrale + max. 3 Unterstationen):

FTK-Feinfilter-Gerät - Edelstahlausführung (PN 6) 1-6PM  
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 pro Unterstation CHF 1'050.00  
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

**Einheit: Stk.**