

Ausschreibung

**Sanierung: 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%.

Preisfrage:

wengerenergie GmbH
Alte Steinhauserstrasse 19
CH-6330 Cham
Tel: +41 79 699 30 30
E-Mail: 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 G½"
Rücklaufanschluss:	Drehgelenk G½"
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-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

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.