

gwerbisch

GewerbeRapperswil-Jona

Impressum:
Forum des
Gewerbevereins Rapperswil-Jona
Redaktion: Fabian Villiger, gwj
Inserate: Zürcher Regionalzeitung AG
Rapperswil – Tel. 044 515 44 60
www.gwrj.ch

Nächste gwerbisch-Seite erscheint:
16. Februar 2017

Einzigartige
Plattenlegensysteme

Keramische Wand-
und Bodenbeläge
Naturstein-Arbeiten

LINUS BEER

seit
20 Jahren
1996 - 2016

Kuppenweg 14, 8645 Jona
Telefon 055 211 10 57
Natal 079 421 52 34
www.linusbeer-plattenbelaege.ch

**Qualität
verpflichtet!**

HEGGLI AG

heiz- und wärmetechnik

Die Heizungs-Profis empfehlen sich für
**Wartungsarbeiten, Reparaturen,
Sanierungen und Neuanlagen**

055 212 30 51
www.heizung24.ch

Das Beste für Ihren Garten!

**Konzept
Bau
Bepflanzung
Pflege**

**Garten
Holenstein**

Garten Holenstein AG Rapperswil - Jona
055 224 24 70 gartenholenstein.ch

RE/MAX ist die Nr. 1 in der Immobilien-
vermittlung. Niemand verkauft mehr
Immobilien als RE/MAX – in der Schweiz
und weltweit!

Ihr Immobilienexperte in
Uetliburg / Gommiswald SG

Dieter Koller
Immobilienshop in Städtchen 8, 8730 Uznach
Tel. 055 280 20 20, Mobile 079 414 28 52
dieter.koller@remax.ch

www.remax.ch

RE/MAX
Panorama

Hat es Luft in Ihrer Heizung?

thermoVAC

richtig heiss – ohne Luft

Ihr Partner für
**Vakuum-Entgasung von
Heiz-, Solar- und Kühlanlagen**

079 362 01 39 www.thermovac.ch

COMMAX

Marketing AG

Ihr Web-Profi vor Ort

- Responsive Websites
- Online-Shop Lösungen
- SEO für Google & Co.

COMMAX Marketing AG - 8640 Rapperswil
Tel. 055 214 34 24 - www.commax-ag.website

Warm, wohnlich, effizient.

Lauwarme Radiatoren, unregelmässig warme Fussbodenheizungen, störende Geräusche und ein hoher Energieverbrauch: funktioniert die Heizung nicht optimal, schlägt das auf die Wohnqualität und das Budget. Ein häufiger Grund dafür ist Luft im Heizungswasser, die sich mit dem klassischen Entlüften nicht entfernen lässt. Das Joner Unternehmen thermoVAC bietet hierfür eine einfache Lösung.



«Luft gehört nicht in die Heizung», sagt Armin Kappeler. Der Inhaber von thermoVAC weiss, wovon er spricht. Mehr als zehn Jahre lang hat er bei Grossbetrieben im technischen Dienst gearbeitet. Er kennt die Problematik aus erster Hand: Es wird viel Geld in neue Heizungsanlagen investiert, aber das Wasser, das durch die Leitungen fliesst, bleibt dasselbe – mit teuren Folgen für den Betrieb.

«Die Luft im Heizungswasser verursacht eine ganze Reihe von Komplikationen», sagt Armin Kappeler. In gelöster Form verhindert sie die optimale Wärmeübertragung auf den Heizkörper oder die Fussbodenheizung, was Energieverlust verursacht und damit auch höhere Kosten. Der Sauerstoff führt zu Korrosion, Verschlämmung und Verschleiss an der Anlage. Die freie Luft verursacht störende, gurgelnde Geräusche in den Leitungen sowie in den Heizkörpern.

Entgasen statt Entlüften

Das manuelle Entlüften entfernt im besten Fall die freie Luft im Heizkörper. Die gebundene Luft kann nur durch Entgasen beseitigt werden. Hier kommt der Vakuumentgaser von thermoVAC zum Einsatz. «Das Gerät arbeitet in drei Schritten», erklärt Armin Kappeler. Zuerst strömt das Wasser aus dem Heizungskreislauf in das Entgasungsgefäss. Dort wird ein Vakuum erzeugt und die Luft gast aus dem Wasser aus. Zuletzt führt das Gerät das entgaste Wasser wieder in den Kreislauf zurück. Diese drei Schritte wiederholt der Entgaser

automatisch, bis der Sollwert erreicht ist. Danach geht der Entgaser auf Überwachungsmodus und beginnt erst wieder zu arbeiten, wenn die Luftkonzentration im Wasser wieder zu hoch ist.

Kleine Installation, grosse Wirkung

Die Wirkung des Gerätes ist wissenschaftlich bestätigt. Die Hochschule für Technik Rapperswil (HSR) kam in ihrer Messung zum Schluss, dass für das Aufheizen des entgasteten Wassers bis zu 12% weniger Energie gebraucht wird als bei herkömmlichem Heizungswasser – damit entsteht auch weniger CO₂.

Der Ertrag im Verhältnis zum Aufwand ist beträchtlich. Das effiziente Gerät von thermoVAC ist in weniger als einer Stunde montiert

und passt in jede Heizung. Insbesondere grosse Gebäude wie Fabriken, Verwaltungsgebäude, Pflegezentren oder Schulhäuser profitieren von einer Installation, da hier der Spareffekt am grössten ist.

Der Vakuumentgaser von thermoVAC ist günstig im Betrieb und Unterhalt, weil das manuelle Entlüften wegfällt. «Wer kein eigenes Gerät einsetzen oder die Wirkung zuerst testen will, für den bietet thermoVAC die Entgasung auch als Dienstleistungspaket an», sagt Armin Kappeler. Weitere Informationen zur effizienten Heizungslösung von thermoVAC gibt es auf www.thermovac.ch



thermoVAC GmbH

Armin Kappeler
Wäldliweg 58
8645 Jona
Telefon 055 525 83 80
Mobile 079 362 01 39
www.thermovac.ch
info@thermovac.ch

127141



Fondue-Dinner
mit Bier-Special



BF

Die Bier Factory ist eine kleine
Brauerei aus Rapperswil-Jona,
die seit dem Jahr 2000 ausser-
gewöhnliche und innovative Craft
Biere herstellt.

im Café good mit der
Rapperswiler Brauerei „Bierfactory“

Kosten: Fondue 35 CHF p.P.

Anmeldung unter: info@cafegood.ch
oder Tel. 077 417 12 74

Fondue-Dinner finden
jeweils um 19.00 Uhr
statt am:
28.01.2017
04.02.2017
11.02.2017
18.02.2017
25.02.2017

good
Kafi & meh

Café good.
Marktgasse 11 - 8640 Rapperswil

JD7200