

# Balley - wir achten aufs Klima

**Ein neues Heiz- und Klimasystem – eine Entwicklung von Balley macht von sich reden.**

Seit Ende Dezember ist die Rudolf Balley GmbH nach Grafenwörth, Bezirk Tulln, übersiedelt und das neue Gebäude hat es in sich. Nicht nur dass die Richtwerte für nachhaltiges Bauen um 95 % unterschritten wurden, das Gebäude als Ganzes ist Energielieferant und Energiespeicher zugleich. Außerdem sorgt die von Kömm. Rat Rudolf Balley eigens entwickelte und patentierte hocheffektive Bauteilaktivierung für ein angenehmes Raumklima. Heizen im Winter und Klimatisieren im Sommer und das nahezu ohne Energieaufwand.

Das funktioniert wie folgt: In der Heizperiode wird Erdwärme über

die Bauteile des Gebäudes aus dem Erdreich entzogen. Es entfallen daher Tiefensonden, Solekollektoren oder Brunnen.

Geheizt werden rund zwei Drittel des Gebäudes. Trotzdem genügt eine um 30 % effizientere frequenzgesteuerte extrem leise laufende Wärmepumpe mit lediglich einem KW Stromanschluss und einer Leistungszahl (COP) von 7. Selbstverständlich verwendet das Unternehmen heute schon das Kältemittel von morgen mit einem nur mehr die Hälfte so wirksamen Treibhauseffekt.

In der Kühlperiode wird die im Winter dem Erdreich entzogene Wärme mittels einer Umwälzpumpe über dieselben Bauteile zur Klimatisierung verwendet. Frischluft wird herkömmlich über eine Klimaanlage mit Wärmerückgewinnung zugeführt.

Die nächsten 24 Monate ist das



Das neue Gebäude der Firma Balley im Gewerbepark in Grafenwörth ist seiner Zeit voraus und setzt neue Maßstäbe.

Foto: Pricken

Unternehmen mit Forschungsarbeiten beschäftigt, um auszuwerten welche Voraussetzungen zur optimierten Klimatisierung erforderlich sind, um das Energiekonzept sowohl für Gewerbebauten als auch für Wohnhäuser marktreif zu machen. Ab dem Frühjahr kann man sich im neuen Gebäude bereits das neue Klimasystem und gleichzeitig auch die zu Demonstrationszwecken

in zwei Büros installierten Klimageräte für bestehende Wohnobjekte ansehen. Der zukünftige Nachfolger des Geschäftsführers Rudolf Balley, Prokurist Bernhard Berger, steht Ihnen für Terminvereinbarungen und Auskünfte gerne jederzeit zur Verfügung. Rudolf Balley GmbH, 3484 Grafenwörth, Sonnenring 1-8/Gewerbepark, Tel.: 02738-31210, office@balley.at

WERBUNG

## BALLEY – DIE NR. 1 FÜR KÄLTE UND KLIMA

Von der Beratung, Planung, Anlagenbau bis hin zum Service in den Bereichen Kältetechnik, Klimatechnik, Wärmetechnik und Consulting - bei Balley in Grafenwörth sind Sie richtig. Wir handeln kompetent, zuverlässig, nachhaltig sowie kundenorientiert - und das bereits seit 1953.

- Beratung
- Planung
- Service
- Klimaanlagen
- Kühlanlagen
- Be- & Entfeuter

Rudolf Balley GmbH  
Sonnenring 1-8, 3484 Grafenwörth - Gewerbepark  
Tel. 02738 / 31210 | office@balley.at | www.balley.at

**Klimaanlagen  
mit Plasmafilter  
inklusive Montage\***  
**Minus 7%**

\*gültig bei Bestellung bis 15.5.2020

*Balley*

Innovativ seit 1953.

KÄLTE

KLIMA

WÄRME