

Pressemitteilung

Parkhotel Margna spart rund 30% Energie

Erstes Hotel der Schweiz mit innovativer H2-Injection-Gas-Systemeinheit



Sils-Baselgia/Zürich, 7. September 2016 – **Im Parkhotel Margna in Sils im Engadin legt man nicht nur Wert auf höchsten Komfort und top Service, sondern auch auf seinen ökologischen Fussabdruck. Aus diesem Grund hat das 4-Sterne-Superior-Haus seine konventionelle Ölheizung kürzlich mit einer innovativen H2-Injection-Gas-Systemeinheit der Firma «Neue Energie Schweiz» ausgestattet. Das einfach nachrüstbare Zusatzaggregat produziert aus Wasser und Strom ein energiereiches Wasserstoff-Gas, das bei der Verbrennung hinzugefügt wird. Resultate: Bis zu 30% tieferer Energieverbrauch und markant reduzierte Schadstoffe.**

Parkhotel Margna: Ein Kraftort spart Energie

Im Parkhotel Margna treffen 4-Sterne-Superior-Luxus und entspannte Gastfreundschaft harmonisch aufeinander. Unter dem sympathischen Motto «Alles können, nichts müssen» bietet das zauberhafte Hotel in Sils-Baselgia im Engadin auf 1803 Metern über Meer ganz persönliche Ferienerlebnisse. Im stilvoll ausgebauten und erweiterten Patrizierhaus aus dem Jahre 1817 werden die Gäste mit kulinarischen Genüssen und einem modernen Spa verwöhnt. Unmittelbar vor der Hoteltüre locken, eingerahmt von der majestätischen Engadiner Bergwelt, fantastische Skipisten und Wanderwege, die Weite des Sees und der hauseigene Academy Golf Course. Im Parkhotel Margna wird grosser Wert auf Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit gelegt. Um den Energieverbrauch beim Heizen zu reduzieren, hat das Hotel seine konventionelle Ölheizung kürzlich mit einer innovativen H2-Injection-Systemeinheit nachgerüstet.

Energieoptimierung mit Wasserstoff-Technologie

Die vom Schweizer Generalimporteur, der Firma «Neue Energie Schweiz» aus Gettnau/LU, implementierte H2-Injection-Systemeinheit erzeugt in einem Elektrolyse-Verfahren aus Strom und Wasser das so genannte H2-Injection-Gas. Dieses energiereiche Wasserstoff/Sauerstoff-Gemisch wird der Heizung zugeführt und bewirkt, dass der

Verbrennungsprozess effizienter und umweltfreundlicher abläuft. Der Brennstoffverbrauch sinkt und Abgase werden – bei gleichbleibender Leistung – erheblich reduziert. Die H₂-Injection-Gas-Technologie ist heute so weit fortgeschritten, dass das Verfahren auch bei Holzfeuerungen, Biogasanlagen, Verbrennungsmotoren und Blockheizkraftwerken eingesetzt werden kann.

Eindrückliche Zwischenbilanz

Das Hotelmanagement ist von den erzielten Einsparungen beeindruckt: «Bereits in den ersten Monaten, in denen wir die H₂-Injection-Gas-Technologie im Einsatz haben, konnten wir eine Reduktion des Ölverbrauchs um annähernd 30% feststellen. Hochgerechnet auf ein Jahr erzielen wir Einsparungen von rund 30'000 Liter Heizöl und reduzieren so den CO₂-Ausstoss um fast 100 Tonnen. Die Nachrüstung mit der H₂-Injection-Systemeinheit gestaltete sich unproblematisch – es mussten keine grösseren Veränderungen an der bestehenden Heizung vorgenommen werden und die Systemeinheit selber ist sehr kompakt.» Im Parkhotel Margna in Sils-Baselgia freut man sich, auf so einfache Weise einen effizienten Beitrag zum Umweltschutz leisten zu können.

Parkhotel Margna

Das Parkhotel Margna ist ein Kraftort und liegt im kleineren, älteren Dorfteil Sils-Baselgia im Oberengadin auf 1803 m ü. M. Das 1817 als Patrizierhaus erbaute und stilvoll erweiterte Hotel bietet inmitten einer atemberaubenden Naturkulisse entspannten 4-Sterne-Superior-Luxus nach dem Motto «Alles können, nichts müssen». Es verwöhnt seine Gäste in 64 Zimmern und Suiten, drei Restaurants sowie luxuriösen Wellness-Einrichtungen und bietet eine eigene Driving Range mit Golf Academy. Für Seminare steht eine Top-Infrastruktur zur Verfügung. www.margna.ch

Neue Energie Schweiz

Die Firma Neue Energie GmbH ist Generalimporteur und Implementierungspartner der H₂-Injection-Technologie für die Schweiz. Die von der Firma H₂-Tec DE im Jahr 2000 erfundene und seither kontinuierlich weiterentwickelte Technologie nutzt mittels Elektrolyse hergestellten Wasserstoff, um den Wirkungsgrad von Verbrennungsaggregaten (Ölheizungen, Holzfeuerungen, Biogasanlagen, Verbrennungsmotoren und Blockheizkraftwerke) zu verbessern. Durch die Beigabe des in der Systemeinheit aufbereitetem Leitungswasser produzierten H₂-Injection-Gases läuft der Verbrennungsprozess effizienter ab, der Verbrauch an Energieträgern wird massiv gesenkt, je nach Heizanlage zwischen 15 und 40% und der Schadstoffausstoss markant reduziert. In der Schweiz befinden sich mehrere Referenzanlagen erfolgreich in Betrieb.

Kontakt Neue Energie Schweiz:

Neue Energie Schweiz GmbH, Unteregg, 6142 Gettnau LU
Fon 41 41 514 07 99, info@ne-s.ch, www.neueenergieschweiz.ch

Pressekontakt:

Pressestelle: Compresso AG, Suzanne Nievergelt, Jenatschstrasse 5, 8002 Zürich
Fon 043 488 86 00, Fax 043 488 86 01, E-Mail: primeur@compresso.ch, www.compresso.ch