

Dachs - Extrablatt



Die Energiequelle für Strom & Wärme

"Einladend zu jeder Jahreszeit", so könnte man das Kurpark-Flair-Hotel "Im Ilsetal" mit kurzen Worten beschreiben. Natürlich sind diese Worte viel zu wenig um all das darzustellen, was die Gäste in dem familiär geführten Hotel von ihrem Aufenthalt erwarten dürfen. Neben dem 4-Sterne-Komfort bietet das Hotel vor allem viel Ruhe und Behaglichkeit. "Unsere Gäste sollen sich bei uns wie zuhause fühlen" unterstreicht der Inhaber Horst Schwertner den eigenen hohen Anspruch, den sich seine Familie als Gastgeber stellt. "Mit persönlichem und familiären Service möchten wir unsere Gäste verwöhnen und begeistern", so Horst Schwertner weiter.



Das Haus liegt in einem der schönsten Täler des Harzes, im wildromantischen Ilsetal direkt am Fuße des Brockens. Schon Heinrich Heine ließ sich von dem Tal inspirieren und verzaubern. Direkt am Nationalpark Harz gelegen lädt die Umgebung zu unzähligen Wandertouren ein, so u.a. zu den Ilsewasserfällen, zur Eckertalsperre, zum "Grünen Band", dem ehemaligen Grenzgebiet, oder auf den Spuren Heinrich Heines zum sagenumwobenen Brocken.

Nach ausgiebiger Wandertour kann der Gast im Hotel richtig entspannen und die Seele baumeln lassen, z.B. bei einem der vielfältigen Wellness-Angebote. Statt lautem Durchgangsverkehr plätschert nur das Flüsschen Ilse direkt am

Hotel vorbei. "Wir fühlen uns hier der Natur genauso verbunden wie unseren Gästen" so der Inhaber, und zeigt auf verschiedene Auszeichnungen seines Hotels für Servicequalität sowie Umwelt- und Klimaschutz.

Doch auch die Betreiber des Hotels können zumindest bei einer Aufgabe der Betriebsführung ganz entspannt bleiben: Bei der Energieversorgung des Objektes. Bereits seit dem Jahr 2000 arbeitet eine Dachs-Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlage vom Hersteller SenerTec im Hause und produziert gleichzeitig Strom und Wärme. "Das Grundprinzip ist einfach genial", so Herr Schwertner, "statt die Abwärme der Stromproduktion einfach in die Luft zu blasen, wie dies Großkraftwerke in Kühltürmen tun, nutzen wir diese Wärme zur Beheizung des Hauses und zur Warmwassererzeugung. Die Anlage ist so ausgelegt, dass der erzeugte Strom komplett im Haus bleibt und die Energierechnung stark reduziert. Aus preiswerter Primärenergie wird so die um den Faktor 4 teurere Energieform Strom."



"Die damalige Investition hat sich mit über 7.000 Euro Überschuss pro Jahr bereits mehrfach amortisiert", rechnet Horst Schwertner vor, "und die Anlage ist die gesamten vergangenen Jahre zuverlässig und völlig störungsfrei gelaufen", berichtet der Hotelier weiter. "Ein wesentlicher Grund hierfür ist sicherlich auch der ausgezeichnete Service der Fachleute vom SenerTec-Center Harz," so Horst Schwertner. "Bei uns muss der Dachs nahezu im Dauerbetrieb mit ca. 8.000 Betriebsstunden pro Jahr laufen. Umgerechnet sind das mittlerweile über

5 Millionen Kilometer für das Herzstück des Dachses, den unverwüstlichen Verbrennungsmotor aus dem Hause Fichtel & Sachs.

Trotz einer funktionstüchtigen und amortisierten Anlage hat sich Familie Schwertner im April 2009 für den Austausch der Anlage gegen ein gleichartiges neues Modul von SenerTec entschieden. "Grund hierfür war fast allein die aktuelle Fördersituation mit dem neuen Kraft-Wärme-Kopplungs-Gesetz und dem Investitionskostenzuschuss aus dem Klimaschutzprogramm der Bundesregierung" erzählt Herr Schwertner. "Der Zuschuss für die neue Dachs-Anlage liegt insgesamt sogar über den Investitionskosten, wir bekommen für unser Umweltengagement eine Neuanlage also quasi geschenkt und Bargeld obendrauf." Über 7.000 Euro hat Familie Schwertner für die Neuanschaffung als Sofortzuschuss kassiert und erhält nun für jede erzeugte Kilowattstunde für einen Zeitraum von 10 Jahren einen Bonus von 5,11 Cent. "Bei über 44.000 Kilowattstunden Strom macht dies knapp 2.250 Euro pro Jahr - in 10 Jahren also in Summe 22.250 Euro", freut sich Herr Schwertner.

"Ich kann jedem Betreiber eines Objektes mit hohem Strom- und Wärmebedarf nur empfehlen, in eine Dachs-Anlage zu investieren."

Zahlen - Daten - Fakten

Betriebsstunden pro Jahr: 8.000 h

Stromerzeugung: 44.000 kWh

Einsparung der Stromrechnung: 44.000 kWh x 17,00 Ct = 7.480 €

KWK-Bonus: 44.000 kWh x 5,11 Ct = 2.248 €

EnergieSteuer-Erstattung: 1.003 €

Gesamt-Erlöse pro Jahr: 10.731 €

Kontakt

Kurpark-Flair-Hotel "Im Ilsetal"
Fam. Horst & Martina Schwertner
Ilsetal 16
38871 Ilsenburg
Tel.: 039452 - 9560
www.kurparkhotel-ilsenburg.de



SenerTec Center Harz
Landstraße 86
38667 Bad Harzburg
Tel.: 05322 - 558 99 0
Fax: 05322 - 558 99 30
eMail: info@senertec-harz.de
www.senertec-harz.de

