



UMWELTSTANDARDS SETZEN

## Frierss ist die Umwelt nicht wurst

Die Rudolf Frierss & Söhne Ges.m.b.H., ein traditionsreicher Fleisch- und Wurstwarenspezialist aus Villach, ist bekannt für seine hohen Umweltstandards. Artgerechte Tierhaltung, natürliche Fütterung und Regionalität sind wichtige Bestandteile der Unternehmensphilosophie. Der sorgfältige Umgang mit Energie ist für Frierss Selbstverständlichkeit.

Seit dem Frühjahr 2009 setzt das Unternehmen auf das patentierte und auf einem Nobelpreis basierende System Ecojet, um Energie zu sparen und somit auch einen Beitrag zum Erhalt der Natur Österreichs zu leisten.

### Gaumenfreuden aus Kärnten

Das Familienunternehmen Frierss, das bereits 1898 in Villach gegründet wurde und mittlerweile in der vierten Generation geführt wird, produziert hochwertige Fleisch- und Wurstspezialitäten, die nicht nur in Österreich die Gaumen von Genießern erfreuen. Die zwei Produktionsbetriebe in Villach und in Treffen, im Kärntner Gegendtal, entsprechen den letzten

technischen und hygienischen Standards und bieten 110 Mitarbeitern einen sicheren Arbeitsplatz. Beide Werke haben EU-, HACCP- und JAPAN-Zulassung sowie die IFS-Zertifizierung. Bereits 1910 erhielt das Unternehmen die erste Goldmedaille auf der Pariser Weltausstellung. Viele nationale und internationale Auszeichnungen sind seitdem hinzugekommen, doch darauf wollen sich die Kärntner nicht ausruhen. Um den Wünschen ihrer anspruchsvollen Kunden und der eigenen Vorreiter-Rolle gerecht zu werden, setzen sie auf Tradition, Familienrezepte und handwerkliche Fertigungskunst.

Das Umweltbewusstsein ist im Unternehmen sehr hoch, schließlich lebt man vom Erhalt der Natur in der Region. Ständig ist die Frierss Ges.m.b.H. auf der Suche nach weiteren Mög-

lichkeiten, den Energiebedarf zu senken und somit auch den steigenden Energiepreisen entgegenzuwirken.

### Überzeugende Einsparungen

Im März 2009 wurde die Heizungsanlage der Frierss Ges.m.b.H. mit dem Ecojet System der SCS Schneider GmbH aus dem nordhessischen Fuldaerbrück ausgerüstet. Vor der Installation wurden die beiden Kessel, ein 1.000 kg/h LOOS Hochdruckdampfkessel mit einem Weishaupt Brenner G7/1-D (beide Baujahr 1995), durchgemessen und die Verbrauchs- und Abgaswerte ermittelt. Die Messungen wurden in Anlehnung an die DIN 4702-8 mit moderner digitaler Messtechnik durchgeführt.

Nach der Installation des Ecojet wurden die Messungen mehrfach wiederholt. Das Ergebnis konnte sich sehen lassen: Durch den Einbau des Ecojets wurde der Energieverbrauch für die Erzeugung einer konstanten und reproduzierbaren Wärmemenge um 7,7 % reduziert. Hochgerechnet auf den bisherigen Gasverbrauch amortisiert sich der Einbau des Ecojet damit schon nach 12,2 Monaten.



Die Heizungsanlage der Frierss Ges.m.b.H. wurde mit dem Ecojet System ausgerüstet

Neben den wirtschaftlichen Aspekten gewinnt vor allem auch die Umwelt. Durch den Einbau des Ecojet können die Emissionen um rund 24 t CO<sub>2</sub> jährlich sowie um nicht unerhebliche Mengen an Schwefeldioxid und Stickstoffmonoxid reduziert werden.

#### Effektiv, zuverlässig und wartungsfrei

Die SCS Schneider GmbH entwickelte den Ecojet, der durch zielgerichtete Magnetkraft wirkt und 1997 patentiert wurde. Dieser wird vor dem Brenner auf die Zuleitung montiert, wirkt auf den durchströmenden Brennstoff und optimiert so den Verbrennungsprozess. Die zielgerichtete Magnetkraft sorgt dafür, dass die Molekülketten ausgerichtet werden. Das ver-

bessert die Anbindung von Sauerstoff an den Brennstoff, die Verbrennung wird effektiver, da sie vollständiger umgesetzt wird.

Einmal installiert, ist der Ecojet wartungsfrei und verursacht keine Folgekosten. Und der Clou: Der Hersteller, die SCS Schneider GmbH, garantiert die zuvor berechnete Energieeinsparung. Das System wurde der Frierss Ges.m.b.H. erst in Rechnung gestellt, als die zuvor berechnete Einsparung auch tatsächlich erreicht war.

#### Für jede Heizanlage das Richtige

Ecojet-Module sind in unterschiedlichen Größen und Konfigurationen erhältlich, von der Hausanlage bis zum In-



dustriebetrieb. „Unsere Ecojet-Produkte können in allen öl- oder gasbefeuerten Heiz- und Dampfkesselanlagen eingesetzt werden. Die Ecojet-Produkte führen konsequent zur Energieeinsparung. Das Alter und die Beschaffenheit der Anlage spielt dabei keine Rolle“, so Marcus Schneider, Geschäftsführer der SCS Schneider GmbH.

Über 4.500 Ecojet-Systeme sind bereits in Deutschland und dem benachbarten Ausland im Einsatz und sparen an Heizungsanlagen, Dampfkesseln, Backöfen oder Thermo-Ölkesseln jährlich rund 15.000 t CO<sub>2</sub> ein. Um diese Menge in der Natur neutralisieren zu können, bedürfte es über 1,3 Millionen Fichten. Die durch den Einsatz des Ecojet erzielte mittlere Energieeinsparung liegt bei rund 8 %.

> [www.ecojet.com](http://www.ecojet.com)



Firmensitz vom Fleisch- und Wurstwarenspezialisten Rudolf Friess & Söhne Ges.m.b.H. in Villach