



## **Zeit für neue Akzente: Kamineinsätze und Brennzellen werten jeden Wohnraum auf**

### **Außen Ambiente, innen Kraftwerk – Holzheizungen passen optimal zum Niedrigenergiehaus**

Melle. – Wer einen Neubau oder die umfassende Modernisierung seines Hauses plant, denkt heute immer auch an wirksame Wärmedämmung, umweltschonendes Heizen und eine möglichst hohe Energieeffizienz. Beispielhaft dafür steht das Niedrigenergiehaus. Allerdings müssen die Doppelverglasung oder eine Isolierung von Dächern und Wänden auch auf das Heizungssystem abgestimmt werden, um optimale Effekte zu erzielen. So kann es durchaus sein, dass ein Heizkamin mit hohem Wirkungsgrad bei entsprechend guter Isolierung „zu viel“ Wärme erzeugt. Wärme, die sich jedoch sinnvoll nutzen lässt.

Ein besonders flexibles Modell für ebenso günstiges wie nachhaltiges Heizen, das zudem die Warmwasserversorgung mit einbezieht, stellt eine Kaminanlage mit integrierter Brennzelle dar. Sie sorgt im Wohnzimmer für Atmosphäre und erzeugt gleichzeitig im Hintergrund zusätzliche Energie.

### **Bei der Bauplanung auch die Warmwasserversorgung mit einbeziehen**

Führende Hersteller wie Spartherm haben dazu technisch ausgereifte Lösungen entwickelt. Über Wärmetauscher und Pufferspeicher im Keller sorgt beispielsweise der Ofen im Wohnzimmer für ein in jeder Hinsicht angenehmes Raumklima, im ganzen Haus für warmes Wasser und möglicherweise auch noch für angenehme Wärme unter den Fußsohlen. Denn neben der Bad-Therme kann zusätzlich auch noch eine Fußbodenheizung an die Brennzelle angeschlossen werden.

Dabei ist das Heizen mit Holz nicht nur preislich gesehen eine Alternative zu Öl und Gas. Denn die erneuerbare, nachwachsende Energie aus dem Wald verbrennt ebenso stimmungsvoll wie CO<sub>2</sub>-neutral. Und so schließt sich der Kreis:

Ein hochwertiges Element der Raumgestaltung, das innenarchitektonische Akzente setzt, liefert Energie, senkt die Heizkosten und hilft darüber hinaus dem Klima und der Umwelt.

Weitere Informationen unter [www.spartherm.com](http://www.spartherm.com) und [www.ebios-fire.com](http://www.ebios-fire.com).

**Bildunterschrift:** Moderne Feuerstätten stecken voller moderner Technik und helfen die Heizkosten zu senken

Kontakt:

**Spartherm Feuerungstechnik GmbH**

Maschweg 38

49324 Melle

Tel.: +49 (0)5422-94 41-0

Fax: +49 (0)5422-94 41-14

E-Mail: [info@spartherm.com](mailto:info@spartherm.com)