Wissen

Ofenbau / Cheminéebau

Heizen mit dem nachwachsenden Rohstoff Holz. Gesunde Wärme durch Kachelöfen, Kaminöfen und Holzfeuerungsanlangen

Der Hafner oder Ofenbauer ist Spezialist für die Erstellung von Klein-Holzfeuerungen im Einfamilienhausbereich. Die Palette reicht vom einfachen Zimmerofen als Zweitheizung bis hin zur Zentralheizung. Heizen mit Holz ist durch die moderne Technik viel bequemer geworden. Allerdings sind die Investitionskosten etwas höher im Vergleich zu einer herkömmlichen Öl- oder Gasheizung. Auch Holz als Brennstoff ist noch etwas teuer, was sich aber durch die ständig steigenden Energiepreise und die knapper werdenden fossilen Brennstoffe bald ausgleichen wird. Gerade in ländlichen Gebieten gewinnt der nachwachsende Rohstoff Holz immer mehr Bedeutung, nicht nur wegen der kurzen Transportwege. Qualitativ gesunde Wärme wird durch eine Strahlungsheizung erzeugt, die die Raumluft nicht austrocknet und die Umgebungsflächen wie Möbel und Wände erwärmt. Eine Strahlungsheizung vermittelt Wohlbefinden und deckt die meisten Behaglichkeitskriterien ab. Die Verbrennungsqualität von Holzöfen und Kleinfeuerungsanlagen ist heute durchwegs so gut, dass sie bei guter Planung und Abstimmung der einzelnen Komponenten den aktuellen und auch künftigen Normen und Vorschriften entsprechen.

Welches System für welchen Zweck?

Das geeignete System ist davon abhängig, ob es als Vollheizung oder Zusatzheizung geplant ist. Als Vollheizung können geplant und eingebaut werden:

- Statellitensysteme: Speicherheizungen auf zwei Geschossen, Back- und Kochmöglichkeit, Brauchwassererwärmung
- Kachelofenanlagen mit Absorbertechnik / Holzofen mit eingebautem Warmwasserwärmetauscher
- Zentralheizungskochherd
- Hypokaustenheizung

Als Zweitheizung können folgende Systeme zur Anwendung kommen:

- Tragofen für Einraumheizungen
- Cheminéeofen mit grosser Heizleistung für Wohnräume
- Kachelofen als Speicher- oder Warmluftofen -Speichersteinofen mit hohem Wärmespeicherungsvermögen von ca. 24 Stunden
- Cheminée für Ein- oder Mehrraumheizung, offene Cheminées vermeiden, da zuviel Wärme verloren geht
- ACHTUNG und von uns nicht empfohlen:
- Warmluftcheminée können bedenkliche Mengen Schadstoffe in die Raumluft emmitieren, da sich in den Rohren der Warmluftverteilung während der nutzungsfreien Zeit Staub ansammeln kann, der beim Anheizen verbrennt.

Weitere Infos zum Heizen mit Holz unter: Holzheizung

Copyright © 2009 - 2024 www.gesundes-haus.ch – Stand: 17.05.2024

Sponsoren/Partner: