Natursteinheizungen

Unser Leitspruch heisst: Intelligent heizen!

Eine Naturstein-Teilspeicherheizung heizt mit Strom. Im Vergleich mit Öl, Erdgas und Fernwärme ist Strom eindeutig der günstigste Energieträger. Heute ist, neben der Sorge um die Umwelt, auch die Erhaltung der Ressourcen von Bedeutung. Öl und Erdgas, zwei weltweit knappe Ressourcen, werden durch den Einsatz einer Naturstein-Teilspeicherheizung geschont und eingespart.

Eine Naturstein-Teilspeicherheizung hat im Vergleich zu anderen Heizungen klare Vorteile:

- geringe Investitionskosten
- Optik
- behagliches Wärmegefühl
- niedrige Heizkosten
- keine Wartungskosten

Funktionsweise:

Durch die Abgabe von langwelliger Strahlung (wohltuende Infrarot-Wärme) werden alle festen Medien im Raum direkt erwärmt (Decke, Boden, Wände, Personen, Gegenstände, ...).

Ein entscheidender Vorteil der Natursteinheizung ist die gleichmäßige Temperaturverteilung im beheizten Raum.

Bei einem herkömmlichen Heizsystem (Konvektionsheizung) sind Temperaturunterschiede zwischen Boden und Decke bis zu 7°C und mehr zu verzeichnen. Dies verleitet zur Überheizung des Raums und führt somit auch zu hohen Energieverbrauch. Zudem führt dies zur ständigen Bewegung der Luft. Die Wohnqualität sinkt.

Die Luftzirkulation und damit verbundene Staubaufwirbelung wird bei Wärmestrahlern fast vollständig vermieden. Nicht nur Allergiker können wieder „aufatmen". Zudem wird kaum Sauerstoff verbraucht und die Luftfeuchtigkeit bleibt auf einem natürlichen Niveau. Somit wird ein rundum gesundes Wohnklima geschaffen. Das Temperaturgefälle zwischen Decke und Boden liegt bei diesen Heizungen normal unter 2°C.