

Behagliches Raumklima durch biologisch gesunde Strahlungswärme mit Bausubstanz verbessernder und energiesparender Wärmetechnik

Heizleisten Außenwand-Temperierung

Eine gute Investition in Ihr Haus, in Ihre Gesundheit und für Ihr Geld



Technisch-physikalisch und optisch neuartige Konstruktion mit hoher Wärmewirkung

Für alle Zentralheizungen geeignet, unabhängig von der eingesetzten Energieart

Egal ob Heizöl, Gas, Pellets, Holz, Fernwärme, Wärmepumpe, Erdwärme, Solar, Strom, ...

Für alle Gebäudearten geeignet: z.B. Wohngebäude aller Art, Büro-, Gewerbe- und Funktions-Räume, Naturklimahäuser, Holz- und Lehmhaus, Bausanierung, denkmalgeschützte Gebäude, Ferienhäuser, Wintergärten.

Neubau: **Anstatt Heizkörper/Fußbodenheizung gleich Heizleisten einbauen**

Bestehende Gebäude: **Heizkörper entfernen und durch Heizleisten ersetzen**

Umrüstung auch nur einzelner Räume, z.B. Wohnen/Schlafen, einfach möglich (**EinzelRaumUmrüstung**)

Verhindert auch sehr wirkungsvoll **Schimmel**, sowie **feuchte** und **kalte Außenwände**

Bei nicht vorhandener Zentralheizung, z.B. Elektro-Einzel-Öfen, Ferienhaus, Wintergarten, ..., oder **zur Beheizung von einzelnen Problemstellen**, z.B. Schimmel, feuchte / kalte Wände, ..., können unsere Heizleisten auch **in Elektro-Ausführung** geliefert werden.

Heizleisten

Randleistenheizung, Sockelheizleisten, AußenwandTemperierung, HüllflächenTemperierung

Heizleisten sind bestens dazu geeignet, durch innovative, energiesparende Technik mit sanfter Wärmeverteilung, ein gesundes Wohlfühlklima im gesamten Raum herzustellen.

In Nord-Amerika ist diese Art der biologisch gesunden und behaglichen Raumerwärmung seit vielen Jahren bekannt. Heizleisten werden deshalb dort bevorzugt eingebaut (>75%).

In Deutschland sind die vielfältigen energiesparenden und gesundheitlichen Vorteile der Heizleisten bislang wenig bekannt, obwohl sie, gegenüber Heizkörpern, Fußbodenheizung, usw., sicher oft die erste Wahl für eine bestmögliche Wärmeverteilung in den Räumen wäre.

Energie-Einsparung

durch z.B.: 2-3 Grad geringere Raumlufttemperatur gegenüber der gefühlten Temperatur der Strahlungswärme, gleichmäßige Temperatur in allen Raumbereichen, keine 6-8 Grad höhere Lufttemperatur an der Raumdecke als am Fußboden gegenüber Heizkörpern/Fußbodenheizung, erheblich weniger Lüftungsverluste, ca. 75% geringere Heizmasse gegenüber Heizkörpern, schnelle Reaktionszeit, schnelle Wärmeabgabe, exakte Regulierbarkeit durch Raum-Thermostat, trockenere Innenseiten der Außenwände bewirken eine wesentlich höhere Wärmedämmung.

Gesundheit

durch z.B.: biologisch gesunde und behagliche Strahlungswärme (langwellige Infrarot Strahlung wie vom Sonnenschein), kaum Luftverwirbelung gegenüber Heizkörpern/Fußbodenheizung und damit fast kein Staub in der Raum- sowie Atemluft, verhindert feuchte Wände und Schimmelbildung, kein Nährboden für Bodenbakterien wie bei der Fußbodenheizung, keine kalte Zugluft von den Außenwänden und Fenstern, kein heißer Kopf, keine kalten Füße.

www.RadiaSanCal.de

RadiaSanCal IDS GbR Schlehenstr. 6 95488 Eckersdorf / Bayreuth
E-Mail: idsgrb@online.de TeleFon: 0921 731297 TeleFax: 0921 731299