

Avido Therm

www.thermodyn.de

Die Fußbodenheizung zum Wohlfühlen



Fußbodenheizung
Komplett Service

- Gemütlich Wohnen
- Einbau der Fußbodenheizung
- Heizkosten senken
- Lebensqualität steigern

HEIZEN - Zeitgemäße Lösungen für Ihr Heim

Heizkörper? War früher!

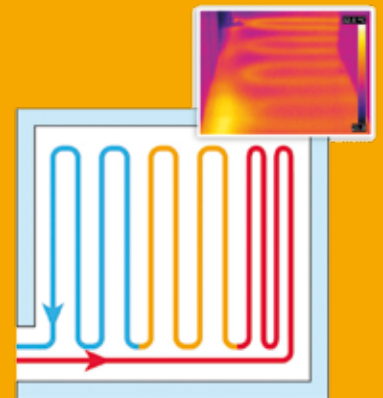
HEIZKÖRPER

Herkömmliche Heizkörper entsprechen nicht mehr dem aktuellen Stand der Technik! Die Nachteile sind offensichtlich: Konventionelle Heizkörper benötigen hohe Vorlauf-temperaturen (45°C - 70°C) und machen sich dadurch sehr negativ in der Energiebilanz bemerkbar. Hohe Energieverluste sind auch über die Außenwände und Fenster zu beklagen. Außerdem entstehen innerhalb eines Raumes sehr viele unterschiedliche Temperaturzonen und es wird sehr viel Staub aufgewirbelt. Ein ungesundes, trockenes Raumklima ist die Folge. Insgesamt führen all diese Faktoren dazu, sich in solcherart geheizten Räumen sehr unwohl zu fühlen.

Stand der Technik Heute: Fußbodenheizung ist besser

SERIELLE VERLEGUNG

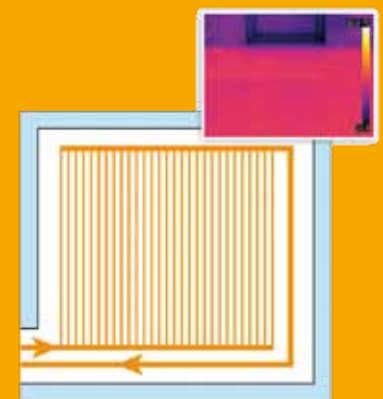
Eine konventionelle Fußbodenheizung, so wie heute im allgemeinen im Gebrauch, wird mit Hilfe seriell verlegter Rohre beheizt (siehe Grafik). Damit die eigentliche Heizleistung spürbar wird, ist bei dieser Heizform eine Vorlauf-temperatur von 30°C - 45°C (konventionell 45°C - 70°C) nötig. Das ist ein spürbarer Energiespareffekt. Leider entstehen bei dieser Technik ungleichmäßige Oberflächentemperaturen, da sich die Wärme beim Durchfluss durch die Rohre abkühlt. Innerhalb eines Wohnraumes befinden sich dadurch erheblich Temperaturunterschiede, die das Wohlbefinden und die Gesundheit der Menschen beeinträchtigen.



Die Technik der Zukunft: Fußbodenheizung neuester Stand

PARALLELE VERLEGUNG

Bei dieser von *AidoTherm* angewendeten Heiztechnik erfolgt die Einspeisung der Wärme durch parallel verlegte Rohre (siehe Grafik). Die Oberflächentemperatur wird bei dieser Heizform vollständig gleichmäßig über den Boden verteilt. Die Verteilung der Wärme im Wohnraum (siehe Grafik rechte Seite) ist wesentlich gleichmäßiger als bei den zuvor beschriebenen Heizformen, dadurch wird das Wohlbefinden der Menschen spürbar gesteigert. Der Energiespareffekt bei dieser Heiztechnik beträgt 30%.



EINBAU - besser vom Fachmann

Kosten Kontrollieren - Qualität sichern

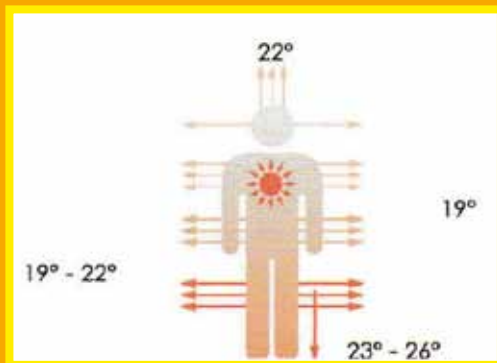
UNVERBINDLICHE BERATUNG AUF WUNSCH

Unsere Partnerunternehmen übernehmen den fachgerechten Komplett einbau Ihrer Fußbodenheizung mit *AvidoTherm*. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne und empfehlen Ihnen einen unserer Kooperationspartner. Unsere Partnerunternehmen beraten Sie vollständig und erstellen unverbindlich einen Kostenvorschlag. Qualitäts- und Kostenkontrolle zu Ihren Gunsten.



SERIELLE VERLEGUNG

- ineffiziente serielle Leitungsverlegung (10 cm - 25 cm Rohrabstand)
- hohe Vorlauftemperaturen (30°C - 45°C)
- ungleichmäßige, ungesunde Oberflächen-Temperaturen
- der Mensch fühlt sich unwohl, da er es unten wärmer und oben kühler hat



PARALLELE VERLEGUNG

- ineffiziente parallele Leitungsverlegung (8 cm Rohrabstand)
- niedrige Vorlauftemperaturen (26°C - 32°C)
- energieeinsparung bis zu 30% zu Heizkörpern
- sehr gleichmäßige Oberflächen-Temperaturen
- der Mensch fühlt sich sehr wohl, da sehr gute Verhältnisse bei Luft- und Oberflächen-Temperaturen vorherrschen

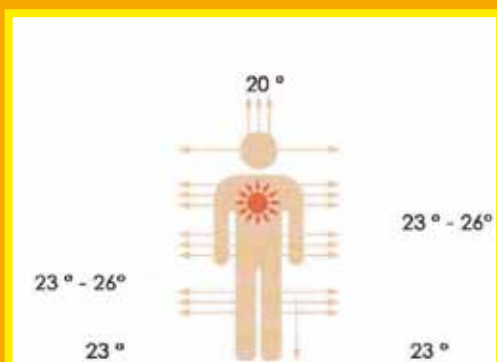
Die Fußbodenheizung zum Wohlfühlen

UNSERE SPEZIALITÄT

Wohlfühlklima durch Flächen-Temperierung in Boden und/oder Wand

RUNDUM WARM UND BEHAGLICH

Unsere Spezialität ist die Erzeugung eines vollständigen Wohlfühlklimas: Boden und Wände/Decke werden beheizt. Dennoch liegt das Energiesparlevel bei dieser Heizmethode im Vergleich zu herkömmlichen Heizmethoden bei bis zu 50%. Im Wohnraum wird bei dieser Heizmethode im gesamten Wohnraum eine nahezu gleiche Temperatur erzeugt. FAZIT: Der Mensch fühlt sich bei dieser Heizmethode äußerst wohl, da der Raum sich in vollständiger thermischer Balance befindet. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.



WOHLFÜHLKLIMA

- optimal gesundes Raumklima
- Bis zu 50% Energieeinsparung zu Heizkörpern
- sehr niedrige Vorlauf-Temperaturen (23°C - 28°C)
- ideal für gesunde, hygienisch und geräuschlose Kühlung
- mit jeder Energiequelle nutzbar
- der Mensch fühlt sich optimal gut, da er sich in thermischer Balance befindet

ThermoDyn Produktion & Handel
Roßmoos 20
87629 Füssen-Weißensee
Telefon: 0049 (0) 70 06 / 15 54 43 3

www.thermodyn.de