



c u l t i v a t e   y o u r   a t m o s p h e r e









# PLANEN FÜR DIE ZUKUNFT

Ausgehend von naturgegebenen, physikalischen Prozessen und einer hohen Wertschätzung der natürlichen Ressourcen steht DIRECTTECH für deren konsequente Nutzung mit maximaler Wirksamkeit.

Als Begründer der Direkt-Erwärmungs-Technologie D.E.T.® entwickelt und produziert DIRECTTECH innovativste und zukunftsorientierte Produktlinien im Bereich Infrarotheizsysteme, Klima- und Energietechnologien.

Wir gestalten Ihr optimales Raumklima durch den Einklang von Hightech und Natur. Reduzieren Sie nicht nur drastisch Ihre CO<sub>2</sub>-Emissionen sondern auch Ihre Energiekosten.

Die Verantwortung für die Zukunft ist unser Antrieb.

Mit der Entwicklung unserer Produkte sind wir auf dem richtigen Weg. Kommen Sie mit.



# HEIZEN MIT SUNLINE PRODUKTEN

SUNLINE Produkte erwärmen Wohnräume, Häuser und Industriegebäude mit sonnenähnlicher, gesunder Infrarotwärme. Als Zusatzheizung oder komplettes Haussystem stehen High-Tech-Elemente in unterschiedlichen Design- und Funktionsvarianten zur Verfügung. Sie sparen nachweisbar 40% Ihrer Heizkosten und tonnenweise CO<sub>2</sub>.

## DESIGN UND FUNKTION

SUNLINE CRYSTAL Elemente eignen sich aufgrund ihres Gewichtes für den vielseitigen Einsatz an Wand oder Decken. Der Einbau ist mit verschiedenen Profilen unterschiedlicher Größen, rahmenlosen Varianten oder als bewegliches Einbauelement möglich. Für den gewerblichen Bereich stehen zusätzlich spezielle Elemente für den einfachen Einbau in Odenwalddecken zur Verfügung.

SUNLINE MIRROR Elemente sind Leichtgewichte. Sie sind für den Einsatz als Wand- oder Deckenelemente bestens geeignet. Der Einbau ist mit verschiedenen Rahmen-Profilen, ohne Rahmen oder als bewegliches Einbauelement möglich. Die Wandelemente können Sie ganz einfach wie ein Bild aufhängen.

SUNLINE STONE Elemente sind als Wand- oder Standelemente vorgesehen. Der Aufbau mit rückseitiger Dämmung und Edelstahlabdeckung sorgt für höchste Wärmeabgabe. Die Elemente können sehr einfach horizontal wie auch vertikal montiert werden. Mobile, rollbare Elemente eignen sich je nach Bedarf für den Einsatz in verschiedenen Räumen.





# ERNEUERBARE ENERGIEN

„Eine moderne Energiepolitik hat die Aufgabe, Umwelt- und Klimaschutz, Wachstum, Beschäftigung und Energiesicherheit gemeinsam zu verwirklichen. Die Energiepolitik der Zukunft ist deshalb eine integrierte Energiepolitik. Ganz zentrale Bestandteile einer solchen Politik sind der konsequente Ausbau der erneuerbaren Energien und die massive Steigerung der Energieeffizienz.“

Sigmar Gabriel, Roadmap Energiepolitik 2020

## FAKTEN UND VORTEILE

Am Beispiel einer 120 qm großen Wohnung ergeben sich nach Untersuchungen von Dr. Dieter Achilles, Institut für Umwelt- und Energietechnologie in Jena, durchschnittlich folgende überzeugende Zahlen: Der Energieverbrauch bei Nachtspeicherheizungen von 18.000 - 30.000 kWh pro Jahr kann bei Austausch durch Strahlungsheizungen um 30 - 50% reduziert werden. Entsprechend verhalten sich natürlich auch die Betriebskosten. Zusätzlich ergibt sich eine CO<sub>2</sub>-Einsparung von 3,5 - 6 t pro Jahr und bei Verwendung von Ökostrom sogar von 12 - 19 t! Ähnliche Vorteile ergeben sich durch die hohe Energieeffizienz auch im Vergleich zu anderen Heizsystemen.

Dabei ist die Umrüstung für Sie sehr einfach möglich. Vorhandene Elektroinstallationen können im Normalfall verwendet werden. Durch die geringe Bautiefe der Strahlungselemente und das breite Spektrum an Formen und Materialien sind Ihren Gestaltungswünschen keine Grenzen gesetzt.

www.directtech.de



DIRECTTECH Global® GmbH  
Bullermannshof 21  
D-47441 Moers

Fon: 02841/99 802-0  
Fax: 02841/99 802-19  
email: [info@directtech.de](mailto:info@directtech.de)