

## Die Null-Emission-Heizung- der neue Wohlfüh(t)raum

**„Energieeffizienz & Energieeinsparung“, „Nachhaltigkeit“ und „Verantwortung für die eigene Gesundheit“ sind die Schlüsselthemen unserer Zeit – ganz besonders im Wohnbau. Die österreichische Firma easyTherm Infrarotwärmesysteme GmbH (easyTherm) hat eine einzigartige Innovation auf den Markt gebracht, die diesen Megatrends Rechnung trägt.**

Der CO<sub>2</sub> Ausstoß, die globale Erwärmung und der Rückgang fossiler Brennstoffe macht die Einsparung von Energie und die Auslegung von Gebäuden auf Nachhaltigkeit zwingend notwendig. Die Entwicklung zu mehr Verantwortung für die eigene Gesundheit und die der Familie sind durch jüngste Umweltkatastrophen, globale Belastungen und die Wirtschaftskrise erklärbar. Klimaanlage und Heizungen über Lüftungsgebläse, Feinstaub und andere Luftverschmutzungen schädigen immer mehr die Atemwege und lösen Allergien aus. Die Reaktion der Menschen ist eindeutig durch deutlich steigendes Bewusstsein in der Gestaltung des eigenen Heimes, was zuletzt die Megatrends Cocooning und Homing ausgelöst hat.

### Die Mission



easyTherm hat sich die Aufgabe gestellt, den Bedürfnissen nach Behaglichkeit und Geborgenheit der Menschen maximal entgegen zu kommen und dabei die Umwelt bestmöglich durch den besonders sparsamen und bedachten Einsatz von Energie zu schonen. Zukünftige Wärmesysteme und Heizungen werden vermehrt auf Strom als Energieträger setzen, da fossile Brennstoffe immer teurer werden, bevor sie zur Neige gehen und bei Hausbrand mit Feststoffen das Feinstaubproblem nicht in den Griff zu kriegen ist. Strom bleibt dabei die sauberste Energie; insbesondere wenn es sich um aus Naturkraft erzeugten Ökostrom (Photovoltaik,

Windkraft, Wasserkraft) handelt. Darüber hinaus ist Strom die einzige Energieform, die am eigenen Heim erzeugt werden kann.

### Patentierte Infrartheizungen

Nach 4 Jahren Forschung und Entwicklung – auch mit namhaften Instituten wie Fraunhofer- ist die Kombination von Energiesparen, Behaglichkeit und Ästhetik gelungen: modernste Technologie für behagliche und gesunde Wärmequellen im Wohnraum und in gewerblichen Anwendungen sparen nach Universitätsstudien bis zu 70% Energie, bringen Behaglichkeit und sorgen immanently für die Gesundheit der Nutzer, weshalb die Geräte von easyTherm auch unterstützend im körpertherapeutischen Bereich eingesetzt werden. Die TÜV-geprüften Wärmepaneele geben sanfte Infrarot-Wärmewellen ab, die im langwelligen Bereich (Infrarot C) liegen. Der Mensch empfindet dabei mit großer Wirksamkeit ein intensives Wärmegefühl, weil – wie beim guten alten Kachelofen – der Körper von innen heraus erwärmt wird. Durch ausgefeilte Thermostat- und

Zeitsteuerungssysteme ist das Wärmesystem wirksam zu steuern – auch per Handy. Das Ganze ohne Schmutz, ohne Arbeit und ohne schädliche Emissionen. Die TU Graz hat den easyTherm Infrarotheizungen Elektrosmogfreiheit attestiert.

## Die Firma



Das in privater Hand befindliche österreichische Unternehmen easyTherm entwickelt und fertigt seit Mai 2010 diese neuartigen Systeme, beschäftigt heute 10 Mitarbeiter und hat zahlreiche freiberufliche Mitarbeiter und Partner.

Ein erteiltes österreichisches Patent, sechs geschützte Gebrauchsmuster in Österreich und der Schweiz, ein Special Award auf der weltweit größten **Erfindermesse in Genf 2008**, der nur 48 Mal unter 1.000 Erfindungen vergeben wird und das Produkt als **Juwel am Markt** auszeichnet, internationale Patentanmeldungen sowie nachgewiesene Wirksamkeit und Behaglichkeit (Gutachten TU Wien und Graz) zeugen von der Qualität und dem Kundennutzen der Geräte. Die strenge Typenprüfung des TÜV Austria ist ebenfalls bestanden und lässt auch eine Montage der Geräte in Nassräumen zu (Schutzart IP44).

Nachhaltigkeit ist bei easyTherm nicht nur in der Anwendung der Produkte großgeschrieben. Auch in der Produktion und der Transportlogistik wird auf die Umwelt und die Wertschöpfung in den Märkten geachtet. 95% der Ausgangsprodukte kommen aus Österreich und Deutschland; der Rest aus der westlichen EU.

## Produkte und Leistungen

Das Sortiment umfasst Infrarotheizungen, mobile Infrarotwärmepaneele, Unterputzeinbaukästen und Regelungstechnik. Die Infrarotheizungen zeichnen sich durch Ihre vielfachen Anwendungsmöglichkeiten aus: angefangen als Komplettheizung für Alt- oder Neubau bis hin zu mobilen Infrarotwärmepaneele für einzelne Räume, als Gartenhausheizung, Ferienhausheizung etc. Hervorzuheben ist die Weltneuheit „easyPlan“: die Unterputzeinbaukästen werden flächenbündig eingebaut werden und sind ideal für moderne Architektur geeignet. Optimal können die Infrarotheizungen in Passivhäusern, Niedrigenergiehäusern und Nullenergiehäusern eingesetzt werden. Die Kombination von Infrarotheizung mit einer Photovoltaikanlage kann zu einer völlig autarken Energieversorgung führen.

## **Kontaktdaten**

Schauraum, Beratung und Produktion

**easy Therm**

*Infrarot Wärmesysteme GmbH*

Steinamangerer Straße 400

A- 7501 Unterwart

Mobil: +43 664 886 59 610;

Tel: +43 3352 38200 600;

Fax: +43 3352 38200 699

mail: [office@easy-therm.com](mailto:office@easy-therm.com)

[www.easy-therm.com](http://www.easy-therm.com)

Rückfrageservice/Pressekontakt:

Heike Dommers-Hraby

**easy Therm**

*Infrarot Wärmesysteme GmbH*

Steinamangerer Straße 400

A- 7501 Unterwart

Mobil: +43 664 886 59 610;

Tel: +43 3352 38200 600;

Fax: +43 3352 38200 699

mail: [heike.dommers-hraby@easy-therm.com](mailto:heike.dommers-hraby@easy-therm.com)

[www.easy-therm.com](http://www.easy-therm.com)

© easyTherm 2011