

HELIO THERM

PRESSEINFORMATION

HELIO THERM Luftwärmepumpen in Splitbauweise

Der Marktführer in Sachen Energieeffizienz: Die Luftwärmepumpen in Split-Bauweise arbeiten konkurrenzlos sparsam und wirkungsvoll. „Die Anlage ist bemerkenswert einfach zu installieren und arbeitet selbst bei tiefsten Außentemperaturen reibungslos für echtes Wohlfühl-Raumklima“, erklärt Heliotherm-Gründer Andreas Bangherl.

Luftwärmepumpen in Split-Bauweise nutzen zu 70 % die Umgebungsluft als kostenlose und unerschöpfliche Energiequelle. Durch den Verdampfer, der aus beständigem Aluminium gefertigten Außeneinheit, wird diese Energie aufgenommen. Das im Verdampfer zirkulierende Kältemittel wird selbst bei niedrigsten Temperaturen noch erwärmt und durch einfrieresichere Kupferleitungen zur Wärmepumpe im Gebäudeinneren transportiert, welche die gewonnene Energie ans Heizungswasser abgibt. Die optimierte Ventilatorentechnik, kurze Abtauzyklen und ein intelligenter Abtauprozess gewährleisten einen reibungslosen Betrieb. Das Direktverdampfungssystem macht die Luftwärmepumpe in Split-Bauweise äußerst zuverlässig.

Durch das Umkehren des Kältekreises können die Anlagen im Sommer als Kühlsystem eingesetzt werden. Die Anlage kann in jedem Gebäude ganz ohne Tiefenbohrungen und Grabungen und somit genehmigungsfrei eingebaut werden. Auch bei kleinen Grundstücken ist diese Bauweise besonders vorteilhaft. Die geringen Erstkosten und die auf dem Markt einzigartige hohe Effizienz der Anlage machen umweltfreundliches und kostensparendes Heizen und Kühlen für viele Bauherren und Gebäudesanierer besonders attraktiv. Land und Bund unterstützen die Investition in Luftwärmepumpen in Split-Bauweise von Heliotherm aufgrund der hohen Jahresarbeitszahl mit höchstmöglichen Förderungen. Ein höchster Wirkungsgrad und geringe Betriebskosten werden u.a. durch die patentierte Heliotherm iwin-v Technologie und der Heliotherm ds-Technik erreicht.

Bilder und Bildunterschriften:

Außenluftverdampfer-Split-Web.jpg.tif

BÜ: Formschön und kompakt: Der Außenverdampfer der Web-Baureihe aus beständigem Aluminium nutzt die Umgebungsluft als Energiequelle.

Außenluftverdampfer-Split-BasicComfort.jpg.tif

BÜ: Der Außenluftverdampfer der Basic Comfort Baureihe bietet ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

Heliotherm Innovationszentrum.jpg

BÜ: Heliotherm, DER Wärmepumpenpionier aus Österreich, zählt zu den Vorreitern der Branche. Zahlreiche Patente und modernste Technologien werden im eigenen Innovationszentrum entwickelt.

Weitere Informationen bei

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H

Christian Allinger

Tel.: +43(0)5332(87)496-50

Mobile: +43(0)664(0)328368

E-Mail: christian.allinger@heliotherm.com

Web: www.heliotherm.com