HELIOTHERM
Die Wärmepumpe

Luftwärmepumpe in Splitbauweise

Baureihe Web Control
Heizleistung von 3 – 33 kW

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Höchste Energieeffizienz aller Luftwärmepumpen am Markt.
- Hohe Jahresarbeitszahl: größer „4“ möglich > höchstmögliche Förderungen*.
- Auch bei tiefsten Außentemperaturen problemloser Heizbetrieb.
- Platzsparende Außeneinheit aus beständigem Aluminium (auch als Wandmontage erhältlich).
- **Sehr leise im Betrieb** durch Schallentkopplung und Spezialisolation (DSG).
- Genehmigungsfrei und in jedem Gebäude installierbar.
- Ideal für Sanierungen - geringer Installationsaufwand.
- Intelligenter Abtauungsprozess.
- Aktive Kühlung optional erhältlich.
- Patentierte **dsi-Technik®** und registrierte **twin-x Technologie®**, um noch mehr kostenlose Energie zu nutzen - noch niedrigere Betriebskosten.
- Vorlauftemperaturen bis 60 °C möglich, da der Kältekreislauf von zahlreichen Sensoren gesteuert wird > **erhöhte Betriebssicherheit**.

Ihr frischer Wind

Ob bei der Gebäudesanierung oder beim Neubau, die Luftwärmepumpe in Splitbauweise ist äußerst platzsparend und einfach zu installieren. Auch bei kleinen Grundstücken ermöglicht diese Anlage die Nutzung kostenloser, unerschöpflicher Umweltenergie zur Heizung und Kühlung Ihres Zuhauses. Sorgen Sie mit Heliotherm für frischen Wind in Ihrem Betriebskostenbudget und für echtes Wohlfühlklima.

Konkurrenzlos einfach und effektiv

Die Luftwärmepumpe aus dem Hause Heliotherm überzeugt durch zahlreiche Vorteile: Einfriersichere Heizleitungen, kürzere Abtauzyklen, noch sparsamerer und flüsterleiser Betrieb durch die Heliotherm Modulationstechnik und die optimierte Ventilatorentechnik. Niedrige Energiequellenerschließungskosten und die genehmigungsfreie Installation machen die Luftwärmepumpe in Splitbauweise besonders attraktiv.

* Förderungen regional abhängig

HELIOTHERM
Die Wärmepumpe

Leistungstabelle – Luftwärmepumpe in Splitbauweise, Baureihe Web Control

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP10L-WEB	HP12L-WEB	HP16L-WEB	HP20L-WEB
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*			
A2W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	9,69	12,04	15,10	19,19
	Leistungszahl	4,32	4,27	4,27	4,26
A2W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	10,00	12,42	15,58	19,80
	Leistungszahl	4,17	4,12	4,12	4,11
Abmessung in cm (H × B × T)		138 × 55 × 62	138 × 55 × 62	138 × 55 × 62	138 × 55 × 62

* Kompressorspezifisch

Leistungstabelle – Modulierende Luftwärmepumpe in Splitbauweise, Baureihe Web Control

Heliotherm Wärmepumpe – Typ		HP08L-M-WEB	HP12L-M-WEB	HP20L-M-WEB	HP25L-M-WEB	HP30L-M-WEB
Max. Vorlauftemperatur		60 °C*				
A2W35 nach EN255/Δ 10 K	Heizleistung [kW]	2,9 -11,0	4,3 - 15,9	5,8 - 20,3	7,8 - 24,4	9,7 - 31,8
	Leistungszahl	4,2 - 4,4	4,2 - 4,4	4,3 - 4,5	4,2 - 4,4	4,2 - 4,3
A2W35 nach EN14511/Δ 5 K	Heizleistung [kW]	3,0 - 11,4	4,5 - 16,5	6,0 - 20,9	8,0 - 25,2	10,0 - 32,8
	Leistungszahl	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,3	4,1 - 4,2	4,0 - 4,1
Abmessung in cm (H × B × T)		138 × 55 × 62	138 × 55 × 62	138 × 55 × 62	163 x 61 x 68	163 x 61 x 68

Heliotherm Modulationstechnik**

Intelligenter, sparsamer und flexibler.

- Bis zu **25 % höhere Anlageneffizienz** und geringerer CO_2-Ausstoß als bei herkömmlichen Wärmepumpen.
- Hohe Lebensdauer durch sanftes Anlaufverhalten.
- Flexiblere Nutzung der Anlage.

** optional

Stufenlose Modulation.

Passen Sie die Heizleistung an die Gebäudeheizlast an. Unterschiedliche Außentemperaturen verlangen ein individuelles Heizverhalten. Durch die intelligente Regelungstechnik und den modulierenden Verdichter Ihrer Heliotherm Anlage wird immer nur so viel Strom zur Unterstützung der Wärmegewinnung aufgenommen wie nötig. So werden Ihre Heizkosten ganzjährig vollautomatisch optimiert

Vorbildhaft effizient.

Die Anlagen von Heliotherm sind mit der **bestmöglichen Klassifizierung des Energieeffizienzlabels** ausgezeichnet. Neben dem internationalen Gütesiegel für geprüfte Qualität und den zahlreichen Patenten aus dem Hause Heliotherm erfüllt der Tiroler Wärmepumpenhersteller auch in Sachen Effizienz seine Vorreiterrolle. **Niedrigste Betriebskosten bei höchster Umweltfreundlichkeit** sind hier eine Selbstverständlichkeit.

Maximale Förderungen nutzen.

Aufgrund der hohen Jahresarbeitszahlen können **maximale Förderungen** von Land und Bund in Anspruch genommen werden. Ihr Heliotherm Kompetenzpartner informiert Sie gerne über die individuellen Förderungsmöglichkeiten in Ihrer Region.

Heliotherm Kompetenzpartner – Ihre Garantie für Erstklassigkeit.

Alles aus einer Hand und vor Ort anbieten zu können gehört zur Heliotherm Servicephilosophie. Beratung, Planung, Montage, Inbetriebnahme und Kundenservice werden ausschließlich von aus-gewählten und bestens geschulten Heliotherm Kompetenzpartnern übernommen. So garantieren wir Spitzenleistung für Spitzenprodukte.

Fernsteuerungsfähig für weltweite Steuerung via Internet oder Mobiltelefon mittels Heliotherm **web control®**

twin-x

twin-x Kältekreisoptimierung mittels der registrierten Heliotherm twin-x-Technik® wird **zusätzlich kostenlose Energie aus der Umwelt** zum Heizen verwendet.

dsi TECHNIK

Elektronische Arbeitsmittelregulierung mittels der patentierten Heliotherm dsi-Technik® – stellt sich automatisch auf geänderte Betriebsbedingungen ein und **senkt** daher die **Betriebskosten** enorm!

European Quality Label for Heat Pumps
ehpa
check the validity of this label at www.ehpa.org/QL

Ihr zuverlässiger Heliotherm Kompetenzpartner vor Ort.

Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Stand 07.01.2014.

Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H.
Sportplatzweg 18 6336 Langkampfen Austria Telefon +43 (0)5332 87496-0 Fax +43 (0)5332 87496-30 info@heliotherm.com www.heliotherm.com