

Presse-Information

Den Kosten Einhalt gebieten:

Clivet-Wärmepumpen können mehr als nur Heizen

Seit mehr als 15 Jahren entwickelt Clivet Klimaprojekte und -systeme, die die vielfältigen und komplexen Komfortanforderungen der verschiedenen europäischen Märkte erfüllen. Das Leistungsspektrum umfasst Geräte von 1,5 – 1800KW, die den neuesten Qualitätsstandards entsprechen. Der Zugang zu allen europäischen Märkten wurde hauptsächlich durch die Entwicklung innovativer Produkte ermöglicht. Diese haben Clivet innerhalb weniger Jahre eine unumstrittene marktführende Position erreichen lassen. Die Marke Clivet ist so zum Synonym für energieeffiziente und umweltfreundliche Klimatechnik geworden.

Als Herzstück des von Clivet für den Wohnbereich entwickelten **ELFO Home Systems** hat die Produktpalette Zuwachs bekommen und wird nun um 3 Baureihen von neu entwickelten und hocheffizienten Wärmepumpen ergänzt.

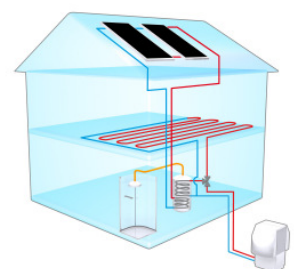
Horus, Horus+ und **Gaia** sind die wohlklingenden Namen, die den Heizkosten Einhalt gebieten sollen und ihre Energie zu 75% aus Luft, Wasser oder Erdwärme entnehmen.

Die Baureihe **Horus** ist ein echtes Multitalent und für den Heiz- und Kühlfall entwickelt worden. Die Wärmepumpeneinheit erreicht maximale Leistungsziffern sowohl in Verbindung mit Fußbodenheizsystemen als auch mit herkömmlichen Heizkörpern. Das Gerät ist für niedrige Außentemperaturen bis minus 15°C und maximalen Vorlauftemperaturen von 60°C (bei 0°C Außentemperatur) ausgelegt und somit für den Einsatz in heizintensiven Regionen konzipiert. Die Geräte sind wahlweise für Außen- oder Innenaufstellung geeignet und zeichnen sich durch die neu entwickelte Konstruktion und geringe Geräuschpegel aus. Zusätzliche elektrische Heizelemente sowie Dreiwegeventil zur Warmwasserbereitung sind nur einige Optionen aus denen der Erbauer der Anlage wählen kann.



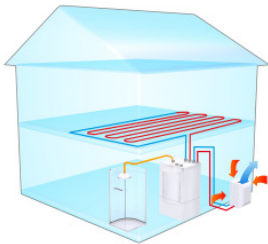
Für den Kühlfall bietet Clivet diverse Innengeräte und Regelungsoptionen aus dem Bereich des **ELFO Home Systems** an und macht **Horus** somit zum perfekten Ganzjahresklimagerät.

Horus + ist speziell auf den Markt der Sanierung von bestehenden Heizsystemen ausgelegt. Die Baureihe ist vom Konzept baugleich zum kleineren Bruder Horus. Die Wärmepumpeneinheit wurde für den Hochtemperaturbereich konstruiert und erreicht durch entsprechende Eingriffe in den Kältekreislauf Vorlauftemperaturen von 60°C bei minus 10°C Außentemperatur. Die Einheit selbst kann bis minus 18°C Außentemperatur betrieben werden und ist der ideale Ersatz für bestehende Heizkessel.



Beide Modelle werden in 7 Leistungsgrößen von 8 – 20KW angeboten und erfüllen die Bedingungen zum Erhalt von Fördergeldern für erneuerbare Energien.

Gaia ist eine neue flexible Wärmepumpengeneration und vereint alle Vorzüge in einem Gerät. Vom technischen Standpunkt hat man sämtliche zur Verfügung stehende Möglichkeiten in dieser Einheit vereint. Inverter-Technologie bei den Kompressoren sowie drehzahlgeregelte Pumpen und Ventilatoren gehören genauso dazu wie der integrierte Brauchwassererzeuger mit 200 Litern Fassungsvermögen.



Die Einheit ist mit reversiblen Kältekreis ausgestattet, sodass auch Klimatisierung in den heißen Sommermonaten möglich ist. Des Weiteren ist das Gerät derart aufgebaut, dass es an luftgekühlte Außen- und Inneneinheiten oder an ein Modul für Erdwärmenutzung angeschlossen werden kann. Fachleute nennen das Splitausführung. Zu Beachten ist jedoch, dass die Kältemittel führenden Leitungen durch einen Fachbetrieb installiert werden müssen. Die Markteinführung ist für das erste Quartal 2009 avisiert.



Norderstedt, 05. August 2008