

Harreither präsentiert neue Generation der Luft/Wasser-Wärmepumpe „Klima Star Air“

Im Sommer 2008 präsentierte der Traditionsbetrieb Harreither die Weiterentwicklung seiner „Klima Star Air“ - die in (Ober)Österreich gefertigte Luft/Wasser-Wärmepumpe bietet nun ein breiteres Einsatzspektrum und ist jetzt leistungsstärker, aber auch leiser.

Seit mehr als 25 Jahren steht die oberösterreichische Firma Harreither für innovative Komplettsysteme zum Heizen und Kühlen. Um diese Vorreiterrolle auch in Zukunft zu behaupten, wird überdurchschnittlich in den Bereich Forschung und Entwicklung investiert. Jüngstes Ergebnis dieser Bemühungen ist die Weiterentwicklung der Luft/Wasser-Wärmepumpe „Klima Star Air“, die der Traditionsbetrieb im Sommer 2008 präsentierte.

Dabei handelt es sich um ein österreichisches Qualitätsprodukt, das in Gafelnz/OÖ entwickelt wurde und auch am Firmenstandort produziert wird. Durch kontinuierliche Entwick-

lungsarbeit und langjährige Praxiserfahrung wurde diese Luft/Wasser-Wärmepumpe noch leistungsstärker, leiser und bietet ein breiteres Einsatzspektrum.

Bestens für bivalenten Betrieb geeignet

Gerade in Zeiten in denen Erdöl- und Gaspreise horrende Dimensionen anzunehmen drohen, gerät die alternative Energieerzeugung in den Mittelpunkt des öffentlichen Interesses. Auf diesem Gebiet haben die Spezialisten von Harreither mit der neuen „Klima Star Air“ eine optimale Antwort gefunden. Dieser Wärmeerzeuger der neuesten Generation ist ein wahrer Energiesparprofi. Speziell bei Außentemperaturen unter 0°C beweist das Gerät seine Stärke und beeindruckt durch hohe Wirkungsgrade. Dadurch kann sowohl im Heizbetrieb als auch bei der Brauchwasserbereitung, wo die Anlage bereitstellungsggeführt betrieben wird, gerade bei niedrigen Außentemperaturen die Zusatzheizung auf ein notwendiges

Minimum reduziert werden. Was vor allem einen Einsatz im bivalenten Betrieb, beispielsweise bei Sanierungen, besonders attraktiv macht.

Eindrucksvolle Leistungszahlen

Das lässt sich natürlich auch eindrucksvoll an den Leistungszahlen ablesen: So erreicht die neue Klima Star Air beispielsweise bei -7°C Außentemperatur

und 35°C Vorlauf einen COP von ca. 3,0. Ein weiteres Highlight ist die Heizleistung bei -7°C Außentemperatur, wo noch immer rund 86% der Nennleistung zur Verfügung steht. Dass die Harreither Luft/Wasser-Wärmepumpe vor allem für niedrige Temperaturen optimiert wurde, beweist auch die Heizleistung bei -17°C. Trotz dieser niedrigen Außentemperatur arbeitet das Gerät mit rund 57% der Nennleistung noch immer sehr effizient.

Kühlfunktion – dank intelligenter Regelungstechnik kein Problem

Aufgrund der Klimaveränderungen in den letzten Jahren wird auch in Mitteleuropa das Thema Kühlung immer wichtiger. Die „Klima Star Air“ liefert daher nicht nur behagliche Wärme an frostigen Wintertagen, sondern kann obendrein an warmen Tagen noch mit einer Kühlfunktion aufwarten, die in jedem Gerät integriert ist.

Die neue Harreither Luft/Wasser-Wärmepumpe „Klima Star Air“ ist in den Ausführungen 7, 10, 15 und 21 kW erhältlich, sehr leistungsstark und leise.

