

PRESSEINFORMATION

Effizienteste Luftwärmepumpe kommt aus dem Hause Weider

Den Ingenieuren der Weider Wärmepumpen GmbH ist es abermals gelungen eine höchst effiziente Wärmepumpe zu entwickeln. Nachdem bereits 1996 die effizienteste Grundwasser-Wärmepumpe beim unabhängigen Wärmepumpentestzentrum in Buchs (Schweiz) getestet wurde, ist es diesmal die neue Luft-/Wasser-Wärmepumpe von Weider, welche die bisher höchste Leistungszahl von 4,43 erreichte und somit die effizienteste Luftwärmepumpe ist, die derzeit am Markt erhältlich ist.

Gerade bei Luft-/Wasserwärmepumpen ist es wichtig, dass diese sehr effizient arbeiten, da deren Leistung und Stromaufnahme stark von der Temperatur der Außenluft abhängig ist. Bei niedrigen Temperaturen muss der Wärmepumpe auch mehr Strom zugeführt werden. Die Weider Luft-/Wasser-Wärmepumpe wurde am Prüfstand des Wärmepumpentestzentrums in Buchs (Schweiz) bei mehreren Temperaturpunkten getestet. Beim Normpunkt von 2 Grad Außentemperatur und einer Heizungsvorlauftemperatur von 35 Grad wurde dabei eine Leistungszahl von 4,43 (14 kW Heizleistung bei 3,16 kW elektrischer Leistungsaufnahme) erreicht. „Das ist das beste Ergebnis, welches bisher bei einer Luftwärmepumpe unabhängig getestet wurde. Noch wichtiger ist jedoch, dass unserem neuen Produkt auch bei niedrigen Außentemperaturen hervorragende Effizienzwerte bestätigt wurden.“, freut sich Weider Geschäftsführer, DI Lucas Rupp. So wurde bei -15°C Lufttemperatur immer noch eine Leistungszahl von 2,99 erzielt – also eine um 7% bessere Effizienz als die bisher beste geprüfte Wärmepumpe. Die Luft-/Splitgeräte (Wärmepumpenmodul innen im Haus und Verdampfer außen im Garten) werden derzeit in drei Leistungsgrößen 9 kW, 14 kW und 19 kW Heizleistung angeboten und haben das international gültige EHPA-Gütesiegel erhalten. Damit erfüllen sie, in Ländern in welchen Luftwärmepumpen finanziell gefördert werden, sämtliche Förderungskriterien.



Weider Split-Luftwärmepumpe

Hard, 23.09.2013

Pressekontakt

Weider Wärmepumpen GmbH, Oberer Achdamm 4, 6971 Hard,
Betr. oec. Roger Koplenig, Marketingleiter, Telefon 05574 73200,
E-Mail roger.koplenig@weider.co.at Web www.weider.co.at

Foto: Quelle Weider (Verwendung in Zusammenhang mit diesem Pressetext honorarfrei)

Bildunterschrift: Weider Split-Luftwärmepumpe