

## **SOLARFOCUS-Kessel jetzt noch effizienter**

### **NEU: Pellet<sup>elegance</sup> erzielt dank Abgas-Kondensation Höchstleistungen**

Nach einem erfolgreichen Jahr, in dem die Wärmepumpe „vamp<sup>air</sup>“ mit vollem Erfolg auf dem Markt positioniert wurde, präsentiert die oberösterreichische Firma SOLARFOCUS nun eine weitere Neuigkeit: der Pelletkessel „pellet<sup>elegance</sup>“ wird ab 2018 mit einem Brennwert-Modul ausgestattet. Dieses Modul wird an der Rückseite des Kessels angebracht und nutzt durch den Brennwert-Effekt die Abgase doppelt. Das heißt, die Abgase des Kessels werden noch weiter, bis zur Kondensation, abgekühlt. Dadurch benötigt der Brennwertkessel deutlich weniger Brennstoff, es werden Pellets und damit Heizkosten eingespart.

Das Brennwertmodul ist ein Edelstahl-Wärmetauscher an der Rückseite des Kessels. Dem Abgas wird soweit Wärme entzogen bis Kondensat entsteht.

Mit diesem Modul schafft es der Kessel, noch mehr Energie aus den Pellets herauszuholen. Der Wirkungsgrad wird von 94,8 auf ca. 104 Prozent erhöht.

Vorteil: das Brennwert-Modul ist optional und kann jederzeit nachgerüstet werden.

Schon bei den ersten Tests konnten die SOLARFOCUS-Kessel damit exzellente Ergebnisse erzielen, die italienische Auszeichnung „5 Sterne“ (CO <25 mg/Nm<sup>3</sup>, NO<sub>x</sub><120 und Staub <10) hat die erfolgreiche Firma aus St. Ulrich damit bereits jetzt schon geschafft.

Neu im heurigen Jahr ist die „große“ Wärmepumpe „vamp<sup>air</sup> K15“. SOLARFOCUS bietet mit dieser 15 kW-Wärmepumpe auch Geräte in größeren Leistungsklassen an, was sie speziell für Sanierungen interessant macht.