
Vaillant setzt Trends bei der Brennwerttechnik

Durch so genannte Multi-Sensoriksysteme, d.h. mit echter Verbrennungsregelung und Selbstüberwachung der Heizanlage, wird die Effizienz der Heizgeräte weiter gesteigert. Solche Regelungstechniken erhöhen den Anlagenwirkungsgrad pro Jahr auf bis zu 3 % und sind in den Vaillant Gas-Brennwertgeräten der Type ecoTec exclusiv und ecoVit bereits integriert. Aber auch

durch die Einsetzung der so genannten „Schichtenladung“ bei der Warmwasserbereitung – wie z.B. bei der ecoCompact-Serie von Vaillant – kann der Anlagenwirkungsgrad weiter erhöht werden. Brennwertgeräte mit integriertem Schichtenspeicher sind die technologische Antwort, um die Jahresnutzungsgrade von Heizsystemen ebenfalls zu erhöhen. Die Kombination Solarenergie und Brennwert ist ein weiterer Markttrend. So konnte Vaillant durch die Einbindung von Solarenergie mit dem „kleinsten“ Gas-Brennwert-Solarsystem auroCompact ein neues Marktsegment für kompakte Solaranlagen definieren. Die Regelungstechnik in Kombination mit intelligenten Dienstleistungen, wie z.B. das Konzept der Wärmegarantieplus, wird in Zukunft die Anlageneffizienz und den Komfort einer Heizung steigern.



FOTO: VAILLANT

auroCompact von Vaillant