

Pressemitteilung

Öl-Brennwerttechnik: Markteinführung der zweiten Generation

- **Alle Leistungsgrößen ab sofort lieferbar**
- **Erstmals Öl-Brennwertkaskaden bis 70 kW Heizleistung**
- **Zweistufiger Gebläsebrenner für hocheffizienten Betrieb**

Essen / Remscheid, 07. März 2012 – Ab sofort ist das neue Vaillant Öl-Brennwertsystem icoVIT exklusiv in allen Leistungsgrößen verfügbar. Der Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant führt seine neue Gerätegeneration parallel zur SHK 2012 in den Markt ein. Neu ist das erweiterte Leistungsspektrum und die Aufteilung in die drei Varianten 10 – 15 kW, 16 – 25 kW und 21 - 35 kW Heizleistung. Durch eine serienmäßige Kaskadierbarkeit können erstmals Heizleistungen bis zu 70 kW mit einem Öl-Brennwertkessel erreicht werden.

„Aufgrund zahlreicher völlig überalterter Ölkessel und stetig steigender Heizölpreise hat sich ein nachhaltiger Modernisierungsmarkt entwickelt“, erläutert Andreas Christmann, Leiter Produkt und Marketing bei Vaillant Deutschland. „Nutzer einer ölbefeuerten Wärmeerzeugung bleiben ihrem Energieträger oft treu. Jedes zweite neu installierte Öl-Brennwertgerät wird heute mit Solarkollektoren kombiniert. Genau auf diese Kundenanforderungen haben wir unseren neuen Öl-Brennwertkessel ausgelegt.“

Herzstück des neuen Öl-Brennwertkessels ist ein zweistufiger Gebläsebrenner, der für einen hocheffizienten Betrieb sorgt. Der zweistufige Brenner passt die tatsächliche Heizleistung optimal an den erforderlichen Wärmebedarf an. Dies gewährleistet eine höhere Energieeffizienz bei einem gleichzeitig verringerten Strom- und Heizölverbrauch. Die CO₂-Einstellung erfolgt jetzt komfortabel am Display. Der Gebläsebrenner ist bereits serien-

mäßig mit einem integrierten Verbrennungsluft-Schalldämpfer versehen. Dies reduziert die Geräuschemissionen.

Die temperaturgesteuerte Ölvorwärmung erfolgt ausschließlich in der Startphase und im überwachten Betrieb bzw. in Sonderfällen wie extrem niedrigen Kellertemperaturen. Dies senkt den elektrischen Energieverbrauch. Die Flammenerfassung erfolgt durch eine Ionisationselektrode, die einen robusten und stabilen Gerätebetrieb gewährleistet. Zudem ist der Ionisationswert vergleichbar zu Gaskesseln auslesbar und damit eine verbesserte Diagnose möglich. Der Brenner ist bereits für die Verarbeitung einer 20-prozentigen Bio-Öl-Beimischung gerüstet. Der Normnutzungsgrad des Öl-Brennwertkessels liegt bei 105 % (H_i) / 99 % (H_s) und damit nahe an der physikalischen Grenze in der Nutzung des Energieträgers.

Der bewährte Edelstahl-Glattrohr-Wärmetauscher wurde für die neue Gerätegeneration weiterentwickelt. Durch den großen eigenen Wasserinhalt des Kesselkörpers ist zudem eine schnelle Modernisierung von Heiz- auf Brennwert möglich. Eine Mindestumlaufwassermenge oder eine hydraulische Weiche ist nicht erforderlich. Durch den eBUS als Kommunikationsprotokoll lassen sich weitere Anlagenbestandteile wie z. B. Solarkollektoren besonders schnell und einfach einbinden. Das komplett überarbeitete Design soll eine weiter vereinfachte Bedienung und Wartung ermöglichen.

Weitere Produkt- und Serviceinformationen bei Vaillant Deutschland, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, www.vaillant.de, info@vaillant.de, Tel.: 02191 18-0.

Über Vaillant

Vaillant bietet seinen Kunden weltweit umweltschonende und energiesparende Heiz- und Lüftungssysteme, die verstärkt erneuerbare Energien nutzen. Das Produktportfolio umfasst Solarthermie- und Photovoltaikanlagen, Wärmepumpen, Pellet-Heizkessel, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

Kontakt

Vaillant Group
Dr. Jens Wichtermann
Leiter Unternehmenskommunikation
42850 Remscheid

Telefon: 02191 18-2754
Mobil: 0175 2951810
Fax: 02191 18-2895
E-Mail: jens.wichtermann@vaillant.de

Die Agentur - Kommunikations-Management Schellhorn
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: 02364 108199
Mobil: 0177 3225802
Fax: 02364 2877
E-Mail: martin.schellhorn@die-agentur.sh



Vaillant führt zur SHK Essen 2012 die zweite Generation seiner Öl-Brennwertgeräte icoVIT exklusiv in den Markt ein.

Foto: Vaillant
Datum: 07.03.2012