

Pressemitteilung

Startschuss für die neue Generation von Gas-Brennwertgeräten

- **Neues Verbrennungsregelungssystem IoniDetect für höchste Effizienz**
- **Automatische Anpassung an alle Gasarten und -qualitäten**
- **Erweiterung der Green iQ Serie**

Frankfurt am Main / Remscheid, 12. März 2019 – Mit dem **ecoTEC exclusive** stellt Vaillant auf der ISH 2019 in Frankfurt am Main erstmals ein Produkt aus seiner neuen Generation von Gas-Brennwertgeräten vor. Das Herzstück der neuen Gerätegeneration ist das Verbrennungsregelungssystem IoniDetect. Mithilfe der Ionisationstechnologie werden Gasqualitätsschwankungen ausgeglichen und Gasarten automatisch erkannt. Eine optimale Energieausbeute bei zugleich bester Verbrennungsqualität ist somit gewährleistet. Die neue wartungsfreie Ionisationselektrode bewertet permanent die Qualität der Flamme und adaptiert die Verbrennungsluftmenge im Fall von schwankenden Gasqualitäten. Durch den Betrieb auftretende Ablagerungen auf der Ionisationselektrode und der daraus resultierende Einfluss auf den Ionisationsstrom werden durch den neuen „Automatik-Drift-Assistenten“ kompensiert. Das Gerät arbeitet dadurch immer mit der größtmöglichen Effizienz.

Eine komplett überarbeitete Elektronik sowie neue Gerätefunktionen vereinfachen die Installation und Inbetriebnahme für den Fachhandwerker. Beispielsweise ermöglicht die neue kommunikationsfähige Hocheffizienzpumpe erstmals einen geführten hydraulischen Abgleich bequem und einfach per App. Der Abgleich wird dabei vollständig dokumentiert und digital archiviert. Als Ergebnis kann ein PDF-Protokoll erstellt werden, das vom Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) und von der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) als Beleg für die Förderfähigkeit des hydraulischen Abgleichs akzeptiert wird.

Beim neu aufgebauten Hydraulikblock sind alle wichtigen Komponenten leichter zugänglich, so dass Installation und Wartung noch einfacher von der Hand gehen. Das Produkt erweitert die Green iQ Serie des Remscheider Heiz-, Lüftungs- und Klimatechnik-Spezialisten. Das Green iQ Label kennzeichnet zukunftsfähig vernetzte und nachhaltige Heiztechnik von höchster Qualität.

„Der neue ecoTEC exclusive ist ganz auf die zukünftigen Anforderungen an Gas-Brennwertgeräte ausgerichtet“, beschreibt Sebastian Albert, Leiter Produkt- und Dienstleistungsmanagement bei Vaillant Deutschland. „Effizienz, Konnektivität, Diagnosefunktionen sowie einfache Installation und Wartung – Vaillant setzt mit dem ecoTEC exclusive neue Standards.“

Der neue ecoTEC exclusive ist in unterschiedlichen Leistungsgrößen als reines Heizgerät (VC) oder mit integrierter Warmwasserbereitung (VCW) erhältlich. Durchgängig erzielen alle Leistungsgrößen von 15, 20, 25 und 30 kW eine Modulation bis zu 1:10. Das Kombigerät mit integrierter Warmwasserbereitung erreicht durch einen zusätzlichen, nachgeschalteten Wärmetauscher bei der Warmwasserbereitung eine Leistungssteigerung von bis zu acht Prozent gegenüber dem Vorgängermodell. Dadurch steht Warmwasser in der Wunschtemperatur noch schneller zur Verfügung und garantiert einen besonders hohen Komfort auf kleinstem Raum.

Bitte besuchen Sie auch unser Webspecial zur ISH 2019 für Journalisten auf www.vaillant-group.com. Dort finden Sie umfangreiches, multimediales Pressematerial.

Für Ihren Twitter-Kanal

#ISH2019: Der neue #ecoTEC exclusive von #Vaillant ist auf wechselnde #Gasqualitäten vorbereitet.



Für Ihren Facebook-Kanal

Der neue ecoTEC exclusive arbeitet immer mit der größtmöglichen Effizienz. Dafür sorgt das Verbrennungsregelungssystem IoniDetect von Vaillant, das schwankende Gasqualitäten ausgleicht.



Pressebild



Bildunterschrift:

Mit dem ecoTEC exclusive stellt Vaillant auf der ISH 2019 erstmals ein Produkt aus seiner neuen Generation von Gas-Brennwertgeräten vor.

Bildquelle: Vaillant

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, Lüftungsgeräte für Niedrigenergiehäuser, Split-Klimageräte, hocheffiziente Heizsysteme auf Basis fossiler Energieträger sowie intelligente Regelungen.

Kontakt

Vaillant Group
Dr. Jens Wichtermann
Direktor Unternehmenskommunikation,
Nachhaltigkeit & Politik
42850 Remscheid

Telefon: +49 2191 18-2754
Mobil: +49 175 2951810
E-Mail: jens.wichtermann@vaillant-group.com
Web: www.vaillant-group.com

Schellhorn Public Relations
Martin Schellhorn
Blombrink 1
45721 Haltern am See

Telefon: +49 2364 108199
Mobil: +49 177 3225802
Fax: +49 2364 2877
E-Mail: martin.schellhorn@schellhorn-pr.de