

## Pressemitteilung

# Effizient, intelligent, nachhaltig: ecoTEC exclusive setzt neue Maßstäbe

- **Höchste Effizienz durch besonders sparsamen und umweltfreundlichen Betrieb**
- **Integrierte Internetschnittstelle für intelligente Vernetzung**
- **ecoTEC exclusive kann mit multiMATIC Reglerkonzept ein A+ als Systemlabel erhalten**

**Frankfurt am Main / Remscheid, 10.03.2015** – Aus seiner neuen Green iQ Reihe präsentierte der Remscheider Heiz- und Lüftungstechnikspezialist Vaillant das wandhängende Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive auf der ISH in Frankfurt am Main. Der ecoTEC exclusive setzt wie die anderen Produkte der Green iQ Linie von Vaillant neue Maßstäbe in Sachen Effizienz, Nachhaltigkeit und Konnektivität. Eine integrierte Internet-Schnittstelle sowie ein durchdachtes Servicekonzept sind fester Bestandteil der Ausstattung. Zudem kann der ecoTEC exclusive komplett mit Bio-Erdgas betrieben werden. Der „Green iQ Mode“ garantiert zu jeder Zeit den effizientesten Betrieb. Eine neue, internetfähige Regelung ist im Gerät integriert und ermöglicht dem Nutzer mit der kostenlosen multiMATIC App die unkomplizierte Fernsteuerung der Heizung per Smartphone. Fachhandwerker können das Gerät über das Internet mithilfe des Ferndiagnosesystems profiDIALOG einfach steuern, Fehler suchen oder eine Geräteparametrierung vornehmen. Das spart gleichermaßen Zeit und Geld.

„Mit dem neuen ecoTEC exclusive stärken wir unsere Premiummarke und bauen unsere Position als Innovationsführer aus“, sagt Andreas Christmann, Leiter Produkt und Dienstleistung bei Vaillant Deutschland. In Verbindung mit dem Reglerkonzept multiMATIC 700 kann der neue ecoTEC exclusive das Effizienz-Label A+ (Effizienzgrad: 98 Prozent) erhalten.

### ***Maximaler Modulationsbereich***

Das neue All-Gas-System des ecoTEC exclusive garantiert das bestmögliche Verbrennungsergebnis. Mithilfe des neuen All-Gas-Sensors nimmt das Gerät eine automatische Anpassung an die Gasart vor. Der CO-Gehalt im Abgas und die Verbrennungsqualität werden für die höchste Effizienz permanent kontrolliert. Die intelligente Aufbereitung des Gas-Luft-Gemisches stellt sicher, dass das System den hohen Modulationsbereich von bis zu 1:13 erreicht.

### ***Hydraulik und Wärmeversorgung im Team***

Ein Volumenstrom- und ein Differenzdrucksensor sorgen unter anderem für den idealen Umlauf in allen Betriebszuständen und den gezielten Einsatz des All-Gas-Systems. Ein Überströmventil ist nicht mehr erforderlich, sodass das Heizsystem stets den bestmöglichen Brennwertnutzen erzielt. Darüber hinaus erlaubt die serienmäßige Sensorik einen intelligenten Hydraulik-Check. Hierzu kontrolliert das Gerät die jeweils optimal zur Beheizung benötigte Umlaufwassermenge im Zusammenspiel mit der gewählten Pumpenbetriebsart und Anlagenhydraulik und stellt sie automatisch ein. Das Ergebnis: Hydraulisch abgeglichene Anlagen lassen sich dadurch auf niedrigstem Energieniveau bei gewohntem Wärme komfort betreiben, der Anlagenservice vereinfacht sich deutlich.

Darüber hinaus ist auch der Zustand der Heizungsanlage durch den im Bedienfeld angezeigten genauen Volumenstrom schnell erkennbar. Anhand der durchlaufenden Wassermenge lassen sich Fehler oder Verunreinigungen im Heizsystem sicher lokalisieren. Die Hydraulik meldet den Bedarf an Volumenstrom und die Wärmeerzeugung stellt genau die daraufhin abgestimmte Wärmemenge bereit. Dies reduziert den Gasverbrauch spürbar. Der ecoTEC exclusive ist mit Heizleistungen von 15, 21, 27 und 32 kW erhältlich.

Durch eine Internetschnittstelle können Endkunden über die multiMATIC App das Gerät mit dem Smartphone steuern.

***„Limited Edition“: Auf den Spuren von Johann Vaillant***

Der ecoTEC exclusive wird außerdem in einer limitierten Auflage verfügbar sein, mit der das Unternehmen die Verdienste seines Gründers würdigt. Die Vorderseite des Geräts ist mit der ersten Patentzeichnung von Johann Vaillant für den Gas-Badeofen sowie seiner Unterschrift bedruckt und auf 1.874 Stück begrenzt – die Zahl steht für das Gründungsjahr der Firma Vaillant.

Weitere Produkt- und Serviceinformationen bei Vaillant Deutschland, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, [www.vaillant.de](http://www.vaillant.de), [info@vaillant.de](mailto: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.

---

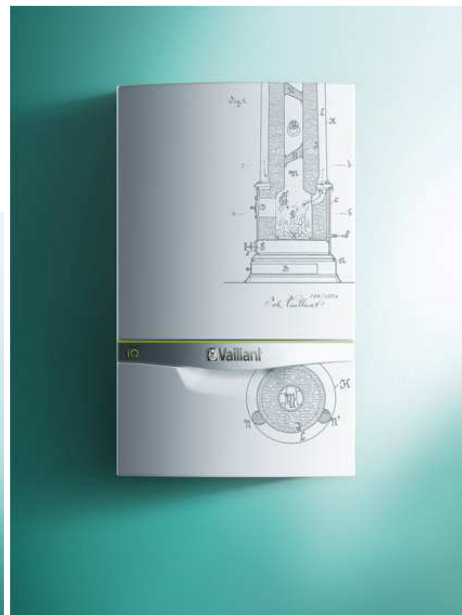
## Kontakt

Vaillant Group  
Dr. Jens Wichteremann  
Direktor Unternehmenskommunikation,  
Nachhaltigkeitsmanagement und Politik  
42850 Remscheid

Telefon: 0 21 91 – 18 2754  
Mobil: 0175 – 295 18 10  
Fax: 0 21 91 – 18 2895  
E-Mail: [jens.wichteremann@vaillant.de](mailto:jens.wichteremann@vaillant.de)

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

Telefon: 0 23 64 – 10 81 99  
Mobil: 0177 – 322 58 02  
Fax: 0 23 64 – 28 77  
E-Mail: [martin.schellhorn@die-agentur.sh](mailto:martin.schellhorn@die-agentur.sh)



### Bildunterschriften:

Mit dem neuen ecoTEC exclusive innerhalb seiner Green iQ Produktlinie setzt Vaillant neue Maßstäbe für wandhängende Gas-Brennwertgeräte.

Mit einer speziell gestalteten Limited Edition würdigt das Unternehmen Vaillant die Verdienste von Johann Vaillant. Auf dem Gehäuse sind Originalzeichnungen des Firmengründers abgebildet.

Bilder: Vaillant  
Datum: 10.03.2015