Gas-Brennwertgerät ecoTEC exclusive

ecoTEC exclusive: Unser Bester - noch effizienter

Elegante, klare Linienführung und ein beleuchtetes schwarzes Gerätedisplay: Mit unserem neuen ecoTEC exclusive machen wir schon optisch den Schritt hin zu einer ganz neuen Generation von Gas-Brennwertgeräten.

Green iQ und integriertes Internetmodul

GREEN iQ

Auch der neue ecoTEC exclusive trägt unser Green iQ Label, das für höchste Anforderungen an nachhaltige Technologien und zukunftsfähige Vernetzung steht. Verbaut werden ausschliesslich hochwertige und langlebige Materialien, die zu einem grossen Teil recyclingfähig sind. Der voreingestellte Green iQ Modus sorgt automatisch für einen höchst effizienten Energieverbrauch. Das Internetmodul sensoNET gehört bereits zur Grundausstattung: App-Steuerung und intelligentes Energiemanagement sind kostenfrei.

IoniDetect: die optimale Verbrennung für Erd- und Flüssiggas

Herzstück des neuen ecoTEC exclusive ist die neue Verbrennungsregelung IoniDetect, welche sich automatisch an unterschiedliche Gasarten und -qualitäten anpasst. Der Betrieb ist sowohl mit Erdgas als auch mit Flüssiggas möglich – ohne weiteren Umbausatz kann die Gasart einfach bei der Inbetriebnahme eingestellt werden. Der ecoTEC exclusive ist eine zukunftssichere Investition: Auch bei steigender Beimischung von z.B. Biogas passt er sich automatisch an die Gasqualität an. Die Modulation von Gebläse und Pumpe sorgt dafür, dass die Leistung automatisch und stufenlos an den aktuellen Wärmebedarf angepasst wird. Dies sorgt für geringere Materialbeanspruchung und eine höhere Lebensdauer. Darüber hinaus werden der Stromverbrauch reduziert und weniger Emissionen produziert.

Effiziente Wärmeverteilung im Haus

Mit der eingebauten speziellen Hocheffizienzpumpe lässt sich der hydraulische Abgleich der gesamten Heizungsanlage einfach und effizient durchführen. Dadurch werden alle Heizkörper und Heizflächen mit der richtigen Wassermenge versorgt, was zu einem optimalen Komfort führt.

Regeln nach Wunsch mit sensoCOMFORT

Unser neuester Regler sensoCOMFORT passt optisch und technisch perfekt zum ecoTEC exclusive. Der witterungsgeführte Regler mit hochauflösendem Grafikdisplay und intuitiven Touch-Bedienelementen steuert den Heizkreis, die Warmwasserbereitung oder auch eine thermische Solaranlage.

Sicherheit rund um die Uhr

Der schweizweit flächendeckende Vaillant Service sorgt für eine fachkundig durchgeführte Inbetriebnahme. Daneben sind angebotene Dienstleistungen wie Wartungsverträge und 24-Stunden-Pikettdienst weitere Garanten für Ihren Wohnkomfort. Mehr Infos dazu finden Sie auf www.vaillant-service.ch.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Green IQ für optimierten Betrieb
- Reduzierter Energieverbrauch durch hocheffizienten Betrieb mit einem Modulationsbereich von bis zu 1:10
- Internetmodul sensoNET für komfortable Steuerung per kostenloser sensoAPP im Lieferumfang enthalten
- Permanente Anpassung der Verbrennung an die Gasqualität durch IoniDetect
- Betrieb auch mit Flüssiggas möglich
- Moderner Systemregler sensoCOMFORT für noch leichtere Bedienung (Zubehör)
- Gerätedisplay mit Touch-Bedienelementen
- Platzsparende Montage an der Wand
- Hochwertiges, modernes Design

Weitere Infos zum ecoTEC exclusive finden Sie unter: www.vaillant.ch/ecotec-exclusive

Vaillant
Komfort für mein Zuhause

Technische Daten
Vaillant ecoTEC exclusive

ecoTEC exclusive	Einheit	VC			
		15 CS / 1-7	20 CS / 1-7	VC 25 CS / 1-7	30 CS / 1-7
Energie-Effizienzklasse (A+++ bis D)		A	A	A	A
Leistungsdaten					
Heizleistung bei 40/30 °C:					
Erdgas (Min. - Max.)	kW	2,9 - 16,7	2,9 - 22,1	4,0 - 27,6	4,0 - 33,1
Flüssiggas	kW	5,2 - 16,7	5,2 - 22,1	8,7 - 27,6	8,7 - 33,1
Heizleistung bei 60/40 °C:					
Erdgas (Min. - Max.)	kW	2,7 - 15,8	2,7 - 20,8	3,7 - 26,1	3,7 - 31,3
Flüssiggas	kW	5,2 - 15,8	5,2 - 20,8	8,3 - 26,1	8,3 - 31,3
Wirkungsgrad: bei 30 % gem. EN 15502	%	109,3	109,9	109,4	109,6
Heizleistung Warmwasserbetrieb	kW	20	24	30	34,8
Hydraulische Werte					
Vorlauftemperatur Heizbetrieb max.	°C	80			
Betriebsdruck	bar	3			
Abgastemperatur	°C	35 - 85			
Kondenswassermenge bei 50/30 °C	l/min.	1,5	2	2,6	3,1
Elektrische Daten					
Nennspannung	V/Hz	230/50			
Elektrische Leistungsaufnahme bei 30 %	W	59	47	72	58
Dimensionen					
Höhe × Breite × Tiefe	mm	720 × 440 × 348			
Gewicht ohne Verpackung	kg	34	34	43	43

Ihr Vaillant Installateur:

Vaillant GmbH
Riedstrasse 12, 8953 Dietikon, Telefon +41 44 744 29 19
www.vaillant.ch