

Sparsam, zuverlässig und einfach zu bedienen.



Europaweit millionenfach installiert, ist der beliebte ecoTEC plus in der fünften Generation noch effizienter, noch zuverlässiger und noch einfacher zu bedienen als je zuvor.

Ein wesentlicher Beitrag zur hohen Qualität, made in Germany, leistet der Integral-Wärmetauscher aus Edelstahl. Dieser bewirkt eine optimale Wärmeübertragung und Geräuschdämmung. Der moderne elektronische Gas-/Luft-Verbund in Verbindung mit dem nochmals verbesserten Multi-Sensorik-System ermöglicht eine bestmögliche Verbrennung, auch bei sich laufend verändernden Umweltverhältnissen. Dank Teillastanpassung und hohem Modulationsbereich wird dabei stets nur so viel Wärme produziert, wie gerade benötigt wird. Dazu kommt die Komfortsicherung, die sofort jede Abweichung von den optimalen Bedingungen erkennt und den Betrieb entsprechend automatisch anpasst. Somit ist die komfortable und effiziente Wärmeversorgung in Ihrem Haus jederzeit gewährleistet.

Der ecoTEC plus ist ein echtes Multitalent, sei es als Heizgerät mit externem Warmwasserspeicher oder als Kombigerät. Er benötigt nur 0,32 m² Wandfläche, passt in fast jede Ecke und verfügt über ein modernes, zeitloses Design. Das Gas-Brennwertgerät eignet sich für den Altbau sowie für den Neubau, ist flexibel etwa mit einer Solaranlage oder einer Warmwasserwärmepumpe kombinierbar und kann auch später problemlos nachgerüstet werden.







Geregelt wird der ecoTEC plus durch den neuen Vaillant Systemregler multiMATIC VRC 700. Dieser besticht durch ein intuitives Bedienkonzept sowie ein aufgeräumtes Gerätebedienfeld mit Klartextdisplay. Der schweizweit flächendeckende Vaillant Kundendienst sorgt für eine fachkundig durchgeführte Inbetriebnahme. Daneben sind die angebotenen Dienstleistungen wie Wartungsverträge und 24-Stunden-Pikettdienst weiterer Garant für Ihren Wohnkomfort.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Zuverlässige und sparsame Verbrennung dank modernem elektronischem Gas-/Luft-Verbund
- Perfekte Wärmeübertragung dank hochwertigem Integral-Kondensations-Wärmetauscher aus Edelstahl
- Vorausschauende Leistungsanpassung an den Wärmebedarf mit grossem Modulationsbereich von 20 bis 100 %
- Hohe Betriebszuverlässigkeit dank Multi-Sensorik-System mit Komfortsicherungsprogramm
- Geringstmöglicher Stromverbrauch dank Hocheffizienz-pumpen
- Kompakte Abmessungen, geringes Gewicht
- Zeitloses Design
- Intuitive Bedienung

Weitere Infos zum ecoTEC plus finden Sie unter:
www.vaillant.ch/ecotecplus

Vereint Erfahrung aus 2,6 Millionen installierten Geräten.

ecoTEC plus	Einheit	VC 146/5-5	VC 206/5-5	VC 266/5-5	VCW 206/5-5	VCW 266/5-5
Energie-Effizienzklasse (A+++ bis D)						
Leistungsdaten						
Heizleistung bei 40/30 °C:						
Erdgas E, Erdgas LL	kW	3,4 - 15,2	4,2 - 21,6	5,8 - 27,0	4,2-21,6	5,8 - 27,0
Flüssiggas	kW	5,6 - 15,2	5,4 - 20,6	6,8 - 27,0	5,4 - 20,6	6,8 - 27,0
Heizleistung bei 60/40 °C:						
Erdgas E, Erdgas LL	kW	3,2 - 14,4	4,0 - 20,6	5,5 - 25,8	4,0 - 20,6	5,5 - 25,8
Flüssiggas	kW	5,4 - 14,4	5,4 - 20,6	6,5 - 25,8	5,4 - 20,6	6,5 - 25,8
Wirkungsgrad:						
bei 30 % gem. EN 483	%			108		
bei Warmwasserbetrieb	%			99		
Heizleistung Warmwasserbetrieb	kW	16,3	24,5	30,6	24,5	30,6
Hydraulische Werte						
Vorlauftemperatur Heizbetrieb max.	°C	80				
Betriebsdruck	bar	3				
Wasserinhalt	l	6,9	6,9	7,3	7,1	7,5
Abgastemperatur	°C	40 - 75	40 - 80	40 - 80	40 - 80	40 - 80
Zapfmenge Warmwasser bei dT=30 K	l/min.	-	-	-	11,5	14,3
Elektrische Daten						
Nennspannung	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	70	70	80	70	80
Dimensionen						
Höhe x Breite x Tiefe	mm	720 x 440 x 338				
Gewicht ohne Verpackung	kg	33	33	34,5	35	38



Für seine Gestaltungsqualität, den Innovationsgrad, die Verarbeitung, die Umweltverträglichkeit und die Materialauswahl erhielt der ecoTEC plus den iF Design Award 2013.

2013 ■

Ihr Vaillant Installateur:



Vaillant GmbH

Riedstrasse 12, 8953 Dietikon, Telefon +41 44 744 29 19

www.vaillant.ch