Wandhängende Gas-Brennwertgeräte • ecoTEC pure

Fachinformation

Bewährte Brennwerttechnik zum guten Preis

Vaillant Komfort für mein Zuhause

Wandhängende Gas-Brennwertgeräte

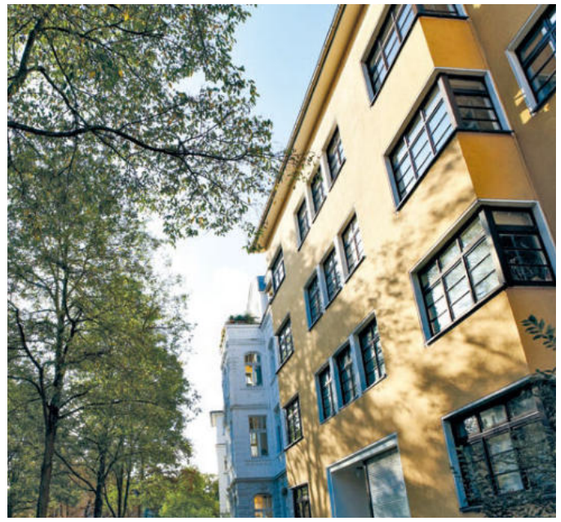
ecoTEC pure: für die einfache und schnelle Modernisierung

Kompetenz in Effizienz
Als einer der Wegbereiter der Brennwerttechnik machen wir diese Technologie immer effizienter: Im Vergleich zu alten Heizungen sparen moderne Gas-Brennwertgeräte bis zu 15 % Energie, Energiekosten und Emissionen. Mit zusätzlicher Solarunterstützung beträgt die Ersparnis bis zu 30 %, mit kontrollierter Wohnraumlüftung ist sogar mehr möglich. Auch mit unserem ecoTEC pure wird die vielfach bewährte Qualität noch wirtschaftlicher.

Eine Entscheidung, die sich für alle lohnt
Der ecoTEC pure ist die ideale Ergänzung für den Wohnungsbestand. Das Einstiegsgerät bietet soliden Komfort für den normalen Warmwasserbedarf, wahlweise als reines Heizgerät oder mit integrierter Warmwasserbereitung. Dadurch können Ihre Kunden besonders wirtschaftlich modernisieren, ohne bei der Effizienz und Zuverlässigkeit Abstriche machen zu müssen. Und nicht nur Ihre Kunden profitieren – als Fachhandwerker werden Sie die einfache Installation zu schätzen wissen.

ecoTEC pure: Teil einer starken Familie
Bei uns finden Sie für jeden Kundenwunsch das passende Gerät. Neben dem ecoTEC pure überzeugt unser ecoTEC plus durch breite Modulation, automatische Teillastanpassung und optimale Verbrennung auch in Gebäuden mit höheren Komfortansprüchen. Und der ecoTEC exclusive erfüllt selbst allerhöchste Ansprüche an Wärme- und Bedienkomfort – denn er lässt sich über das Internetmodul per App ganz bequem von unterwegs regeln. Zudem trägt er das Green iQ Label, mit dem wir nur besonders effiziente, nachhaltige und intelligent vernetzte Heiztechnik auszeichnen.

Bezahlbarer Wärmekomfort für den Wohnungsmarkt



Leichter Austausch auch in größeren Mietobjekten

Effizienter modernisieren
Ressourcenschonende Technik wird immer wichtiger und spielt auch bei der Heizungsmodernisierung in Mietobjekten eine entscheidende Rolle. Unsere Gas-Brennwertgeräte ecoTEC pure machen Ihnen und Ihren Kunden den Umstieg von Heizwert- auf Brennwerttechnik oder den Austausch von alten Brennwertgeräten besonders einfach. Denn sie verbinden auf perfekte Weise hohe Effizienz und Zuverlässigkeit mit überschaubaren Investitions- und Betriebskosten. Das macht sich besonders beim Einsatz auf der Etage in größeren Mietobjekten bezahlt.

Durch ihre kompakte Bauweise benötigen unsere ecoTEC pure Geräte nur 0,32 m² Wandfläche und ermöglichen so auch Installationen in kleineren Nischen. Mehrfachbelegungen mit bis zu 10 Geräten sind realisierbar.

Flexibel im Betrieb
Ausgestattet mit eBUS-Schnittstelle, kann er einfach an unsere bekannten raum- und witterungsgeführten Regler angeschlossen und somit in bestehende Anlagen eingebunden werden. Der ecoTEC pure lässt sich mit allen Gasarten betreiben, mit unserem passenden Umstellsatz ist auch Flüssiggasbetrieb möglich. Dadurch bietet er zuverlässigen Wärmekomfort, der sich über unsere intelligenten Systemregler einfach steuern lässt. Das übersichtliche Symboldisplay verfügt über eine digitale Temperaturanzeige und ermöglicht so eine komfortable Bedienung – direkt zugänglich ohne Frontklappe.

Eine sichere Investition
Das effiziente Konzept des ecoTEC pure und die hochwertige Qualität der Edelstahlkomponenten garantieren eine hohe Investitionssicherheit. Dank bewährter Technologie ist das Gerät extrem sparsam im Verbrauch und eröffnet damit ein hohes Energie- und Kosteneinsparpotenzial.

Erhältlich ist der ecoTEC pure als reines Heizgerät VC mit 13 kW Leistung oder als Kombigerät VCW mit integrierter Warmwasserbereitung und 19 kW Leistung.

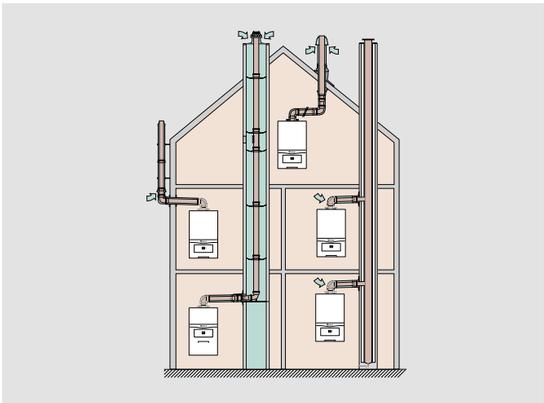
Vorteile des ecoTEC pure
- Platzsparend und flexibel zu installieren
- Übersichtliches Symboldisplay mit digitaler Temperaturanzeige
- Einfache Wartung durch integriertes Diagnosesystem
- Energieeffizienzklasse A

Gut durchdacht, clever gemacht

Bewährte Gerätetechnik
Mit seinem pneumatischen Gas/Luft-Verbund erreicht der ecoTEC pure eine Modulation von 1:3. Die optimierte Anordnung der Gerätekomponenten stellt einen schnellen Zugang zur Hydraulik sicher. Das beschleunigt die Installation sowie spätere Wartungs- und Servicearbeiten.

Schneller Anschluss, bequeme Wartung
Der ecoTEC pure ist mit senkrechten Geräteanschlüssen ausgestattet. Die passenden Sets für Neu- und Altinstallation erleichtern die Anbringung erheblich – beim reinen Heizgerät (VC) ebenso wie beim Kombigerät (VCW). Alle heizungs- und wasserseitigen Edelstahlwellrohre lassen sich auf das benötigte Maß kürzen und so an jede Montagesituation anpassen. Die hochwertige Optik der Rohre ermöglicht sogar Aufputzinstallationen.

Der korrosionsfreie Edelstahl-Wärmetauscher des ecoTEC pure ist leicht zugängig und somit ideal für die schnelle und unkomplizierte Wartung. Auch die Kondenswasserfalle an der Geräteunterseite erlaubt einen direkten Zugriff.



Flexible Abgasführung
Einfach geplant, einfach realisiert: Für eine optimale Luft- und Abgasführung können Sie auf unser bekanntes und umfassendes Zubehörsortiment zugreifen. Mit unseren systemzertifizierten Abgaskomponenten ist fast jede Rohrung möglich, auch über große Längen – für den raumluftabhängigen und den raumluftunabhängigen Betrieb.

Technische Daten

	Einheit	ecoTEC pure	
		VC 146/7–2	VCW 206/7–2
Gasart		Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas	
Heizleistung bei 50/30 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min.–Max.)	kW	6,9–14,8	7,0–20,1
Heizleistung bei 80/60 °C Erdgas E, Erdgas LL (Min.–Max.)	kW	6,2–13,4	6,4–18,5
Heizleistung bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL (Min.–Max.)	kW	6,5–18,2	6,6–24,3
Wirkungsgrad bei 30 % gem. EN 15502 Erdgas E, Erdgas LL, Flüssiggas	%	105	109
Wirkungsgrad bei Warmwasserbetrieb Erdgas E, Erdgas LL	%	99,5	
Elektr. Leistungsaufnahme bei 30 %	W	34	59
Elektr. Leistungsaufnahme (Max.)	W	36	74
Elektr. Leistungsaufnahme im Stand-by	W	1,6	
Beinhaltete Bauteile bei elektr. Leistung		Pumpe	
Inhalt heizungsseitig	l	6,9	
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	3	
Max. Vorlauftemperatur	°C	85	
Anschlusswert bei Erdgas E[1), 2)]	m^3/h	1,46	2,58
Anschlusswert bei Erdgas LL[1), 2)]	m^3/h	1,95	2,58
Anschlusswert bei Flüssiggas[1), 2)]	kg/h	1,43	1,9
Kondenswassermenge bei 50/30 °C	l/h	1,7	2,2
Warmwasser-Dauerleistung bei Δt 30 K	l/min	–	11,5
Temperatur Warmwasser (Min.–Max.)	°C	–	35 - 65
Pumpen-Volumenstrom bei 20 K (Restförderhöhe)	l/h (mbar)	577 (250)	797 (250)
Ausdehnungsgefäßinhalt	l	8	
Vordruck	bar	0,75	
Spannungsversorgung	V/Hz	230/50	
Schallleistungspegel	dB(A)	49	
Produktmaße (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	720 x 440 x 337	
Gewicht Produkt	kg	30,0	30,8
Anschluss Heizung (VL und RL)		G 3/4	
Anschluss Kaltwasser, Warmwasser		–	G 3/4
Anschluss Gas		G 1/2	
Anschluss Luft, Abgas	mm	60/100	
Energieeffizienzklasse	A++ bis G	A	A
Energieeffizienzklasse	A bis G	–	A

[1)] Dieser Wert dient zur Dimensionierung der Anschlussleitung. [2)] Bezogen auf 15 °C und 1.013 mbar

Preise, Daten, Infos: preislisteONLINE
Hier erfahren Sie alles über unsere Produkte und können auch ganz bequem Systemlabels erstellen. Loggen Sie sich einfach im FachpartnerNET ein, und scannen Sie diesen Code.

Service

Unser Service für Sie

Ob Planung, Förderung oder Beratung: Profitieren Sie bei Ihrer Arbeit von den Vaillant Services! Alle Hotlines sowie Vorlagen, Informationen und Neuigkeiten finden Sie im FachpartnerNET auf www.vaillant.de. Loggen Sie sich einfach ein!

Softwarelösungen

Nutzen Sie unsere kostenlose Planungssoftware planSOFT zum Beispiel für:

- **Reglerauslegung:** Konfigurieren Sie die geplante Anlage, und lassen Sie sich die notwendigen Reglereinstellungen anzeigen. Das passende Hydraulikbeispiel können Sie sich direkt mit ausdrucken.
- **Energieeffizienzlabel:** Sie können unkompliziert das Energieeffizienzlabel für Vaillant Produkte und Systeme erstellen.
- **Systemanalyse:** Unterstützt Sie bei der anlagentechnischen Betrachtung verschiedener Heizungssysteme auch unter Einbeziehung der thermischen Gebäudehüllen.

Systemberatung

Unsere Experten unterstützen Sie gerne bei der Konfiguration, der Auslegung und der Angebotserstellung für jedes individuelle Projekt und helfen Ihnen bei der optimalen Einbindung erneuerbarer Energien. Sie erreichen uns telefonisch, per Mail oder auch in einem unserer Kundenforen.

Fördergeld Service

Maximale Fördergelder, minimaler Aufwand: Experten ermitteln für Ihre Kunden gegen eine Servicegebühr die maximal möglichen Zuschüsse und helfen bei der Antragstellung.

Mehr als eine 5-Jahresgarantie

Mit dem 5Plus Sorglos Versprechen genießen Ihre Kunden dauerhaft ein sicheres Produkterlebnis, mehr Komfort und eine zuverlässige Kostenplanung.

Ersatzteile

Die ersatzteilCHECK App und die depotCHECK App unterstützen Sie bei der schnellen Ersatzteilsuche und -bestellung.

Werkskundendienst

Von der Inbetriebnahme über die Wartung bis zur Reparatur: Einer von rund 300 Kundendiensttechnikern steht Ihnen gerne zur Verfügung. Ganz einfach online über das FachpartnerNET oder telefonisch beauftragen.

Trainings

An 19 deutschen Standorten bieten wir Ihnen Trainings an betriebsbereiten Geräten und kompletten Systemen an. Themen, Termine und Veranstaltungsorte finden Sie im FachpartnerNET im Bereich TrainingAKTIV.

Telefonischer Support

Angebots- und Planungsunterstützung: 02191 57 67 902
Profi Hotline: 02191 57 67 900
Werkskundendienst: 02191 57 67 901

Alle weiteren Informationen zu unseren Services und Produkten finden Sie im FachpartnerNET. Loggen Sie sich einfach ein!

0020277129 • 04/19 • Technische und inhaltliche Änderungen vorbehalten • Angaben ohne Gewähr

Wärme Lüftung Neue Energien

Vaillant Deutschland GmbH & Co. KG
Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid
www.vaillant.de