

Vollgas beim Heizen, Sparflamme beim Verbrauch:

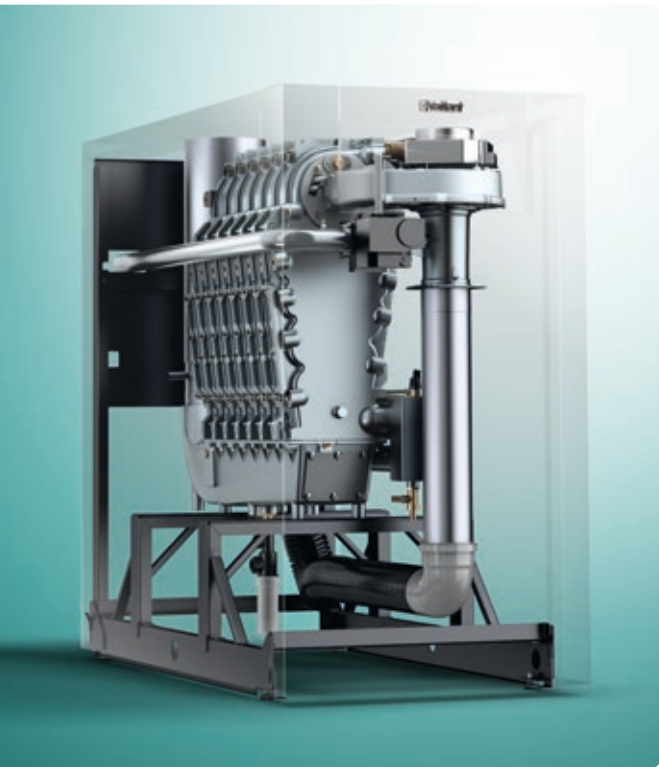
der Gas-Brennwertkessel ecoCRAFT exklusiv



■ ecoCRAFT exklusiv

Das gute Gefühl, das Richtige zu tun.

Weil  **Vaillant** weiterdenkt.



### Der ecoCRAFT exklusiv heizt rundum wirtschaftlich

Aufgrund des hohen Modernisierungsbedarfs gewinnen leistungsstarke Heizsysteme in Kombination mit erneuerbaren Energien immer mehr Aufmerksamkeit. Gleichzeitig wird der Bedarf an energiesparenden Heizsystemen in der Wohnungswirtschaft immer grösser – ein Bedarf, der aufgrund der erforderlichen Leistungsgrössen vor allem in der Kombination von Gas-Brennwerttechnik und Solarthermie gedeckt wird. Mit dem ecoCRAFT für grosse Leistungen bietet Vaillant hier die ideale Lösung an. Das Leistungsspektrum des ecoCRAFT mit dem grossen Modulationsbereich von 17 bis 100% ermöglicht unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten in Mehrfamilienhäusern und grossen Gebäuden aller Art.

### Durchdacht: das Kessel-Konzept

Der Kesselkörper im ecoCRAFT exklusiv wurde speziell für extreme Langlebigkeit, eine möglichst geringe Störanfälligkeit und höchste Effizienz konstruiert. Realisiert werden diese Ziele durch das Kessel-Konzept mit 40-kW-Modulen aus leichtem und langlebigem Aluminium-Silizium, die von einem gemeinsamen zylindrischen Flächenbrenner befeuert werden. Die optimale Strömungsführung verhindert Materialabtrag durch Erosion. Für das gesamte Leistungsspektrum bis zu 560 kW Kaskaden Anlagen bietet Vaillant hochwertige Edelstahlplattenwärmetauscher an. Diese werden auf Kundenwunsch auch individuell auf komplexe hydraulische Gegebenheiten ausgelegt.

### Herausragend: die Energieeffizienz

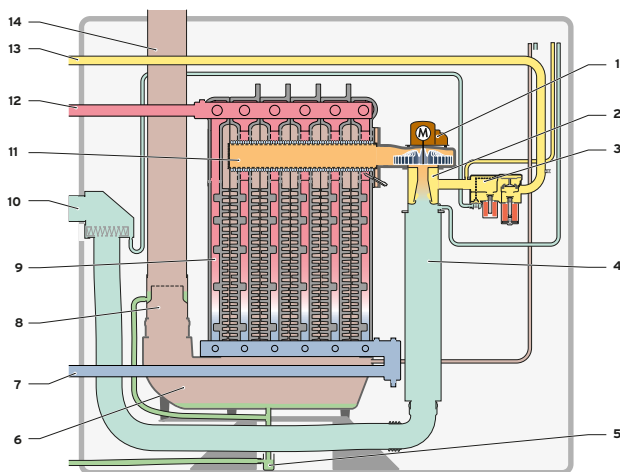
Der vorbildlich geringe Energieverbrauch wird aufgrund hervorragender abgasseitiger Wärmeübertragung durch die spezielle Rippenstruktur auf der Abgasseite erreicht. Im unteren, für den Brennwertnutzen relevanten Teil des Wärmetauschers erhöhen besonders lange Rippen die Effizienz. Angenehmer Nebeneffekt der durchdachten Konstruktion: die kompakte Bauweise mit einem schlanken Korpus.

### Geringes Einbringmass: passt überall rein

Als Austauschessel bietet sich der ecoCRAFT förmlich an: mit seinen 695 mm Baubreite passt er durch fast jede Türe. Der flüsterleise Betrieb lässt auch heikle Aufstellungsorte zu, wie z.B. in Dachheizzentralen.

### Die Sonne schickt Wärme, aber keine Rechnung

Um die grösstmögliche Energieersparnis zu erzielen, sollte man seine Rechnung nicht ohne die Sonne machen. Jedes Vaillant System verbündet sich gerne mit der Sonne. Die passende Solaranlage erwärmt nicht nur ganzjährig das Trinkwasser, sondern unterstützt auch den Heizkreislauf. Für die komfortable Warmwasserbereitung stehen lagermässig emaillierte- und Chromstahlspeicher bis 1'000 Liter zur Verfügung. Höchste Solarerträge bieten die Vaillant Vakuum-Röhrenkollektoren auroTHERM exklusiv. Diese können bis zu einer Fläche von 14m<sup>2</sup> zusammengeschaltet werden. Die Flachkollektoren auroTHERM plus in Slimline-Optik passen sich dabei optimal an bestehender Dachkonstruktionen an.



- 1 Lüftermotor
- 2 Venturisystem
- 3 Gasarmatur
- 4/10 Ansaugschalldämpfer mit Luftrohr
- 5 Syphon
- 6 Abgasammler
- 7 Rücklauf
- 8 Abgasammler
- 9 Hochleistungswärmetauscher
- 11 Rund Vormischbrenner
- 12 Vorlauf
- 13 Gasrampe
- 14 Anschluss Abgasleitung

### Vaillant Kundendienst als Garant

Der ecoCRAFT zeichnet sich, wie alle Vaillant Heizgeräte und Systeme, durch eine äusserst hohe Langlebigkeit aus. Sollte trotzdem mal was sein, ist Vaillant nur einen Anruf weit entfernt. Unsere erfahrenen und kompetenten Kundendienst-Techniker sind flächendeckend für Sie im Einsatz: Schweizweit, 365 Tage, rund um die Uhr - ausgestattet mit Servicefahrzeugen mit spezialisiertem Ersatzteilsortiment und modernsten Kommunikationsmitteln.

Mit dem Vaillant Kundendienst sorgen wir für fachkundig durchgeführte Inbetriebnahmen, Wartungen und Störungsbehebungen. Im Rahmen unserer massgeschneiderten Wartungsverträge besteht, nebst der Möglichkeit einer Garantieverlängerung auf 10 Jahre, unter anderem die Option zur Online-Fernüberwachung. Zusammen mit dem hochwertigen Gas-Standkessel ecoCRAFT exklusiv bildet dieses umfassende Dienstleistungsangebot einen weiteren Garant für verlässlichen Wohnkomfort und hohe Kundenzufriedenheit.



Gas-Brennwertkessel ecoCRAFT exklusiv	Einheit	VKK 806/3-E	VKK 1206/3-E	VKK 1606/3-E	VKK 2006/3-E	VKK 2406/3-E	VKK 2806/3-E
Normnutzungsgrad Hi bei 40/30 °C <sup>1)</sup>	%	110	110	110	110	110	110
Leistung bei 40/30 °C Erdgas E	kW	14,7 - 84,1	23,1 - 121,8	28,4 - 168,2	46,2 - 210,2	50,4 - 252,2	54,7 - 294,3
Leistung bei 60/40 °C Erdgas E	kW	14,1 - 80,4	22,1 - 116,5	27,1 - 160,4	44,2 - 201,0	48,2 - 241,2	52,3 - 281,4
Elektr. Leistungsaufnahme bei Warmwasserbetrieb/Volllast	WW	240	260	280	280	300	320
Elektr. Leistungsaufnahme in Standby	WW	8	8	8	8	8	8
Max. Betriebsdruck heizungsseitig	bar	6	6	6	6	6	6
Max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85	85	85	85
NO <sub>x</sub> -Gruppe		5	5	5	5	5	5
Restförderhöhe Gebläse	Pa	100	100	150	150	150	150
Max. Abgastemperatur bei 80/60 °C	°C	70	70	70	70	70	70
Kondenswassermenge bei 40/30 °C	l/h	13	20	27	34	40	47
Vor- und Rücklauf	DN	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)	50 (R2)
Gasanschluss	DN	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)	40 (R1½)
Luftanschluss	mmØ	130	130	130	130	130	130
Abgasanschluss	mmØ	150	150	150	200	200	200
Abmessung und Gewicht							
Breite	mm	695	695	695	695	695	695
Höhe	mm	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285	1.285
Tiefe	mm	1.240	1.240	1.240	1.550	1.550	1.550
Gewicht	kg	200	220	235	275	295	310
SVGW-Nr.		08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4	08-024-4

<sup>1)</sup> Ermittelt nach DIN 4708

