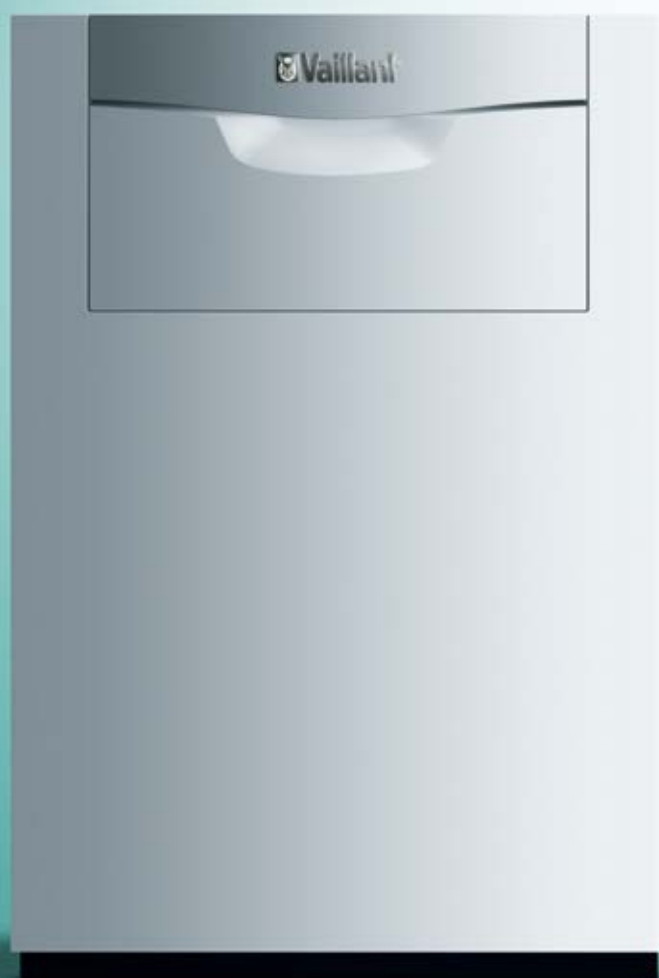


ecoCRAFT *exclusive*

Voor elke grote warmtevraag de juiste toepassing



01-02-2017

Het goede gevoel, het juiste te doen.

ecoCRAFT exclusive

Voor elke grote warmtevraag de juiste toepassing



Eenvoudig en snel te installeren staande ketels met groot vermogen van 120 tot 280 kW voor kantoren, scholen of bedrijven.

Efficiënt

- Hoog rendement (97,6 % deellast op bovenwaarde) voor laag gasverbruik.
- Modulatie 1:5, hierdoor minder start-stopverliezen.
- Brede range vermogens van 120 tot 280 kW, ook in cascade toepasbaar.

Betrouwbaar

- Hoogwaardige industriële zandgegoten aluminium warmtewisselaar voor lange levensduur.
- Luchtinlaat met ingebouwd eenvoudig te reinigen stoffilter voor een schone verbranding.
- Verzekerde werking: zelfs als er ooit onverhoopt iets mis zou zijn met een toestelcomponent, dan blijft het toestel warmte leveren op een lage stand, zodat het gebouw niet afkoelt.

Installatiecomfort

- Eenvoudig en snel te installeren, past door een deur met standaard afmeting.
- Neemt weinig ruimte in beslag. Aansluitingen gas en cv aan achterzijde.
- Rookgaszijdig aan te sluiten op eenvoudig te installeren dakdoorvoersets of op collectorsysteem op overdruk. Veel accessoires leverbaar voor cv-zijdige aansluiting.

Onderhoudscomfort

- Noodzakelijke EBI, PI en PO kan eenvoudig door Vaillant worden verzorgd.
- Diagnosemodus voor informatie, analyse en aanpassing aan de installatie.
- Duidelijke opbouw van toestel en alle onderdelen zijn goed bereikbaar.

Technische specificaties ecoCRAFT exclusive 120 - 280 kW

Omschrijving	Eenheid	VKK 1206/3	VKK 1606/3	VKK 2006/3	VKK 2406/3	VKK 2806/3
Artikelnummer		0010021771	0010021772	0010021773	0010021774	0010021775
Vermogens						
Vermogensbereik bij 50/30 °C	kW	22,7 - 119,4	27,8 - 164,8	45,3 - 206,0	49,1 - 247,2	53,6 - 288,4
Vermogensbereik bij 60/40 °C	kW	22,1 - 116,5	27,1 - 160,8	44,2 - 201,0	48,2 - 241,2	52,3 - 281,4
Vermogensbereik bij 80/60 °C	kW	21,3 - 113,4	26,2 - 156,5	43,1 - 196,8	47,0 - 236,2	51,0 - 275,5
Rendement bij deellast (bovenwaarde)	%	97,6	97,6	97,4	97,4	97,4
Algemeen						
Min./max. rookgastemperatuur	°C	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70	60 / 70
Min./max. rookgasdebiet	g/s	10,0 / 52,6	12,3 - 72,6	20,0 - 90,7	21,8 - 108,9	23,6 - 127,1
NOx-emissie	mg/kWh	< 60	< 60	< 60	< 60	< 60
Condenswaterhoeveelheid bij 40/30 °C	l/h	20	27	34	40	47
Categorie		I2EK	I2EK	I2EK	I2EK	I2EK
Verwarming						
Instelbereik max. aanvoertemperatuur	°C	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85	35 - 85
Restopvoerhoogte cv 1	mbar	80	80	80	80	80
Maximale werkdruk	bar	6	6	6	6	6
Aansluitingen						
Aanvoer en retour 2	"	R2"	R2"	R2"	R2"	R2"
Gas	"	R1 1/2"	R1 1/2"	R1 1/2"	R1 1/2"	R1 1/2"
Rookgasafvoer en luchttoevoer	mm	150 / 130	150 / 130	200 / 130	200 / 130	200 / 130
Afmetingen						
Hoogte/breedte/diepte	mm	1.285 / 695 / 1.240	1.285 / 695 / 1.240	1.285 / 695 / 1.550	1.285 / 695 / 1.550	1.285 / 695 / 1.550
Gewicht (leeg)	kg	220 / 235	235 / 255	275 / 300	295 / 320	310 / 340
Elektra						
Elektrische voeding	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Ingebouwde zekering		4A traag	4A traag	4A traag	4A traag	4A traag
Opgenomen vermogen min./max. zonder pomp	W	260	320	320	320	320
Opgenomen vermogen standby	W	8	8	8	8	8
Beschermingsklasse		IP20	IP20	IP20	IP20	IP20

1 Open verdeler of scheidingswisselaar verplicht.

2 Rp= binnendraad; R = buitendraad; G = buitendraad cilindrisch vlak.

* Alle genoemde specificaties onder voorbehoud van technische wijzigingen; hieraan kunnen geen garanties worden ontleend.

Waarom Vaillant?

Waarom de ecoCRAFT *exclusive* 120 - 280 kW



- Eenvoudig en snel te installeren, past door een deur met standaard afmeting;
 - Brede range vermogens van 120 tot 280 kW, ook in cascade toepasbaar;
 - Hoogwaardige industriële zandgegoten aluminium warmtewisselaar voor lange levensduur;
 - Rookgaszijdig aan te sluiten op eenvoudig te installeren dakdoorvoersets of op collectorsysteem op overdruk.
Veel accessoires leverbaar voor cv-zijdige aansluiting;
 - Noodzakelijke EBI, PI en PO kan eenvoudig door Vaillant worden verzorgd.
- Kijk voor meer informatie op www.vaillant.nl

Omdat  **Vaillant** vooruit denkt.

Vaillant

Paasheuvelweg 42 ■ Postbus 23250 ■ 1100 DT Amsterdam

Telefoon: (020) 565 92 00 ■ Fax: (020) 696 93 66 ■ www.vaillant.nl ■ info@vaillant.nl