



Ecompact Plus GBW **Gas-Brennwertkessel** **mit 18, 25 und 35 kW**

- Beste Verbrennungs-Anpassung an die jeweilige Gasqualität
- Optimale Ausnutzung der Wärme
- Bewährte Zwei-Pumpen-Technik

Venturi-Gasventil: **Optimierung von Gas-Luft-Gemisch.**

Durch den Einsatz des Venturi-Gasventils wird – abgestimmt auf die jeweilige Gasqualität – ein optimales Gas-Luft-Gemisch erzeugt. Dies bietet wiederum nahezu perfekte Voraussetzungen für eine sehr effiziente Verbrennung.

Keramik-Flächenbrenner: **saubere und gleichmäßige** **Verbrennung.**

Der keramische Brenner sorgt konstant für eine saubere und gleichmäßige Verbrennung. Neben der sehr guten Energieausbeute sichert er auch einen geräuscharmen Kessel-Betrieb. Dies garantiert nicht nur sehr geringe Emissionswerte, sondern auch höchste Betriebssicherheit.

Zwei-Pumpen-Technik: **bedarfsorientierte, sichere und** **sparsame Lösung.**

Die Ecompact Plus Gas-Brennwert-Kessel verfügen über die bewährte Zwei-Pumpen-Technik. Eine Pumpe ist alleine für den Heizkreis, eine andere nur für die Warmwasserbereitung zuständig. Eindeutiger Vorteil dieser Bauart: Bei der Wärme- bzw. Warmwasserbereitung wird immer nur die exakt benötigte Energiemenge eingesetzt.

Elektronische Kesselregelung: **automatische Steigerung der** **Effizienz.**

Die Steuerung des Kessels übernimmt eine mikroprozessorgesteuerte Regelung. Durch die modulierende Betriebsweise wird die Kesselleistung dem Bedarf ständig automatisch angepasst. Zusätzlich verfügt der Kessel über die serienmäßige Anschlussmöglichkeit eines Außenfühlers zur witterungsgeführten Regelung, die wiederum für weitere Kostenreduzierung sorgen kann.

Wärmetauscher aus **Aluminiumlamellen:** **beste Wärmeübergabe und hohe** **Korrosionsbeständigkeit.**

Die ausgeklügelte Konstruktion des Wärmetauschers erleichtert die Übergabe der erzeugten Wärme an das Heizungssystem. Durch den Einsatz von Aluminium bleibt auch im Brennwertbetrieb das System gegen Korrosion bestens geschützt.

Kunststoff-Abgasführung: **langlebige Lösung in der** **Brennwerttechnik.**

Die Abgasführung innerhalb des Kessels ist komplett aus Kunststoff geformt. Dies birgt zwei Vorteile in sich. Zum Einen wird das System auch hier sehr gut gegen Korrosion geschützt und sichert damit einen langlebigen Betrieb. Zum Anderen verringert sich durch die Materialwahl das Gesamtgewicht des Gerätes, was erhebliche Installationsvorteile bietet.

Technische Daten

		Ecompact Plus 18	Ecompact Plus 25	Ecompact Plus 35	Ecompact Plus 25 C
Belastungsregelung		modulierend	modulierend	modulierend	modulierend
Nennwärmeleistung, 80°/60°C	kW	2,9-17,7	5,2-24,6	6,3-34,2	5,2-24,6
Nennwärmeleistung, 50°/30°C	kW	3,2-19,0	5,7-26,6	6,9-36,7	5,7-26,6
Nennwärmebelastung Q	kW	3,0-18,0	5,3-25,2	6,5-34,8	5,3-25,2
Umweltdaten					
Normnutzungsgrad (92/42 EWG)	%	109,1	109,1	109,1	109,1
Energieeffizienzzeichen (92/42 EWG)		****	****	****	****
Sanitäreffizienzklasse EN13203		-	-	-	***
Emissionsklasse NOx		5	5	5	5
Kondensatmenge 40°/30°C (Erdgas)	l/h	0,6-2,2	1,4-3,3	1,9-3,96	1,4-3,3
Abgastemperatur bei Teil-/Volllast 75°/60°C	°C	60-63	60-62	60-62	60-62
Betriebsdaten					
Volumen Ausdehnungsgefäß	l	12	12	12	12
Warmwasserauslauftemperatur	°C	-	-	-	40-55
Warmwasserleistung bei tz=60°C bei tk=10°C	l/min.	-	-	-	ca. 6,5
tz=40°C bei tk=10°C	l/min.	-	-	-	ca. 12,7
Max. Leistungsaufnahme	Watt	115	130	140	130
Leistungsaufwand Betriebsbereitschaft	Watt	7	7	7	7
Schutzart	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
CE-Produkt-Ident-Nummer		E1146/5511/5	0063 BR3161	0063 BR3161	0063 BR3161
Montagengewicht	kg	44	49	55	50
Abmessungen (HBT)	mm	780x480x367	780x480x367	780x480x367	780x480x367

3 x 3 = 9 Jahre RAPIDO-Komfort-Garantie*:

spart Kosten und Aufwand.

Das umfassende Rapido-Komplettangebot bietet Qualitätsprodukte, die effizient und umweltschonend arbeiten und natürlich auf dem neuesten Stand der Technik sind. Die auf dem Markt einzigartige 3 x 3 = 9 Jahre Rapido-Komfort-Garantie steht für die dauerhafte Qualität der Produkte und damit für eine lange Lebensdauer und Investitionssicherheit.

Einzigartig. Die RAPIDO-Komfortgarantie.*



* Fordern Sie unsere Garantiebedingungen an.

RAPIDO
GF Wärmetechnik GmbH
Rahserfeld 12, 41748 Viersen
Tel. +49 (0) 21 62 . 37 09-0
Fax +49 (0) 21 62 . 37 09-67
E-Mail: information@rapido.de
Internet: www.rapido.de

Gute Gründe für Ihre Entscheidung:

- Hohe Normnutzungsgrade aller Kesselversionen
- Schnelle Montage, Inbetriebnahme und Wartung dank durchdachter Konstruktion
- Geräusch- und schadstoffarme Betriebsweise durch optimale Verbrennung
- Hohe Korrosionssicherheit dank der durchdachten Materialauswahl
- Effizienter Betrieb durch die Zwei-Pumpen-Technik
- Einfache Bedienung der Regelung
- 3 x 3 = 9 Jahre RAPIDO Komfort-Garantie*

Ihr Fachpartner