



Econtherm Plus GHW Gas-Heizwertkessel mit 18 und 24 kW

- Sehr kompaktes Gerät
- Optimiert für den Kesseltausch
- Bewährte Zwei-Pumpen-Technik

Modulierendes Gebläse: Optimierung der Verbrennung und Kostenreduktion.

Das modulierende Gebläse der raumluftunabhängigen Geräteversionen sorgt durch die bedarfsorientierte Anpassung der Leistung für eine effiziente Verbrennung. Dies senkt automatisch die Verbrauchswerte und Heizkosten und sorgt zudem für eine deutliche Umweltentlastung.

Wärmetauscher aus Kupfer: effiziente Nutzung der Wärme.

Der Einsatz von Kupfer als Material für den Wärmetauscher ermöglicht eine sehr effiziente Nutzung der erzeugten Wärme. Die positiven Wärmeleitungseigenschaften von Kupfer sorgen für eine optimale Übertragung der Wärme an das Heizungswasser.

Bewährte Anschluss-Situation: absolut austauschkompatible hydraulische Anbindung.

Bei der hydraulischen Anschluss-Situation der Econtherm Plus-Reihe greift Rapido auf das bewährte Standard-System zurück. So eignet sich das neue Gerät nicht nur für die Erstinstallation, sondern auch bestens für die Sanierung, da die Abmessungen der hydraulischen Anschlüsse mit vielen anderen Anschlüssen von Altgeräten im Bestand übereinstimmen.

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

Die Econtherm Plus Gas-Heizwert-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.

Wartungsfreundliche Kesselverkleidung: Verbindung von Ästhetik und Nutzwert.

Die neue Verkleidung des Wandkessels ist hochwertig verarbeitet und sieht bestens aus. Doch sie macht nicht nur eine gute Figur. Die aus drei Teilen bestehende Ummantelung lässt sich bei Wartungsarbeiten bequem demontieren und einfach wieder zusammensetzen. Ein weiterer Faktor, der Zeit spart.

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.

Technische Daten

		Econtherm Plus GHW 18 AH	Econtherm Plus GHW 18 AK	Econtherm Plus GHW 24 AH	Econtherm Plus GHW 24 AK	Econtherm Plus GHW 24 GH	Econtherm Plus GHW 24 GK
Nennwärmeleistung	kW	9,2-18,1	9,2-18,1	9,2-24,0	9,2-24,0	9,2-24,0	9,2-24,0
Nennwärmebelastung	kW	10,0-19,5	10,0-19,5	10,0-25,8	10,0-25,8	10,0-25,8	10,0-25,8
Nennanschlussdruck (Erdgas)	mbar	18,0-24,0	18,0-24,0	18,0-24,0	18,0-24,0	18,0-24,0	18,0-24,0
Nennanschlussdruck (Flüssiggas)	mbar	37,0-50,0	37,0-50,0	37,0-50,0	37,0-50,0	37,0-50,0	37,0-50,0
CO ₂ (Erdgas) max.	%	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2
Abgastemperatur Teil-/Volllast	°C	52/87	52/87	52/91	52/91	80/119	80/119
Abgasverlust	%	4,5	4,5	5,5	5,5	5,9	5,9
Betriebsdruck max.	bar	3	3	3	3	3	3
Zul. Vorlauftemperatur (Absicherung)	°C	105	105	105	105	105	105
Max. einstellbare Vorlauftemperatur	°C	90	90	90	90	90	90
Kesselwasserinhalt	l	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Montagegewicht	kg	39	40	39	40	44	45
Abmessungen (HBT)	mm	780x480x367	780x480x367	780x480x367	780x480x367	780x480x367	780x480x367
Schutzart	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
<hr/>							
Brauchwassererwärmung		Heizgerät	Kombigerät	Heizgerät	Kombigerät	Heizgerät	Kombigerät
Warmwassertemperatur einstellbar	°C	-	40-55	-	40-55	-	40-5
Warmwasserleistung	l/min.	-	bis 10,4	-	bis 13,7	-	bis 13,7
Max. zulässiger Zapfwasserdruck	bar	-	9	-	9	-	9
CE-Produkt-Ident-Nr.		04618R0843	0461BR0843	04618R0843	04618R0843	04618R0844	04618R0844

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
- Modulierendes Gebläse der raumluftunabhängigen Geräte
- Sehr gute Effizienzwerte für Wärme- und Warmwassergewinnung
- Schnelle Montage, Inbetriebnahme und Wartung dank durchdachter Konstruktion
- Schadstoffarme Betriebsweise durch optimale Verbrennung und Wärmeübergabe
- Effizienter Betrieb durch die Zwei-Pumpen-Technik
- Einfache Bedienung der Regelung
- 3 x 3 = 9 Jahre RAPIDO Komfort-Garantie

Ihr Fachpartner