

GIAVA KRB

BODENSTEHENDES GAS-BRENNWERTGERÄT. HEIZBETRIEB UND WARMWASSERBEREITUNG. MIT INTEGRIERTEM WARMWASSERSPEICHER



Verfügbare Modelle:



- ▶ In der Version KRB mit einem direkten Heizkreis, in der Version KRB-V mit einem direkten und einem gemischten Heizkreis
- ▶ Wärmeisolierter Warmwasserspeicher mit einem Wärmetauscher (130 Liter Inhalt).
- ▶ Seitliche Hydraulikanschlüsse
- ▶ Multifunktionsrelais für die Ansteuerung einer externen Heizkreispumpe, Zonenventil oder Alarmausgang
- ▶ Digitale Anzeige des Anlagendrucks
- ▶ Außenfühler und Raumtemperaturfühler serienmäßig
-) Langlebiger Edelstahl-Wärmetauscher
-) Witterungsgeführter Betrieb mit Außenfühler
-) Integriertes Ausdehnungsgefäß (10 Liter)
-) Integriertes Trinkwasser-Ausdehnungsgefäß (5 Liter)
-) Modulationsverhältnis 1:9
-) Anti-Legionellen Funktion für Warmwasserspeicher

Typ	Gastyp	Artikel-Nr.:	Wärmeleistung		Energieeffizienzklasse		B x H x T	Brutto-Gewicht
			Leistung (Qn) kW	Leistung in der Warmwasserbereitung kW	Raumheizung	TWW-Erwärmung	mm	kg
KRB 12	ERDGAS	KGBXX2KU12	12,0	18,0	A	A XL	600x1857x642	189,0
	PROPAN	KGBXX6KU12						
KRB 24	ERDGAS	KGBXX2KU24	23,7	27,3	A	A XL	600x1857x643	190,0
	PROPAN	KGBXX6KU24						
KRB 28	ERDGAS	KGBXX2KU28	26,4	30,4	A	A XL	600x1857x644	192,0
	PROPAN	KGBXX6KU28						
KRB 32	ERDGAS	KGBXX2KU32	30,4	34,5	A	A XL	600x1857x645	193,0
	PROPAN	KGBXX6KU32						
KRB V 12	ERDGAS	KGBXX2KV12	12,0	18,0	A	A XL	600x1857x642	201,00
	PROPAN	KGBXX6KV12						
KRB V 24	ERDGAS	KGBXX2KV24	23,7	27,3	A	A XL	600x1857x643	203,00
	PROPAN	KGBXX6KV24						
KRB V 28	ERDGAS	KGBXX2KV28	26,4	30,4	A	A XL	600x1857x644	204,00
	PROPAN	KGBXX6KV28						
KRB V 32	ERDGAS	KGBXX2KV32	30,4	34,5	A	A XL	600x1857x645	205,00
	PROPAN	KGBXX6KV32						



TOUCH-SCREEN BEDIEN-OBERFLÄCHE

- ▶ Einfache und intuitive Bedienung
- ▶ Raumtemperaturregelung Tag/ Nacht
- ▶ Einstellung Uhrzeit und Raumsolltemperatur
- ▶ Wochenprogrammierung
- ▶ Komfort-Funktion für Warmwasserbereitung

Die Benutzeroberfläche mit TOUCHSCREEN von Giava KRB in Kombination mit der mitgelieferten Raumtemperaturfühler, ist ein Regelsystem in der Klasse V.



Wie kann man die Energieeffizienz verbessern?
Entdecken Sie die beste Lösung

Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η _s)						
	Einstellvorrichtung	Artikel-Nr.:	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Option 1	Kessel + Aussenfühler (ohne mitgelieferte Raumtemperaturfühler)	OSONDAES01	92%	93%	93%	94%
Option 2	Kessel + Aussenfühler (mit Raumtemperaturfühler)	OSONDAES01	94%	95%	95%	96%
Option 3	Kessel + Fernbedienung (ohne mitgeliefertem Raumtemperaturfühler)	OCREMOTO07	93%	94%	94%	95%
Option 4	Kessel + Fernbedienung + Aussenfühler (ohne mitgeliefertem Raumtemperaturfühler)	OCREMOTO07	94%	95%	95%	96%
		OSONDAES01	94%	95%	95%	96%

Technische Daten	um	KRB 12	KRB 24	KRB 28	KRB 32
Nenn-Wärmeleistung (Prated)	kW	12	23	25	29
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η_s)	%	90	91	91	92
Saisonbedingte Energieeffizienz der Raumheizung (η_s) (Kessel + Raumtemperaturfühler)	%	93	94	94	95
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh})	%	83	80	82	81
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh})	%	83	80	82	81
Nenn-Wärmeleistung (Qn)	kW	12,0	23,7	26,4	30,4
Nenn-Wärmeleistung (80-60 °C) (Pn)	kW	11,6	22,9	25,4	29,4
Wärmeleistung (50-30 °C)	kW	12,6	24,9	27,9	32,3
Reduzierte Wärmeleistung (Qr)	kW	2,0	3,0	3,3	4,2
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (80-60°C)	%	97,1	96,7	96,4	96,8
Nutz-Wirkungsgrad bei Nenndurchsatz (50-30 °C)	%	105,1	105,1	105,5	106,2
Nutz-Wirkungsgrad bei 30 % (30 °C Rücklauf)	%	106,0	106,5	107,0	108,3
Fassungsvermögen Ausdehnungsgefäß Heizung	l	10	10	10	10
Spezifischer Durchsatz von Trinkwasser $\Delta T=25K$	l/min	23,4	26,4	27	28,1
Spezifischer Durchsatz von Trinkwasser $\Delta T=30K$	l/min	19,5	22	22,5	23,4
NOx-Klasse	-	6	6	6	6
Elektrischer Schutzgrad	IP	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Kit koaxialer Anschluss Ø60/100 Länge 75 cm	0CONDASP00
	Fernbedienung Classe ErP V (118x85x32 mm)	0CREMOTO07
	Kit Spaltung Ø80+80	0KITSDOP00
	Heizkreisweiterung mit Aussenfühler	0KITZONE05

Artikel	Beschreibung	Artikel-Nr.:
	Optionaler Kit Zirkulation Giava	0KRICIRC00

Serienmäßig mitgeliefertes Zubehör

Artikel	Beschreibung
	Raumtemperaturfühler
	Aussenfühler (60x45x31 mm)

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.fondital.com

ABMESSUNGEN UND ACHSABSTÄNDE DER ANSCHLÜSSE

