

# Technische Daten

## Junkers CerapurModul 9000i

Junkers CerapurModul 9000i		GC9000iWM -20/100S	GC9000iWM -30/100S	GC9000iWM -20/150S	GC9000iWM -30/150S	GC9000iWM -20/210S	GC9000iWM -30/210S
<b>Merkmale</b>							
Frontdesignfarbe		weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz	weiß oder schwarz
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A	A
Wärmenennleistung (ErP)	kW	20	30	20	30	20	30
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz gem. ErP 2015	%	94	94	94	94	94	94
Schallleistungspegel gem. ErP 2015	dB(A)	44	48	44	48	44	48
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A	A / B bei RW	A	A
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	20	30	20	30	20	30
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	30	30	30	30	30	30
Ladeprinzip Warmwasser		SLS	SLS	SLS	SLS/RW	SLS	SLS
Leistungskennzahl bei t <sub>v</sub> = 75 °C, DIN 4708		>2,8	>3	>3,5	>4,2**	>3	>3,2
** SLS Ausf.							
Max. Vorlauftemperatur	°C	88	88	88	88	88	88
Vor- und Rücklauf Heizung/Speicher Zoll	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Luft-/Abgasrohranschluss Ø	mm	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Gasanschluss	Zoll	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme max. Betrieb	W	<110	<110	<110	<110	<110	<110
<b>Ausstattung</b>							
Hocheffizienzpumpe Heizung	EEL ≤ 0,23	x	x	x	x	x	x
Hocheffizienzpumpe Warmwasser	EEL ≤ 0,23	x	x	x	x	x	x
Hocheffizienzpumpe Solar	EEL ≤ 0,23	-	-	-	-	x	x
<b>Optionales Zubehör zur Integration im Gerät</b>							
Hydraulische Weiche für 1 HK inkl. sekundärer Hocheffizienzpumpe	EEL ≤ 0,23	o	o	o	o	o	o
Hydraulische Weiche für 2 HK inkl. sekundärer Hocheffizienzpumpen	EEL ≤ 0,23 und Mischer für HK2	o	o	o	o	o	o
Hydraulikset Einbindung beliebiger regenerativer Energie HU zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung		o	o	o	o	-	-
Hydraulikset Einbindung solarer Energie SHU zur Warmwasserbereitung und Heizungsunterstützung inkl. Solarpumpengruppe mit Hocheffizienz Solarpumpe	EEL ≤ 0,23	o	o	o	o	-	-
Ausdehnungsgefäß 18l Heizung oder 18l Solar nur in Verbindung mit 1 HK oder 1 HK und HU/SHU intern möglich		o	o	o	o	o	o
<b>Abmessungen und Gewicht*</b>							
Höhe	mm	1500	1500	1800	1800	1800	1800
Breite	mm	600	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	675	675	675	675	675	675
Nettogewicht	kg	120	120	130	130	155	155

x Werkseitig eingebaut.  
o Optional als Zubehör möglich.  
- Kombination nicht erhältlich.  
SLS Schichtladespeicher  
RW Rohrwendel



Bosch Thermotechnik GmbH  
Junkers Deutschland  
Postfach 13 09  
D-73243 Wernau

www.junkers.com

# Gas-Brennwert-Kombigerät

## CerapurModul 9000i

Die neue Definition von Flexibilität



8 737 706 551 (09.15) Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Mit einer neuen  
Heizung **legen**  
**Sie sich für die**  
**Zukunft fest**



# Mit der neuen Generation Heizung von Junkers **können** **Sie modular Ihre** **Zukunft planen**



\* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Produkte CerapurModul 9000i in Verbindung mit CW400. Die Klassifizierung für andere Produkte der Baureihe können eventuell abweichen.



Genial einfach und unglaublich vielfältig: Die CerapurModul 9000i macht es Ihnen ganz einfach, Ihr Haus oder Ihre Wohnung komfortabel mit Wärme und Warmwasser zu versorgen.

#### Die revolutionär einfache Kombilösung für Wärme und warmes Wasser

Die Junkers CerapurModul 9000i vereint sämtliche Komponenten für Ihre Heizung und Warmwasserversorgung in einem einzigen kompakten Gehäuse. Verschiedene Warmwasserspeicher und mehrere Heizkreisläufe plus Hydraulik finden darin bequem und übersichtlich Platz.

So ist die CerapurModul 9000i für 98 % aller Einfamilienhäuser in Deutschland die perfekte Lösung.

#### Ein Vorbild an Flexibilität

Sie erhalten die CerapurModul 9000i in unterschiedlichen Varianten mit einer Leistungsbandbreite von 3 bis 30 kW. Die zum Gerät gehörenden Warmwasserspeicher arbeiten außerordentlich effizient und sind dadurch besonders energiesparend. Zur Auswahl stehen Speichergrößen von 100, 150 und 210 l. Sie bieten genügend Kapazität, um den Warmwasserbedarf Ihrer Familie komfortabel zu decken. Für das Zusammenspiel mit einer Junkers Solarthermie-Anlage bieten wir Ihnen spezielle Lösungen, die sich ganz einfach in ein solches Heizsystem integrieren lassen. Auch andere regenerative Energiequellen wie z. B. eine Wärmepumpe lassen sich leicht mit der CerapurModul 9000i kombinieren. Diese Flexibilität macht das Gerät zu einem Universalgenie der Oberklasse – und zur perfekten Lösung für Ihr Heim.

# Mit der neuen Generation Heizung von Junkers **können** **Sie modular Ihre** **Zukunft planen**



\* Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz der Produkte CerapurModul 9000i in Verbindung mit CW400. Die Klassifizierung für andere Produkte der Baureihe können eventuell abweichen.

## Revolutionär einfache Technik, die sich perfekt in Ihr Zuhause einfügt

Mit ihrem modernen Design überzeugt Sie die CerapurModul 9000i auf den ersten Blick. Auch die inneren Werte stimmen: Die revolutionär einfache, energie- und platzsparende Technik macht Ihre Wünsche leicht erfüllbar und sorgt bei Ihnen zu Hause für zukunftsweisenden Wärme- und Warmwasserkomfort.

### Die Schönheit unter den Heizungen

Sie werden Augen machen: Durch Ihr modernes Design mit wahlweise weißer oder schwarzer Hightech-Glasoberfläche setzt die CerapurModul 9000i in Ihrem Zuhause einen attraktiven Akzent.

### Hohe Effizienz über das ganze Jahr

Mit der hohen jahreszeitbedingten Raumheizungseffizienz von 94 % erreicht die CerapurModul 9000i bei Verwendung des witterungsgeführten Reglers CW 400 die Effizienzklasse A<sup>+</sup>. Der Brenner arbeitet modulierend

in einem breiten Leistungsbereich von 10 bis 100 % der Maximalleistung. Dadurch ist er auch noch effizient, wenn bei Ihnen zu Hause nicht die volle Leistung gebraucht wird.

### Kinderleichte Bedienung

Über den innovativen Splitregler können Sie die Kernfunktionen der CerapurModul 9000i bequem am Touchscreen steuern. Dabei Fehler zu machen, ist so gut wie ausgeschlossen. Hinter dem Touchscreen befindet sich eine ausfahrbare Schublade mit einem CW 400-Regler, der dem Fachmann die Inbetriebnahme auf Knopfdruck ermöglicht.

### Im Handumdrehen installierbar

Die durchdachte Innenkonstruktion des Geräts sorgt dafür, dass Ihr Installateur bei der Montage leichtes Spiel hat. Wenige Handgriffe genügen – und schon kann die CerapurModul 9000i in Betrieb genommen werden. Im Vergleich zum Vorgängermodell spart der Fachmann bis zu 30 % Arbeitszeit\*.

\* Messung intern, im Vergleich zu CerapurModul

### Ganz einfach zu warten

Die offene Bauweise und abnehmbare Seitenteile lassen Ihrem Installateur viel Platz zum Hantieren mit Werkzeugen. So spart der Fachmann bei jedem Service viel Zeit – und Sie haben den Vorteil des geringeren Arbeitsaufwandes.

### Über HomeCom die Heizung mobil steuern

HomeCom ist eine portalgestützte Anwendung, die Ihnen Junkers kostenlos zur Verfügung stellt. Sie können



Alles im Blick, alles im Griff mit Junkers HomeCom: Die Bedienung über das Junkers Portal ist ganz einfach und bietet Ihnen viel Komfort.



damit die CerapurModul 9000i bequem über das Internet steuern – auch mobil. HomeCom macht Ihnen das Energiesparen leicht und bietet Ihnen dafür clevere Funktionen. Und: Sie haben die Möglichkeit, Ihrem Installateur einen Datenzugriff auf Ihre Heizung zu geben. Bei einer Störung Ihrer Heizung sendet ihm das System dann automatisch eine detaillierte Fehlermeldung. Wenn er zu Ihnen kommt, ist er bereits vorbereitet und kann die Störung schneller beheben. Zudem kann er aus der Ferne Einstellungen an Ihrer Anlage vornehmen, wie z. B. den Urlaubsmodus einstellen, und Sie so auch bei der Steuerung Ihrer Anlage unterstützen.



Informieren Sie sich: Weitere Details zur CerapurModul 9000i und zu Junkers HomeCom finden Sie unter [www.einfach-revolutionaer.com/6](http://www.einfach-revolutionaer.com/6)

### Alle Vorteile auf einen Blick

- ▶ Frei wählbare Warmwasserspeicher mit 100, 150 oder 210 l sowie Lösungen für das Zusammenspiel mit einer Solarthermie-Anlage
- ▶ Hoher Warmwasserkomfort durch innovative Nachladelegik
- ▶ Optionale Anbindung an regenerative Energiequellen
- ▶ Platzsparend: sämtliche Komponenten in einem Gehäuse
- ▶ Attraktives Design mit hochwertiger Glasoberfläche
- ▶ Einfache Bedienung
- ▶ Kostenlose Nutzung von Junkers HomeCom
- ▶ Schnell und zeitsparend zu installieren und zu warten
- ▶ 10 Jahre Garantie auf den Wärmeblock