

JUNKERS

Einfach. Revolutionär.

Die neue Junkers
Cerapur 9000i.



 **JUNKERS**



BOSCH



Junkers Cerapur 9000i:

Im Handumdrehen zu verstehen.

Die erste Brennwert-Heizung, die Ihnen einfach alles einfach macht.

Die Junkers Cerapur 9000i ist von Grund auf neu konstruiert und sorgt für maximale Effizienz bei Ihrer täglichen Arbeit. Sparen Sie bis zu 30%* wertvolle Arbeitszeit bei Installation und Inbetriebnahme. Denn jedes Detail an der Junkers Cerapur 9000i sorgt für einfachste Handhabung. Ob Installation, Inbetriebnahme oder die spätere Wartung und Servicearbeiten: Noch nie sind diese Tätigkeiten so leicht von der Hand gegangen.

Da steckt jede Menge Komfort drin.

Die Junkers Cerapur 9000i überzeugt mit jeder Menge technologischen Highlights. Ein Beispiel: Der neue SplitRegler mit vorkonfigurierten Einstellungen, Klartextdisplay, automatischer Systemerkennung und einfachem Set-up. Zusätzlich machen wir es Ihrem Kunden leicht: Am intuitiv bedienbaren Touchscreen kann er alle Hauptfunktionen der Junkers Cerapur 9000i bequem ablesen und steuern.

Revolutionäres Design und hochwertiges Innenleben.

Schon das Aussehen macht neugierig: außergewöhnliche Optik, abgerundete Ecken und widerstandsfähige High-tech-Glasoberfläche in bewährter Bosch Qualität. Beim geöffneten Gerät fallen sofort die hochwertigen Details ins Auge. Dazu zählen auch die verwendeten Materialien der verschiedenen Bauteile. Sie spüren regelrecht die robuste und zugleich exzellente Verarbeitung.

Die Junkers Cerapur 9000i: Lernen Sie eine völlig neue, revolutionäre Heizungsgeneration kennen, die Ihnen Ihre Arbeit entscheidend erleichtert:

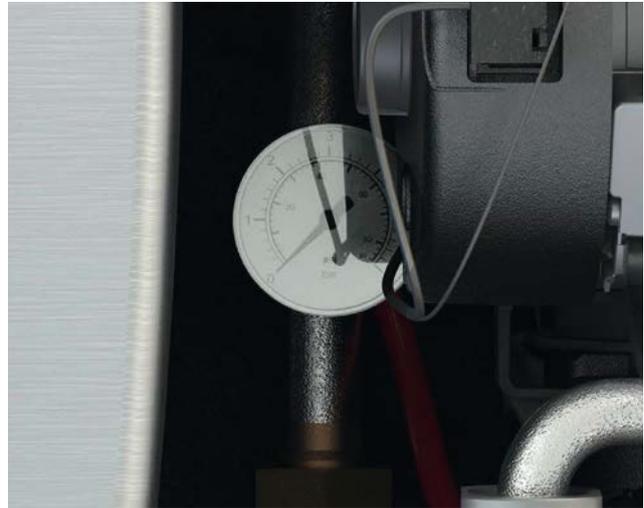
- 1. Installieren**
- 2. Inbetriebnehmen**
- 3. Warten**
- 4. Vernetzen**



Neugierig?
Einfach Code scannen und im
Video mehr erfahren.



1. Installieren



Übersichtlich und klar erkennbar: Alle Bauteile auf einen Blick.

So aufgeräumt haben Sie noch keine Heizung gesehen: Das völlig neu konstruierte Innendesign überzeugt auf Anhieb. Die Anordnung aller Bauteile wurde gründlich durchdacht und überarbeitet. Das Ergebnis: Maximaler Überblick und sofortiges Verständnis der Technik.

Zahlreiche Details machen Ihnen die Arbeit leichter. Davon stechen drei Änderungen sofort ins Auge:

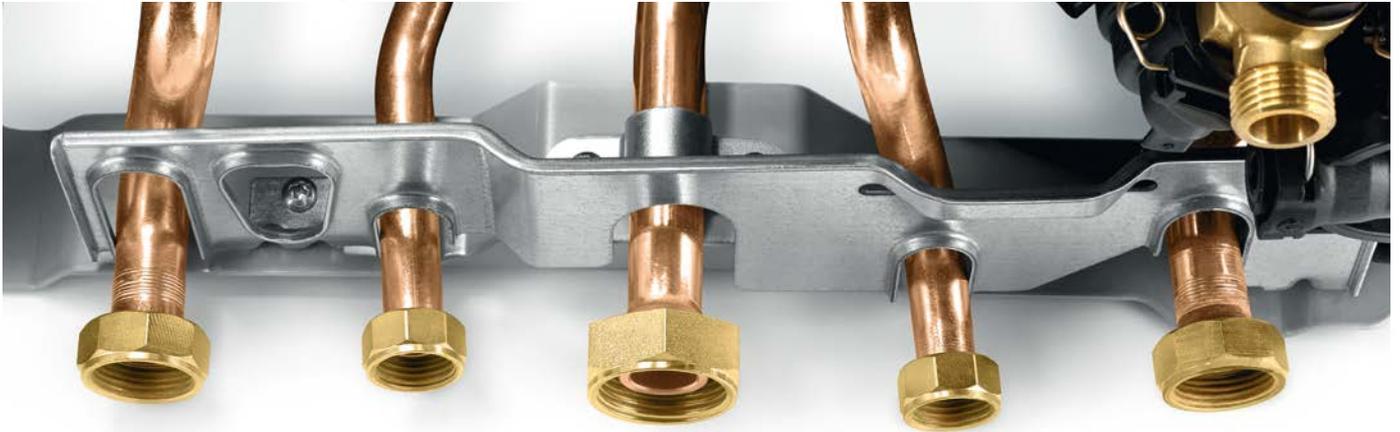
Die geordnete Kabelführung und das deutlich vergrößerte Manometer für bessere Ablesbarkeit während der spannungsfreien Installationsphase. Das serienmäßige Venturi sorgt nicht nur für die außergewöhnlich hohe Modulation, sondern ermöglicht die Einstellung auf die richtige Gasart mit nur einem Handgriff. So viel Platz zum Arbeiten war noch nie: Die neue Innenkonstruktion sorgt für optimale Erreichbarkeit bis in jeden Winkel.



Da passt ganz schön was rein: Auf 15 Liter vergrößertes Ausdehnungsgefäß.

Die Cerapur 9000i verschafft dem Wasser im Heizungssystem deutlich mehr Ausdehnungsvolumen. In der Praxis heißt das: Ihnen steht mehr Anschlusskapazität zur Verfügung. Ob zusätzliche Heizkörper oder Fußbodenheizung: Damit werden Sie den Anforderungen Ihrer Kunden ganz leicht gerecht.

Dabei verfügt die Cerapur 9000i über eine echte Komplettausstattung mit Pumpe, Umsteuerventil, Sicherheitsventil und Entlüfter. Dieser ist übrigens am höchsten Punkt im Gerät angebracht und zur Sicherheit mit einem Schlauch verbunden, so kann kein Wasser in das Gerät eindringen. Das schont die Bauteile und schützt vor Korrosion.



Kompatibel mit vorhandener Technik: Passgenau für bereits installierte Anschlüsse.

Das passt immer: Die Cerapur 9000i ist rückwärtskompatibel zu jeder bereits installierten Junkers Montageanschlussplatte. Nutzen Sie ganz einfach die vorhandenen Anschlüsse für Gas und Warmwasserversorgung. Der Abgasanschluss macht durch den neuen Adapter auch diesen Teil der Installation ganz leicht. Übrigens: Durch

ihre niedrige Bauart ist die Heizung auch bei beengten Platzverhältnissen optimal einsetzbar. Noch ein Pluspunkt: Die Express-Aufhängeschiene. Damit ist die Cerapur 9000i ruckzuck dran an der Wand. Damit sparen Sie Zeit von Anfang an.



Schlau gedacht, logisch gemacht: Elektrische Anschlüsse mit Farbcodierungen.

Auch bei der elektrischen Installation gilt: So einfach wurde es Ihnen noch nie gemacht. Die Anschlüsse sind bequem und direkt von vorne zu erreichen. Unterschied-

liche Farben und Steckerformen lassen keine Fragen offen. Zusätzlich unterstützen abgeschrägte Zugentlastungen die notwendigen Arbeiten.

2. Inbetriebnehmen



Der funktionale SplitRegler: Komfortzugriff außen, Programmierung innen.

Echte Highlights unter den vielen Neuheiten sind die Anordnung, Bedienung und Funktionalität des Reglers. Einfach für Ihren Kunden: Er kann die Kernfunktionen der Heizung ganz zeitgemäß an einem Touchscreen steuern. Das bedeutet: Eine exakte und einwandfreie Bedienung ist sichergestellt. Durch die Kaminfeger-Taste fällt auch dem Kaminfeger die Orientierung auf Anhieb leicht. Für Ihre Arbeiten ideal konzipiert: Der zusätzliche CW 400-Regler befindet sich hinter dem Touchscreen und wird einfach ausgeklappt. Alle Funktionen liegen

nun ergonomisch optimiert vor Ihnen. Das Klartext-Display liefert Ihnen alle Informationen auf sofort verständliche Weise. Zudem erkennt der Regler ganz automatisch die wesentlichen Systemparameter und -komponenten, außerdem verwendet er zuverlässig das richtige Set-up. So funktioniert die Inbetriebnahme auf Knopfdruck. Der Regler wird ganz einfach im Gerät eingeklickt, so ist keine separate Wandmontage mehr notwendig. Bequemer geht es nicht.



Der Regler mit Klartext:

Alle Informationen auf Anhieb verstehen.

Konfigurieren mit Köpfchen:

Einfachstes Set-up und automatische Systemerkennung.



3. Warten

So geht effiziente Wartung: Weniger Schrauben, weniger Arbeit, mehr Platz.

Bei Wartung und Service zählen Zeit und Effizienz. Die Junkers Cerapur 9000i optimiert beides. Die übersichtliche Anordnung der Bauteile sorgt für einen schnellen und bequemen Zugriff. Sie werden ganz intuitiv durch das Gerät geführt. Die offene Bauweise lässt viel Platz zum Hantieren mit Werkzeugen. Der Zeitaufwand für Mess- und Reinigungsarbeiten wird spürbar geringer. Ob Steuergerät, Heizkreispumpe oder das Gebläse: Alle Wartungsarbeiten sind mit wenigen Handgriffen erledigt. Der Wärmeblock ist mit nur wenigen Schrauben zu öffnen und bequem zu erreichen. Auch der Tausch von Elektroden geschieht im Handumdrehen, direkt von vorne. Überzeugen Sie sich selbst.



Voraussetzungen unter
www.junkers.com

4. Vernetzen

Bereit für die Vernetzung im Haushalt: So ist Ihr Kunde ganz vorne mit dabei.

Smart Home ist das große Zukunftsthema unserer Zeit. Durch die integrierbare Internetschnittstelle ist die Junkers Cerapur 9000i schon heute bereit für Smart Home. Durch diese Integrierbarkeit der Junkers Cerapur 9000i eröffnen sich Ihrem Kunden

alle Möglichkeiten, die das vernetzte Haus bieten wird. Damit wird auch für den Kunden die Steuerung der Heizung per App von unterwegs zum Kinderspiel, egal ob mit dem Smartphone oder dem Tablet.

Endlich Planungssicherheit für Ihr Geschäft: Mit der Online-Ferndiagnose HomeCom Pro.

Das Reparaturgeschäft ist kaum planbar: Man kann am Telefon die Ursache der Störung meist nicht klären. Dadurch entstehen Mehrfachfahrten zum Kunden, das richtige Ersatzteil fehlt und man weiß nicht, wie lange die Reparatur dauern wird. Dadurch verliert man bei Reparaturen oft Zeit und Geld.

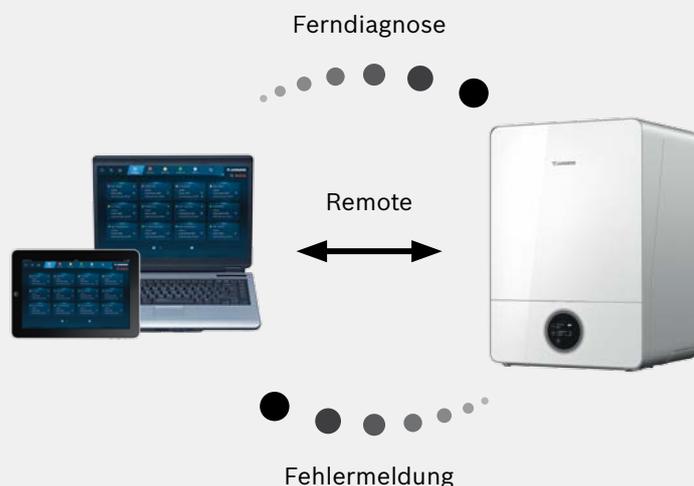
Die Lösung ist ganz einfach: Die Internetschnittstelle an der Junkers Cerapur 9000i ermöglicht eine Verbindung Ihres Computers mit dem Gerät bei Ihrem Kunden.

Das bringt im Fall einer Störung jede Menge Vorteile:

- ▶ Sie erkennen schon im Büro das Problem.
- ▶ Es wird Ihnen angezeigt, welche Ersatzteile benötigt werden könnten.
- ▶ Sie wissen auch bereits, wie lange die Reparatur etwa dauern wird.

Damit steigern Sie Ihre Profitabilität, erweitern Ihre Kompetenz und sichern sich das Vertrauen Ihrer Kunden.

Auf Ihrem Screen sehen Sie alle angeschlossenen Anlagen Ihrer Kunden. Störungen werden Ihnen sofort gemeldet und eine Online-Ferndiagnose wird erstellt. Aufgrund der Störungsursache werden benötigte Ersatzteile und Reparaturdauer angezeigt und sogar der Reparaturauftrag wird erstellt. Darauf haben Sie jederzeit auch mobilen Zugriff vom Tablet.



Produktfamilie



Cerapur 9000i

Vielfalt und Leistung:

Erhältlich in zahlreichen Ausstattungsvarianten.

Finden Sie exakt was Sie brauchen: Mit den Leistungsklassen von 2,6 kW bis 50 kW sind Sie bestens auf alle Bedarfssituationen vorbereitet. Ein besonderes Leistungsmerkmal ist die Modulation von bis zu 1:10. Damit kann jedes Gerät nochmals präzise den Anforderungen Ihres Kunden angepasst werden.

Trotz des geringen Platzbedarfs: Die Cerapur 9000i ist

komplett ausgestattet mit integriertem Ausdehnungsgefäß, Pumpe und Umsteuerventil. Alternativ zu dieser Komplettausstattung ist das Gerät auch in einer Basisversion erhältlich, diese eignet sich besonders für den Einsatz bei der Modernisierung, wenn nur der Wärmeerzeuger ausgetauscht werden soll.

Ob schwarz oder weiß:

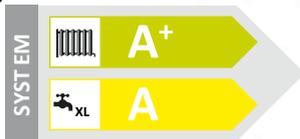
Auch auf das Äußere kommt es an.

Die Junkers Cerapur 9000i und die Junkers CerapurModul 9000i sind echte Hingucker und haben das Zeug zu Designklassikern. Zeitgemäße Formsprache und hochwertige Materialien treffen auf innovative Technik. Alle Geräte gibt es

wahlweise mit schwarzer oder weißer, widerstandsfähiger Hightech-Glasoberfläche in bewährter Bosch Qualität.

¹ Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz für Gas-Brennwertgeräte der Baureihe Cerapur 9000i in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können eventuell abweichen.

2)



CerapurModul 9000i

Alles drin statt drunter und drüber:

Die CerapurModul 9000i integriert alle Komponenten.

Ein weiteres Modell der neuen Gerätegeneration von Junkers: Die CerapurModul 9000i, das Universalgenie der Oberklasse. Das Besondere an ihr: Sie vereint alle Komponenten für umfassende Systemlösungen in einer einzigen kompakten Einheit. Ob verschiedene Speichergrößen, die Hydraulikbaugruppen für bis zu 2 Heizkreise, hydraulische Weiche, Heizungsunterstützung und auch

die Ladehydraulik für die solare Integration: Alles passt in nur ein Gehäuse. Je nach Einsatzzweck und Komfortbedarf können die integrierten Speicher mit 100l, 150l oder 210l gewählt werden. Mit den Leistungsklassen von 20 kW oder 30 kW und einer Modulation von bis zu 1:10 deckt die CerapurModul 9000i eine Anforderungsbreite von 3 kW bis 30 kW lückenlos ab.

Gut für die Umwelt und das Konto:

Energieeffizient wie kaum eine andere Ihrer Art.



Ab September 2015 tritt die neue Energerichtlinie in Kraft.

Die neue Ökodesign-Richtlinie verlangt klare Mindestanforderungen in puncto Effizienz bei Wärmeerzeugern und Speichern. Zudem werden Wärme- und Warmwasserlösungen künftig mit Energieeffizienzlabeln versehen.

Junkers ist natürlich auch bei diesem Thema ganz vorne dabei: Cerapur 9000i und CerapurModul 9000i tragen im System mit dem Funkthermostat TV 100RF Set für den Heizbetrieb das Label A+ und gehören damit zu den energieeffizientesten Heizungssystemen ihrer Art. Weitere Infos unter www.junkers.com oder in der separat erhältlichen Broschüre.

² Die Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz für Gas-Brennwertgeräte der Baureihe CerapurModul 9000i in Kombination mit dem witterungsgeführten Regler CW 400. Die Klassifizierungen für andere Systeme können eventuell abweichen.

Technische Daten*

Junkers Cerapur 9000i

Cerapur 9000i		GC9000iW -20	GC9000iW -30
Merkmale		Komplettausstattung	
Frontdesignfarbe		weiß oder schwarz	weiß oder schwarz
Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	20,3	31,5
Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	2,9	3,3
Max. Nennwärmebelastung	kW	19,3	30,0
Max. Warmwasserleistung	kW	18,6	29,0
Elektrische Leistungsaufnahme	W	18 - 53	20 - 120
Elektrischer Standby-Verbrauch	W	< 2	< 2
Schallleistungspegel gem. ErP15	dB(A)	44	50
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz gem. ErP15	%	94	94
Energieeffizienzklasse		A	A
Ausstattung			
Ausdehnungsgefäß	l	15	15
Hocheffizienzpumpe EEI ≤ 0,23		integriert	integriert
Umsteuerventil		integriert	integriert
Abmessungen und Gewicht			
Höhe	mm	735	735
Breite	mm	520	520
Tiefe	mm	420	420
Nettogewicht	kg	52	52

*Alle Werte vorläufig.

GC9000iW -20	GC9000iW -30	GC9000iW -40	GC9000iW -50
Basisausstattung			
weiß	weiß	weiß	weiß
20,3	31,5	41,6	50,7
2,9	3,3	5,6	6,9
19,3	30,0	39,6	48,3
18,6	29,0	38,2	46,6
12 - 29	12 - 69	13 - 79	13 - 87
< 2	< 2	< 2	< 2
44	50	50	51
94	94	94	94
A	A	A	A
ohne	ohne	ohne	ohne
ohne	ohne	ohne	ohne
ohne	ohne	ohne	ohne
735	735	735	735
520	520	520	520
420	420	420	420
46	46	46	47



BOSCH

Bosch Thermotechnik GmbH
 Junkers Deutschland
 Postfach 1309
 D-73243 Wernau

www.junkers.com