

## Technische Daten

	Einheit	ZSB 14-5 C	ZSB 24-5 C	ZWB 24-5 C	ZWB 28-5 C
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A** → G	A** → G	A** → G	A** → G
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14	24	20	20
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	47	50	48	48
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum				A → G	A → G
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%			67	68
Lastprofil				M	M
Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	2,3	3,4	3,4	4,1
Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)	kW	15,2	25,3	21,5	21,5
Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	2	3	3	3,7
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	14,2	24,6	20,5	20,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	15,1	24	24	28
Min. Auslauftemperatur		40	40	40	40
Max. Auslauftemperatur		60	60	60	60
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Gasanschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50
Elektrische Leistungsaufnahme (Heizungsbetrieb)	W	72	100	75	75
Schutzart (EN 60529)		IP X4D	IP X4D	IP X4D	IP X4D
Nettogewicht	kg	47	47	47	47

Bosch Thermotechnik GmbH  
 Bosch Junkers Deutschland  
 Postfach 1309  
 73243 Wernau

[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)

8 737 710 032 (12.18) | Printed in Germany. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



**BOSCH**  
 Technik fürs Leben

Fachkunden



Einfach effizient

Gas-Brennwertheizung

Cerapur -5

# Die neue Cerapur

Die Cerapur setzt schon seit langem Standards in puncto Effizienz, Wärmekomfort und Flexibilität. Die neue Generation führt diese Tradition des Fortschritts fort. Dabei ist die Cerapur noch effizienter als ihre Vorgänger und dabei sehr komfortabel in der Bedienung. Sie ist für das Austauschgeschäft von Etagenwohnungen und Einfamilienhäuser eine ideale Lösung.

## Wie Sie möchten!

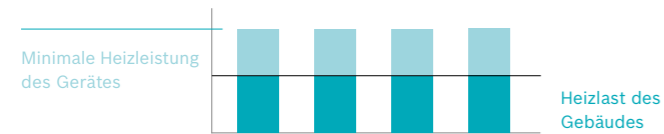
Sie erhalten die Cerapur in unterschiedlichen Varianten und Leistungsstufen. Als Kombiversion versorgt sie Ihren Haushalt nicht nur effizient und zuverlässig mit Wärme, sondern liefert auch warmes Wasser nach dem Durchlauf-erhitzer-Prinzip. Für das Zusammenspiel mit einer Bosch Solaranlage oder einem externen Warmwasserspeicher ist die Systemvariante genau das Richtige.

## Vergrößerter Modulationsbereich

Die Cerapur verfügt über einen noch breiteren Modulationsbereich als die Vorgänger. Der Brenner passt seine Leistung im Bereich von 12,5 bis 100 % stufenlos dem augenblicklichen Bedarf an. Das macht die neue Generation so effizient.

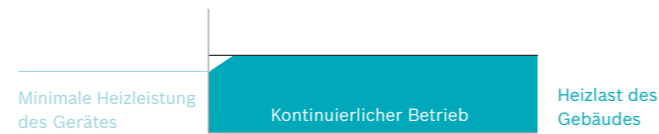
### Geräte mit geringerem Modulationsbereich

Erhöhte Start-Stopp-Vorgänge als Folge zu großer minimaler Heizleistung



### Die neue Generation

Höhere Effizienz durch stufenlose Anpassung an aktuellen Verbrauch



## Cerapur -5

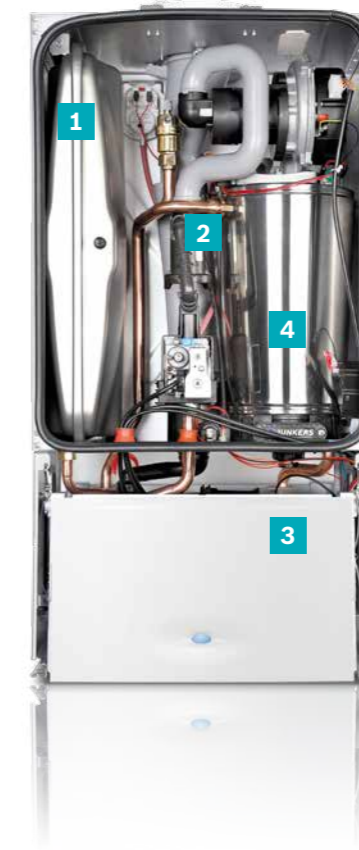
Innenansicht

### 1 Komplett ausgestattet

Mit Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil und Hocheffizienzpumpe. Die Systemvariante verfügt über ein Umsteuerventil für den Anschluss eines Warmwasserspeichers.

### 2 Verbessertes Gasventil und Gasventuri

Der Brenner passt in einem Bereich von 12,5 bis 100 % seine Leistung automatisch an. Dadurch sind weniger Brennerstarts nötig. Das Ergebnis: eine höhere Effizienz als beim Vorgänger.



### 3 Aluminium-Silizium-Wärmeblock

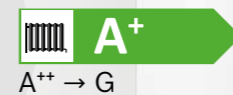
Die hochwertige Legierung mit großer Wärmetauscher-Oberfläche überzeugt durch einen hohen Wirkungsgrad. Sie ist außerdem einfach und schnell zu reinigen.

### 4 Heatronic 4i® Steuerung

Das große Klartext-Display macht Ihnen die Bedienung ganz einfach. Die Elektronik ist kompatibel mit der neuesten Bosch Reglertechnik.

## Vorteile auf einen Blick

- ▶ Großer Modulationsbereich bis 1:8 durch neues Gas-Venturi
- ▶ Elektrische Anschlüsse mit Farbkodierung von vorn zugänglich
- ▶ Einfache Installation dank geringem Gerätegewicht und umfangreichem Installationszubehör
- ▶ Durch bewährte EMS2-Reglergeneration einfach mit Bosch Junkers Solarsystemen kombinierbar.



## Regelung EasyControl

- ▶ Sicherer Internet-Zugang über Easy Control
- ▶ Online-Installationsassistent
- ▶ Störungen schneller beheben und durch Vernetzung mit HomeCom Pro neue Serviceleistungen anbieten.
- ▶ Easy Control steigert die ErP-Effizienz von Heizungsanlagen um 5%

