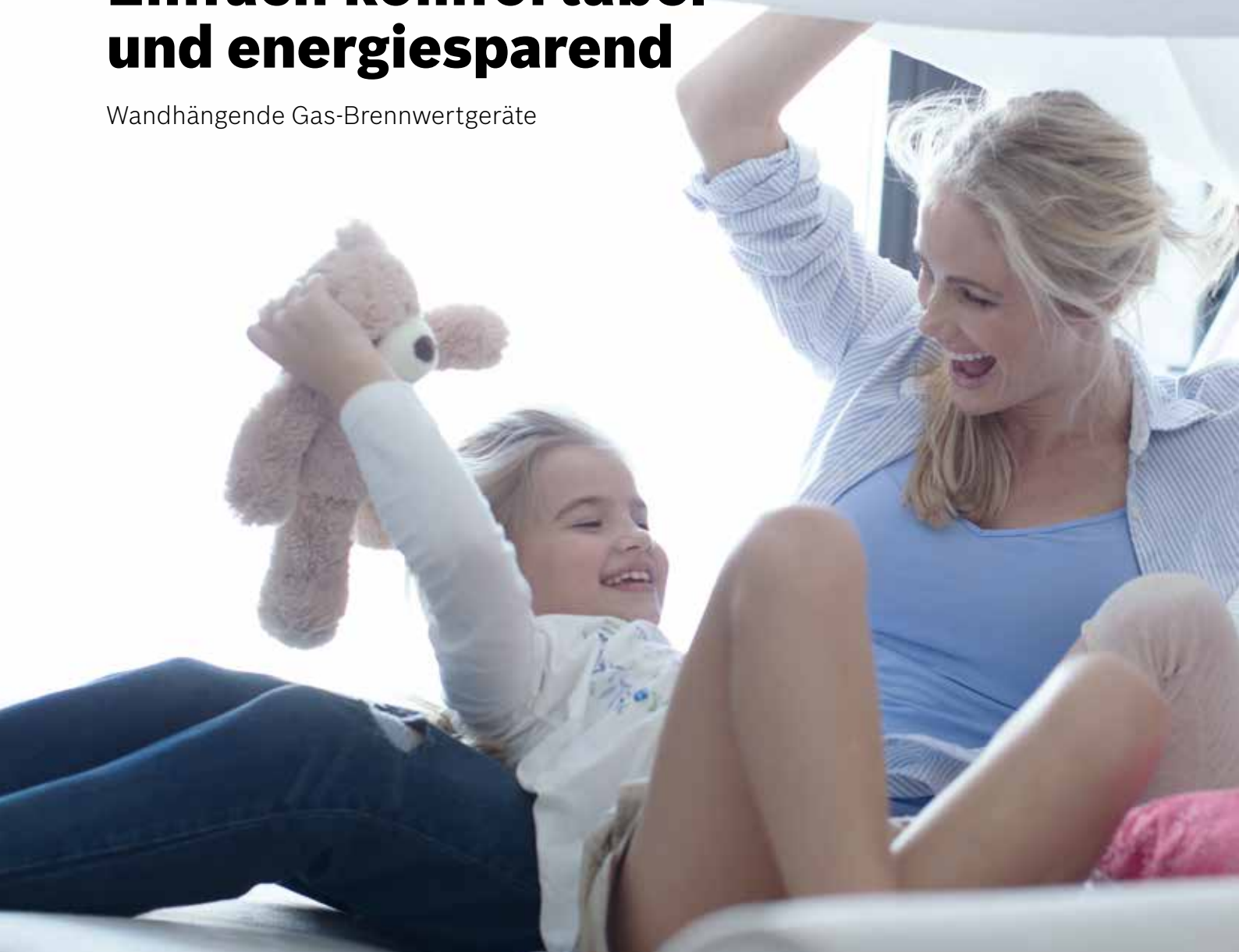


Einfach komfortabel und energiesparend

Wandhängende Gas-Brennwertgeräte





Junkers & Bosch

Eine starke Verbindung

Seit Ende 2016 trägt die neue Gerätegeneration den Bosch-Markennamen. Wir kombinieren bewährte Heiztechnikkompetenz von Junkers mit innovativer Technologie und großer Markenstärke von Bosch.

Ihre Vorteile als Junkers und Bosch Partner:

Einfacher verkaufen – profitieren Sie vom Image und der Markenstärke von Bosch.

Immer zuverlässig – vertrauen Sie auf Ihre bekannten Junkers Ansprechpartner und die bewährte Qualität.

Besser vernetzt – nutzen Sie die Innovationskraft von Bosch für einen einfachen Einstieg in die digitale Zukunft.





Konsequent einfacher

Als Teil der Bosch Familie ist Junkers Bosch Synonym für hochwertige Technik, innovative Wärmelösungen und höchste Qualität im Bereich der Thermotechnik.

Einfachheit und erlebbare Qualität stehen im Mittelpunkt aller Produkte und Services. Das bedeutet für Kunden intuitive Bedienbarkeit, funktional-ästhetisches Design, Internetfähigkeit und die Verarbeitung hochwertiger Materialien. Mit konsequenter Einfachheit bei der Installation, Bedienung und Wartung erleichtern wir zudem allen Installateuren den Arbeitsalltag.

Inhalt

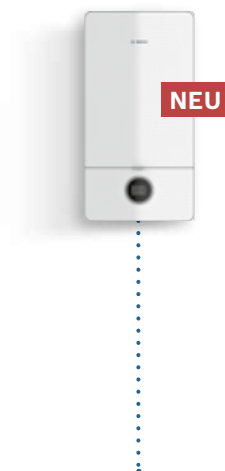
Produktübersicht wandhängende Gas-Brennwertgeräte	4
Gas-Brennwertgeräte	
Condens 9000i W NEU	6
Condens 7000i W NEU	8
Cerapur	10
CerapurAcu	12
CerapurMaxx	14
CerapurSolar-Comfort	16
Regler CT 100	18
Regler CW 400/800	19
Vernetzung	20
Systemtechnik	21
Glossar	22

Produktübersicht

Wandhängende Gas-Brennwertgeräte



Condens 9000i W
Seite 6



Condens 7000i W
Seite 8

Leistung in kW	20 – 50	14 – 42
Einsatzbereich		
Neubau	■	■
Modernisierung	■	■
Einfamilienhaus	■	■
Mehrfamilienhaus	■	■
Gewerbe	■	■
Energieeffizienz		
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-/Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		 
Optimierter Pumpenmodus	■	■
SolarInside-ControlUnit	■	■
Mit regenerativen Energiequellen kombinierbar	■	■
Warmwasserkomfort		
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	■	■
Mit integrierter Warmwasserbereitung	—	■ ¹
Mit integriertem Schichtladespeicher	—	—
Heizungsregelung		
CT 100	■	■
CW 400/800	■	■
Werkseitig integriertes Internet-Gateway	■	

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

⁽¹⁾ Kombigerät



Cerapur
Seite 10



CerapurAcu
Seite 12



CerapurMaxx
Seite 14



CerapurSolar-Comfort
Seite 16

14 – 24	21	70 – 100	14 – 22
■		■	■
■	■	■	■
■	■	–	■
–	–	■	–
–	–	■	–
 A	 A	 A	 A
 A	 A		 A
■	■		■
■	–	■	■
■	–	■	■
■	■	■	–
■ ¹	–	–	–
–	–	–	■
■	■	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–

Einfach komfortabel

Condens 9000i W

20–50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



Das wandhängende Gas-Brennwertgerät ist ein echtes Highlight für Ihr Zuhause. Die hochwertige Glasoberfläche ermöglicht Ihnen eine komfortable Nutzung dank Touchscreenfunktion. Dabei können Sie die Condens 9000i W ganz einfach über das Internet steuern.

Einfach bedienen

Mit dem integrierten Internet-Gateway und der mobilen Steuerung per Junkers HomeCom und Bosch EasyRemote können Sie Ihre Heizung ganz einfach über das Internet per Smartphone oder Tablet bedienen.

Konsequent Energiesparen

Mit einem breiteren Modulationsbereich von bis zu 1:10 passt das Gerät seine Leistung optimal und stufenlos Ihrem augenblicklichen Bedarf an.

Hochwertiges Design

Durch das faszinierende Design aus hochwertiger Glasoberfläche und langlebigen Materialien fügt sich die Condens 9000i W perfekt in Ihr Zuhause ein.

Einfach garantiert

Sie erhalten 10 Jahre Garantie auf den qualitativ hochwertigen Wärmeblock mit korrosionsbeständiger und langlebiger Aluminium-Silizium-Legierung.

Innenansicht

Condens 9000i W

- 1** Integrierte Internetschnittstelle
- 2** Funktionaler Split-Regler
- 3** Verbesserter WB5-Wärmeblock mit 10 Jahren Garantie
- 4** Gas-Venturi für Modulationsbereiche bis zu 1:10

**Technische Daten**

		Condens 9000i W					
Merkmale		GC9000iW 20 E/EB 23	GC9000iW 30 E/EB 23	GC9000iW 20 H 23	GC9000iW 30 H 23	GC9000iW 40 H 23	GC9000iW 50 H 23
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	94	94	94	94	94	94
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	19	30	19	30	40	48
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	50	42	50	51	55
Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,8	3,2	2,8	3,2	5,4	6,6
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	20	31	20	31	41	49,9
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,5	2,8	2,5	2,8	4,9	6,1
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	18,9	29,5	2,7	3	5,1	6,3
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	19,3	30,2	19,3	30,2	40,8	48,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	2,7	3	5,1	6,3	5,1	6,3
Max. Vorlauftemperatur	°C	88	88	88	88	88	88
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	3/4	3/4	1	1	1	1
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	58	124	58	124	136	156
Schutzart (EN 60529)		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Nettogewicht	kg	49,6	49,6	43,6	43,6	43,6	44,6
Geräteabmessungen							
Höhe	mm	735	735	735	735	735	735
Breite	mm	520	520	520	520	520	520
Tiefe	mm	420	420	420	420	420	420

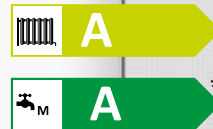
Einfach überzeugend

Condens 7000i W

14–42 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



Überzeugen Sie sich vom wandhängenden Gas-Brennwertgerät Condens 7000i W mit ihrem faszinierenden Design und einem ebenso attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis.

Einfach modernisieren

Dank ihres geringen Platzbedarfes durch die kompakten Maße können Sie Ihr Altgerät mit der Condens 7000i W ganz einfach austauschen.

Einfach effizient

Mit einem breiteren Modulationsbereich von 14 bis 100 % passt sich das Gerät mühelos Ihrem aktuellen Wärmebedarf an.

Einfach bedienen

Steuern Sie die Temperatur in Ihren Räumen ganz individuell mit dem attraktiven CT 100. Dank der Selbstlernfunktion des Reglers sparen Sie zudem ganz einfach bis zu 25 % mehr Energie.

Müheloser Warmwasserkomfort

Die Condens 7000i W bietet Ihnen in der Variante mit integrierter Warmwasserbereitung einen hohen Warmwasserkomfort von bis zu 15 l/Min.

Innenansicht

Condens 7000i W

- 1** Wärmeblock mit korrosionsbeständiger und langlebiger Aluminium-Silizium-Legierung
- 2** Gas-Venturi für Modulationsbereiche bis 1:8
- 3** Textdisplay zum Abruf relevanter Temperatur- und Servicefunktionen

**Technische Daten**

Merkmale		Condens 7000i W					
		GC7000iW 14	GC7000iW 24	GC7000iW 42	GC7000iW 24 C (Kombi)	GC7000iW 28 C (Kombi)	GC7000iW 35 C (Kombi)
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14	24	40	20	20	28
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	47	50	52	48	48	52
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	2,3	3,4	5,9	3,4	4,1	5,6
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	–	A	A	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	–	–	–	83	83	81
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	15,2	25,1	42	21,3	21,3	35
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,0	3,0	5,3	3,0	3,7	5,0
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	14	24	42	24	28	35
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	14,4	24,6	41	20,5	20,5	33,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82	82	82
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	80	80	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	125	125	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230	230	230	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50	50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	71	100	153	100	105	120
Schutzart (EN 60529)		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Nettogewicht	kg	47	47	48	47	47	48
Geräteabmessungen							
Höhe × Breite × Tiefe	mm		840 × 440 × 350			840 × 440 × 350	

Einfach effizient

Cerapur

14 – 24 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



*Kombiausführung



Erfüllen Sie sich den Wunsch nach niedrigen Heiz- und Stromkosten mit der neuen Cerapur. Das wandhängende Gas-Brennwertgerät macht es Ihnen ganz einfach konsequent Energie zu sparen.

Einfach Strom sparen

Die Cerapur verbraucht im Standby-Betrieb lediglich 2 Watt.

Einfach effizient

Mit einem breiten Modulationsbereich von 14 bis 100% passt das Gerät seine Leistung automatisch und stufenlos Ihrem Bedarf an. So profitieren Sie das ganze Jahr von hoher Effizienz.

Einfach platzsparend

Ihre kompakten Maße machen die Cerapur zu einem platzsparenden Gerät.

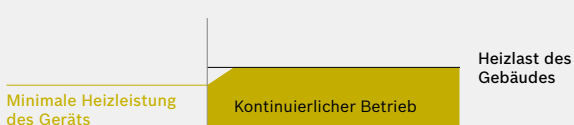
Einfach per App

Vernetzen Sie Ihre Heizung: Mit der integrierten Internetschnittstelle und der App Bosch EasyRemote können Sie die Cerapur ganz einfach über das Internet mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern.

Geräte mit geringem Modulationsbereich
Erhöhte Start-Stopp-Vorgänge bei zu großer minimaler Heizleistung



Die neue Generation Cerapur
Höhere Effizienz durch stufenlose Anpassung an aktuellen Verbrauch



Innenansicht

Cerapur ZWB 24-5 C

- 1** Bosch Heatronic 4i Steuerung für einfache Bedienung. Alle relevanten Temperatur- und Servicefunktionen mit Hilfe des großen Textdisplays abrufbar
- 2** Wärmeblock aus Aluminium-Silizium-Legierung mit großer Wärmetauscherfläche für hohen Wirkungsgrad
- 3** Hocheffizienzpumpe für optimale Anpassung an hydraulische Verhältnisse

**Technische Daten**

		Cerapur			
Merkmale		ZSB 14-5 C 23/21	ZSB 24-5 C 23	ZWB 24-5 C 23	ZWB 24-5 C 23
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A	A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	92	92	92
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14	24	20	20
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	47	50	50	50
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	A	A
Warmwasser-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima	%	–	–	67	67
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. Nennwärmeleistung Heizung	kW	14,4	24,6	20,5	20,5
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	15,1	24	24	28
Max. Vorlauftemperatur	°C	82	82	82	82
Min. Auslauftemperatur	°C	–	–	40	40
Max. Auslauftemperatur	°C	–	–	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	W	72	100	75	75
Schutzart (EN 60529)		IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Nettogewicht	kg	47	47	47	47
Höhe × Breite × Tiefe	mm	850 × 440 × 350	850 × 440 × 350	850 × 440 × 350	850 × 440 × 350

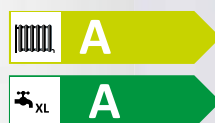
Einfach kompakt und komfortabel

CerapurAcu

21 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



Genießen Sie mit der CerapurAcu Wärme- und Warmwasser-Komfort vereint in einem Gerät bei Top-Warmwasserleistung auf kleinstem Raum.

Einfach platzsparend

Die CerapurAcu ist die ideale Wärmelösung, wenn bei Ihnen wenig Platz für die Haustechnik vorhanden ist und Sie dennoch den hohen Komfort einer Speicherlösung wünschen. Durch die Wandmontage ist unter der CerapurAcu sogar noch Platz für andere Haushaltsgeräte.

Einfach flexibel

Mit seiner wandhängenden und kompakten Bauweise können Sie die CerapurAcu unkompliziert bei einer Modernisierung einsetzen.

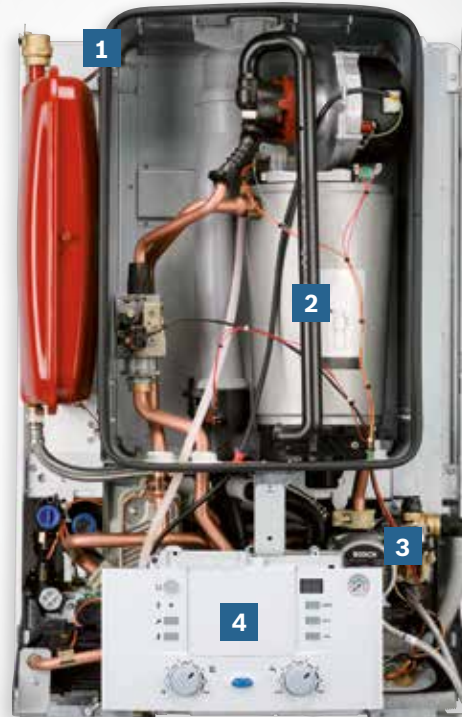
Müheloser Warmwasserkomfort

Das Gerät bietet Ihnen einen hohen Warmwasserkomfort von bis zu 21,3l/Min. Ist nur noch kühles Wasser im Speicher vorhanden, wechselt die Betriebsart automatisch und das Gerät wird zum Durchlauferhitzer. Mit einem Speichervolumen von 42l bietet es Ihnen den Komfort eines herkömmlichen 90-Liter-Speichers und das bei wesentlich niedrigeren Kosten.

Innenansicht

CerapurAcu ZWSB 22/28-3

- 1** Innovatives und kompaktes Schichtlade-Speichersystem aus Edelstahl mit 42l Volumen
- 2** Wärmeblock aus Aluminium-Silizium-Legierung mit großer Wärmetauscherfläche für einen hohen Wirkungsgrad
- 3** Hocheffizienzpumpe für automatische und optimale Anpassung an hydraulische Verhältnisse
- 4** Bosch Heatronic® 3 Steuerung für einfache Bedienung. Alle relevanten Informationen über die Multi-Funktionsanzeige abrufbar. Optionale Einbaumöglichkeit für witterungsgeführten Regler (CW 400).



Technische Daten

		CerapurAcu	
Merkmale		ZWSB 22/28-3 E 23/21	ZWSB 22/28-3 E 31
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	A
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	91	91
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	21	21
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	43	43
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima		82	82
Lastprofil		XL	XL
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	8,1	11,6
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	21,8	21,7
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	7,3	10,5
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	20,9	20,9
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	21,5	21,5
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	28	28
Max. Vorlauftemperatur	°C	90	90
Leistungskennzahl	NL	1,4	1,4
Max. Warmwassermenge	l/min	21	21
Min. Auslauftemperatur	°C	40	40
Max. Auslauftemperatur	°C	60	60
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	R 3/4	R 3/4
Gasanschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80
Luft-/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Elektrische Leistungsaufnahme	W	186	186
Schutzart (EN 60529)		IP X4D	IP X4D
Nettogewicht	kg	66,6	47,6
Höhe × Breite × Tiefe	mm	890 × 600 × 482	890 × 600 × 482

Einfach leistungsstark CerapurMaxx

70–100 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus / Kleinere Betriebe



Auch bei hohem Leistungsbedarf bieten Ihnen wandhängende Gas-Brennwertgeräte eine attraktive Alternative zu bodenstehenden Lösungen. Zur Verfügung stehen zwei Leistungsgrößen mit 70 und 100 kW, wobei bis zu vier Geräte in einer Kaskade zusammengeschaltet werden können. Das ermöglicht Ihnen Systemleistungen von bis zu 400 kW – genug um auch größere Gebäude mit Wärme und Warmwasser zu versorgen.

Einfach bedienen

Die Steuereinheit BC 15 garantiert Ihnen eine einfache Bedienung Ihres Gas-Brennwertgerätes.

Einfach vernetzt

Vernetzen Sie Ihre Heizung: Mit der integrierten Internetschnittstelle und der App Bosch EasyRemote können Sie die CerapurMaxx ganz einfach über das Internet mit Ihrem Smartphone oder Tablet steuern.

Konsequent effizient

Dank einem Keramik-Flachbrenner und einem optimierten Wärmetauscher können Sie mit diesem Gerät konsequent Energie sparen.

Flexibel Sonnenenergie nutzen

Die CerapurMaxx lässt sich dank der Junkers EMS-Reglergeneration und der SolarInside-ControlUnit problemlos mit bestehenden Solaranlagen kombinieren. Sie eignet sich damit ideal für die Unterstützung Ihrer bestehenden solaren Großanlage.

Innenansicht

CerapurMaxx ZBR 70-3

- 1** Wärmetauscher mit Hightech-Beschichtung
- 2** Steuereinheit BC 15 kompatibel zum bewährten EMS2-Reglerprogramm mit SolarInside-ControlUnit
- 3** Zuluft-/Abgasanschluss:
Ø 100/150 mm
- 4** Keramischer Flachbrenner

**Technische Daten**

		CerapurMaxx	
Merkmale		ZBR 70-3 A 23/21	ZBR 100-3 A 23/21
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz		A	–
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92	–
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	63	95
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	61	–
Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	14,3	20,8
Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	69,5	99,5
Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	13	19
Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	62,6	94,5
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	64,3	96,5
Max. Vorlauftemperatur	°C	90	90
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	G 1 ½	G 1 ½
Gasanschluss	Zoll	R 1	R 1
Abgasrohranschluss	Ø mm	100/150	100/150
Elektrischer Anschluss	V	230	230
Elektrische Frequenz	Hz	50	50
Min. elektrische Leistungsaufnahme	W	8	8
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	140	140
Schutzart (EN 60529)		IP X4D	X4D
Nettogewicht	kg	70	70
Geräteabmessungen			
Höhe	mm	1050	1050
Breite	mm	520	520
Tiefe	mm	465	465

Einfach energieeffizient CerapurSolar-Comfort

14 – 22 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



Wollen Sie eine zukunftsfähige Heizung? Entscheiden Sie sich für die CerapurSolar-Comfort und kombinieren Sie das Gerät ganz einfach mit regenerativen Wärmequellen.

Einfach Energie sparen

Mit der CerapurSolar-Comfort heizen Sie dank der integrierten Hocheffizienzpumpe, dem Schichtladespeicher und dem Solar-Pufferspeicher bei der Systemvariante besonders energiesparend.

Konsequent platzsparend

Die komplette Solarausstattung mit Solarstation und dazugehöriger Elektronik ist integriert. Dadurch ist das Gerät besonders platzsparend. Für die Solarvariante inkl. Speicher reicht Ihnen eine Aufstellfläche von ca. 1,2 m² aus.

Einfach flexibel

Dank des patentierten Beimischventils und der integrierten Heizhydraulik können Sie andere Wärmequellen wie z.B. Solar, Erdwärme oder Biomasse mühelos mit der CerapurSolar-Comfort kombinieren.

Einfach leise

Durch eine spezielle Isolierung ist das Gerät im Betrieb besonders leise.

Innenansicht

CerapurSolar-Comfort CSW 14/75-3

- 1 75-l-Schichtladespeicher und Frischwasser-Plattenwärmetauscher
- 2 Patentierte SolarInside-ControlUnit Technologie in Kombination mit einer Junkers Solaranlage für zusätzliche Energie
- 3 Pufferspeicher für Solaranlage, integrierte Solarstation mit SolarInside-ControlUnit. Zusätzlicher Anschluss für weitere Wärmequelle bis 7 kW (z.B. Kaminofen) möglich.
- 4 Hocheffizienzpumpe für automatische und optimale Anpassung an hydraulische Verhältnisse
- 5 Patentiertes Beimischventil

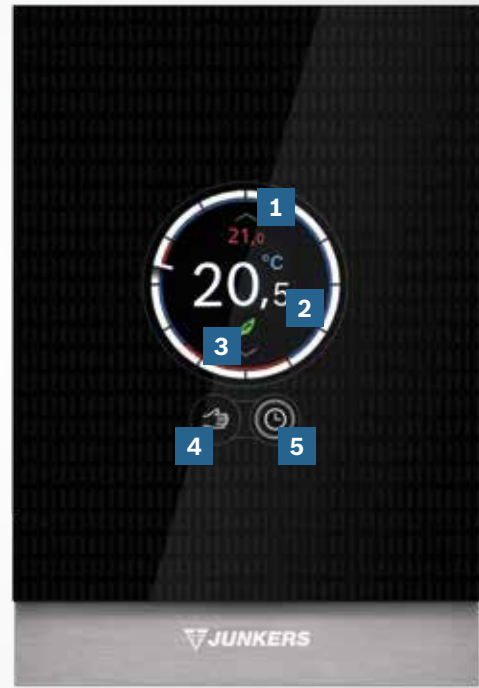
**Technische Daten**

Merkmale	CerapurSolar-Comfort			
	CSW 14/75-3 A	CSW 24/75-3 A	SP 400 SHU-3	
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	A	A	–	
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	13	22	–
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz	%	92	92	–
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	42	43	–
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A	A	D	
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima	%	87	85	–
Lastprofil	XL	XL	–	
Warmhalteverlust	W	–	–	123,3
Speichervolumen	l	–	–	412,6
Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	3,3	7,3	–
Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)	kW	14,2	23,8	–
Max. Nennwärmebelastung Heizung	kW	13,3	23	–
Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)	kW	15,8	28	–
Max. Vorlauftemperatur	°C	90	90	–
Max. Auslauftemperatur	°C	60	60	–
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	–
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	125	125	–
Gasanschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4	–
Speicherinhalt (Pufferspeicher)	l	75	75	415
Vor- und Rücklauf Speicher	Zoll	–	–	R 1
Vor- und Rücklauf Speicher solarseitig	mm	–	–	18
Max. Betriebsdruck Solarwärmetauscher	bar	–	–	6
Max. Betriebstemperatur Solarwärmetauscher	°C	–	–	110
Max. Betriebstemperatur Heizwasser	°C	90	90	90
Leistungskennzahl bei tV=75 °C (Eco)	NL	0,9	1,6	–
Leistungskennzahl bei tV=75 °C (Comfort)	NL	1,1	2,1	–
Nettogewicht	kg	87	87	165
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1742 x 440 x 465		1750 x 660 x 850

Genial einfach, einfach genial

Regler Control CT 100

- 1 Gewünschte Raumtemperatur
- 2 Gemessene Raumtemperatur
- 3 Energiesparfunktion
- 4 Manuelle Bedienung
- 5 Zeitschaltprogramm



Erleben Sie mit dem innovativen Regler Control CT 100 eine einfache und komfortable Heizungssteuerung im attraktiven Design. Steuern Sie Ihre Heizung und Warmwasser bequem per App und sparen Sie effizient Energie.

Selbstlernmodus

Der Regler passt die programmierten Heizungs-funktionen Ihrem Nutzungsverhalten automatisch an und optimiert so Ihren Energieverbrauch.

Anwesenheitsfunktion

Über die Smartphone-Erkennung weiß der Regler, dass Sie zu Hause sind und schaltet die Heizung ein. Verlassen Sie das Haus, regelt er die Heizung automatisch herunter.

Datensicherheit

Die Daten Ihrer Heizung werden ausschließlich im Regler und auf Ihrem Smartphone gespeichert. Dritte haben keinen Zugriff auf Ihre Daten. Im Falle eines Datenaustauschs erfolgt dieser verschlüsselt über das Internet.

Duschtimer

Stellen Sie einfach mit dem Duschtimer ein Zeitintervall ein, in dem die Dusche warmes Wasser liefert und begrenzen Sie somit Ihren Warmwasserbedarf.

Verbrauchsanzeige

Wenige Klicks in der App genügen, damit Ihnen der Energieverbrauch detailliert angezeigt wird. Die Daten werden im Regler gespeichert und sind noch viele Jahre später abrufbar.

Wetter-Erkennung

Der Regler nutzt die aktuellen Online-Wetterdaten für Ihren Wohnort und steuert Ihre Heizung damit ohne zusätzlichen Außenfühler.

Einfache und intelligente Steuerung

Systemregler für Heizung und Warmwasser

- 1 Automatikbetrieb
- 2 Manueller Betrieb
- 3 Favoritenfunktionen
- 4 Menü-Taste
- 5 Info-Taste
- 6 Zurück-Taste
- 7 Auswahlknopf



Der Systemregler CW 400 (CW 800) für 4 (8) Heizkreise bietet Ihnen dank seines großen Grafikdisplays mit Klartextanzeige umfangreiche Informationen, Statusberichte und hilfreiche Hinweise zur Bedienung Ihrer Heizanlage.

► Einfache und intuitive Bedienung

Mit Hilfe des großen grafischen Displays mit Klartextanzeige und Hilfstexten lässt sich der Regler einfach bedienen.

► Intelligente Funktionen

Dank seiner intelligenten Regelfunktionen ermöglicht Ihnen die integrierte SolarInside-ControlUnit maximale Solarerträge und Störungserkennung. In Verbindung mit OptiEnergy sind Hybridsysteme bestehend aus Luft-Wärmepumpen und Brennwertgerät möglich.

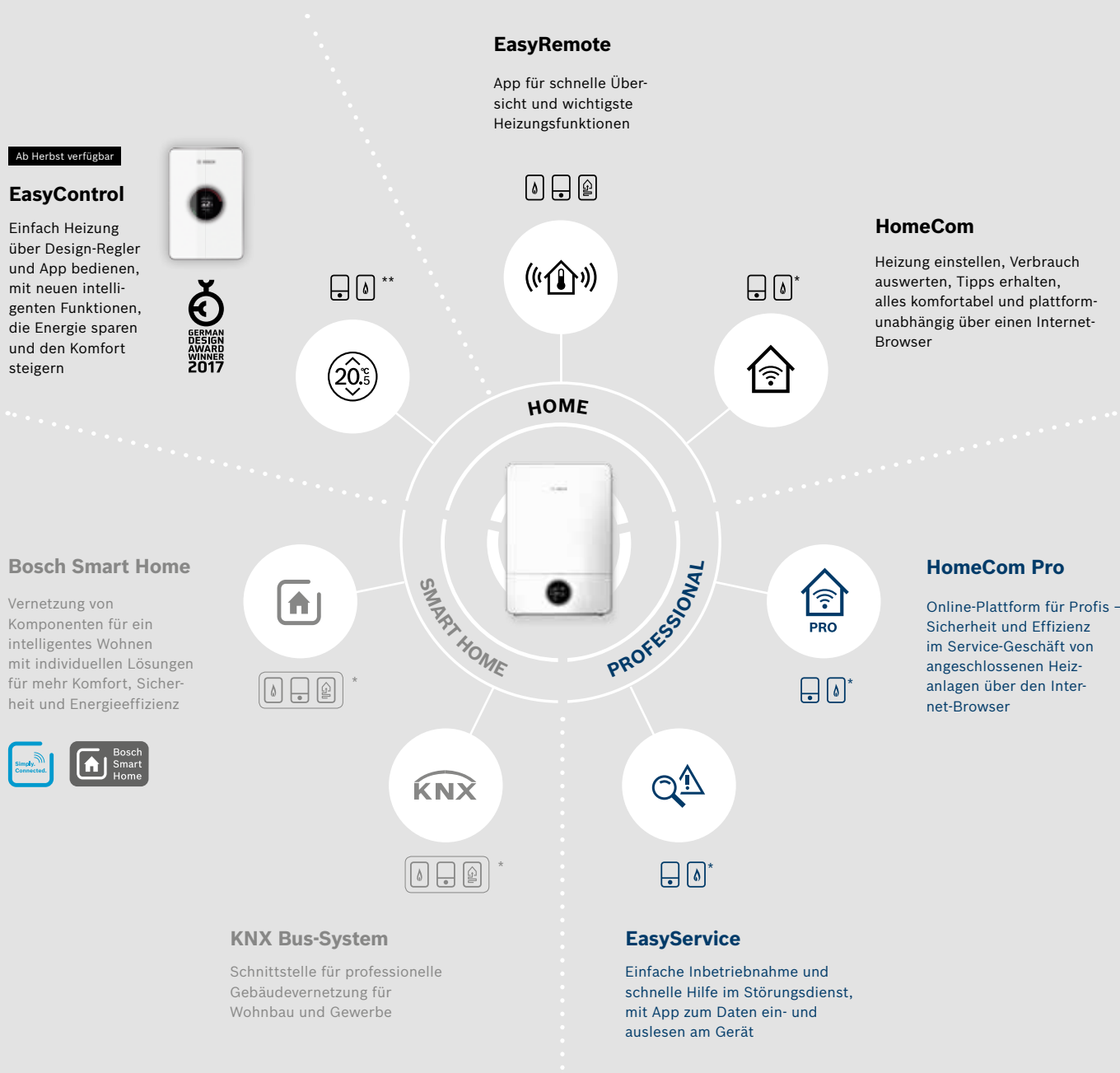
► Flexibler Einsatz

Sie können diesen Systemregler individuell als raumtemperatur- – oder per angeschlossenen Fühler – als Außentemperaturgeführten Regler einsetzen.

Effiziente Haustechnik, intelligent vernetzt

Vernetzung mit Junkers Bosch

Bringen Sie mit intelligenter Haustechnik Komfort in Ihren Alltag! Steuern Sie Ihre Geräte und Anlagen einfach und sicher über das Internet. Auch von unterwegs können Sie Einstellungen und Änderungen an Ihrer Heizung vornehmen. Mit maßgeschneiderten Produkten bieten wir Privatkunden und dem Fachhandwerk intelligente Systemlösungen für das individuelle Wohlfühlklima zu Hause. **Überzeugen Sie sich selbst!**



Alles aus einer Hand – natürlich von Junkers Bosch

Mit einer Junkers Bosch Wärmelösung wird aus Ihrem Haus ein behagliches Zuhause. Entscheiden Sie, ob Sie Gas, Öl oder regenerative Energien einsetzen möchten – wir bieten für nahezu jeden Einsatzfall und Komfortwunsch die passende Lösung. Verschiedene innovative Apps und Software-Lösungen rund um die Heizung machen Ihnen das Leben leichter.



WÄRMEERZEUGER

- ▶ Wandhängende Gas-Brennwertgeräte 14,2 – 400 kW*
- ▶ Bodenstehende Gas- und Öl-Brennwertkessel 3 – 600 kW*
- ▶ Luftwärmepumpen 2,0 – 14,0 kW*
- ▶ Erdwärmepumpen 5,8 – 61,5 kW* mit Abluftkollektoren, Kühlkonvektoren, Kühlstationen



SYSTEMKOMPONENTEN

- ▶ Wohnungslüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung 70 – 365 m³/h
- ▶ Abgassysteme



SOLARSYSTEME

- ▶ Flachkollektoren und Vakuum-Röhrenkollektoren für Aufdach-, Indach-, Flachdach- und Fassadenmontage
- ▶ Solarstationen
- ▶ Frischwasserstationen
- ▶ Solare Großanlagen für 3 – 300 Wohneinheiten



WARMWASSERBEREITER

- ▶ Indirekt beheizte Speicher von 50 Liter bis 1500 Liter
- ▶ Gas-Warmwasserthermen 9 – 30 kW*
- ▶ Elektro-Warmwasserbereiter 2 – 27 kW*



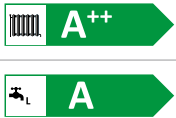
5-Jahre-Systemgarantie

Die 5-Jahre-Systemgarantie*** gilt nur für Junkers Bosch Systeme**, die mindestens aus einem Wärmeerzeuger, einem Systemzubehör (z.B. Regelung) und einer Systemkomponente (z.B. Speicher) bestehen. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.junkers.com.

Einfach erklärt

Unser Glossar im Überblick

Begriff	Erkennungszeichen	Beschreibung
10 Jahre Garantie Wärmeblock		Höchste Qualität ist unser Anspruch. Für die Baureihen Condens 9000i W und Condens 9000i WM gewähren wir daher eine 10-Jahre-Garantie auf den Primärwärmetauscher. Die Einhaltung der Wasserqualität für das Füll- und Ergänzungswasser ist dabei eine Grundvoraussetzung.
5-Jahre-Systemgarantie		Alle Junkers Bosch Systeme (Heizwert-Systeme ausgenommen), die mindestens aus einem Wärmeerzeuger, einem Speicher und system-relevanten Zubehörern bestehen, erhalten die 5-Jahre-Systemgarantie. Weitere Informationen erhalten Sie unter www.junkers.com .
Bosch Smart Home		Das Angebot von Bosch Smart Home bietet ein großes Spektrum spannender Smart Home Lösungen. Sie verleihen Ihrem Zuhause das Extra an Sicherheit, Komfort und Design. Erfahren Sie mehr über unsere Produkte unter www.bosch-smarthome.com
EHPA-Gütesiegel		Junkers Luft/Wasser-Wärmepumpen, Sole /Wasser-Erdwärmepumpen und Wasser/Wasser-Erdwärmepumpen tragen das internationale Wärmepumpen-Gütesiegel der EHPA. Dieses Gütesiegel bestätigt die Förderfähigkeit der Junkers Wärmepumpen aufgrund der hohen COP-Werte.
German Design Award		Der German Design Award zeichnet innovative Produkte und Projekte, ihre Hersteller und Gestalter aus. Er ist der internationale Premiumpreis des Rates für Formgebung und zählt zu den anerkanntesten Design-Wettbewerben weltweit.
KEYMARK		Die Wärmepumpen KEYMARK ist ein freiwilliges, unabhängiges und europäisches Zertifizierungszeichen für Wärmepumpen, das auf einer unabhängigen Prüfung eines anerkannten Prüflabors basiert. Es erweitert das kürzlich eingeführte Energielabel, indem Hersteller und Importeure die Qualität ihrer Produkte freiwillig durch eine unabhängige Drittstelle nach den relevanten Europäischen Normen bestätigen lassen.
KNX		Das Bus-System für Profis: KNX ist Ihre Schnittstelle für professionelle Gebäudevernetzung für Wohnbau und Gewerbe – der weltweit einzige offene Standard für vernetzte Haus- und Gebäudetechnik.

Begriff	Erkennungszeichen	Beschreibung
OptiEnergy		Je nach aktuellen Gegebenheiten und Wärmeanforderungen bietet entweder die Wärmepumpe oder der Gas-/Öl-Wärmeerzeuger das günstigere Energie-Kosten-Verhältnis. Die Regelung überprüft durch stetigen Vergleich der aktuellen Leistungsdaten der Wärmepumpe mit dem eingestellten Energiepreisverhältnis, ob der Betrieb der Wärmepumpe oder der des Gas-/Öl-Wärmeerzeugers günstiger ist. Entsprechend läuft entweder die Wärmepumpe oder der Gas-/Öl-Wärmeerzeuger.
Produktlabel		Beim Kauf einer Heizungsanlage dient das Produktlabel als Entscheidungshilfe. Auf Basis der Energieeffizienz beziehungsweise der Warmhalteverluste wird die Raumheizung in der Skala G bis A++ eingestuft. Warmwasserbereiter werden lediglich in die Klassen G bis A eingeteilt. Wesentliche Kenngrößen für die Bewertung sind die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz sowie die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei Wärmeerzeugern und die Warmhalteverluste bei Warmwasserspeichern.
SG Ready		Das SG Ready-Label des Bundesverbandes Wärmepumpe e. V. (bwp) wird an Wärmepumpen verliehen, deren Regelungstechnik die Einbindung in ein intelligentes Stromnetz ermöglicht.
Simply. Connected.		Einfache Vernetzung des Wärmeerzeugers über die werksseitig integrierte (MB LANi) oder eine externe (MB LAN2) Internetschnittstelle mit kompatiblen stand-alone Apps oder Smart Home Systemen.
SolarInside-ControlUnit		SolarInside-ControlUnit ist ein patentiertes Verfahren zur Optimierung des Solarertrags – ein spezieller Algorithmus, um Sonnenenergie besser nutzbar zu machen. Dadurch sind im Vergleich zu herkömmlichen Kombinationen aus Brennwert- und Solarsystemen deutlich höhere Sparpotenziale möglich – z. B. bis zu 15% Energieeinsparung zusätzlich bei der Warmwasserbereitung und bis zu 5% bei der Heizungsunterstützung.

Wie Sie uns erreichen ...

Info-Dienst

Telefon (01806) 337 333
aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Telefax (01803) 337 332
aus dem deutschen Festnetz 0,09€/Min.
Junkers.Infodienst@de.bosch.com



BOSCH

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

www.junkers.com