



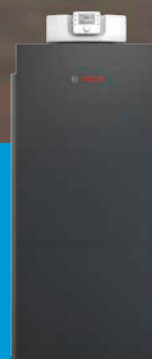
**BOSCH**

Technik fürs Leben

Einfach entspannt  
genießen

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

Bodenstehende  
Gas-Brennwertgeräte

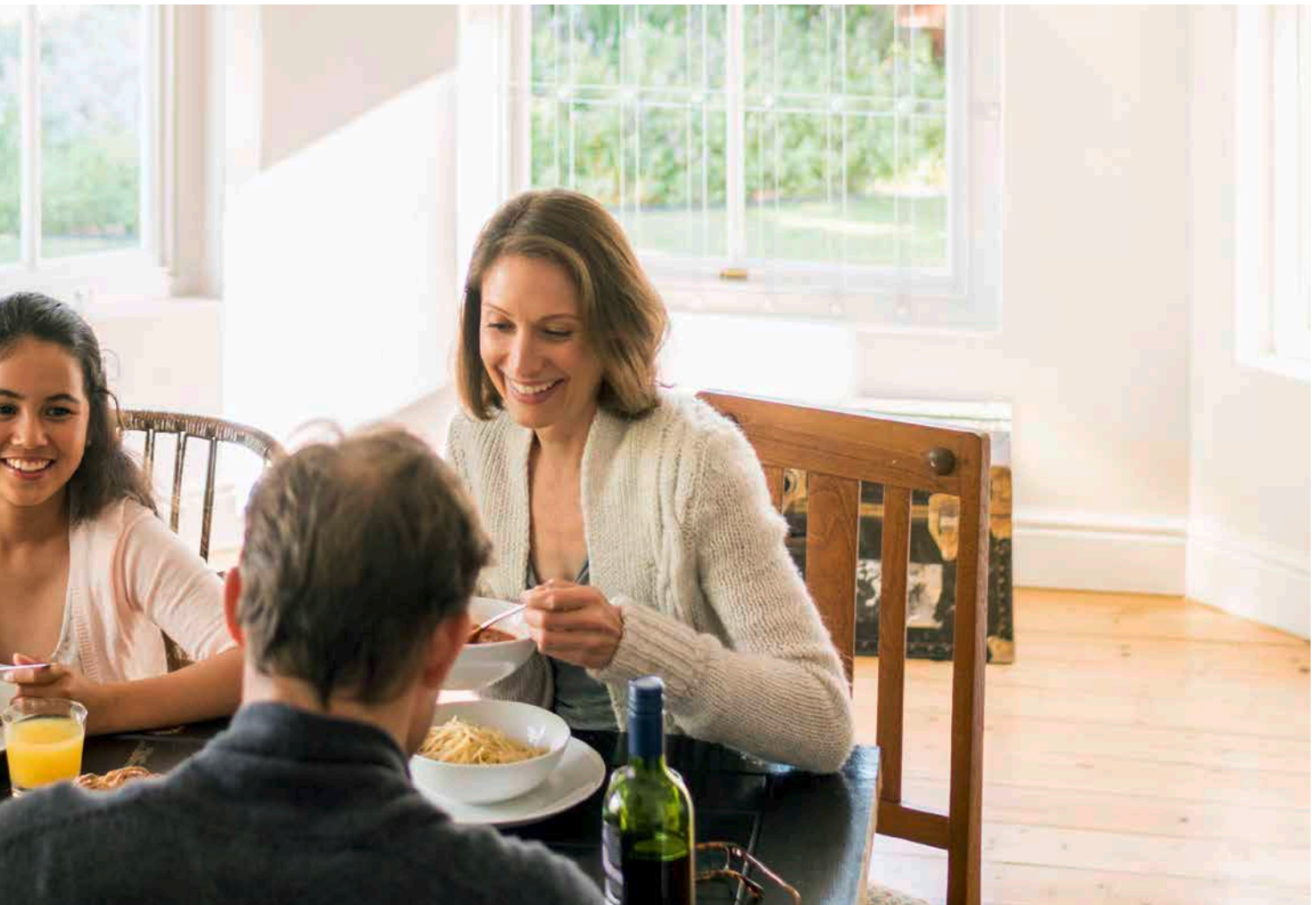




## Bosch – Technik fürs Leben.

Im Auto, zu Hause oder bei der Arbeit: Als global führendes Unternehmen prägt Bosch viele Lebensbereiche und bietet innovative Technik fürs Leben. Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologie und bahnbrechende Erfindungen, die Geschichte geschrieben haben.

Durch den Einsatz der Gas-Brennwertheizungen von Bosch können Sie Ihren Gasverbrauch reduzieren und gleichzeitig Energie sparen. Die Geräte nutzen die durch Kondensation freiwerdende Energie zur Wärmeengewinnung. Bodenstehende Gas-Brennwertheizungen von Bosch liefern zuverlässig Wärme für ein gemütliches Zuhause.



### 5-Jahre-Systemgarantie

Wir möchten, dass Sie und Ihre Familie mit Bosch auf der sicheren Seite sind. Deshalb geben wir auf alle Bosch Komplett-Pakete „5-Jahre-Systemgarantie“: Diese gilt für Bosch Systeme, die mindestens aus einem Wärmeerzeuger, einem Systemzubehör (z. B. einer Regelung) und einer Systemkomponente (z. B. einem Speicher) bestehen.

Weitere Informationen erhalten Sie unter **[www.bosch-einfach-heizen.de](http://www.bosch-einfach-heizen.de)**



### Inhalt

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Produktübersicht                  |   |
| bodenstehende Gas-Brennwertgeräte | 4 |

#### Gas-Brennwertgeräte

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Condens 9000i WM                | 6  |
| Condens 9000i WM Solar          | 8  |
| CerapurModul/CerapurModul-Smart | 10 |
| CerapurModul-Solar              | 12 |
| Condens 7000 F 15–50 kW         | 14 |
| Condens 7000 F 75–300 kW        | 16 |

#### Regler

|                    |    |
|--------------------|----|
| Regler EasyControl | 18 |
| Regler CW 400/800  | 19 |

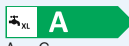
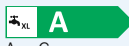
|                          |    |
|--------------------------|----|
| Bosch Smart Home         | 20 |
| Energiemanager von Bosch | 21 |
| Intelligent vernetzt     | 22 |
| Alles aus einer Hand     | 23 |



# Produktübersicht

## Bodenstehende Gas-Brennwertgeräte



| Modell                                                          | Condens 9000i WM (Solar)                                                                                     | CerapurModul                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leistung in kW                                                  | 20–30                                                                                                        | 14–30                                                                                                          |
| <b>Einsatzbereich</b>                                           |                                                                                                              |                                                                                                                |
| Neubau                                                          | – / ●                                                                                                        | –                                                                                                              |
| Modernisierung                                                  | ●                                                                                                            | ●                                                                                                              |
| Einfamilienhaus                                                 | ●                                                                                                            | ●                                                                                                              |
| Mehrfamilienhaus                                                | –                                                                                                            | –                                                                                                              |
| <b>Energieeffizienz</b>                                         |                                                                                                              |                                                                                                                |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz |  A<br>A <sup>++</sup> → G |  A<br>A <sup>++</sup> → G |
| SolarInside-ControlUnit                                         | ●                                                                                                            | –                                                                                                              |
| <b>Warmwasserkomfort</b>                                        |                                                                                                              |                                                                                                                |
| Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz                |  A<br>A → G               |  A<br>A → G               |
| Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar              | –                                                                                                            | –                                                                                                              |
| <b>Heizungsregelung</b>                                         |                                                                                                              |                                                                                                                |
| CT100                                                           | ●                                                                                                            | ●                                                                                                              |
| CW400/800                                                       | ●                                                                                                            | ●                                                                                                              |
| Werksseitig integriertes Internet-Gateway                       | ●                                                                                                            | –                                                                                                              |





| CerapurModul-Smart                                                                                    | CerapurModul-Solar                                                                                      | Condens 7000 F                                                                                          | Condens 7000 F |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 22                                                                                                    | 14                                                                                                      | 15 – 50                                                                                                 | 75 – 300       |
| –                                                                                                     | •                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
| •                                                                                                     | •                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
| •                                                                                                     | •                                                                                                       | •                                                                                                       | –              |
| –                                                                                                     | –                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
|  <b>A</b><br>A++ → G |  <b>A</b><br>A++ → G |  <b>A</b><br>A++ → G | –              |
| –                                                                                                     | •                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
|  <b>A</b><br>A → G   |  <b>A</b><br>A → G   | –                                                                                                       | –              |
| –                                                                                                     | –                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
| •                                                                                                     | •                                                                                                       | –                                                                                                       | –              |
| •                                                                                                     | •                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |
| –                                                                                                     | –                                                                                                       | •                                                                                                       | •              |

20–50 kW

Modernisierung

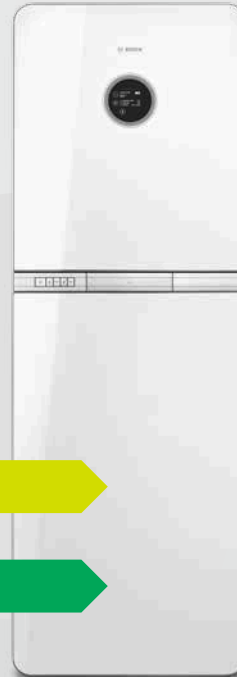
Einfamilienhaus



A<sup>++</sup> → G



A → G



## Revolutionär einfach Condens 9000i WM

Steuern Sie die Kernfunktionen der Condens 9000i WM dank des innovativen Splitreglers ganz bequem am Touchscreen. In Kombination mit der portalgestützten Anwendung Bosch HomeCom können Sie das Gerät auch ganz einfach über das Internet steuern – auch von unterwegs.

### Einfach sparsam

Breiter Modulationsbereich von 10 bis 100% – für die präzise, stufenlose Anpassung der Heizleistung an den augenblicklichen Bedarf.

### Einfach platzsparend

Konsequente „All-in-one“-Heizung mit allen hochwertigen Komponenten in einem Gerät – für die unkomplizierte Integration im modernen Smart Home.

### Einfach regenerativ

SolarInside-ControlUnit und nachrüstbares Hydraulikzubehör – für die mühelose Kombination mit anderen regenerativen Energien.

### Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

## Condens 9000i WM

Innenansicht

- 1** Beispiel: 2 Heizkreise eingebaut (Zubehör)
- 2** Solarstation für solare Warmwasserbereitung (Zubehör)
- 3** Internetschnittstelle MB LANi
- 4** Wärmeblock WB 5 mit 10 Jahren Garantie
- 5** Plattenwärmetauscher
- 6** Gas-Venturi für einen hohen Modulationsbereich und einfache Gasart-Anpassung



### Internetmodul MB LANi

Smart Home ist das große Zukunftsthema unserer Zeit. Durch das Internet-Gateway MBLANi ist die Condens 9000i WM schon heute bereit für Smart Home. Über das Online-Portal HomeCom können Sie Ihre Heizung ganz einfach steuern, programmieren und analysieren. Zudem ist Ihr Installateur immer über den Status Ihrer Heizung informiert und Sie können sich entspannt zurücklehnen.

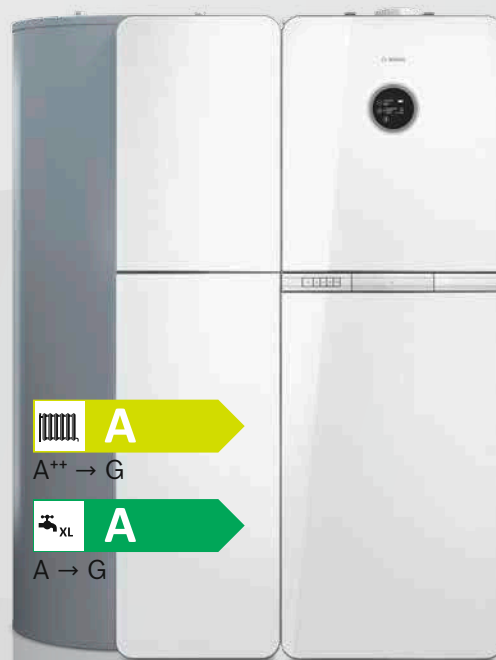
**Jeder Condens 9000i WM ist ein Gutschein für das Internetmodul MB LANi beigelegt.**



20–30 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach vielfältig

### Condens 9000i WM mit Pufferspeicher HDS 400

Mit der Condens 9000i WM Solar erhalten Sie eine optimal integrierte Lösung für solare Warmwasserbereitung und ein solarunterstütztes Heizsystem.

#### Einfach sparsam

Breiter Modulationsbereich von 10 bis 100 % und zusätzlich regenerative Energie via Pufferspeicher – für die präzise, stufenlose Anpassung der Heizleistung an den augenblicklichen Bedarf.

#### Einfach platzsparend

Konsequente „All-in-one“-Heizung mit allen hochwertigen Komponenten in einem Gerät – für die unkomplizierte Integration im modernen Smart Home.

#### Einfach faszinierend

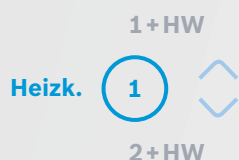
Wegweisendes Produktdesign aus einer hochwertigen Glasoberfläche und präzise angepassten Materialien, erhältlich in elegantem Schwarz oder stilvollem Weiß – für die harmonische Integration im Smart Home.

#### Einfach vernetzt

Touch-Display mit Klartextanzeige, integrierte Internet- und KNX-Schnittstelle sowie die Bosch App HomeCom – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

## So einfach kann Vielfalt sein:

Wählen Sie ganz nach Bedarf und Schritt für Schritt das optimale System aus.



### Ihr Heizsystem

- ▶ 1 Heizkreis
- ▶ 1 Heizkreis + hydraulische Weiche
- ▶ 1 Heizkreis mit Systemtrennung
- ▶ 2 Heizkreise + hydraulische Weiche



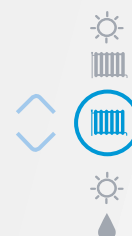
### Heizbedarf

- ▶ 3–20 kW
- ▶ 3–30 kW



### Speichergröße

- ▶ 100 Liter
- ▶ 150 Liter
- ▶ 210 Liter



### Regenerative Energie

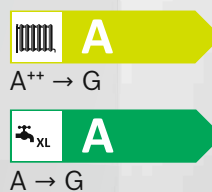
- ▶ Ohne
- ▶ Solare Warmwasserbereitung
- ▶ Heizungsunterstützung
- ▶ Solare Heizungsunterstützung

|                                                                 | Einheit | Condens 9000i WM    |                     |                     |                     | Condens 9000i WM Solar |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|---------------------|
|                                                                 |         | GC9000iWM<br>20/100 | GC9000iWM<br>30/100 | GC9000iWM<br>20/150 | GC9000iWM<br>30/150 | GC9000iWM<br>20/210    | GC9000iWM<br>30/210 |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz |         | A                   | A                   | A                   | A                   | A                      | A                   |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                                |         | A** → G             | A** → G             | A** → G             | A** → G             | A** → G                | A** → G             |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                | %       | 94                  | 94                  | 94                  | 94                  | 94                     | 94                  |
| Nennwärmeleistung bei 80/60 °C                                  | kW      | 20                  | 29                  | 20                  | 29                  | 20                     | 29                  |
| Schalleistungspegel in Innenräumen                              | dB (A)  | 42                  | 49                  | 42                  | 49                  | 42                     | 49                  |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz            |         | A                   | A                   | A                   | A                   | A                      | A                   |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                                |         | A → G               | A → G               | A → G               | A → G               | A → G                  | A → G               |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima  | %       | 86                  | 86                  | 85                  | 85/82*              | 85                     | 85                  |
| Lastprofil                                                      |         | XL                  | XL                  | XL                  | XL                  | XL                     | XL                  |
| Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)                                | kW      | 3,3                 | 3,3                 | 3,3                 | 3,3                 | 3,3                    | 3,3                 |
| Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)                                | kW      | 21,1                | 31                  | 21,1                | 31                  | 21,1                   | 31                  |
| Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)                                | kW      | 2,9                 | 2,9                 | 2,9                 | 2,9                 | 2,9                    | 2,9                 |
| Max. Nennwärmebelastung Heizung                                 | kW      | 20                  | 30                  | 20                  | 30                  | 20                     | 30                  |
| Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)                             | kW      | 30                  | 30                  | 30                  | 30                  | 30                     | 30                  |
| Max. Leistungskennzahl bei tV=75°C, DIN 4708                    |         | 5,4                 | 5,4                 | 5,4                 | 5,4/2,5*            | 2,9                    | 2,9                 |
| Max. Vorlauftemperatur                                          | °C      | 82                  | 82                  | 82                  | 82                  | 82                     | 82                  |
| Vor- und Rücklauf Heizung/Speicher                              | Zoll    | 3/4                 | 3/4                 | 3/4                 | 3/4                 | 3/4                    | 3/4                 |
| 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                  |
| Schutzart (EN 60529)                                            |         | IPX2D               | IPX2D               | IPX2D               | IPX2D               | IPX3D                  | IPX3D               |
| Nettogewicht                                                    | kg      | 145                 | 145                 | 155                 | 155                 | 165                    | 165                 |
| Höhe                                                            | mm      | 1500                | 1500                | 1800                | 1800                | 1800                   | 1800                |
| Breite                                                          | mm      | 600                 | 600                 | 600                 | 600                 | 600                    | 600                 |
| Tiefe                                                           | mm      | 675                 | 675                 | 675                 | 675                 | 675                    | 675                 |

14–30 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach flexibel

### CerapurModul/CerapurModul-Smart

Die CerapurModul bietet Ihnen die perfekte Verbindung aus energieeffizientem Betrieb und platzsparendem Design bei einem optimalen Preis-/Leistungsverhältnis.

#### Einfach energieeffizient

Mit der Hocheffizienzpumpe in Kombination mit dem intelligenten, optimierten Pumpenmodus bis zu 90 % Strom gegenüber Altanlagen sparen.

#### Einfach platzsparend

Dank kompakter Abmessungen wird eine Aufstellfläche von weniger als 0,2 m<sup>2</sup> benötigt.

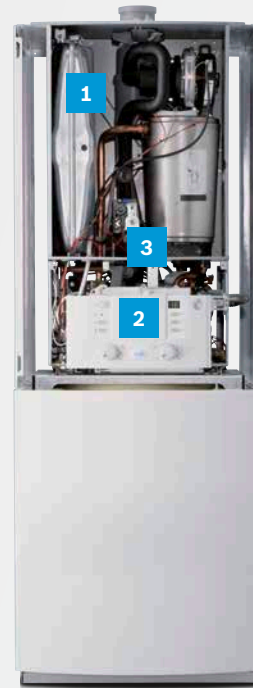
#### Einfach komfortabel

Der 75-l-Schichtladespeicher bietet etwa den Warmwasserkomfort eines herkömmlichen 150-l-Speichers. Dank einzigartiger Eco-Schichtladefunktion kann höchste Energieeffizienz erzielt werden. Die Einstellung auf Eco-Modus ist per Tastendruck möglich, um zusätzlich bis zu 10 % Energie zu sparen oder auf Comfort-Modus für einen hohen Warmwasserkomfort.

## CerapurModul

### Innenansicht

- 1** Komplett anschlussfertige Brennwertheizung mit seitlich angebrachtem Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Pumpe und Umsteuerventil sowie Anschluss eines Warmwasserspeichers
- 2** Bosch Heatronic® 3 Steuerung für schnelle Diagnose, Bedienung und Wartung durch den Fachmann
- 3** Energiesparpumpe für eine optimale Anpassung an die hydraulischen Verhältnisse



|                                                         | Einheit | CerapurModul                 |                              |                              |                             | CM Smart                  |
|---------------------------------------------------------|---------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                         |         | ZBS 14/100 S-3<br>MA 23 / 21 | ZBS 22/100 S-3<br>MA 23 / 21 | ZBS 30/150 S-3<br>MA 23 / 21 | ZBS 22/150-3<br>MA 21 / 23* | ZBS 22/75-3<br>SE 23 / 21 |
| Klasse Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz |         | A                            | A                            | A                            | A                           | A                         |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                        |         | A** → G                      | A** → G                      | A** → G                      | A** → G                     | A** → G                   |
| Nennwärmeleistung bei 80/60 °C                          | kW      | 13                           | 22                           | 29                           | 22                          | 22                        |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz        | %       | 92                           | 92                           | 92                           | 92                          | 92                        |
| Schalleistungspegel in Innenräumen                      | dB (A)  | 44                           | 42                           | 50                           | 42                          | 42                        |
| Klasse Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz            |         | A                            | A                            | A                            | A                           | A                         |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                        |         | A → G                        | A → G                        | A → G                        | A → G                       | A → G                     |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz**                 | %       | 88                           | 90                           | 88                           | 87                          | 86                        |
| Lastprofil                                              |         | XL                           | XL                           | XL                           | XL                          | XL                        |
| Min. Nennwärmeleistung (40/30°C)                        | kW      | 3,3                          | 7,3                          | 7,1                          | 7,3                         | 7,3                       |
| Max. Nennwärmeleistung (40/30°C)                        | kW      | 14,2                         | 21,8                         | 30,6                         | 21,8                        | 21,8                      |
| Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)                        | kW      | 2,9                          | 6,6                          | 6,4                          | 6,6                         | 6,6                       |
| Max. Nennwärmebelastung Heizung                         | kW      | ,3                           | 20,8                         | 30                           | 20,8                        | 20,8                      |
| Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)                     | kW      | 15,8 / 15,1                  | 28                           | 30,5                         | 28                          | 28                        |
| Leistungskennzahl bei tV=75°C, DIN 4708                 |         | 1,9                          | 2,8                          | 5                            | 2,2                         | 2,3                       |
| Max. Vorlauftemperatur                                  | °C      | 88                           | 88                           | 88                           | 88                          | 88                        |
| Vor- und Rücklauf Heizung                               | Zoll    | G 3/4                        | G 3/4                        | G 3/4                        | G 3/4                       | G 3/4                     |
| Vor- und Rücklauf Speicher                              | Zoll    | G 3/4                        | G 3/4                        | G 3/4                        | G 3/4                       | G 3/4                     |
| Abgasrohranschluss                                      | Ø mm    | 80                           | 80                           | 80                           | 80                          | 80                        |
| Luft/Abgasrohranschluss                                 | Ø mm    | 125                          | 125                          | 125                          | 125                         | 125                       |
| Gasanschluss                                            | Zoll    | G 1/2                        | G 1/2                        | G 1/2                        | G 1/2                       | G 1/2                     |
| Elektrischer Anschluss                                  | V       | 230                          | 230                          | 230                          | 230                         | 230                       |
| Elektrische Frequenz                                    | Hz      | 50                           | 50                           | 50                           | 50                          | 50                        |
| Elektrische Leistungsaufnahme                           | W       | 144                          | 149                          | 149                          | 122                         | 154                       |
| Schutzart (EN 60529)                                    |         | IP X4D                       | IP X4D                       | IP X4D                       | IP X4D                      | IP X4D                    |
| Nettogewicht                                            | kg      | 108,3                        | 108,3                        | 123,3                        | 123,3                       | 66                        |
| Höhe × Breite × Tiefe                                   | mm      | 1515 × 600 × 600             |                              | 1770 × 600 × 600             |                             | 1742 × 440 × 440          |

\* Version mit Rohrwendelspeicher \*\* bei durchschnittlichem Klima

14 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



A<sup>++</sup> → G



A → G



## Einfach sparsam

### CerapurModul-Solar

Mit der CerapurModul-Solar setzen Sie dank Hocheffizienzpumpe mit dem optimierten Pumpenmodus, dem patentierten Regelungsverfahren SolarInside-ControlUnit und der Eco-Schichtladefunktion in einem kompakten Gerät, neue Maßstäbe.

#### Einfach platzsparend

Vereint alle Solarkomponenten in einem Gerät und ist damit speziell für den Einsatz in Reihen- oder Einfamilienhäusern mit wenig Platzbedarf geeignet.

#### Einfach effizient

Höchste Energieeffizienz bei geringem Speichervolumen dank Eco-Schichtladefunktion und Nutzung der Solarenergie zur Warmwasserbereitung – garantiert die höchstmögliche Ausnutzung des Solarertrags bei gleichzeitig höchstem Warmwasserkomfort durch Anpassung an verfügbare solare Energie.

#### Einfach sparsam

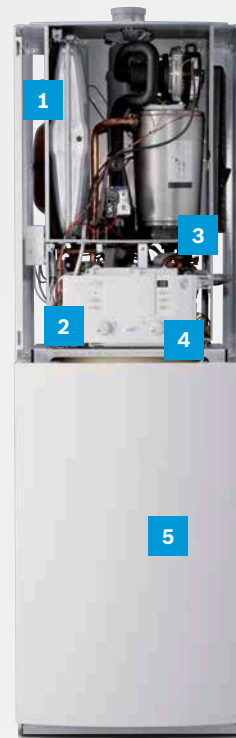
Mit der modernen Eco-Schichtladefunktion kann der Gasverbrauch für die Warmwasserbereitung mit Hilfe eines erhöhten Solarertrags zusätzlich um mehr als 50% reduziert werden. Im Sommer Eco-Betrieb über die Solaranlage per Knopfdruck möglich.



## CerapurModul-Solar

### Innenansicht

- 1 Komplett anschlussfertige Brennwertheizung mit seitlich angebrachtem Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil, Pumpe und Umsteuerventil sowie Anschluss eines Warmwasserspeichers
- 2 Patentierte SolarInside-ControlUnit in Kombination mit einer Bosch Solaranlage
- 3 Energiesparpumpe für optimale Anpassung an die hydraulischen Verhältnisse
- 4 Die Bosch Heatronic® 3 Steuerung für schnelle Diagnose, Bedienung und Wartung durch den Fachmann
- 5 Solarspeicher mit Eco-Schichtladefunktion mit Eco- und Comfort-Modus

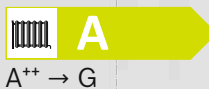


|                                                                 | Einheit | CerapurModul-Solar            |
|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|
|                                                                 |         | ZBS 14/210 S-3 MA 23/21 SOLAR |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz |         | A                             |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                                |         | A <sup>++</sup> → G           |
| Nennwärmeleistung bei 80/60 °C                                  | kW      | 13                            |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                | %       | 92                            |
| Schalleistungspegel in Innenräumen                              | dB (A)  | 44                            |
| Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz            |         | A                             |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                                |         | A → G                         |
| Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klima  | %       | 85                            |
| Lastprofil                                                      |         | XL                            |
| Min. Nennwärmeleistung (40/30 °C)                               | kW      | 3,3                           |
| Max. Nennwärmeleistung (40/30 °C)                               | kW      | 14,2                          |
| Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)                               | kW      | 2,9                           |
| Max. Nennwärmebelastung Heizung                                 | kW      | 13,3                          |
| Max. Nennwärmeleistung (Warmwasser)                             | kW      | 15,8                          |
| Leistungskennzahl bei t <sub>V</sub> =75 °C (DIN 4708)          |         | 1,4                           |
| Max. Vorlauftemperatur                                          | °C      | 88                            |
| Vor- und Rücklauf Heizung                                       | Zoll    | R 3/4                         |
| Vor- und Rücklauf Speicher                                      | Zoll    | G 3/4                         |
| Abgasrohranschluss                                              | Ø mm    | 80                            |
| Luft/Abgasrohranschluss                                         | Ø mm    | 125                           |
| Gasanschluss                                                    | Zoll    | G 1/2                         |
| Elektrischer Anschluss                                          | V       | 230                           |
| Elektrische Frequenz                                            | Hz      | 50                            |
| Elektrische Leistungsaufnahme                                   | W       | 220                           |
| Schutzart (EN 60529)                                            |         | IP X4D                        |
| Nettogewicht                                                    | kg      | 153,3                         |
| Höhe × Breite × Tiefe                                           | mm      | 1860 × 600 × 600              |

15–50 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



## Einfach kraftvoll

### Condens 7000 F

Der Condens 7000 F ist in fünf Leistungsgrößen von 15 bis 50 kW lieferbar. Sie werden vorzugsweise für die Beheizung in Ein- und Mehrfamilienhäusern eingesetzt. Sie eignen sich sowohl im Neubau als auch zur Modernisierung alter atmosphärischer Kessel im Gebäudebestand.

#### Einfach sparsam

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für wegweisende 93 % Energieeffizienz bei der Raumheizung (jahreszeitbedingt).

#### Einfach kombinierbar

Perfektes Zusammenspiel von Gaskessel und Solaranlage durch SolarInside-ControlUnit – für konsequente Energieeinsparung bis zu 15 % bei Warmwasserbereitung und bis zu 5 % bei der Heizung.

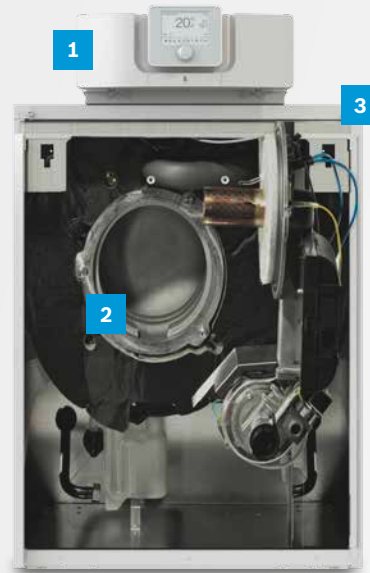
#### Einfach vernetzt

Integrierte Internetschnittstelle, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

## Condens 7000 F

### Innenansicht

- 1** Kesselsteuerung serienmäßig: Ansteuerung von bis zu 4 geregelten Heizkreisen und 2 Warmwasserladekreisen durch optional erhältliche Module. Einfache Bedienung durch großes grafisches Display, Touch-Tasten, Klartextanzeige und zusätzliche Info-Texte zu Funktionen. IP-Schnittstelle zum Fernzugriff mit HomeCom (Pro), Bosch Smart Home, Bosch EasyRemote und KNX.
- 2** Aluminium-Guss-Wärmetauscher mit niedrigem Gewicht und geringem hydraulischen Widerstand.
- 3** Waagerechte Abgasführung für raumluft-abhängigen oder -unabhängigen Betrieb.

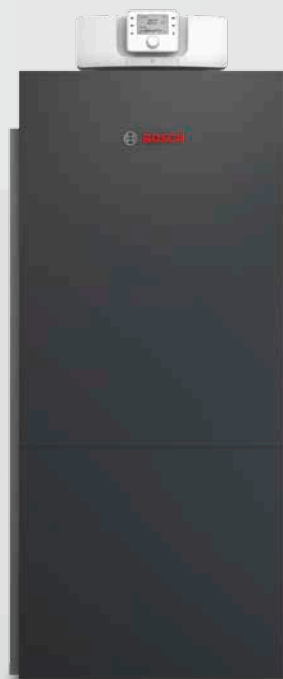


|                                                                 | Einheit | Condens 7000 F      |                     |                     |                     |                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|                                                                 |         | GC7000F 15          | GC7000F 22          | GC7000F 30          | GC7000F 40          | GC7000F 50          |
| Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz |         | A                   | A                   | A                   | A                   | A                   |
| Energieeffizienzklassen-Spektrum                                |         | A <sup>++</sup> → G | A <sup>++</sup> → G | A <sup>++</sup> → G | A <sup>++</sup> → G | A <sup>++</sup> → G |
| Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz                | %       | 93                  | 93                  | 93                  | 93                  | 93                  |
| Nennwärmeleistung bei 80/60 °C                                  | kW      | 15                  | 20                  | 28                  | 37                  | 46                  |
| Schalleleistungspegel in Innenräumen                            | dB (A)  | 44                  | 44                  | 47                  | 45                  | 51                  |
| Min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)                               | kW      | 3,0                 | 4,5                 | 6,1                 | 8,1                 | 10,1                |
| Max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)                               | kW      | 15,0                | 22                  | 30                  | 40                  | 49,9                |
| Min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)                               | kW      | 2,7                 | 4,1                 | 5,5                 | 7,4                 | 9,2                 |
| Max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)                               | kW      | 13,8                | 20,3                | 27,7                | 36,8                | 46,2                |
| Max. Vorlauftemperatur                                          | °C      | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  |
| Elektrischer Anschluss                                          | V       | 230                 | 230                 | 230                 | 230                 | 230                 |
| Elektrische Frequenz                                            | Hz      | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  | 50                  |
| Vor- und Rücklauf Heizung                                       | Zoll    | R1                  | R1                  | R1                  | R1                  | R1½                 |
| Abgasanschluss                                                  | Ø mm    | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  | 80                  |
| Luft-/Abgasanschluss                                            | Ø mm    | 125                 | 125                 | 125                 | 125                 | 125                 |
| CO2 bei Vollast                                                 | %       | 9,3                 | 9,3                 | 9,3                 | 9,3                 | 9,3                 |
| Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft                               | Pa      | 70                  | 80                  | 100                 | 140                 | 160                 |
| Nettogewicht                                                    | kg      | 60                  | 65                  | 67                  | 85                  | 88                  |
| Höhe                                                            | mm      | 965                 | 965                 | 965                 | 965                 | 965                 |
| Breite                                                          | mm      | 600                 | 600                 | 600                 | 600                 | 600                 |
| Tiefe                                                           | mm      | 625                 | 625                 | 625                 | 795                 | 795                 |

75 – 300 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus/Gewerbeobjekt



## Einfach kraftvoll

### Condens 7000 F

Höhere Brennstoffausnutzung, geringere Umweltbelastung und vorbildliche Wirtschaftlichkeit – die Brennwertkessel Condens 7000 F bieten Ihnen eine neue Effektivität in der Brennwerttechnik. Unsere Lösung für Ihre mittleren und großen Projekte von 75 bis 600 kW.

#### Einfach sparsam

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für wegweisende 93 % Energieeffizienz bei der Raumheizung (jahreszeitbedingt).

#### Einfach kombinierbar

Perfektes Zusammenspiel von Gaskessel und Solaranlage durch SolarInside-ControlUnit – für konsequente Energieeinsparung bis zu 15 % bei Warmwasserbereitung und bis zu 5 % bei der Heizung.

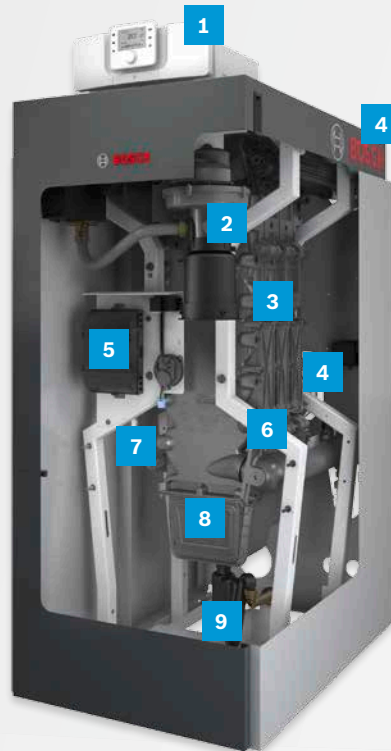
#### Einfach vernetzt

Touch-Display mit Klartextanzeige, integrierte Internet-schnittstelle, HomeCom und Bosch EasyRemote App – für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

## Condens 7000 F

Innenansicht

- 1 Regelgerät MX25 mit optionalem Controller CW 400/800
- 2 Gas-Vormischbrenner
- 3 Neue Aluminium-/Silizium-Wärmezelle
- 4 Abgasanschluss ab 150 kW Kesselleistung wahlweise hinten oder oben
- 5 Digitaler Feuerungsautomat SaFe
- 6 Einfacher Transport durch das neue X-Rahmen-Design
- 7 Wartungsöffnung zur Reinigung der Wärmezelle
- 8 Kondensatwanne mit Inspektionsöffnung
- 9 Kondensatsiphon



|                                            | Einheit | Condens 7000 F |             |             |             |             |             |
|--------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                            |         | GC7000F 75     | GC7000F 100 | GC7000F 150 | GC7000F 200 | GC7000F 250 | GC7000F 300 |
| Normnutzungsgrad bei 40/30°C               | %       | 109,3          | 109,1       | 109,5       | 109,5       | 109,5       | 109,5       |
| Min. Nennwärmeleistung (50/30°C)           | kW      | 17,2           | 17,2        | 25,7        | 37,3        | 42,9        | 51,4        |
| Max. Nennwärmeleistung (50/30°C)           | kW      | 75             | 100         | 150         | 200         | 250         | 300         |
| Min. Nennwärmeleistung (80/60°C)           | kW      | 15,5           | 15,5        | 23,2        | 33,7        | 38,8        | 46,7        |
| Max. Nennwärmeleistung (80/60°C)           | kW      | 69,4           | 93          | 139,8       | 186,1       | 232,9       | 280         |
| Feuerungswärmeleistung                     | kW      | 70,8           | 95,1        | 142,9       | 189,9       | 237,9       | 285,7       |
| Max. Vorlauftemperatur                     | °C      | 85             | 85          | 85          | 85          | 85          | 85          |
| Zulässiger Betriebsdruck                   | bar     | 6              | 6           | 6           | 6           | 6           | 6           |
| Min. elektrische Leistungsaufnahme         | W       | 28             | 28          | 40          | 42          | 41          | 48          |
| Max. elektrische Leistungsaufnahme         | W       | 83             | 156         | 250         | 234         | 298         | 336         |
| Schutzart (EN 60529)                       | IP      | IPX0D          | IPX0D       | IPX0D       | IPX0D       | IPX0D       | IPX0D       |
| Vor- und Rücklauf Heizung                  | Zoll    | 2              | 2           | DN 50       | DN 65       | DN 65       | DN 65       |
| Wasserinhalt                               | l       | 18,2           | 18,2        | 23,4        | 33,6        | 38,8        | 44          |
| Gasanschluss                               | Zoll    | R¾             | R¾          | R1¼         | R1¼         | R1¼         | R1¼         |
| Abgasanschluss                             | Ø mm    | 110            | 110         | 160         | 200         | 200         | 200         |
| Zuluftanschluss                            | Ø mm    | 110            | 110         | 110         | 160         | 160         | 160         |
| Abgastemperatur (Rücklauf 30°C)            | °C      | 41             | 46          | 45          | 45          | 46          | 46          |
| Abgastemperatur (Rücklauf 60°C)            | °C      | 64             | 68          | 66          | 66          | 67          | 68          |
| CO <sub>2</sub> bei Volllast               | %       | 9,2            | 9,2         | 9,2         | 9,2         | 9,2         | 9,2         |
| Wasserseitiger Widerstand bei delta T 15 K | mbar    | 25             | 50          | 50          | 50          | 50          | 50          |
| Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft          | Pa      | 150            | 150         | 150         | 150         | 150         | 150         |
| Nettogewicht                               | kg      | 124            | 124         | 180         | 210         | 240         | 272         |
| Höhe                                       | mm      | 1470           | 1470        | 1470        | 1470        | 1470        | 1470        |
| Breite                                     | mm      | 670            | 670         | 670         | 670         | 670         | 670         |
| Tiefe                                      | mm      | 700            | 700         | 1048        | 1318        | 1318        | 1318        |

Neubau/Modernisierung

Etagenwohnung/Einfamilienhaus



## Einfach mehr Komfort Regler EasyControl

Vergessen Sie alles, was Sie bisher über Heizungsregler gelernt haben. Der smarte Regler EasyControl mit App ermöglicht Ihnen eine komfortable Einzelraumregelung und macht Ihnen den Umgang mit der Heizung ganz einfach.

### Einfach Energie sparen

Die Anwesenheitserkennung mit intelligentem Selbstlernmodus registriert, wenn die Bewohner zu Hause sind. Das Heizprogramm stimmt sich automatisch auf den Alltag ab, wodurch bis zu 25 %\* weniger Energie verbraucht wird.

### Einfach Räume einzeln regeln

Stellen Sie die Temperatur und das Heizprogramm für jeden Raum individuell ein – mit EasyControl und Funk-Thermostaten von Bosch.

### Einfach smart

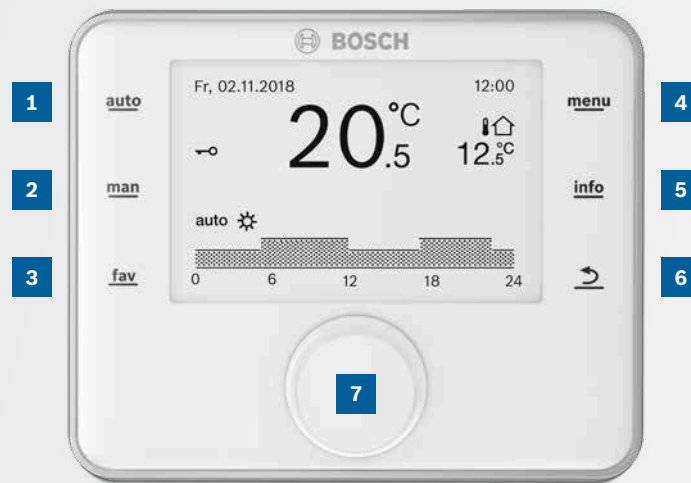
Über die offene Schnittstelle einfach mit Smart Home von Bosch oder Anwendungen wie der App IFTTT oder dem Sprachassistent Amazon Echo vernetzbar.

### Einfach bedienen

Einstellungen mit der App Bosch EasyControl intuitiv anpassen, die Effizienz der Einstellungen einfach mit der Effizienzanzeige prüfen und sich in der Gas-Verbrauchsanzeige über weniger Energiekosten freuen.

\* Quelle: Fraunhofer Institut

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



## Einfache und intelligente Steuerung Systemregler CW 400/800

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.

### Intelligente Funktionen

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

### Flexibler Einsatz

Sie können diesen Systemregler individuell als raumtemperaturgeführten oder – per angeschlossenem Fühler – als außentemperaturgeführten Regler einsetzen.



# Einfach. Sicher. Komfortabel. Bosch Smart Home.

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!

### ► Einfach komfortabel

durch Lösungen welche das Leben Zuhause vereinfachen und bereichern – automatisiert alltägliche Abläufe bei voller Kontrolle aller Funktionen.

### ► Einfach sicher

durch Lösungen zum Schutz Ihrer Liebsten und Ihres Zuhauses mit nützlichen Zusatzfunktionen für mehr Sicherheit.

### ► Einfach effizient

beim Heizen, Lüften und Beleuchten – durch intelligente Verknüpfung Ihrer Haustechnik sparen Sie wertvolle Energie.



#### Einfach sicher leben

- Innen- und Außenkamera
- Tür-/Fensterkontakt
- Bewegungsmelder
- Rauchmelder



#### Einfach effizient heizen

- Raumthermostate
- Zentrale Heizung



#### Einfach unabhängig leben

- Wärmepumpe
- Photovoltaik
- Energiemanager von Bosch



#### Einfach gesund leben

- Twinguard
- Wohnungslüftung



#### Einfach komfortabel leben

- Rollladensteuerung
- Lichtsteuerung
- Zwischenstecker



#### Einfach partnerschaftlich

B/S/H/



hue personal wireless lighting



# Einfach unabhängig leben mit dem Energiemanager von Bosch.

Hocheffiziente Heizungslösung mit Wärmepumpe und eigener PV-Stromerzeugung im Smart Home machen Sie in hohem Grade unabhängig von fossilen Energieträgern. Der Energiemanager von Bosch nutzt ihren selbstproduzierten Solarstrom intelligent im eigenen Smart Home. Die Technik dafür können Sie einfach einrichten.

► **Einfach unabhängig**

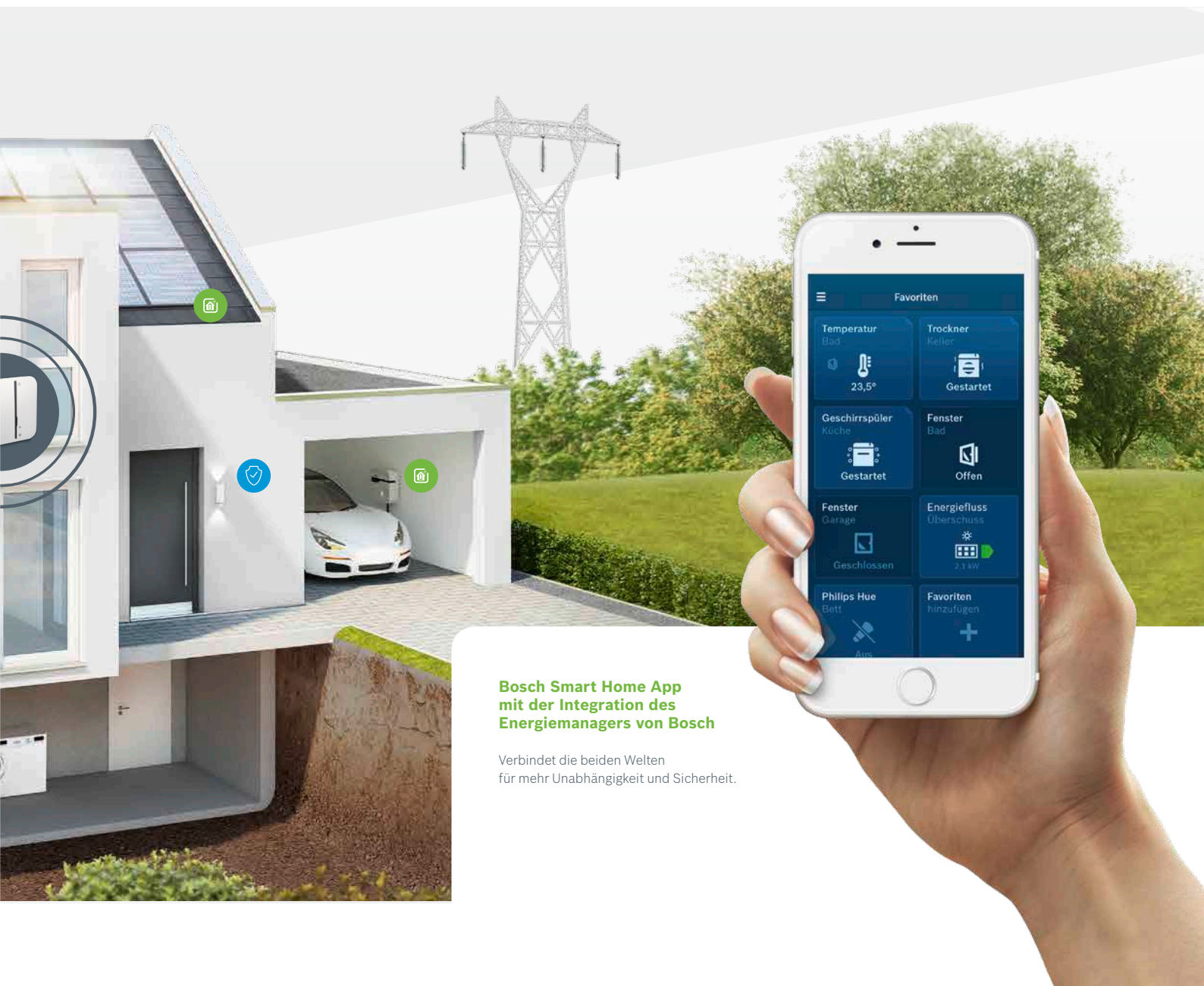
von Energieversorgern durch bis zu 70% selbst erzeugten Strom und Wärme.

► **Einfach effizient**

durch einen bis zu 10% höheren Photovoltaik-Eigenverbrauch.

► **Einfach komfortabel –**

alles im Griff mit einer App für Energie, Hausgeräte, Sicherheit, Wärme und Komfort.



**Bosch Smart Home App  
mit der Integration des  
Energiemanagers von Bosch**

Verbindet die beiden Welten  
für mehr Unabhängigkeit und Sicherheit.

# Effiziente Haustechnik, intelligent vernetzt mit 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!**

## Fachkunde



### EasyService

Einfache Inbetriebnahme und schnelle Hilfe im Störungsdienst und Dokumentation der Anlagendaten



### HomeCom Pro

Online-Plattform für Profis – Sicherheit und Effizienz im Service-Geschäft von angeschlossenen Heizanlagen über den Internet-Browser



## Endkunde



### HomeCom

Heizung einstellen, Verbrauch auswerten, Tipps erhalten, alles komfortabel und plattform-unabhängig über einen Internet-Browser



### Bosch Smart Home

Vernetzung von Komponenten für ein intelligentes Wohnen mit individuellen Lösungen für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz



### EasyRemote

App für schnelle Übersicht und die wichtigsten Heizungsfunktionen



### EasyControl

Einfach Heizung über Design-Regler und App bedienen, mit neuen intelligenten Funktionen, die Energie sparen und den Komfort steigern



# Alles aus einer Hand – natürlich von Bosch

Mit einer 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
- ▶ Bodenstehende Gas- und Öl-Brennwertkessel
- ▶ Luftwärmepumpen
- ▶ Erdwärmepumpen mit Abluftkollektoren, Kühlkonvektoren, Kühlstationen



## Systemkomponenten

- ▶ Zentrale Wohnungslüftungssysteme mit Wärmerückgewinnung
- ▶ Dezentrale Wohnungslüftungsgeräte mit Wärmerückgewinnung
- ▶ Abgassysteme



## Solarsysteme

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

## Vernetzung

- ▶ Digitale Service
- ▶ iOS und Android Apps
- ▶ Bosch Smart Home



## Warmwasserbereiter

- ▶ Indirekt beheizte Speicher von 50 Liter bis 1500 Liter
- ▶ Gas-Warmwasserthermen
- ▶ Elektro-Warmwasserbereiter

**Info-Dienst**

Telefon (01806) 337 333

aus dem deutschen Festnetz 0,20€/Gespräch,  
aus nationalen Mobilfunknetzen max. 0,60€/Gespräch

Bosch Thermotechnik GmbH  
Bosch Junkers Deutschland  
Postfach 1309  
73243 Wernau

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