



**BOSCH**

Technik fürs Leben



Einfach. Nachhaltig.  
Mit Heizungen von Bosch

Einfach nachhaltig heizen

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

Wärmepumpen von Bosch





## Bosch – Technik fürs Leben

Seit mehr als 130 Jahren steht die Marke Bosch für zukunftsweisende Technologien, auch im Bereich der Heizung. Vom Gas- oder Öl-Brennwertkessel über Lüftung, Solarthermie, Klimageräte, Warmwasserbereiter, Wärmepumpen, Heizungsfinanzierung, Energiemanagement, Förderservice und Smart Home Produkten bietet Ihnen Bosch alles aus einer Hand.

Mit Wärmepumpen von Bosch können Sie Ihr Haus ganz einfach mit Wärme und Warmwasser versorgen. Sie erschließen sowohl die Luft als auch das Erdreich als erneuerbare Energiequelle. Das schont die Umwelt, senkt nachhaltig Ihre Heizkosten und zusätzlich lassen sich attraktive Fördermittel beantragen.



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



Einfach. Nachhaltig.  
Mit Heizungen von Bosch

Mit dem geänderten Klimaschutzgesetz sieht die Bundesregierung vor, den Treibhausgas-Ausstoß bis 2030 um 65 Prozent gegenüber dem Jahr 1990 zu verringern.

Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO<sub>2</sub>-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungsmarke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr einsparen können.



CO<sub>2</sub> neutral

#### Seit 2020 ist Bosch CO<sub>2</sub>-neutral!

Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO<sub>2</sub>-Fußabdruck mehr. Bosch stellt seit 2020 die Emissionen im direkten Einflussbereich des gesamten Unternehmens klimaneutral.

Damit ist Bosch das erste Industrieunternehmen, das weltweit klimaneutral agiert. Von Klima- oder CO<sub>2</sub>-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO<sub>2</sub>-Emissionen durch CO<sub>2</sub>-reduzierende Projekte kompensiert werden.

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



für 20% zertifiziert

Um die CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich zu senken, setzt Bosch insbesondere auf Wärmepumpen und auf Hybrid – sowie Gasgeräte, mit mind. 20 % H<sub>2</sub>-Beimischung. Viele Geräte sind bereits zertifiziert. So macht Ihnen Bosch Klimaschutz im Neubau und in der Modernisierung ganz einfach.

## Inhalt

### Staatliche Fördermittel

Use Cases	4
Produktübersicht Wärmepumpen	6

### Sole-Wasser-Wärmepumpen

Compress 7800i LW	8
Supraeco STE-1	10
Supraeco STM-1	12
Supraeco T (220-2 – 480-2)	14
Supraeco T (540-2 – 800-2)	16

### Luft-Wasser-Wärmepumpen

Compress 7400i AW	18
Compress 7000i AW	20
Compress 5000 AW	22
Supraeco SAS-2	26

### Warmwasser-Wärmepumpen

Compress 4000/5000 DW	28
-----------------------	----

### Referenzobjekte

Neubau	30
Modernisierung	32
Edelstahl-Designtrinkwasserspeicher	33
Heizung <sup>+</sup>	34
HomeCom Easy	35
Services	36
Bosch Smart Home	38
Energiemanager von Bosch	39

# Staatliche Fördermittel

Mit der Neuausrichtung der Fördermaßnahmen für eine Heizung sorgt der Gesetzgeber für neue Impulse in der Wärmewende und unterstützt maßgeblich den Klimaschutz.



## Optionen der Heizungsförderung

### BEG

(Bundesförderung für effiziente Gebäude)

### Steuer

Steuerliche Absetzung

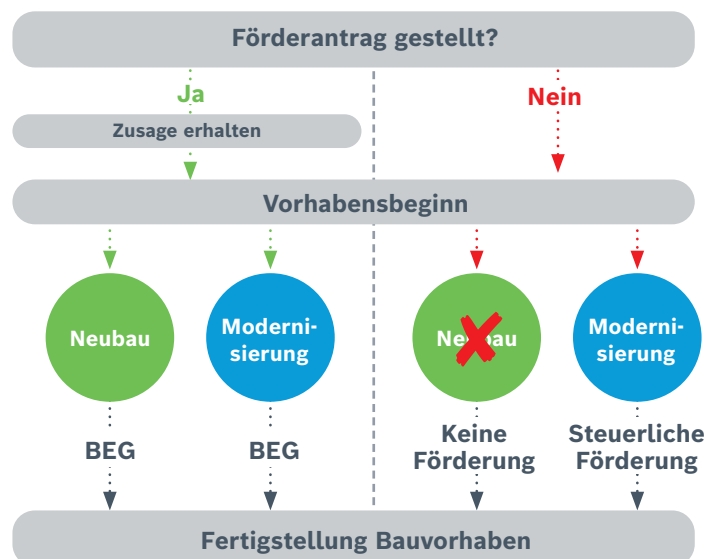
## Wissenswert



- ▶ BEG Förderung ist mit regionalen Förderungen kumulierbar

## Die Heizungsförderung in Kürze:

- ▶ Grundsätzlich kann jeder private Hauseigentümer, der eine Immobilie selbst nutzt oder vermietet, eine Förderung in Anspruch nehmen
- ▶ Auch für Wärmeerzeuger, welche unter die Austauschpflicht fallen, kann eine Förderung beantragt werden
- ▶ Fördermittel gibt es für den Austausch und die Optimierung einer Heizungsanlage oder für das Erreichen eines Effizienzhaus-Standard
- ▶ Höhe der Förderung richtet sich nach dem Umfang (Bruttoinvestitionskosten) der Maßnahmen
- ▶ Steuerliche Absetzung ist nicht mit den staatlichen Förderungen kumulierbar
- ▶ Öl-Brennwertheizungen werden nicht mehr gefördert



## Wichtig:

Stellen Sie den Antrag auf Förderung immer vor Durchführung der Einbaumaßnahmen. Planungs- und Beratungsleistungen dürfen erbracht werden und zählen nicht als Vorhabensbeginn. Der Zeitpunkt der Antragstellung ist das Datum des Eingangs beim BAFA/der KfW.

# Austauschpflicht von alten Wärmeerzeugern



## Der Heizkessel fällt unter die Austauschpflicht, wenn ...

- ▶ der Heizkessel flüssigen oder gasförmigen Brennstoff nutzt
- ▶ der Heizkessel 30 Jahre oder älter ist
- ▶ die Nennleistung zwischen 4 und 400 kW liegt
- ▶ der Heizkessel nicht zu den Ausnahmen gehört

**Achtung:** Alle vier Voraussetzungen müssen erfüllt sein



## Eine Ausnahme liegt vor, wenn ...

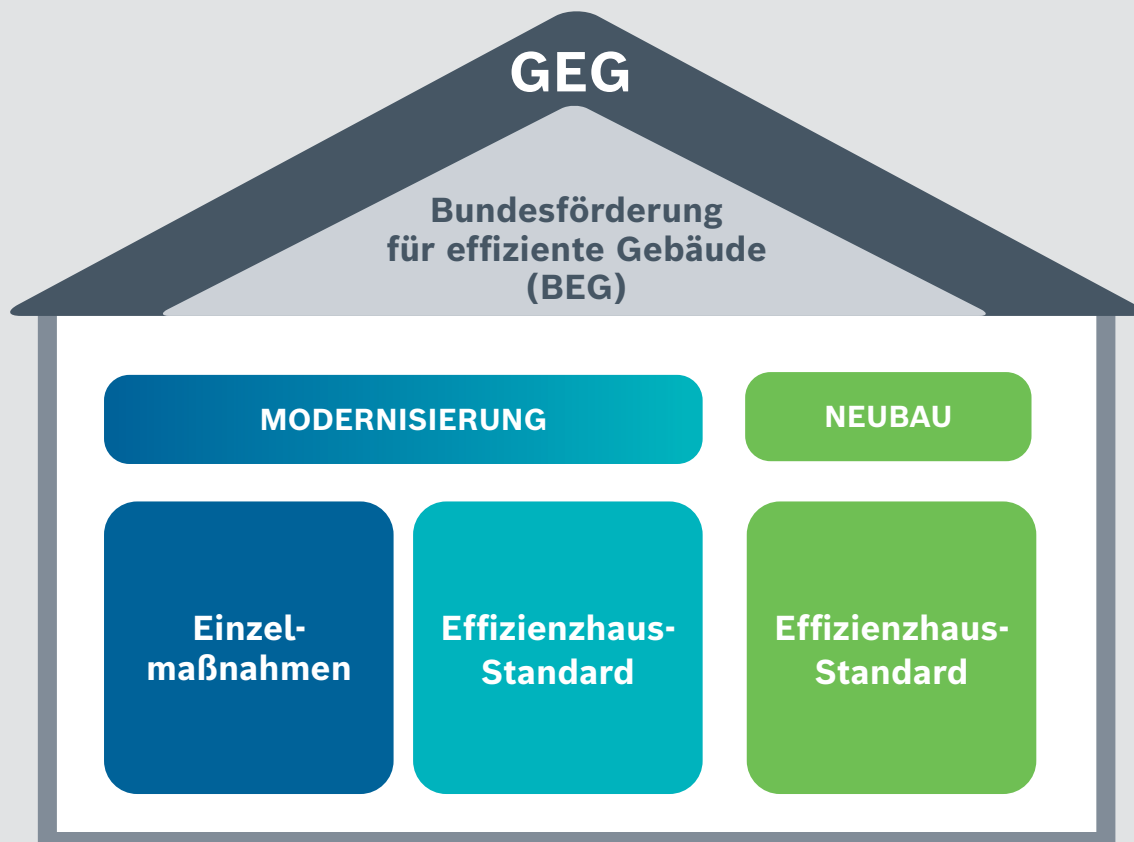
- ▶ es sich bei dem Heizkessel um einen **Niedertemperatur- oder Brennwertkessel** handelt
- ▶ die Nennleistung des Heizkessels **<4 und >400 kW** beträgt
- ▶ die Anlage nur der **Warmwasserbereitung** dient
- ▶ der Heizkessel in einem **Ein- oder Zweifamilienhaus** verbaut ist und dieses bereits vor dem 01.02.2002 vom jetzigen Eigentümer bewohnt wird

## Wissenswert



Auch für Wärmeerzeugern, welche unter die Austauschpflicht fallen, kann eine Förderung beantragt werden.

## Möglichkeiten der Förderung unter dem BEG



- ▶ Alle wichtigen Informationen rund um das Thema Heizungsförderung finden Sie unter: [www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung](http://www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung)





# Wärmepumpe – Luft-Wasser-Wärmepumpe

## System

**1. Compress 7400i AW 5 ORMB**  
Luft-Wasser-Wärmepumpe

**2. WH290 LP 1 B**  
Trinkwasserspeicher



## Anlagenbeispiel



**Neubau**  
Einfamilienhaus  
180m<sup>2</sup>



Dämmung nach  
Effizienzhaus-  
Standard



3–4  
Personen



1 Dusche  
(40l, 8l/min)



1 Badewanne  
(160l, 14l/min)

## ErP-Label



A<sup>+++</sup> → G

## Effizienzhaus-Standard nach BEG

	Anteil förderfähige Kosten	Fördersumme*
<b>EH 55</b>	15% + 2,5%	<b>1.940 €</b>
<b>EH 40</b>	20% + 2,5%	<b>2.490 €</b>

Bei Erfüllung EE-Klasse +2,5%

\* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt.



# Wärmepumpe – Erdwärme im Einfamilienhaus

Bis zu  
**45 %**  
Förderung

## System

### 1. Compress 7800i LW 12 MB

Sole-Wasser-Wärmepumpe  
mit integriertem 50-l-Pufferspeicher

### 2. SWDP 300 O 2 C

300-l-Warmwasserspeicher



## Anlagenbeispiel



**Modernisierung**  
Einfamilienhaus  
180 m<sup>2</sup>



3–4  
Personen



1 Dusche  
(40l, 8l/min)



1 Badewanne  
(160l, 14l/min)

## ErP-Label



A+++ → G

## Potenzielle Mindestförderung\*\*



**6.120 €\***

**7.870 €\***

Beim  
Austausch  
einer  
Ölheizung

Hinweis: Erdsondenbohrung mit 35% bzw. 45% förderfähig

Beispielrechnung für Wohnraumsanierung, Stand 02.2020. Beinhaltet BAFA-Förderung.

\* Die Förderrechnung ist beispielhaft. Jede Förderung berechnet sich je nach Objekt, Umfang der Modernisierung und deren Kosten individuell.

+ 5% ISFP-Bonus bei Erstellung eines Sanierungsfahrplans \*\* inkl. Kosten für Bohrung

# Produktübersicht **Wärmepumpen**

## Sole-Wasser



Modell	Compress 7800i LW	Supraeco STE-1	Supraeco STM-1	Supraeco T 220-2 bis T 480-2	Supraeco T 540-2 bis T 800-2
<b>Einsatzbereich</b>					
Neubau	●	●	●	●	●
Modernisierung	●	●	●	●	●
Einfamilienhaus	●	●	●	-	-
Mehrfamilienhaus	●	-	●	●	-
Gewerbe	-	-	-	-	●
<b>Energieeffizienz</b>					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35°C Vorlauftemperatur)	-	<sup>1</sup> A+++ → D	-	 A+++ → D	 A+++ → D
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)	 A+++ → D	<sup>1</sup> A+++ → D	 A+++ → D	 A+++ → D	 A+++ → D
Hocheffizienzpumpe	●	●	●	●	●
<b>Warmwasserkomfort</b>					
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	 A+ → F	-	 A → F	-	-
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	●	●	-	●	●
Mit integriertem Warmwasserspeicher	●	-	●	-	-
<b>Heizungsregelung</b>					
Werkseitig integriertes Internet-Gateway	●	-	-	-	-
Smart Home	-	-	-	-	-
Energy Manager	●	○ (App EasyRemote)	○ (App EasyRemote)	○ (Modbus/Bacnet Schnittstelle)	○ (Modbus/Bacnet Schnittstelle)
Home Com Easy	●	-	-	-	-

<sup>1</sup> Angabe bezieht sich auf STE/STM 60-1

<sup>2</sup> Angabe bezieht sich auf CS7000/7400i AW 7 ORM

<sup>3</sup> Angabe bezieht sich auf CS7000i AW ORE

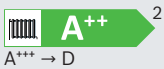
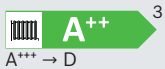
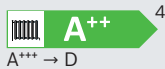
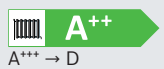
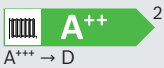
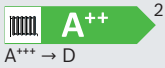
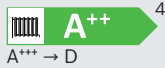
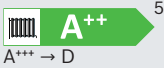






Vielfalt, Variabilität und Vernetzung prägen unser Produktprogramm für Wärmepumpen. Dabei überzeugen alle Produkte durch ihr durchdachtes, nutzerfreundliches Design: Sie sind leise, platzsparend, bestechen durch ihr faszinierendes Äußeres und lassen sich mühelos im Rahmen eines Smart Home integrieren und steuern.

## Luft-Wasser

## Warmwasser



Compress 7400i AW OR	Compress 7000i AW OR/IR	Compress 5000 AW 17 O/38 OR	Supraeco SAS -2	Compress 4000/5000 DW
•	•	•	•	•
•	•	•	•	•
•	•	•	•	-
-	-	•	-	-
-	-	•	-	-
 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	-
 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	 A <sup>+++</sup> → D	-
•	•		•	•
 A → F	 A → F	-	 A → F	 A <sup>+</sup> → F
•	•	•	•	-
•	•	-	•	•
•	•	-	-	-
•	•	-	•	-
•	•	○ (KNX, Modbus Schnittstelle)	•	-
•	•	-	•	-

<sup>4</sup> Angabe bezieht sich auf CS5000AW 22 O

<sup>5</sup> Angabe bezieht sich auf SAS 13-2 ASM

2 – 15 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



Jetzt auch  
mit passiver  
Kühlstation  
erhältlich

**A+++**  
A+++ → D

**A+**  
A+ → F



## Einfach mit erneuerbaren Energien Betriebskosten sparen Compress 7800i LW

Die neue Erdwärmepumpe überzeugt dreifach: Sie ist außerordentlich effizient und gehört Dank neuester Invertertechnologie zu einer der ökonomischsten und leisesten Wärmepumpen am Markt. Mit ihrem intuitiven Farb-Touch Display können Sie die Wärmepumpe ganz bequem auf Ihre Wünsche abstimmen.

### Einfach Energie sparen

Die Compress 7800i LW ist außerordentlich effizient. Ihre ErP-Kennzeichnung A+++ unterstreicht das. Mit einem SCOP von bis zu 5,55 macht sie Ihnen das Energiesparen ganz einfach. Kombiniert mit dem Energiemanager und einer Photovoltaikanlage können Sie zusätzlich Energie sparen und Ihre Abhängigkeit von einem Energieversorger nachhaltig reduzieren.

### Einfach bedienen

Dank des intuitiven Farb-Touch Bedienfelds UI 800 und der Fernbedienung können Sie die Wärmepumpe jederzeit bequem auf Ihre Wünsche abstimmen. Die Wärmepumpe lässt sich zudem mühelos vernetzen. So können Sie Ihre Heizung von überall ganz einfach und komfortabel mit Ihrem Smartphone per App bedienen.

### Einfach leise

Die Compress 7800i LW gehört zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Durch eine durchdachte Isolierung und die fortschrittliche Invertertechnologie arbeitet sie besonders geräuscharm und ist dabei kaum zu hören.

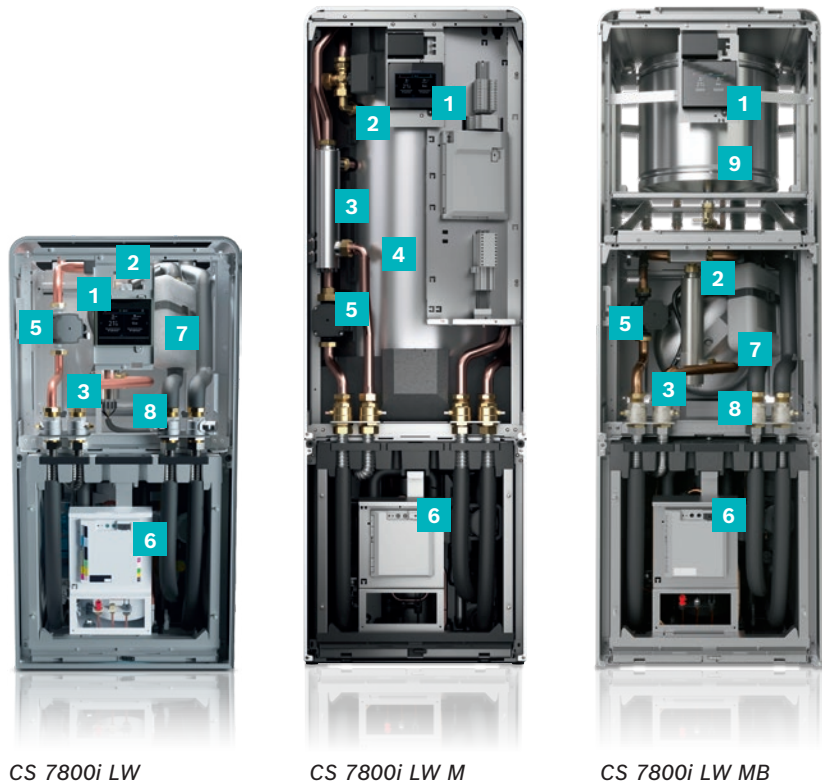
### Einfach attraktiv

Sie erhalten die Wärmepumpe und den dazugehörigen Warmwasserspeicher im faszinierenden Glas- und Metall-Design. Passende Blenden für die Leitungsanschlüsse bieten ein einheitliches und attraktives Erscheinungsbild am Installationsort.

## Compress 7800i LW

### Innenansicht

- 1 Farb-Touch Bedienfeld UI 800
- 2 3-Wege-Umschaltventil für Heizen oder Warmwasserbereitung
- 3 Elektrischer 9 kW Heizstab
- 4 180-l-Edelstahl-Warmwasserspeicher
- 5 Hocheffiziente Modbus-Heizkreis-pumpe
- 6 Herausnehmbare Kältekreisbox mit hocheffizienter Sole-Umwälzpumpe, Wärmetauscher, Kompressor und Inverter
- 7 Integrierte Solebefülleinrichtung
- 8 Integriertes 12-l-Soleausdehnungs-gefäß
- 9 50-l-Pufferspeicher



CS 7800i LW

CS 7800i LW M

CS 7800i LW MB

Passender Speicher ▶ Seite 34

Compress 7800i LW	Einheit	CS7800i LW 6 /M/B/F	CS7800i LW 8 /M/B/F	CS7800i LW 12 /M/B/F	CS7800i LW 16 /M/B/F
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A <sup>++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>	A <sup>+++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	149	154	161	158
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F
Modulationsbereich bei B0/W35 °C	kW	2–6	2–8	3–12	4–15
Breite × Höhe × Tiefe LW (M/B)	mm	600 × 1180 × 600 (600 × 1780 × 600)	600 × 1180 × 600 (600 × 1780 × 600)	600 × 1180 × 600 (600 × 1780 × 600)	600 × 1180 × 600 (600 × 1780 × 600)
Nettogewicht LW (M/B)	kg	152 (223)	152 (223)	185 (246)	189 (250)
SCOP bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35 °C)		5,47	5,38	5,55	5,33
Schalleistung min. – max.	dB (A)	34–43	34–45	37–49	38–50
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,35	1,35	2,00	2,30
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	2,82	2,82	4,18	4,80
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen			
<b>Betriebsart Sole-Wasser</b>					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511	kW	3,41	3,41	6,18	6,06
COP +35 °C nach EN 14511		4,61	4,61	4,75	4,80
COP +45 °C nach EN 14511		3,51	3,51	3,56	3,71
Elektrische Leistung Zuheizung	kW	9	9	9	9
Warmwasservolumen	l	180*	180*	180*	180*
Elektrischer Anschluss	V	400	400	400	400
Max. Vorlauftemperatur	°C	67	67	71	71

\*Nur bei den Varianten CS7800i LW M (F)

6 – 17 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



A+++ → G



## Einfach komfortabel

### Supraeco STE-1

Mit der Sole-Wasser-Wärmepumpe Supraeco STE-1 machen Sie bei hohen Ansprüchen an Heizungs- und Warmwasser-Komfort alles richtig und sparen zusätzlich aktiv Energie.

#### Einfach zuverlässig

Bewährte und robuste Bosch-Technologie.

#### Einfach platzsparend

Konsequent kompakt mit integriertem elektrischen Zuheizter und Wärmemengenzähler in einem Gerät – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

#### Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser-Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

#### Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,8.

#### Einfach kühlen

Die Wärmepumpe kann mit einer passiven Kühlstation kombiniert werden und ermöglicht eine angenehme Temperierung an heißen Sommertagen.

\*Angabe der Klassifizierung bezieht sich auf Supraeco STE 60-1 mit Regler SEC 10. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

# Supraeco STE-1

## Innenansicht

- 1 3-Wege-Ventil
- 2 Elektronik
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 5 Hocheffizienz-Solepumpe
- 6 Scroll-Kompressor

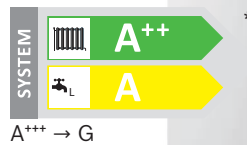


Supraeco STE-1	Einheit	STE 60-1	STE 80-1	STE 100-1	STE 130-1	STE 170-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	126	137	142	139	135
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	kW	6	7	10	13	17
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1520 × 645				
Nettogewicht	kg	144	157	167	185	192
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	46	48	48	49	49
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>						
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase				
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,4	2,8	2,8
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	3,236	4,072	5,011	5,846	5,846
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen				
<b>Betriebsart Sole-Wasser</b>						
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511	kW	5,7	7,4	10,2	12,8	17
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511	kW	5,3	7	9,6	12,1	16
COP 0/35 °C nach EN 14511		4,2	4,5	4,7	4,6	4,3
COP 0/45 °C nach EN 14511		3,2	3,4	3,6	3,5	3,4
<b>Betriebsart Wasser-Wasser</b>						
Heizleistung 10/35 °C nach EN 14511	kW	7,8	9,7	12,9	16,9	21,8
Heizleistung 10/45 °C nach EN 14511	kW	7,6	9,3	12,6	16,5	21,2
COP 10/35 °C nach EN 14511		5,6	5,6	5,8	5,7	5,8
COP 10/45 °C nach EN 14511		4,3	4,3	4,5	4,5	4,5
Elektrische Leistung Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Elektrischer Anschluss	V	400V 3N	400V 3N	400V 3N	400V 3N	400V 3N
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50	50
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62	62	62
Kältemittel Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

6 – 10 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus



## Einfach energiesparend Supraeco STM-1

Sparen Sie durch die neue Kompressorgeneration der STM-1 ganz einfach Energie. Zusätzlich sorgt der integrierte 185-l-Warmwasserspeicher schnell für einen hohen Warmwasserkomfort in Ihrem Zuhause.

### Einfach sparsam

Neue Kompressorgeneration und Hocheffizienz-Umwälzpumpen – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,7.

### Einfach platzsparend

Konsequent kompakte Abmessungen – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

### Einfach flexibel

Umfangreiches Zubehörprogramm – für die mühelose Umrüstung zur Wasser-Wasser-Wärmepumpe oder für die passive Kühlung.

### Einfach leise

Verbesserte Schalldämmung – für eine konsequent leise Warmwasserbereitung.

### Einfach kühlen

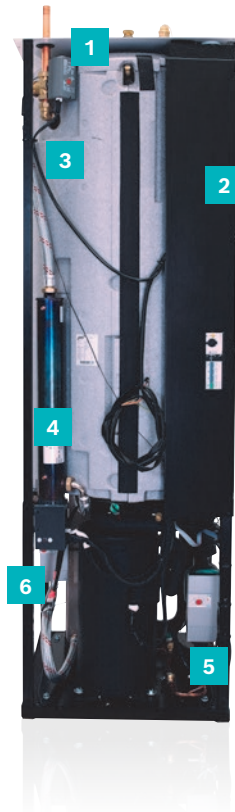
Die Wärmepumpe kann mit einer passiven Kühlstation kombiniert werden und ermöglicht eine angenehme Temperierung an heißen Sommertagen.

\*Angabe der Klassifizierung bezieht sich auf STM 60-1 mit Regler SEC 10. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

## Supraeco STM-1

### Innenansicht

- 1 3-Wege Ventil
- 2 Elektronik
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Hocheffizienz-Umwälzpumpe
- 5 Hocheffizienz-Solepumpe
- 6 Scroll-Kompressor

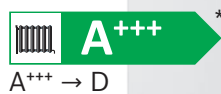


Supraeco STM-1	Einheit	STM 60-1	STM 80-1	STM 100-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	123	138	132
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	kW	6	7,2	10
Nettogewicht	kg	217	221	230
Breite × Höhe × Tiefe	mm	600 × 1800 × 645	600 × 1800 × 645	600 × 1800 × 645
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	53
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	83	88	83
Lastprofil		L	L	L
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>				
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,2
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	3,236	4,072	4,594
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen		
<b>Betriebsart Sole-Wasser</b>				
Heizleistung 0/35°C nach EN 14511	kW	5,8	7,6	10,4
Heizleistung 0/45°C nach EN 14511	kW	5,5	7,3	10
COP 0/35°C nach EN 14511		4,4	4,7	4,7
COP 0/45°C nach EN 14511		3,4	3,6	3,7
<b>Betriebsart Wasser-Wasser</b>				
Heizleistung 10/35°C nach EN 14511	kW	7,8	9,7	12,9
Heizleistung 10/45°C nach EN 14511	kW	7,6	9,3	12,6
COP 10/35°C nach EN 14511		5,6	5,6	5,7
COP 10/45°C nach EN 14511		4,3	4,3	4,4
Elektrische Leistung Zuheizer	kW	9	9	9
Warmwasservolumen	l	185	185	185
Elektrischer Anschluss	V	400V 3N	400V 3N	400V 3N
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50
Leistungsaufnahme 0/35°C	W	1300	1600	2200
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62

22 – 48 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus



## Einfach leistungsfähig Supraeco T (220-2 – 480-2)

Die Erdwärmepumpe Supraeco T-2 erfüllt, dank der zwei integrierten Scroll-Kompressoren, Ihre hohen Ansprüche an Wärme- und Warmwasserkomfort nachhaltig und umweltfreundlich.

### Einfach effizient

2-Step-Tandem-Kompressor mit Einspritztechnologie und einem SCOP von über 5,5 – für eine wegweisende Effizienzsteigerung von bis zu 20%.

### Einfach komfortabel

Hoher Warmwasserkomfort und hygienische Warmwasserbereitung auch ohne elektrischen Zuheizung (max. Vorlauftemperatur 68 °C) – für mühelose Erfüllung der Trinkwasserverordnung ohne Zusatzgerät.

### Einfach kühlen

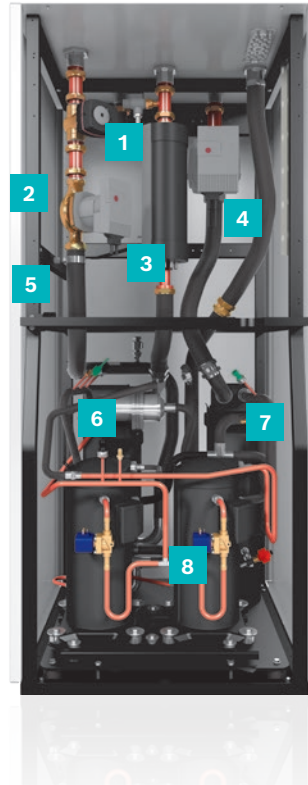
Die Wärmepumpe kann mit einer passiven Kühlstation kombiniert werden und ermöglicht eine angenehme Temperierung an heißen Sommertagen.



## Supraeco T220-2-T480-2

### Innenansicht

- 1 Sicherheitsventil
- 2 3-Wege-Ventil
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Solepumpe
- 5 Umwälzpumpe (Heizen/Warmwasser)
- 6 Verflüssiger
- 7 Verdampfer
- 8 Kompressor 1/2

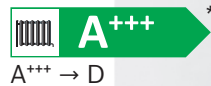


Supraeco T-2	Einheit	T 220-2	T 280-2	T 380-2	T 480-2
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	159	158	157	156
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	kW	21	28	36	47
Breite × Höhe × Tiefe	mm	700 × 1620 × 750	700 × 1620 × 750	700 × 1620 × 750	700 × 1620 × 750
Nettogewicht	kg	350	360	370	380
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	56	57	55	54
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	4,5	5	6,3	7,5
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	9,396	10,44	13,154	15,66
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen			
<b>Betriebsart Sole/Wasser</b>					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (1. Verdichter)	kW	11,62	15,02	20,05	25
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (2. Verdichter)	kW	22,90	28,90	38,73	47,47
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (1. Verdichter)	kW	11,50	14,75	19,70	24,40
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (2. Verdichter)	kW	23,14	29,08	38,53	46,97
COP 0/35 °C nach EN 14511		4,91	4,95	4,78	4,72
COP 0/45 °C nach EN 14511		3,9	3,94	3,83	3,78
Elektrischer Anschluss	V	400V	400V	400V	400V
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50

54 – 80 kW

Neubau/Modernisierung

Gewerbeimmobilie



## Einfach leistungsfähig Supraeco T (540-2 – 800-2)

Die kaskadierbare Erdwärmepumpe Supraeco T-2 eignet sich ideal für das Heizen und die Warmwasserbereitung von großen Wohnkomplexen sowie von Büro- und Gewerbeimmobilien.

### Einfach effizient

2-Step-Tandem-Kompressor mit Einspritztechnologie und einem SCOP von über 5,5 – für eine wegweisende Effizienzsteigerung von bis zu 20%.

### Einfach flexibel

Integrierter Wärmepumpen-Regler und kompakte Bauform – für platzsparende Aufstellung übereinander.

### Einfach kühlen

Die Wärmepumpe kann mit einer passiven Kühlstation kombiniert werden und ermöglicht eine angenehme Temperierung an heißen Sommertagen.

### Einfach komfortabel

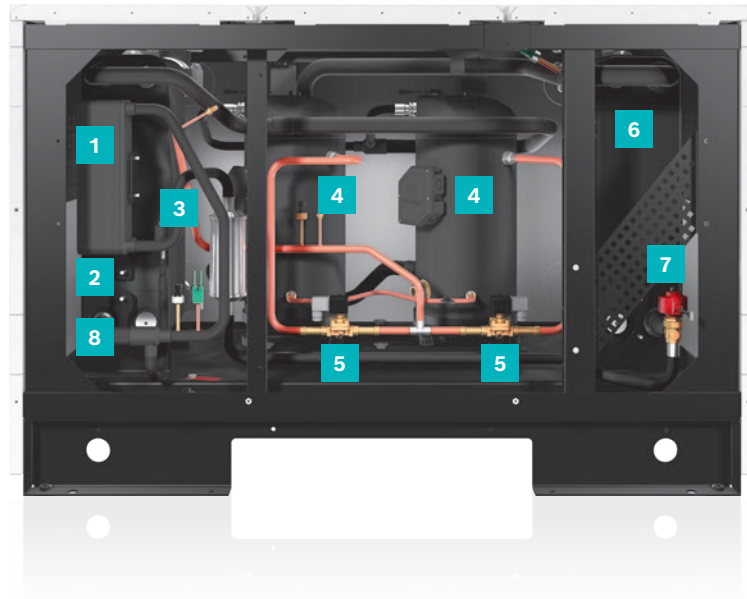
Hoher Warmwasserkomfort und hygienische Warmwasserbereitung auch ohne elektrischen Zuheizer (max. Vorlauftemperatur 68°C) – für mühelose Erfüllung der Trinkwasserverordnung ohne Zusatzgerät.

\*Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

## Supraeco T540-2–T800-2

### Innenansicht

- 1 Economizer
- 2 Verflüssiger
- 3 Expansionsventil (Economizer)
- 4 Kompressor 1/2
- 5 Magnetventil 1/2 (Economizer)
- 6 Verdampfer
- 7 Elektrisches Expansionsventil (Verdampfer)
- 8 Elektrisches Expansionsventil (Economizer)

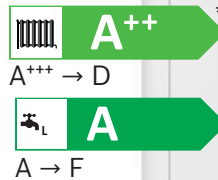


Supraeco T-2	Einheit	T 540-2	T 640-2	T 720-2	T 800-2
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A+++	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	162	157	158	157
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	kW	54	63	71	78
Breite × Höhe × Tiefe	mm	1454 × 982 × 745	1454 × 982 × 745	1454 × 982 × 745	1454 × 982 × 745
Nettogewicht	kg	460	470	480	490
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	67	67	67	67
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	9,5	9,3	10,6	10,8
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	19,836	19,418	22,133	22,55
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen			
<b>Betriebsart Sole-Wasser</b>					
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (Stufe 1)	kW	28,26	32,88	37,84	41,69
Heizleistung 0/35 °C nach EN 14511 (Stufe 2)	kW	59,94	63,90	72,98	78,16
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (Stufe 1)	kW	28,41	33,52	38,03	41,73
Heizleistung 0/45 °C nach EN 14511 (Stufe 2)	kW	57,33	63,86	72,91	80,57
COP 0/35 °C nach EN 14511 (Stufe 1)		4,82	4,77	4,7	4,72
COP 0/35 °C nach EN 14511 (Stufe 2)		4,54	4,43	4,39	4,30
COP 0/45 °C nach EN 14511 (Stufe 1)		3,79	3,84	3,82	3,82
COP 0/45 °C nach EN 14511 (Stufe 2)		3,80	3,69	3,70	3,69
Maximale Vorlauftemperatur	°C	68	68	68	68
Elektrischer Anschluss	V	400	400	400	400
Elektrische Frequenz	Hz	50	50	50	50

5–7 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



A+++ → D

A → F



# Die schalloptimierte und effiziente Wärmepumpe

## Compress 7400i AW

Dank aktiver Schallumlenkung durch Schalldiffusor ist sie eines der leisesten Geräte auf dem Markt. Mit einem SCOP von bis zu 5,1 sorgt sie für hohe Energiekostensparnis. Dank flexibel einsetzbarer Inneneinheiten mit Komplettausstattung ist sie zudem besonders einfach zu installieren.

### Einfach leise

Die aktive Schallumlenkung des neuen integrierten Schalldiffusors und der schalloptimierte Kältekreis machen die Compress 7400i AW zu einer der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Sie ist auch in eng bebauten Wohngebieten unter Einhaltung der gesetzlichen Lärmschutzvorgaben einsetzbar.

### Einfach bedienen

Die Bedienung der Wärmepumpe ist ganz einfach. Am Display können Sie mühelos alle Einstellungen selbst vornehmen. Oder steuern Sie das Gerät unkompliziert per selbsterklärender App.

### Einfach regenerativ

Die innovative Technologie sorgt für deutliche CO<sub>2</sub>- und Heizkosteneinsparungen und ist förderfähig.

### Einfach effizient

Die Compress 7400i AW erreicht einen SCOP von bis zu 5,1 und dadurch höchste Effizienz und Energiekosteneinsparung im realen Betrieb. In Kombination mit dem Energiemanager von Bosch ist auch die Nutzung von selbst produziertem Solarstrom mühelos möglich.

### Einfach hochwertig

Mit der Compress 7400i AW entscheiden Sie sich für hochwertige Qualität von Bosch. Sie erkennen das nicht nur an der innovativen, zuverlässigen Technik, sondern auch am faszinierenden Design und der 5 Jahre-Systemgarantie.

\*Angabe bezieht sich auf CS7400i AW 7 ORM. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

## Compress 7400i AW OR

### Innenansicht

- 1 Schalloptimierter Kältekreis
- 2 Integrierter Schalldiffusor (aktive Schallumlenkung, Verbesserte Psychoakustik)
- 3 Optimierte Ventilatorelektronik
- 4 Schalloptimierter Kompressor- und Lüfterbetrieb
- 5 Hochwertige Premiumfolierung passend für jede Fassade



Compress 7400i AW	Einheit	CS7400iAW 5 ORMB-S	CS7400iAW 7 ORMB-S
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	133	140
Heizleistung/COP bei +2/W35, Teillast	kW/-	2,5/4,3	2,5/4,3
Modulationsbereich bei A +2/W35 <sup>1)</sup>	kW	1,9 – 5,5	2,5 – 7,3
Heizleistung/COP bei -7/W35, Teillast	kW/-	4,2/3,0	5,7/3,1
Modulationsbereich bei A -7/W35 <sup>1)</sup>	kW	1,5 – 5,0	1,9 – 6,8
Kühlleistung/EER bei A 35/W7 <sup>1)</sup>	kW/-	4,4/2,4	5,7/2,4
Abmessung (B×H×T)	mm	940×1380×600	940×1380×600
Nettogewicht Außeneinheit	kg	89	96
Arbeitsbereich Außentemperatur Heizen		-20/35	-20/35
Arbeitsbereich Außentemperatur Kühlen		15/45	15/45
Max. VL-Temp. bei > A -2 °C	°C	62	62
Schalleistung (ErP) <sup>2)</sup>	dB (A)	47	50
Max Schallleistungspegel Tag/Nacht (A+7/W55)	dB (A)	54/49	55/51
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase	
Kältemitteltyp		R410A	R410A
Treibhauspotential – GWP	GWP kgCO <sub>2</sub> -eq	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,75	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO <sub>2</sub> -eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen	

<sup>1)</sup> Leistungsangaben gemäß EN 14511

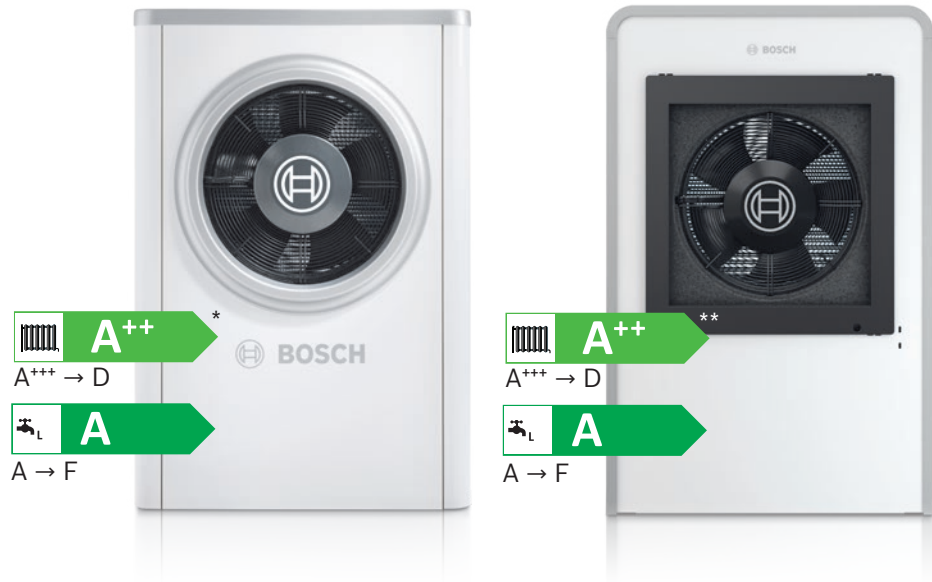
<sup>2)</sup> Schallleistungspegel nach EN 12102

Innenheit AWMB	Einheit	AWMB
Elektrischer Zuheiz	kW	9
Abmessung (B×H×T)	mm	600×1850×650
Nettogewicht Inneneinheit	kg	128
Inhalt Pufferspeicher	l	120
Ausdehnungsgefäß	l	17

4–13 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach regenerativ

### Compress 7000i AW

Als eine der effizientesten Wärmepumpen ihrer Klasse macht Ihnen die Compress 7000i AW die Nutzung regenerativer Energien ganz einfach. Zudem ist sie besonders leise, platzsparend und besticht durch ihr faszinierendes Design.

#### Einfach effizient

Eine der leistungsstärksten Wärmepumpen ihrer Klasse – für wegweisende Wirtschaftlichkeit bei konsequent niedrigem Stromverbrauch.

#### Einfach leise

Im Betrieb kaum zu hören und durch den optionalen Flüstermodus sogar noch stiller – für empfindliche Ohren und ruhige Nächte.

#### Einfach kühlen

Revolutionäre Wärmepumpe mit reversiblen Kältekreislauf – für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

#### Einfach vernetzt

Mit integrierter Internetschnittstelle und Bosch HomeCom für die selbsterklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

\* Angabe bezieht sich auf CS7001i AW 5 ORM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

\*\* Angabe bezieht sich auf CS7000i AW 7 IRM-S. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

# Compress 7000i AW OR/IR

## Innenansicht

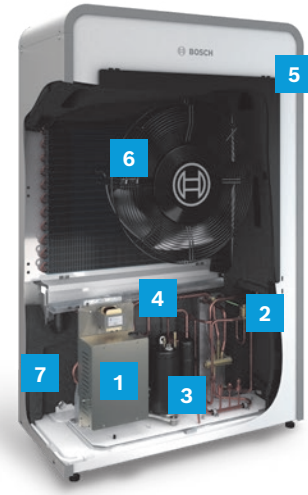
- 1 Inverter
- 2 Zwei elektronische Expansionsventile
- 3 Doppel-Rollkolben Kompressor
- 4 Integrierte Kondensatwanne mit Heizkabel
- 5 Wetterbeständiges Gehäuse
- 6 Modulierendes Gebläse
- 7 Gehäuse aus EPP

*Außenaufstellung*



*Compress 7000i AW OR*

*Innenaufstellung*



*Compress 7000i AW IR*

Compress 7000i AW	Einheit	CS7001iAW 5 OR	CS7001i AW 7 / CS7000i AW 7		CS7001i AW 9 / CS7000i AW 9		CS7001i AW 13 / CS7000i AW 13		CS7001i AW 17 / CS7000i AW 17	
			OR	IR	OR	IR	OR	IR	OR	IR
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55°C Vorlauftemperatur)		A <sup>+</sup> (ORMB)	A <sup>++</sup>		A <sup>++</sup>		A <sup>+</sup> (ORMB)		A <sup>++</sup>	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D		A <sup>+++</sup> → D		A <sup>+++</sup> → D		A <sup>+++</sup> → D	
Heizleistung/COP bei +2/W35	kW/-	2,7/4,0	3,4/4,2	3,2/3,5	4,4/4,3	4,4/3,7	7,0/3,6	7,0/3,6	7,9/4,0	8,0/4,3
Heizleistung/COP bei -7/W35	kW/-	4,7/2,8	5,9/2,8	5,6/2,7	6,2/3,2	7,8/2,7	10,7/2,7	10,7/2,7	13,2/2,6	13,0/2,7
Kühlleistung/EER bei A35/W7	kW/-	4,1/3,1	4,8/3,1		4,8/2,8		8,9/2,7		10,2/2,9	
Abmessung (B×H×T)	mm	930×1380×440	930×1380×440		930×1380×440		1122×1695×545		1122×1695×545	
Gewicht (ohne Verkleidung)	kg	88	89/103		96/110		154/170		165/187	
Arbeitsbereich Außentemp. Heizen	°C	-20/35	-20/35		-20/35		-20/35		-20/35	
Arbeitsbereich Außentemp. Kühlen	°C	15/45	15/45		15/45		15/45		15/45	
Max. VL-Temp. (bei Wärmepumpen)		62	62		62		62		62	
Schalleistungspegel (ErP)	dB (A)	47 (OR)	47	48	48	48	53	50	53	49
Umwelttechnischer Hinweis	Enthält fluorierte Treibhausgase									
Kältemitteltyp		R410A	R410A		R410A		R410A		R410A	
Treibhauspotential – GWP	kgCO <sub>2</sub> -eq	2088	2088		2088		2088		2088	
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,75		2,35		3,30		4,00	
Füllmenge des Kältemittels	tCO <sub>2</sub> -eq	3,55	3,65		4,91		6,89		8,35	
Bauart des Kältekreis	Hermetisch geschlossen									

Neubau

Einfamilienhaus



## Einfach smart Inneneinheit AWMB

Wenn Sie Ihr neues Eigenheim per Wärmepumpe versorgen möchten, ist diese Inneneinheit einfach ideal.

### Einfach sicher und komfortabel

Mit dem Gerät können Sie einen großen Teil Ihres Energiebedarfs regenerativ decken und weitgehend energetisch autark leben: Kombinieren Sie Ihre Wärmepumpe mit einer Photovoltaik-Anlage und nutzen Sie den Energiemanager von Bosch für einen effizienten Betrieb. Das sorgt für größtmögliche Unabhängigkeit von einem Energieversorger.

### Einfach platzsparend

Was die Inneneinheit AWMB der Compress 7000i AW/7400i AW für Sie zur idealen Lösung macht, ist die Komplettausstattung. Alles, was Sie für den Betrieb brauchen, ist bereits in dem kompakten Gerät enthalten. Dadurch ist es extrem platzsparend – und Sie können relativ einfach den richtigen Platz zum Aufstellen finden.

### Einfach smart

Die Komplettausstattung mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten sorgt für hohe Betriebssicherheit im Alltag. Das Gerät verfügt über eine integrierte Internetschnittstelle, die Ihnen mit Bosch HomeCom eine einfache und selbsterklärende Steuerung Ihrer Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer ermöglicht.

### Einfach schön

Die kompakte Inneneinheit AWMB der Compress 7000i AW/7400i AW bietet den eleganten Look der neuen Heizgeräte-Generation von Bosch. Mit ihrem faszinierenden Design macht sie überall eine gute Figur – nicht nur im Keller Ihres Heims.



## Compress 7000i AWMB

### Innenansicht

- 1 Entlüfter und Sicherheitsgruppe
- 2 Integrierte Hocheffizienzpumpe für den sekundären Heizkreis
- 3 Integrierte Hocheffizienzpumpe für den primären Heizkreis
- 4 Umschaltventil Komfort-Bypass
- 5 Umschaltventil Warmwasser
- 6 Ausdehnungsgefäß 17 l
- 7 Pufferspeicher 120 l

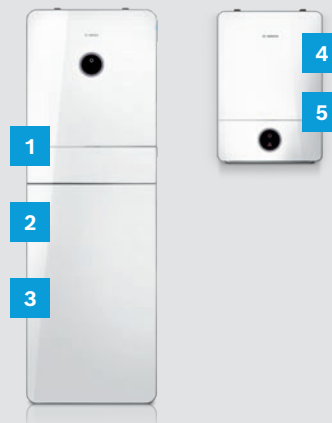


Kompaktmodul Compress	Einheit	AWE	AWB	AWM	AWMS	AWMB
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	A	A	–
Energieeffizienzklassen-Spektrum		–	–	A → G	A → G	–
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Abmessungen (B × T × H)	mm	485 × 386 × 700	485 × 386 × 700	600 × 661 × 1800	600 × 661 × 1800	600 × 650 × 1800
Nettogewicht	kg	30	35	120	125	127,5
Lastprofil		–	–	L	L	–
Warmwasserspeicher	l	–	–	190	184, solar	–
Pufferspeicher	l	–	–	–	–	120
Ausdehnungsgefäß	l	10	10	14	14	17

## Inneneinheiten

Bodenstehend/wandhängend

- 1 **AWM**  
mit Warmwasserspeicher und elektrischem Heizstab.
- 2 **AWMS**  
mit Solarspeicher für die Kombination mit einer Bosch Solaranlage und einem elektrischen Heizstab.
- 3 **AWMB**  
mit Pufferspeicher, Umschaltventilen, Heizkreispumpe und elektrischem Heizstab.



- 4 **AWB**  
für das Zusammenspiel mit einer weiteren Wärmequelle.
- 5 **AWE**  
mit elektrischem Heizstab.

17 – 150 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus/Gewerbe



## Einfach alles aus einer Hand im großen Leistungsbereich Compress 5000 AW

Ob Neubau oder Modernisierung, ob Einfamilienhaus, Mehrfamilienhaus oder gewerbliche Immobilie: Die Wärmepumpe überzeugt, im Leistungssgment bis 150 kW (4er Kaskade), mit regenerativen Energien und ihrer Einfachheit.

### Einfach leistungsstark

Die Compress 5000 AW ist in drei Leistungsgrößen mit 17, 22 und 38 kW erhältlich und kann zu einer Kaskade bis 150 kW zusammengeschlossen werden. Das macht die Wärmepumpe für Ein- und Mehrfamilienhäuser und zur gewerblichen Nutzung zur idealen Lösung.

### Einfach flexibel

Der zweistufige Betrieb der beiden Verdichter sorgt für hohe Effizienz. Dank hoher Vorlauftemperaturen von bis zu 65 °C ist die Wärmepumpe auch für die Heizungsmodernisierung mit erneuerbaren Energien eine bärenstarke Option.

### Einfach kompakt und leise

Die durchdachte Konstruktion benötigt nur eine geringe Stellfläche. Das Gehäuse ist schall- und strömungsoptimiert, daher können Sie die Compress 5000 AW auch in Wohngebieten unkompliziert einsetzen.

### Einfache Installation, schneller Service

Dank des Pufferspeichers mit integrierten Hydraulikkomponenten lässt sich die Compress 5000 AW einfach und zeitsparend installieren. Schnell gehen später auch Wartung und Service, weil alle wichtigen technischen Komponenten gut zugänglich sind.

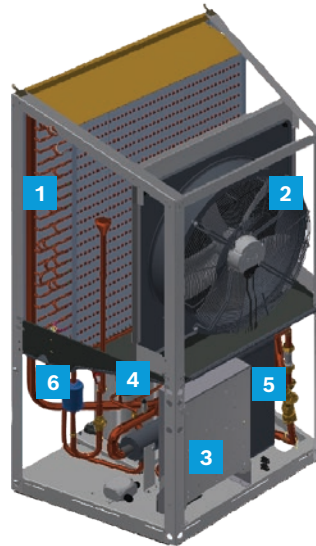
\* Angabe bezieht sich auf CS5000AW 17 O. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

\*\* Angabe bezieht sich auf CS5000AW 38 OR. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55 °C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

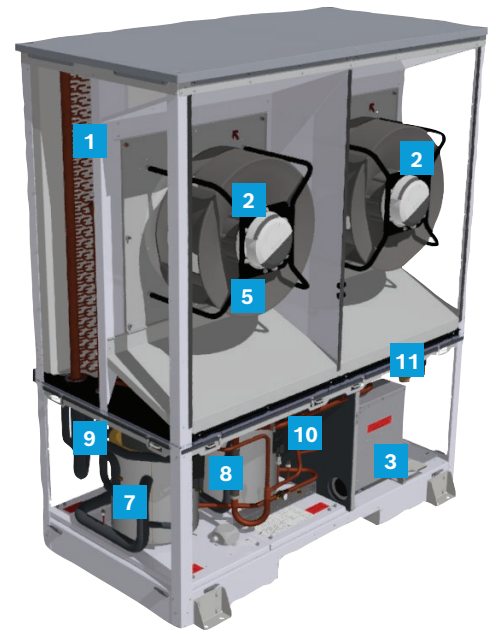
## Compress 5000i AW

### Innenansicht

- 1 Verdampfer
- 2 Ventilator
- 3 Schaltkasten
- 4 Pressostate
- 5 Verflüssiger
- 6 Filtertrockner
- 7 Verdichter 1
- 8 Verdichter 2
- 9 Expansionsventil
- 10 Sammler
- 11 Schmutzfänger



CS 5000 AW 17/22 O



CS 5000 AW 38 O/OR

Compress 5000 AW	Einheit	CS5000 AW 17 O	CS5000 AW 22 O	CS5000 AW 38 O	CS5000 AW 38 OR
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima		A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55°C Vorlauftemperatur)	%	120	125	130	133
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (35°C Vorlauftemperatur)	%	153	152	154	157
Heizleistung A-7/W35 / COP A-7/W35*	kW/-	9,6/2,9	12,5/3,3	22,2/3,2	22,2/3,2
Heizleistung max. A-7/W35 / COP A-7/W35*	kW/-	16,9/2,9	22,3/3,1	38,0/3,0	38,0/3,0
Heizleistung A2/W35 / COP A2/W35*	kW/-	12,2/3,5	14,1/3,6	26,6/3,6	26,6/3,6
Heizleistung max. A2/W35 / COP A2/W35*	kW/-	20,3/3,4	23,7/3,4	43,4/3,4	43,4/3,4
Heizleistung A7/W35 / COP A7/W35*	kW/-	14,9/4,2	17,6/4,3	35,3/4,5	35,3/4,5
Heizleistung max. A7/W35 / COP A7/W35*	kW/-	25,1/3,9	31,0/4,2	31,7/3,2	56,6/4,2
Kühlleistung A35/W18 / EER A35/W18	kW/-	-	-	-	33,4/3,2
Kühlleistung max. A35/W18 / EER A35/W18	kW/-	-	-	-	63,3/2,8
Abmessungen (B×H×T)**	mm	1065×1855×775	1070×1815×765	1900×2300×1000	1900×2300×1000
Gewicht	kg	323	324	870	870
Gehäusefarbe		weiß/silber	weiß/silber	weiß/silber	weiß/silber
Vorlauftemperatur max./bei -22°C Außentemperatur	°C	65/54	64/45	60/45	60/45
Schallleistungspegel Gerät nach EN 12102/abgesenkt	dB (A)	66/58	61/58	72/66	72/66
Schalldruckpegel in 10 m	dB (A)	34	34	46	46
Kältemittel/Kältemittelmenge	-/kg	R417A/5,9	R407C/5,6	R407C/15,7	R407C/15,7
Stromversorgung		400V 3N AC, 50Hz	400V 3N AC, 50Hz	400V 3N AC, 50Hz	400V 3N AC, 50Hz
Anlaufstrom	A	30	30	60	60
Max. elektr. Aufnahmeleistung (2 Kompressoren)	kW	11,9	12,5	26,4	26,4
Absicherung		C 25 A (3-polig)	C 25 A (3-polig)	C 50 A (3-polig)	C 50 A (3-polig)
Abtauart		Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	Zoll	G 1½	G 1½	R 2	R 2

4–13 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus


**A<sup>++</sup>**
A<sup>+++</sup> → D

**A**

A → F



## Einfach optimal

### Supraeco SAS-2

Mit der Split Luft-Wasser-Wärmepumpe Supraeco SAS-2 können Sie preisgünstig die Luft der Umgebung als regenerative Energiequelle nutzen – für Heizung und Warmwasser genauso wie für die aktive Wohnraumkühlung. Dank verbesserter Inverter-Technologie arbeitet die Supraeco SAS-2 noch effizienter als das Vorgängermodell.

#### Einfach sparsam

Inverter-Technologie mit automatischer Anpassung an den aktuellen Wärmebedarf – für konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,8.

#### Einfach bedienen

Optionale Internetschnittstelle – für die mühelose Steuerung per App.

#### Einfach flexibel

Vier verschiedene Inneneinheiten, integrierter (Solar-) Warmwasserspeicher und Photovoltaik-Funktion – für mühelose Anpassung an jede Wohnsituation.

#### Einfach kühlen

Eine revolutionäre Wärmepumpe, zwei Kernfunktionen – für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

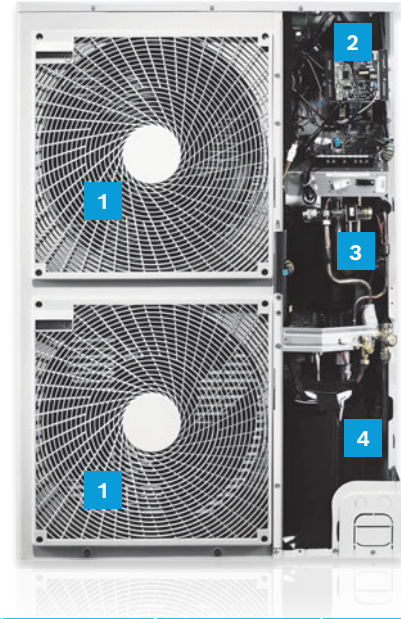
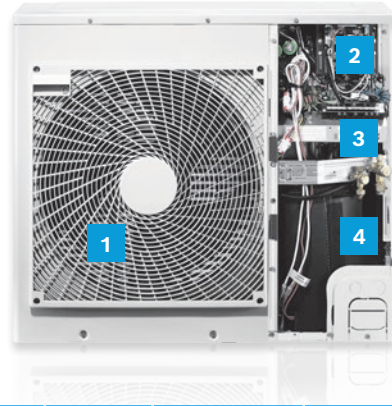
\*Angabe bezieht sich auf SAS 11/13-2 ASM mit Regler HPC 400.

Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

## Supraeco SAS-2

### Innenansicht

- 1 Ventilator
- 2 Steuerung
- 3 Elektronisches Expansionsventil
- 4 Verdichter



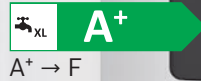
Supraeco	Einheit	SAS 4-2	SAS 6-2	SAS 8-2	SAS 11-2	SAS 13-2
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D	A <sup>+++</sup> → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	122	121	132	127	130
Nennwärmeleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	kW	5	5	5	9	11
Abmessung (B×T×H)	mm	950×390×834	950×390×834	950×390×834	950×390×1380	950×390×1380
Nettogewicht	kg	64	64	64	96	96
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	66	65	65	67	67
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (ASM/ASMS)		B	B	B	B	B
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichem Klima (ASM/ASMS)	%	62	62	62	61	60
Lastprofil (ASM/ASMS)		L	L	L	L	L
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase				
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen				
<b>Luft-Wasser-Wärmepumpe</b>						
Heizleistung/COP bei +7/35 °C	kW	4,5/4,7	5/4,7	5,4/4,8	8,6/4,4	9,2/4,4
Heizleistung/COP bei +2/35 °C	kW	4,5/3,5	5/3,5	5,2/3,5	7,5/3,6	8,5/3,6
Heizleistung/COP bei -7/35 °C	kW	5,5/2,5	6/2,5	7,2/2,6	10/2,7	11/2,7
Kühlleistung bei A35/W7	kW	4	5,5	7	10	12
EER bei A35/W7		3,1	3,1	3,1	3,1	3
Luftvolumenstrom nom.	m <sup>3</sup> /h	3000	3600	3600	7200	7200
Außenlufttemperatur min./max.	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
Elektrischer Anschluss/Frequenz	V/Hz	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50
Absicherung	A	16	16	16	13	13

Kompaktmodul Supraeco SAS ..-2	Einheit	ASB	ASE	ASM	ASMS
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		–	–	A → G	A → G
Elektrischer Zuheizer	kW	–	9	9	9
Abmessungen (B×T×H)	mm	485×386×700	485×386×700	600×660×1800	600×660×1800
Nettogewicht	kg	32	35	137	145
Warmwasserspeicher	l	–	–	190	184, solar
Ausdehnungsgefäß	l	–	10	14	14

2 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach sparsam

### Compress 4000/5000 DW

Mit den Warmwasser-Wärmepumpen Compress 4000 DW und 5000 DW können Sie Ihren Haushalt das ganze Jahr über ganz einfach mit warmem Wasser versorgen. Sie profitieren dabei von kostenloser Wärme aus der Umwelt – und sparen Energie.

#### Einfach sparen

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für bis zu 70 % Energieersparnis im Vergleich zur herkömmlichen Warmwasserbereitung.

#### Einfach effizient

Revolutionäre Wärmepumpe mit einem COP von bis zu 3,04 – für wegweisende Wirtschaftlichkeit bei konsequent niedrigem Stromverbrauch.

#### Einfach warmes Wasser

Eingebauter 270-l-Warmwasserspeicher – für die mühelose Abdeckung Ihres Warmwasserbedarfs.

#### Einfach kombinieren

Unkomplizierte Einbindung weiterer Wärmeerzeuger sowie Solaranlagen – für zusätzliche Energieeinsparung.

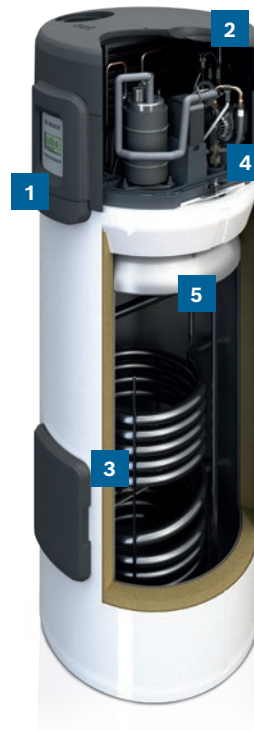
#### Einfach stromsparend

Smarte Eigenstromfunktion – für die mühelose Einbindung einer Photovoltaik-Anlage und einer zusätzlichen Stromersparnis von bis zu 70 %.

# Compress 5000 DW

## Innenansicht

- 1 Bedienungsfreundliches Display
- 2 Wärmepumpenmodul
- 3 Magnesium Anode
- 4 Elektrischer Zuheizer (2 kW)
- 5 Warmwasserspeicher mit Wärmedämmung



Compress 4000/5000 DW	Einheit	CS4000DW 250-1 FI	CS4000DW 250-1 CFI	CS5000DW 270-3 FO	CS5000DW 270-3 CFO
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F	A <sup>+</sup> → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	%	140	140	136	136
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	kWh	1194	1194	1230	1230
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	60	60	55	55
Schalleistungspegel im Freien	dB (A)	–	–	51	51
Nettogewicht	kg	93	108	108	121
<b>Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014</b>					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R134a	R134a	R134a	R134a
Treibhauspotential (GWP)	kgCO <sub>2</sub> eq	1430	1430	1430	1430
Füllmenge des Kältemittels	kg	0,27	0,27	0,36	0,36
Füllmenge des Kältemittels	toCO <sub>2</sub> eq	0,386	0,386	0,515	0,515
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen			
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	1,7	1,7	1,7	1,7
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	1,5	1,5	2	2
COP (ohne elektrischen Zuheizer) nach EN 16147		2,81	2,83	2,98	2,95
Luftvolumenstrom Stufe 1 (ohne Leitungen)	m <sup>3</sup> /h	290	290	440	440
Min. Betriebstemperatur	°C	5	5	–10	–10
Max. Betriebstemperatur	°C	35	35	35	35
Warmwasservolumen	l	247	240	270	260
Max. Auslauftemperatur ohne elektrischem Zuheizer	°C	60	60	60	60
Max. Auslauftemperatur mit elektrischem Zuheizer	°C	70	70	70	70
Elektrischer Anschluss	V/Hz	230	230	230	230
Elektrische Frequenz		50	50	50	50
Nennleistungsaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	W	600	600	600	600
Stromaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	A	2,6	2,6	2,6	2,6
Wärmetauscherfläche	m <sup>2</sup>	–	1	0	1



## Referenzobjekt – Neubau

### Plochinger Einfamilienhaus leitet eine Energiewende ein, die den Alltag revolutioniert

Der Spagat aus Nachhaltigkeit und Bezahlbarkeit gleicht für Hausbauer oftmals einer Zerreißprobe. Mit einer Bosch Wärmepumpe sowie dem Bosch Energiemanager können Sie fortan den Stromverbrauch Ihres Neubaus optimiert und gleichzeitig auf natürliche Ressourcen zurückgreifen.

Umweltschonend und gleichzeitig kostengünstig – das waren bereits vor Baubeginn die Bedingungen an die künftige Stromversorgung. Für das Planungsteam von Bosch setzte dies zunächst die Wahl einer regenerativen Energiequelle voraus.

Zusammen mit dem Bauherrn entschied sich das Bosch-Team für eine Wärmepumpe des Typs **Compress 7000i AW**, ergänzt durch eine Photovoltaikanlage, deren Energie durch den **Hybrid-Wechselrichter Symo von Fronius** in Haushaltsstrom umgewandelt wird. Die Bosch Wärmepumpe besticht ihres Zeichens durch Effizienz und Kompaktheit. Obendrein freut sich der Bauherr über die zugehörige Außenanlage **CS7000iAW 7 OR**, die eine Schalleistung von gerade einmal 48 Dezibel vorweist und somit flüsterleise im Betrieb ist.

Der Bauherr hat sich ausserdem dazu entschlossen, seine Konfiguration um eine zentrale Wohnungslüftung zu erweitern. Dieser Entschluss birgt eine zusätzliche Energieersparnis: So nutzt die **Vent 5000 C** von Bosch warme Abluft, um kühle Außenluft zu erwärmen und reduziert Wärmeverluste damit auf ein Minimum.

#### Das Ergebnis:

- ▶ Das Smart Home System mit verknüpftem Energiemanager verteilt den vorhandenen Strom bestmöglich und führt so zu einer wesentlichen Energiekostensparnis.
- ▶ Durch die intelligente Verknüpfung aller Komponenten innerhalb des Systems lassen sich alle Vorgänge per App leicht überprüfen und bei Bedarf anpassen.





## Referenzobjekt – Modernisierung

### Effiziente Modernisierung nach 89 Jahren

Der Gebäude-Klimaschutz nimmt im grünen 12.000 Einwohner Ort Schöneiche, mit der Modernisierung eines 1932 erbauten Einfamilienhauses, Realität an. Der Bauherr stand vor der Herausforderung, eine geeignete Luft-Wasser-Wärmepumpe für sein teilsaniertes Objekt mit einem Mix aus klassischen Heizkörpern, einer Fußbodenheizung und einer bestehenden Solaranlage zu finden. Gleichzeitig musste diese sehr leise sein, denn die Siedlung ist trotz Alleinlage der einzelnen Objekte dicht bebaut. Wir empfehlen die Compress 7400i AW.

Die **Compress 7400i AW** ist eine der wenigen Lösungen am Markt, die mit den nötigen Vorlauftemperaturen effizient arbeiten können. Dank flexibel einsetzbarer Inneneinheiten mit Komplettausstattung ist die Wärmepumpe zudem besonders einfach zu installieren und zu warten.

Die **Außeneinheit der 7400i AW** wiegt weniger als 100 Kilogramm, was die Installation erleichtert. Sie verfügt über eine aktive Schallumlenkung und einen neu konzipierten, integrierten Schalldiffusor.

In Kombination mit dem Kältekreis zählt die **Compress 7400i AW** zu den leisesten Wärmepumpen auf dem Markt. Im Abstand von drei Metern beträgt ihr Schalleistungspegel nur 35 dB (A). Doch auch in Sachen Energieeffizienz weiß die Wärmepumpe zu überzeugen: Mit einem SCOP-Wert von bis zu 5,1 ermöglicht sie zusätzliche Energieeinsparungen im Betrieb.

Auch die zweite Anforderung, die Integration der bestehenden Solarthermie-Anlage, konnte mit dem Einsatz der Wärmepumpenlösung erfüllt werden. Dazu wurden die Anschlusspakete angepasst und der bivalente Warmwasserspeicher **Stora WP 390-1** von Bosch eingebaut. So konnte die bestehende Solaranlage erfolgreich in die neue Heizlösung integriert werden.

#### Das Ergebnis:

- ▶ Nachhaltig und klimabewusst heizen auch in der Modernisierung.
- ▶ Eine einfache, energiesparende und vor allem leise Heizungslösung, die auch in eng bebauten Siedlungen problemlos installierbar ist.
- ▶ Dank flexibel einsetzbaren Inneneinheiten mit Komplettausstattung besonders einfach zu installieren.



## Unser Duo nach Maß SWDP für Compress 7800i LW

Der maßgeschneiderte Designspeicher und die Bosch Wärmepumpe Compress 7800i LW passen einfach perfekt zusammen, auch optisch.

### Einfach installieren

Einfache Einbringung durch geringeres Gewicht im Vergleich zu emaillierten Speichern.

### Einfach variabel

Für jedes Bedürfnis bietet Bosch die passende Lösung. Bei limitierter Höhe im Heizraum, vor allem bei Sanierungen, eignet sich der 200 Liter Speicher. Für Neubauten mit hohem Warmwasserbedarf können Sie den 300 Liter Speicher wählen. Außerdem besteht die Wahl zwischen einer Glas- oder Metallfront.

### Einfach robust

Aufgrund des Edelstahlbehälters wird keine Anodenwartung benötigt. Der Wartungsaufwand reduziert sich dadurch deutlich. Zusätzlich eignet sich der Edelstahlspeicher insbesondere in Gebieten mit sehr weichem Wasser.

### Einfach ein Blickfang

Auf die Wärmepumpe abgestimmtes Design und Anschlüsse von oben machen die Heizanlage zu einem optischen Highlight.

## Einfach sorglos neue Bosch Heizung finanzieren oder mieten

### Ein Service unserer Bosch Kooperationspartner

Entscheiden Sie sich jetzt für eine neue Heizung von Bosch inklusive Montage zur monatlichen Rate. Auf Wunsch zusätzlich mit rundum sorglos Servicepaket und Energielieferung.

Finanzieren oder mieten Sie zukünftig Ihre neue Heizung von Bosch inklusive Montage zur monatlichen Rate. Zusammen mit unseren Bosch Kooperationspartnern können Sie zwischen verschiedenen Heizung+ Paketen wählen: nur die Finanzierung einer Bosch Heizungsanlage inkl. Montage oder zusätzlich mit rundum sorglos Servicepaket oder auch inkl. Energielieferung.

#### Effiziente Heiztechnik

Installation einer modernen Heizungsanlage (Gas-/Öl-Brennwertgeräte und Wärmepumpe, inkl. regenerative Anteile).

#### Finanzielle Entlastung

Überschaubare monatliche Rate, die steuerlich geltend gemacht werden kann.

#### Rundum-Sorglos-Heizen

Vollgarantie auf alle neuen Komponenten über die gesamte Laufzeit.

#### Keine Rücklagen nötig

Alle Wartungen und Services inklusive, die auf die Nebenkostenabrechnung umgelegt werden können.



### Heizung<sup>+</sup> Finanzierung

- ✓ Heizsystem und Installation



### Heizung<sup>+</sup> Service

- ✓ Heizsystem und Installation
- ✓ Wartung und Reparaturen
- ✓ Vollgarantie über die Laufzeit
- ✓ 24/7 Servicehotline



### Heizung<sup>+</sup> Wärme

- ✓ Heizsystem und Installation
- ✓ Wartung und Reparaturen
- ✓ Vollgarantie über die Laufzeit
- ✓ 24/7 Servicehotline
- ✓ Energielieferung

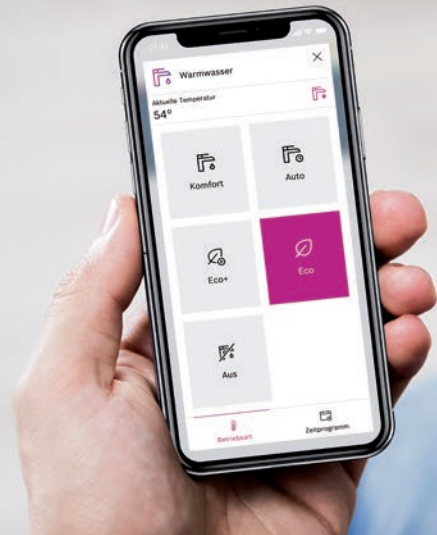


Weitere Informationen finden Sie unter [www.bosch-einfach-heizen.de/heizung-mieten](http://www.bosch-einfach-heizen.de/heizung-mieten)

# Einfach die Vorteile nutzen

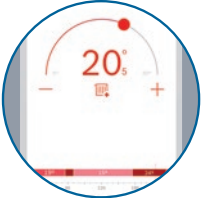
## HomeCom Easy

Machen Sie sich die Bedienung Ihrer Heizgeräte von Bosch ganz einfach: mit HomeCom Easy von Bosch. So können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser einstellen und den Energieverbrauch überprüfen.



### Perfekter Überblick, perfekte Kontrolle

Mit der App HomeCom Easy lassen sich alle Heizgeräte von Bosch steuern – ganz gleich, ob Gas- bzw. Ölheizung, Wärmepumpe, Solaranlage, Klimaanlage und zukünftig auch Lüftung. Die selbsterklärende Statusanzeige gibt Ihnen jederzeit den perfekten Überblick über die Außen- bzw. Raumtemperatur, Betriebsart, Energieverbrauch und Fehlerstatus. Bei Störungen erhalten Sie automatisch eine Meldung auf Ihrem Smartphone.



### Mühe los die Temperatur in den Räumen kontrollieren

Die App ist intuitiv einfach bedienbar. Dadurch wird es für Sie zum Kinderspiel, die Raumtemperatur zu ändern, die Betriebsart auszuwählen oder das Zeitprogramm einzustellen.



### Wärmekomfort nach Wunsch

Wählen Sie ein Zeitprogramm, das Ihrem Lebensstil entspricht und passen Sie es einfach Ihren Bedürfnissen an. Mit HomeCom Easy geht das schnell und unkompliziert.



### Einfach Energie sparen

HomeCom Easy gibt Ihnen einen präzisen Überblick über Ihren Energieverbrauch einer bestimmten Vorperiode. Diesen Verbrauchszeitraum können Sie selbst auswählen und somit Ihre Energiesparpotenziale erkennen – und ausschöpfen!



Einfach verbinden



Einfach kontrollieren



Einfach bedienen



Einfach informiert sein

# Einfach Zeit sparen mit digitalen Services

Nutzen Sie jetzt unsere Services rund um Themen wie Förderungen, Finanzierung oder die Systemgarantie. Finden Sie hier einfach und schnell einen unserer Bosch Partner Installateurbetriebe oder fragen Sie direkt einfach ein Angebot für Ihre neue Heizung an.



## Installateur-Suche

- Unsere Installateure beraten Sie gerne bei der Suche nach einer neuen Heizung oder einem neuen Klimagerät und sind der richtige Kontakt für Wartung, Reparatur oder Servicethemen. Finden Sie hier einfach einen Bosch Fachpartner in Ihrer Nähe!



## Angebotstool

- Holen Sie sich Ihr individuelles Angebot für Ihr neues Heiz- oder Kühlsystem. Von einem zertifizierten Bosch-Fachpartner in Ihrer Nähe, maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse. Kostenlos und unverbindlich!



## Heizung<sup>+</sup> – Heizung finanzieren oder mieten

- Die neuen Bosch Heizung<sup>+</sup> Pakete bieten die neueste Heiztechnik inklusive Montage zur monatlichen Rate. Bei Bedarf kann zusätzlich ein rundum sorglos Service Paket oder auch die Energielieferung gewählt werden.



## Förderservice

- Von der Antragsstellung über die Kommunikation mit den Förderinstitutionen bis zum Genehmigungslauf – wir entlasten Sie und sorgen für eine maximale Fördersumme. Warum Sie sich für den Bosch Förderservice entscheiden sollten, erfahren Sie hier.



## HomeCom Easy

- mit HomeCom Easy von Bosch können Sie jederzeit und überall per Smartphone zu Hause die Heizung, das Warmwasser einstellen und den Energieverbrauch überprüfen.



## Easy Control

- Der smarte Regler EasyControl mit App ermöglicht Ihnen eine komfortable Einzelraumregelung und macht Ihnen den Umgang mit der Heizung ganz einfach.



## 5 Jahre-Systemgarantie

- Sie haben ein effizientes Heizsystem in Ihrem Haus, dessen Einzelkomponenten alle von Bosch oder Junkers sind. Registrieren Sie jetzt Ihre Heizung für die kostenfreie 5 Jahre-Systemgarantie!



## 5+2 Jahre-Systemgarantie

- Verbinden Sie Ihr Heizsystem mit dem Internet und HomeCom Pro, und erhalten Sie dann einfach die erweiterte 5+2 Jahre-Systemgarantie statt der 5 Jahre-Systemgarantie



# 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/

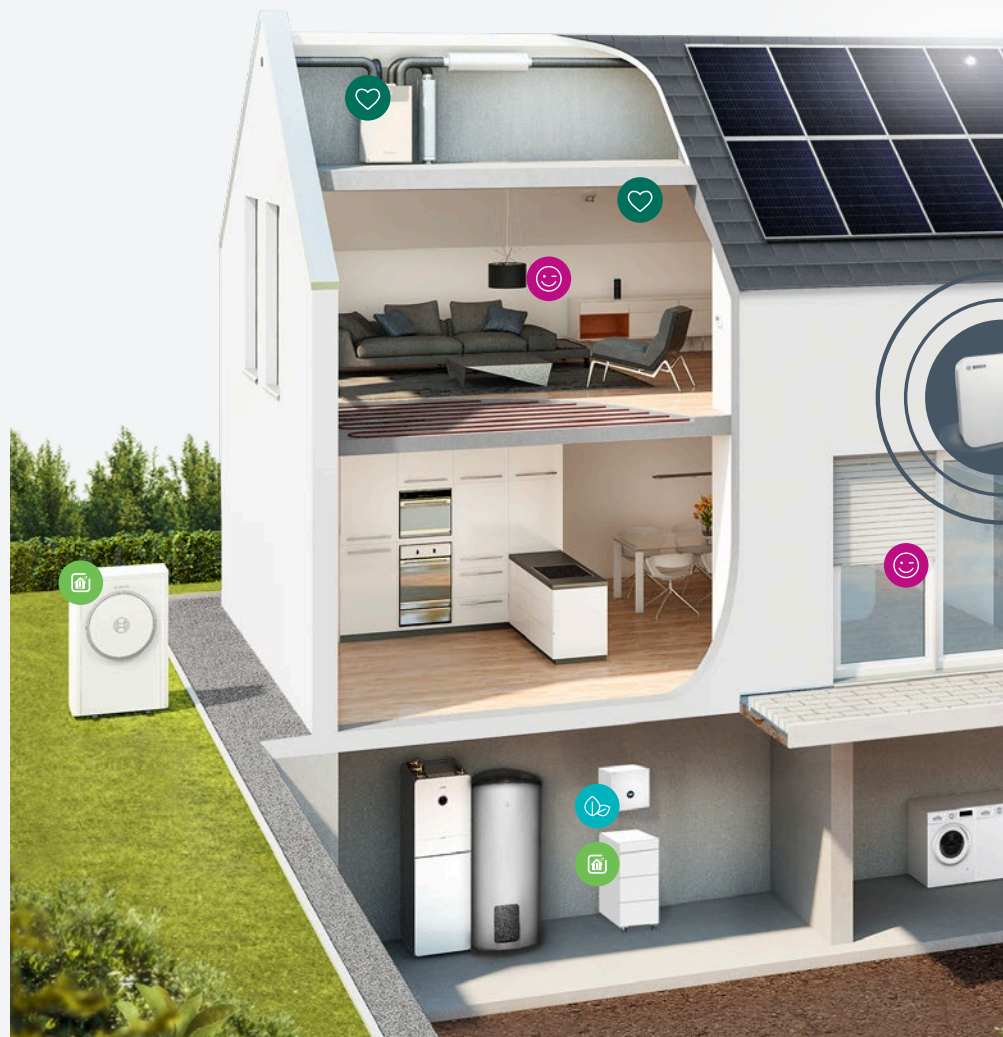
LEDVANCE



hue personal wireless lighting

WORKS WITH alexa

Works with Apple HomeKit



\* Annahme: KfW 55 ohne Lüftung mit 50kWh/m<sup>2</sup>a Heizwärmebedarf und Haushaltsstrom mit 3750kWh, PV-Anlage mit 6,2kWp und Bosch Energiemanager, Strompreis: 28€ct/kWh, Einspeisevergütung: 10€ct/kWh

# 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

Wärmepumpe leistungsgeregt nach PV-Strom zuschalten und über 60%\* Stromkosten für Wärmepumpe und Haushalt sparen.

## ► 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.

**Sie wollen mehr rund um das Thema Heizen erfahren?**

Dann Abonnieren Sie sich den

# **Bosch einfach Heizen Newsletter.**



In unserem Newsletter erhalten Sie auf einen Blick Tipps und Tricks rund um das Thema Heizen sowie aktuelle Neuigkeiten zu unseren Produkten und Services.



## **Wie Sie uns erreichen ...**

### **Bosch Junkers Service Hotline**

+49 7153 306 1500

Bosch Thermotechnik GmbH

Bosch Junkers Deutschland

Postfach 13 09

73243 Wernau

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

## **Folgen Sie uns auf**

