



BOSCH
Technik fürs Leben



Einfach. Nachhaltig.
Mit Heizungen von Bosch

Fachkunden


Einfach nachhaltig heizen

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



Einfach. Nachhaltig.
Mit Heizungen von Bosch

Wussten Sie schon, dass ein Großteil der CO₂-Emissionen ganz einfach durch Heizungsmodernisierung reduziert werden kann? Die Heizungs-marke Bosch bietet Ihnen klimaschonende Lösungen und Services, durch die Sie mehrere Tonnen CO₂ pro Jahr einsparen können.



CO₂ neutral

Seit 2020 ist Bosch CO₂-neutral!

Über 400 Bosch-Standorte weltweit hinterlassen keinen CO₂-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 CO₂-Neutralität eines Unternehmens kann man dann sprechen, wenn alle Möglichkeiten zum Verringern des Ausstoßes von Treibhausgasen ausgeschöpft sind – und die noch verbleibenden unvermeidlichen CO₂-Emissionen durch CO₂-reduzierende Projekte kompensiert werden.

www.bosch-einfach-heizen.de/klimaschutz



für 20% zertifiziert

Um die CO₂-Emissionen deutlich zu senken, setzt Bosch insbesondere auf Wärmepumpen und auf Hybrid – sowie Gasgeräte, mit mind. 20 % H₂-Beimischung. Viele Geräte sind bereits zertifiziert. So macht Ihnen Bosch Klimaschutz im Neubau und in der Modernisierung ganz einfach.

Inhalt

Staatliche Fördermittel	4
Use Cases	6
Produktübersicht Wärmepumpen	8
Sole-Wasser-Wärmepumpen	
Compress 7800i LW	10
Supraeco STE-1	12
Supraeco STM-1	14
Supraeco T (220-2 – 480-2)	16
Supraeco T (540-2 – 800-2)	18
Luft-Wasser-Wärmepumpen	
Compress 7400i AW	20
Compress 7000i AW	22
Compress 5000 AW	26
Supraeco SAS-2	28
Warmwasser-Wärmepumpen	
Compress 4000/5000 DW	30
Edelstahl-Designtrinkwasserspeicher	32
Heizung ⁺	33
HomeCom Pro	34
Bosch Smart Home	36
Energiemanager von Bosch	37
Einfach perfekt in der Modernisierung	38

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

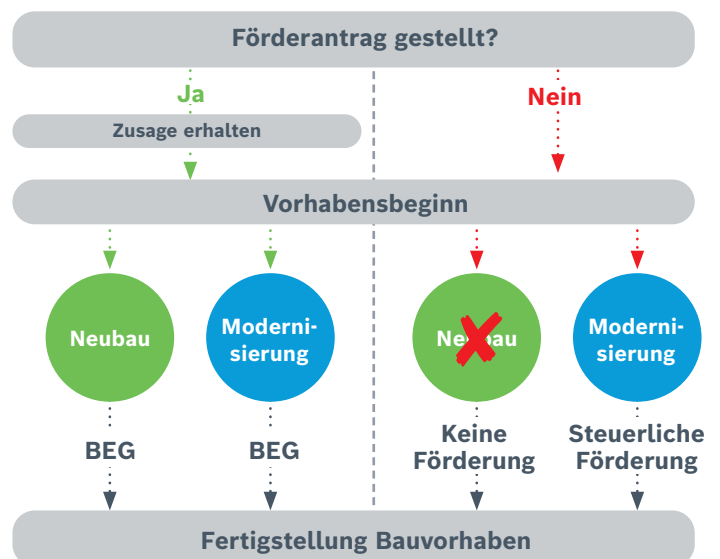
Wissenswert



- 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 ...

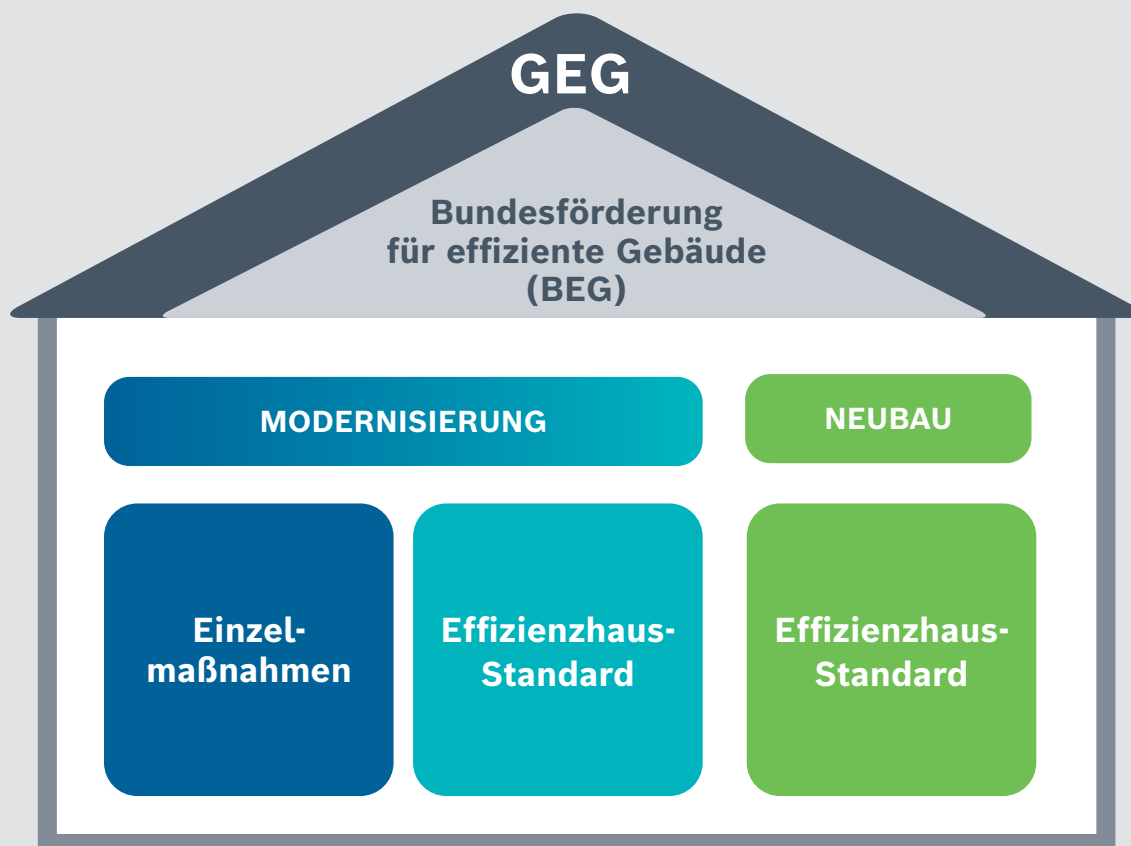
- ▶ es sich bei dem Heizkessel um einen **Niedertemperatur- oder Brennwertkessel** handelt
- ▶ die Nennleistung des Heizkessels **<4 und >400 kW** beträgt
- ▶ die Anlage nur der **Warmwasserbereitung** dient
- ▶ der Heizkessel in einem **Ein- oder Zweifamilienhaus** verbaut ist und dieses bereits vor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





Wärmepumpe – Luft-Wasser-Wärmepumpe

System

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

2. WH290 LP 1 B
Trinkwasserspeicher



Anlagenbeispiel



Neubau
Einfamilienhaus
180 m²



Dämmung nach
Effizienzhaus-
Standard



3–4
Personen



1 Dusche
(40 l, 8 l/min)



1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

ErP-Label



A⁺⁺⁺ → G

Effizienzhaus-Standard nach BEG

	Anteil förderfähige Kosten	Fördersumme
EH 55	15 % + 2,5 %	1.940 €
EH 40	20 % + 2,5 %	2.490 €

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 m²



3–4
Personen



1 Dusche
(40 l, 8 l/min)



1 Badewanne
(160 l, 14 l/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
Einsatzbereich					
Neubau	●	●	●	●	●
Modernisierung	●	●	●	●	●
Einfamilienhaus	●	●	●	–	–
Mehrfamilienhaus	●	–	●	●	–
Gewerbe	–	–	–	–	●
Energieeffizienz					
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (35 °C Vorlauftemperatur)	–	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D ¹	–	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D ¹	A ⁺ A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ A ⁺⁺⁺ → D
Hocheffizienzpumpe	●	●	●	●	●
Warmwasserkomfort					
Klasse für Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A ⁺ A ⁺ → F	–	A A → F	–	–
Mit verschiedenen Warmwasserspeichern kombinierbar	●	●	–	●	●
Mit integriertem Warmwasserspeicher	●	–	●	–	–
Heizungsregelung					
Werkseitig integriertes Internet-Gateway	●	–	–	–	–
Smart Home	–	–	–	–	–
Energy Manager	●	○ (App EasyRemote)	○ (App EasyRemote)	○ (Modbus/Bacnet Schnittstelle)	○ (Modbus/Bacnet Schnittstelle)
Home Com Easy	●	–	–	–	–
Home Com Pro	●	–	–	–	–

¹ Angabe bezieht sich auf STE/STM 60-1² Angabe bezieht sich auf CS7000/7400i AW 7 ORM³ 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++ ² A+++ → D	A++ ³ A+++ → D	A++ ⁴ A+++ → D	A++ A+++ → D	–
A++ ² A+++ → D	A++ ² A+++ → D	A++ ⁴ A+++ → D	A++ ⁵ A+++ → D	–
•	•		•	•
A A → F	A ² A → F	–	A ⁵ A → F	A+ A+ → F
•	•	•	•	–
•	•	–	•	•
•	•	–	–	–
•	•	–	•	–
•	•	○ (KNX, Modbus Schnittstelle)	•	–
•	•	–	•	–
•	•	–	•	–

⁴ Angabe bezieht sich auf CS5000AW 22 O

⁵ Angabe bezieht sich auf SAS 13-2 ASM

2 – 15 kW

Neubau/Modernisierung

Ein-/Mehrfamilienhaus

Jetzt auch
mit passiver
Kühlstation
erhältlich



A+++ → D



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 die Wünsche Ihrer Kunden abstimmen.

Einfach flexibel

Die Compress 7800i LW ist für nahezu jeden Anwendungsfall geeignet. Sie erhalten sie in drei unterschiedlichen Produktvarianten: als Stand-alone-Gerät, mit integriertem Warmwasserspeicher oder mit integriertem Pufferspeicher. Zusätzlich kann sie mit einem im Design abgestimmten nebenstehenden 200- oder 300-l-Speicher kombiniert werden.

Einfache Installation

Das Gehäuse kann unkompliziert in zwei oder drei Teile zerlegt werden. Das ermöglicht Ihnen einen einfachen und leichten Transport an den Installationsort. Die kompakte Bauweise und vorinstallierte Komponenten tragen ebenfalls zu einer einfachen und schnellen Installation bei.

Einfacher Service

Die Compress 7800i LW beweist, dass auch die Wartung einer Wärmepumpe ganz einfach sein kann. Alle wichtigen Komponenten sind direkt von vorne innerhalb von Minuten erreichbar. Die Kältekreisbox ist herausnehmbar. So lassen sich auch der Kompressor, der Wärmetauscher und die weiteren Komponenten mit minimalem Aufwand warten.

Einfach klasse für Modernisierungen

Mit der Erdwärmepumpe können Sie eine alte ersetzen oder eine konventionelle Heizung mit erneuerbaren Energien mühelos modernisieren. Die Varianten ohne integrierten Speicher lassen sich zudem auch bei niedriger Deckenhöhe installieren.

Argumente für Ihre Kunden

- **Einfach Energie sparen** – Mit ErP-Kennzeichnung A+++ und einem SCOP von bis zu 5,55.
- **Einfach leise** – Durch Isolierung besonders geräuscharm.
- **Einfach modular** – Varianten mit integriertem Warmwasserspeicher zusätzlich kombinierbar mit unterschiedlichen Speichern (200l/300l).
- **Einfach bedienen** – Dank Touch-Farbd Displays und der Fernbedienung über Ihr Smartphone per App einfach und komfortabel bedienen.
- **Einfach attraktiv** – Erhältlich in Glas- und Metall-Design.

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 32

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 ⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittl. Klimaverhältnissen (55 °C Vorlauftemperatur)	%	149	154	161	158
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → 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
Schallleistung min. – max.	dB (A)	34–43	34–45	37–49	38–50
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
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 ₂ eq	2,82	2,82	4,18	4,80
Bauart des Kältekreis		Hermetisch geschlossen			
Betriebsart Sole-Wasser					
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



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 Technik für einen zuverlässigen Betrieb.

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 kühlen

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

Argumente für Ihre Kunden

► Einfach zuverlässig –

Bewährte und robuste Bosch-Technologie.

► Einfach platzsparend –

Kompakte Bauweise – besonders geeignet bei beengten Raumverhältnissen.

► Einfach flexibel –

Umfangreiches Zubehör ermöglicht den Betrieb mit Grundwasser und eine Kühlung der Wohnräume.

► Einfach sparsam –

Konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,8.

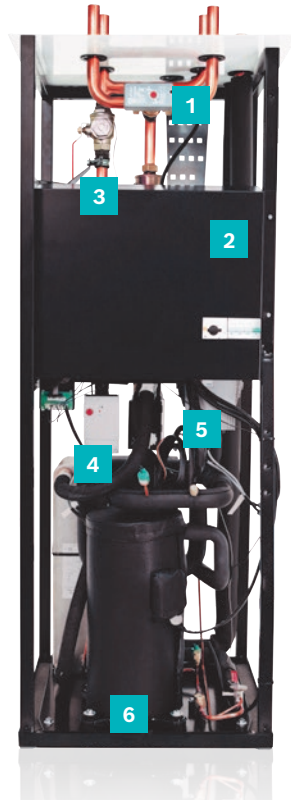
*Angabe der Klassifizierung bezieht sich auf Supraeco STE 60-1 mit Regler SEC 10.

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

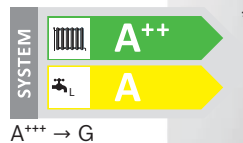


Supraeco STE-1	Einheit	STE 60-1	STE 80-1	STE 100-1	STE 130-1	STE 170-1
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A++	A++	A++	A++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D	A+++ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz 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
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	46	48	48	49	49
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014						
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase				
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,4	2,8	2,8
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,236	4,072	5,011	5,846	5,846
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen				
Betriebsart Sole-Wasser						
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
Betriebsart Wasser-Wasser						
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

Durch die neue Kompressorgeneration der STM-1 ganz einfach Energie sparen. Zusätzlich sorgt der integrierte 185-l-Warmwasserspeicher schnell für einen hohen Warmwasserkomfort im Zuhause Ihrer Kunden.

Einfach zuverlässig

Bewährte und robuste Bosch Technik für einen zuverlässigen Betrieb.

Einfach platzsparend

Konsequent kompakt mit integriertem Warmwasserspeicher, elektrischen Zuheizern 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 kühlen

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

Argumente für Ihre Kunden

- **Einfach sparsam** – Konsequente Wirtschaftlichkeit mit einem COP von bis zu 4,7.
- **Einfach platzsparend** – Kompakte Bauweise – besonders geeignet bei beengten Raumverhältnissen.
- **Einfach flexibel** – Umfangreiches Zubehör ermöglicht den Betrieb mit Grundwasser und eine Kühlung der Wohnräume.
- **Einfach leise** – Verbesserte Schalldämmung – konsequent leise.

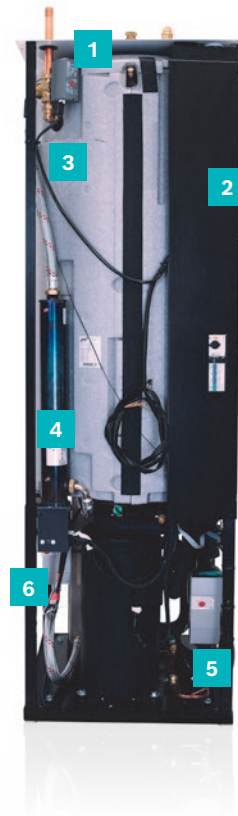
*Angabe der Klassifizierung bezieht sich auf STM 60-1 mit Regler SEC 10.

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 ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → 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
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48	48	53
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	83	88	83
Lastprofil		L	L	L
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014				
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoridierte Treibhausgase		
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,55	1,95	2,2
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,236	4,072	4,594
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen		
Betriebsart Sole-Wasser				
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
Betriebsart Wasser-Wasser				
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, die Ansprüche an Wärme- und Warmwasserkomfort nachhaltig und umweltfreundlich.

Einfach installieren und warten

Reduzierter Installationsaufwand durch vorinstallierte Komponenten.

Einfach platzsparend

Konsequent kompakt mit integrierter Sole- und Heizkreispumpe – für die mühelose Aufstellung bei beengten Raumverhältnissen.

Einfach kühlen

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

Argumente für Ihre Kunden

► Einfach effizient –

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

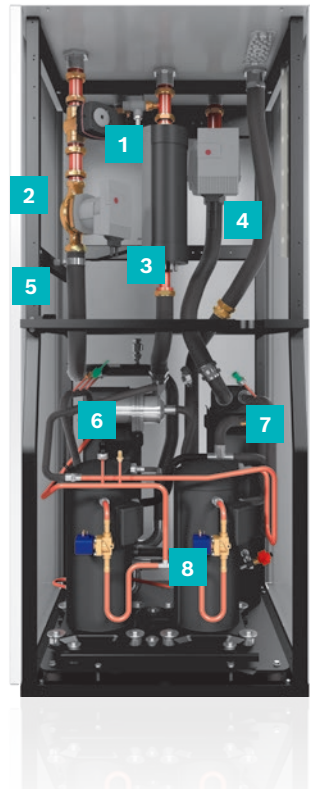
► Einfach komfortabel –

Hoher Warmwasserkomfort und hygienische Warmwasserbereitung – für mühelose Erfüllung der Trinkwasserverordnung ohne Zusatzgerät.

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
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	4,5	5	6,3	7,5
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	9,396	10,44	13,154	15,66
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen			
Betriebsart Sole/Wasser					
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 erweitern

Bis zu 5 Wärmepumpen in Kaskade – für wegweisende Leistungen von bis zu 400 kW.

Einfach komfortabel

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

Einfach flexibel

Gesamtsystem kann je nach Anwendungsfall durch vielseitiges Zubehör bedarfsgerecht zusammengestellt werden.

Einfach kühlen

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

Argumente für Ihre Kunden

► **Einfach effizient** – Wegweisende Effizienzsteigerung von bis zu 20 % bei einem SCOP von über 5,5.

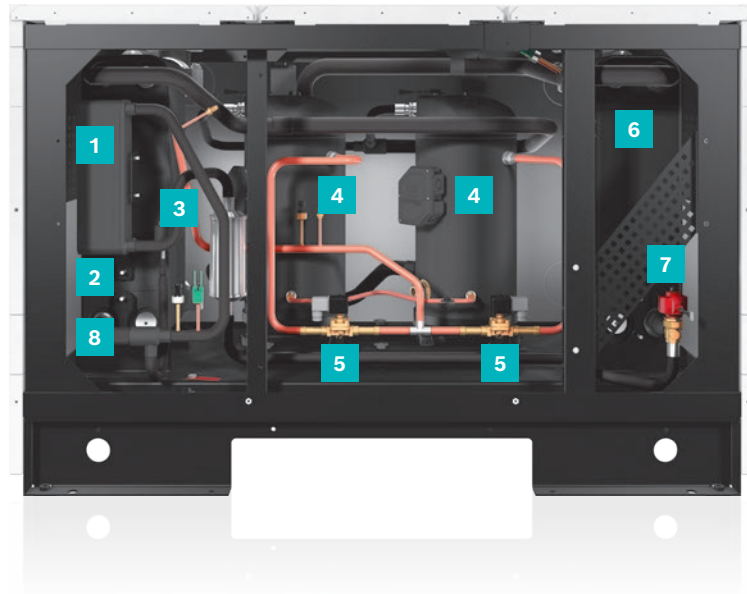
► **Einfach flexibel** – Integrierter Wärmepumpen-Regler und kompakte Bauform ermöglichen platzsparende Aufstellung übereinander.

► **Einfach komfortabel** – Hoher Warmwasserkomfort und hygienische Warmwasserbereitung – für mühelose Erfüllung der Trinkwasserverordnung ohne Zusatzgerät.

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
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluoriierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R410A	R410A	R410A	R410A
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	9,5	9,3	10,6	10,8
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	19,836	19,418	22,133	22,55
Bauart des Kältekreises		hermetisch geschlossen			
Betriebsart Sole-Wasser					
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 bei Ihren Kunden. Dank flexibel einsetzbarer Inneneinheiten mit Komplettausstattung ist sie zudem besonders einfach zu installieren.

Einfach konsequent schalloptimiert

Aktive Schallumlenkung durch Schalldiffusor und ein schall-optimierter Kältekreis machen die Compress 7400i AW zu einer der leisesten Wärmepumpen auf dem Markt.

Einfach flexibel

Flexibel wählbare Inneneinheiten mit integriertem 120-l-Puffer- oder 180-l-Trinkwasserspeicher.

Einfach und schnell installieren

Alle notwendigen Hydraulikkomponenten sind integriert und vorinstalliert. Sichere und schnelle Installation durch "plug & play" Lösung.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design – für die unkomplizierte Aufstellung auch bei engen räumlichen Verhältnissen.

Argumente für Ihre Kunden

- **Einfach leise** – Die aktive Schallumlenkung des neuen integrierten Schalldiffusors macht sie noch leiser.
- **Einfach effizient** – Erreicht einen SCOP von bis zu 5,1 und dadurch höchste Effizienz im realen Betrieb.
- **Einfach bedienen** – Ihre Kunden steuern das Gerät unkompliziert per selbsterklärender App.
- **Einfach regenerativ** – Deutliche CO₂- und Heizkosteneinsparungen und hohe Fördersummen vom Staat bekommen.

Im Video finden Sie weitere Vorteile der **Compress 7400i AW**.



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++	A++
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+++ → D	A+++ → 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 ¹⁾	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 ¹⁾	kW	1,5 – 5,0	1,9 – 6,8
Kühlleistung/EER bei A 35/W7 ¹⁾	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
Schallleistung (ErP) ²⁾	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 ₂ -eq	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,75	2,35
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,654	4,907
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen	

¹⁾ Leistungsangaben gemäß EN 14511

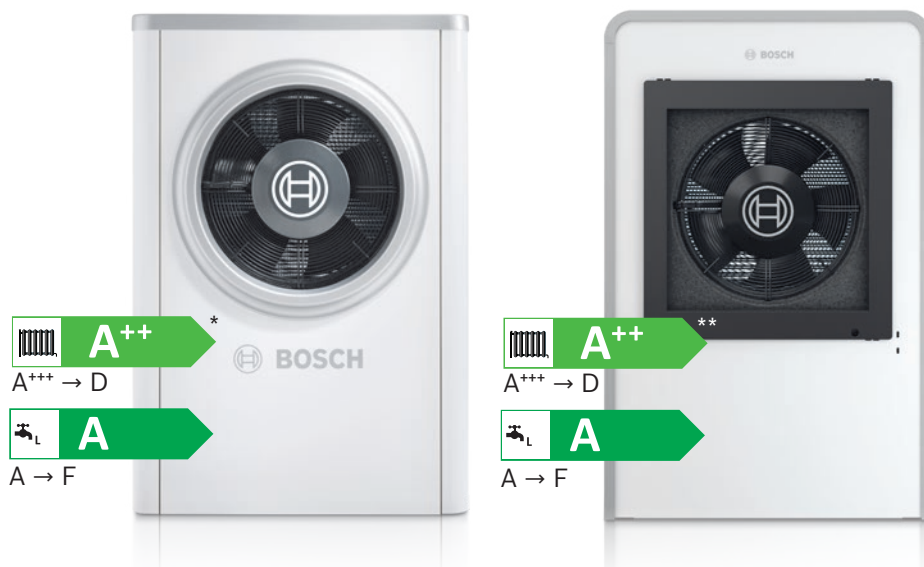
²⁾ Schallleistungspegel nach EN 12102

Innenheit AWMB	Einheit	AWMB
Elektrischer Zuheizener	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 die Compress 7000i AW die Nutzung regenerativer Energien ganz einfach. Zudem ist sie besonders leise, platzsparend und besticht durch ihr faszinierendes Design.

Einfach installieren

Wichtige Komponenten sind in der Inneneinheit bereits installiert und relevante Parameter voreingestellt – für die selbsterklärende und schnell Installation des Systems.

Einfach transportieren

Leichteste Wärmepumpe ihrer Klasse – für den mühelosen Transport durch zwei Personen.

Einfach flexibel

Außenaufstellung (OR) oder Innenaufstellung (IR) möglich – für die mühelose Anpassung an örtliche Gegebenheiten.

Einfach platzsparend

Faszinierend kompaktes Design – für die unkomplizierte Aufstellung auch bei engen räumlichen Verhältnissen.

Argumente für Ihre Kunden

- **Einfach effizient** – Eine der leistungsstärksten Wärmepumpen – wegweisende Wirtschaftlichkeit bei niedrigem Stromverbrauch.
- **Einfach leise** – Im Betrieb kaum hörbar optionalen Flüstermodus extra leise – für empfindliche Ohren und ruhige Nächte.
- **Einfach kühlen** – Reversibler Kältekreislauf sorgt für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.
- **Einfach vernetzt** – Integrierte Internetschnittstelle und 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	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 ⁺ (ORMB)	A ⁺⁺		A ⁺⁺		A ⁺ (ORMB)		A ⁺⁺	
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D		A ⁺⁺⁺ → D		A ⁺⁺⁺ → D		A ⁺⁺⁺ → 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	
Schallleistungspegel (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 ₂ -eq	2088	2088		2088		2088		2088	
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,70	1,75		2,35		3,30		4,00	
Füllmenge des Kältemittels	tCO ₂ -eq	3,55	3,65		4,91		6,89		8,35	
Bauart des Kältekreises	Hermetisch geschlossen									

Neubau

Einfamilienhaus



Einfach smart Inneneinheit AWMB

Wenn Ihre Kunden ihr neues Eigenheim per Wärmepumpe versorgen möchten, ist diese Inneneinheit einfach ideal.

Einfach planen und installieren

Sie erhalten die Inneneinheit komplett ausgestattet mit 120-l-Pufferspeicher, Umschaltventilen, elektrischem Zuheizer und Heizkreispumpe. So können Sie die Compress 7000i AW/7400i AW unkompliziert und schnell installieren.

Einfach zuverlässig

Die perfekt aufeinander abgestimmten und voreingestellten Komponenten ermöglichen einen zuverlässigen und sicheren Betrieb – unabhängig von der Heizungskonfiguration.

Einfach energiesparend

Die Wärmepumpe Compress 7000i AW/7400i AW ist zusammen mit der Inneneinheit AWMB, der Photovoltaik-Anlage und dem Einsatz des Energiemanagers von Bosch einfach energiesparend.

Einfache Wartung

Sämtliche Komponenten sind direkt zugänglich, dadurch ist der Service ganz einfach und Sie können ihn besonders zeitsparend durchführen.

Argumente für Ihre Kunden

► **Einfach sicher & komfortabel** – Besonders effizienter Betrieb und größtmögliche Unabhängigkeit von Energieversorgern bei Kombination mit einer Photovoltaikanlage und Nutzung des Bosch Energiemanagers.

► **Einfach platzsparend** – Alle Komponenten kompakt im Gerät integriert.

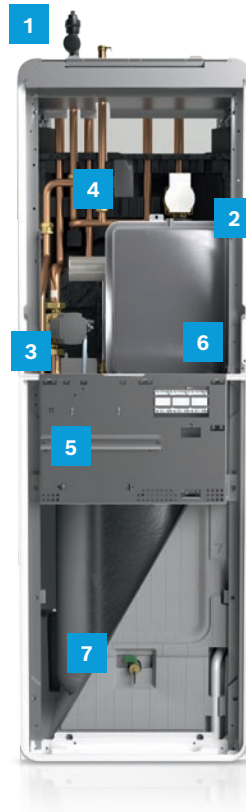
► **Einfach smart** – Integrierte Internetschnittstelle zur Heizungssteuerung per Handy, Tablet oder Computer über Bosch HomeCom und SmartHome App.

► **Einfach schön** – Faszinierendes Design.

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

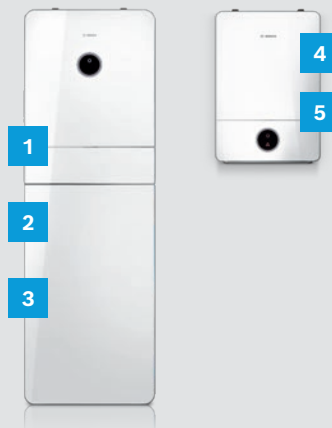


Kompaktmodul Compress	Einheit	AWE	AWB	AWM	AWMS	AWMB
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	A	A	–
Energieeffizienzklassen-Spektrum		–	–	A → G	A → G	–
Elektrischer Zuheizer	kW	9	9	9	9	9
Abmessungen (B×T×H)	mm	485×386×700	485×386×700	600×661×1800	600×661×1800	600×650×1800
Nettogewicht	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: Diese Wärmepumpe macht es Ihnen einfach, im Leistungssegment bis 150 kW (4er Kaskade) mit regenerativen Energien Ihre Kunden zu überzeugen.

Einfach alles aus einer Hand

Alle wichtigen Komponenten sind gut zugänglich, sodass Wartung und Service schnell durchgeführt werden können.

Einfach förderfähig

Durch die Erfüllung gesetzlicher Vorgaben wird die Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress 5000 AW mit bis zu 45 % staatlichen Zuschüssen in Bestandsgebäuden gefördert.

Einfach kompakt und leise

Das Gehäuse ist schall- und strömungsoptimiert, daher können Sie die Compress 5000 AW auch in Wohngebieten unkompliziert einsetzen.

Einfach flexibel

Durch hohe Vorlauftemperaturen bietet sich das Gerät auch für die Heizungsmodernisierung an. Sie können es als Stand-alone-Lösung oder in Kombination mit Gas, Öl, Solar oder einer Festbrennstoffheizung nutzen.

Argumente für Ihre Kunden

► **Einfach leistungsstark** – In drei Leistungsgrößen mit 17, 22 und 38 kW erhältlich und kann zu einer Kaskade bis 150 kW zusammengeschlossen werden.

► **Einfach flexibel** – Der zweistufige Betrieb der beiden Verdichter sorgt für hohe Effizienz.

► **Einfach Installation, schneller Service** – Dank des Pufferspeichers mit integr. Hydraulikkomponenten lässt sich das Geräte einfach installieren. Schnell gehen später auch Wartung und Service, weil alle wichtigen technischen Komponenten gut zugänglich sind.

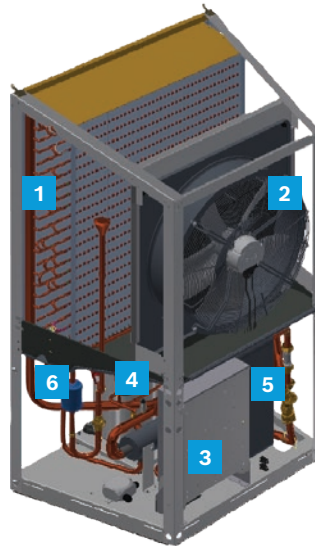
* Angabe bezieht sich auf CS5000AW 17 O. Klassifizierung zeigt die Energieeffizienz bei 55°C Vorlauftemperatur. Klassifizierungen für andere Vorlauftemperaturen können abweichen.

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

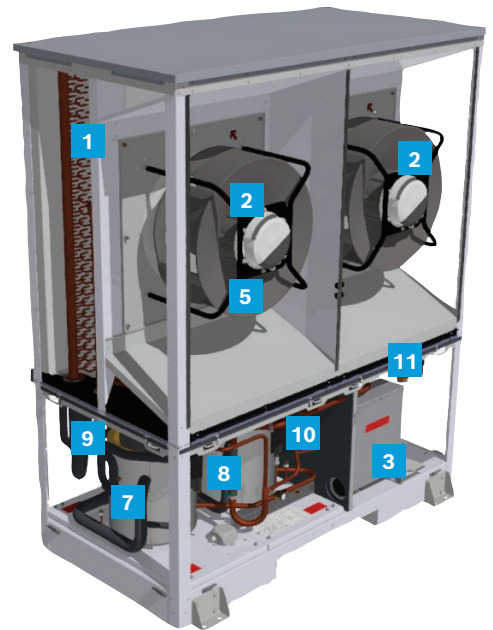
Compress 5000i AW

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 ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → 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 Außentemp.	°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		400 V 3 N AC, 50 Hz	400 V 3 N AC, 50 Hz	400 V 3 N AC, 50 Hz	400 V 3 N AC, 50 Hz
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⁺⁺
A⁺⁺⁺ → D
 A

A → F



Einfach optimal Supraeco SAS-2

Mit der Split Luft-Wasser-Wärmepumpe Supraeco SAS-2 können Ihre Kunden 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.

Einfache Installation und Inbetriebnahme

Einfache Inbetriebnahme durch vorbefüllte Wärmepumpe mit Kältemittel. Aufgrund modulierender Betriebsweise kann auf einen Pufferspeicher im System verzichtet werden.

Einfach zu transportieren

Dank kompaktem Gehäuse und extrem geringem Gewicht von max. 96 kg (Außeneinheit) einfach zu transportieren.

Einfach platzsparend

Besonders kompakt und platzsparend durch geringe Aufstellfläche. Anschlussfertige kompakte Systemlösung für Neubauten mit integriertem (Solar-) Warmwasserspeicher verfügbar.

Argumente für Ihre Kunden

► **Einfach sparsam** – Durch Inverter-Technologie mit automatischer Anpassung an den aktuellen Wärmebedarf und mit einem COP von bis zu 4,8.

► **Einfach bedienen** – Optionale Internetschnittstelle – für die einfache Steuerung der Heizung per App.

► **Einfach flexibel** – Vier verschiedene Inneneinheiten, integrierter (Solar-) Warmwasserspeicher und Photovoltaik-Funktion – für mühelose Anpassung.

► **Einfach kühlen** – Revolutionäre Wärmepumpe sorgt für angenehme Kühle an heißen Sommertagen.

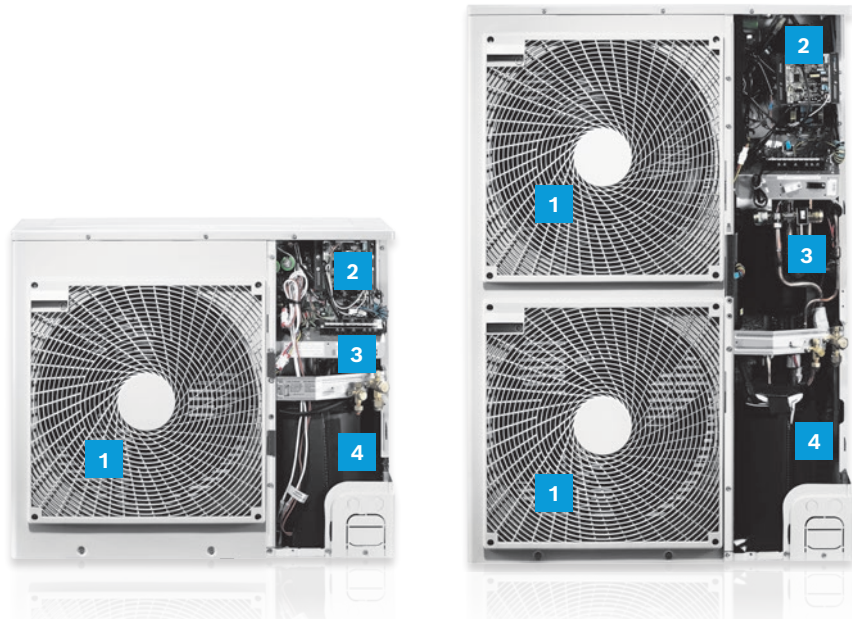
*Angabe bezieht sich auf SAS 11/13-2 ASM mit Regler HPC 400.

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

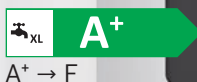


Supraeco	Einheit	SAS 4-2	SAS 6-2	SAS 8-2	SAS 11-2	SAS 13-2
Klasse für die jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (55 °C Vorlauftemperatur)		A ⁺	A ⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D	A ⁺⁺⁺ → D
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz 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 ₂ eq	2088	2088	2088	2088	2088
Füllmenge des Kältemittels	kg	1,6	1,6	1,6	2,3	2,3
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ eq	3,341	3,341	3,341	4,802	4,802
Bauart des Kältekreis		hermetisch geschlossen				
Luft-Wasser-Wärmepumpe						
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 ³ /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						
Klasse für die Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		–	–	B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		–	–	A → G	A → G	A → G
Elektrischer Zuheizer	kW	–	9	9	9	9
Abmessungen (B × T × H)	mm	485 × 386 × 700	485 × 386 × 700	600 × 660 × 1800	600 × 660 × 1800	600 × 660 × 1800
Nettogewicht	kg	32	35	137	145	145
Warmwasserspeicher	l	–	–	190	184, solar	184, solar
Ausdehnungsgefäß	l	–	10	14	14	14

2 kW

Neubau/Modernisierung

Einfamilienhaus

A⁺ → FA⁺ → F

Einfach sparsam

Compress 4000/5000 DW

Mit den Warmwasser-Wärmepumpen Compress 4000 DW und 5000 DW können Ihre Kunden 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 handlich

Technische Zweiteilung von Speicher und Wärmeeinheit und EPR-Verkleidung – für den mühelosen Transport zum Aufstellort.

Einfach modernisieren

Seitliche Kanalanschlüsse – für den unkomplizierten Einbau bei niedrigen Geschosshöhen.

Einfach installieren

Voreingestellte Komponenten und vorinstallierte Software – für eine mühelose Inbetriebnahme nach dem Plug-and-Play-Prinzip.

Einfach warten

Sinnvolle Anordnung der hochwertigen Bauteile – für schnellen, unkomplizierten Service.

Argumente für Ihre Kunden

- **Einfach sparen** – Hochwertig und präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software für Energieersparnis bis zu 70 % zur herkömmlichen Warmwasserbereitung.
- **Einfach effizient** – Niedriger Stromverbrauch mit einem COP von bis zu 3,04.
- **Einfach kombinieren** – Unkomplizierte Einbindung weiterer Wärmeerzeuger möglich.
- **Einfach stromsparend** – Smarte Eigenstromfunktion bei Einbindung einer Photovoltaik-Anlage.
- **Einfach warmes Wasser** – Integrierter 270-l-Warmwasserspeicher für mühelose Abdeckung des Warmwasserbedarfs.

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 ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F	A ⁺ → F
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	%	140	140	136	136
Lastprofil		XL	XL	XL	XL
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	kWh	1194	1194	1230	1230
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	60	60	55	55
Schallleistungspegel im Freien	dB (A)	–	–	51	51
Nettogewicht	kg	93	108	108	121
Angaben in Bezug auf EU F-GAS Verordnung 517/2014					
Umwelttechnischer Hinweis		Enthält fluorierte Treibhausgase			
Kältemitteltyp		R134a	R134a	R134a	R134a
Treibhauspotential (GWP)	kgCO ₂ eq	1430	1430	1430	1430
Füllmenge des Kältemittels	kg	0,27	0,27	0,36	0,36
Füllmenge des Kältemittels	toCO ₂ 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 ³ /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 ²	–	1	0	1



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

Bieten Sie jetzt neuste Heiztechnik von Bosch inklusive Montage zur monatlichen Rate an. Auf Wunsch zusätzlich mit rundum sorglos Servicepaket und Energielieferung.

Immobilienbesitzer, die sich für den Einbau moderner Heiztechnik von Bosch entscheiden, unterstützen die Klimaschutzziele durch effizientes Heizen und sparen langfristig bares Geld. Egal ob Gas-/Öl-Brennwerttechnik oder eine Wärmepumpe – die neuen Heizung⁺ Pakete bieten die neueste Heiztechnik inklusive Montage zur monatlichen Rate. Bei Bedarf kann zusätzlich ein rundum sorglos Servicepaket oder auch die Energielieferung gewählt werden.



Vorteile für den Installateur:

► Zusatzservice für den Kunden

Heizungsfinanzierung ermöglichen und Kundenzufriedenheit steigern.

► Angebotshoheit

Sie als Bosch Fachpartner bestimmen die Heiztechnik und Konditionen für Installation und Wartung.

► Kundenbindung

Abschluss eines Wartungsvertrages für mindestens zehn Jahre.

► Zahlungssicherheit

Rechnungen für Heizsystem und Installation sowie für Wartungs- und Reparaturleistungen werden umgehend bezahlt.



Heizung⁺ Finanzierung

✓ Heizsystem und Installation



Heizung⁺ Service

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



Heizung⁺ 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

Einfache Kontrolle der Heizanlagen Ihrer Kunden



Kompatibel mit
EasyControl



Optimieren Sie Ihr Serviceangebot mit **HomeCom Pro**

Einfach komfortabel für Ihre Kunden

HomeCom Pro entlastet Ihre Kunden vollständig. Der Kunde gibt einmalig eine Einwilligung zur Überwachung der Heizanlage. Als Installateur werden Sie unverzüglich informiert, wenn mit der Heizung Ihrer Kunden nicht alles rund läuft. So können Sie mithilfe einer detaillierten Analyse sofort Maßnahmen ergreifen.

Einfach zeitsparend

Bevor Sie Ihren Kunden besuchen, finden Sie in HomeCom Pro relevante Informationen, um Zeit zu sparen oder unnötige Besuche zu vermeiden. Sie werden mit Informationen wie z. B. Details zum Kundengerät, aktueller Status, Langzeittemperaturen, aktuelle Fehler, Fehlerdiagnose, Fehlerhistorie, Produktdokumente und Notizen, die Sie bei früheren Besuchen gemacht haben, ausgestattet.

Einfach konkurrenzfähiger sein

Mit HomeCom Pro bieten Sie Ihren Kunden Best-in-Class-Service. Und mehr als das: Sie treten als innovative Fachkraft auf und stärken damit die Wettbewerbsfähigkeit Ihres Unternehmens. Das verbessert nicht nur die Kundenbindung, sondern erleichtert Ihnen auch die Gewinnung neuer Kunden.

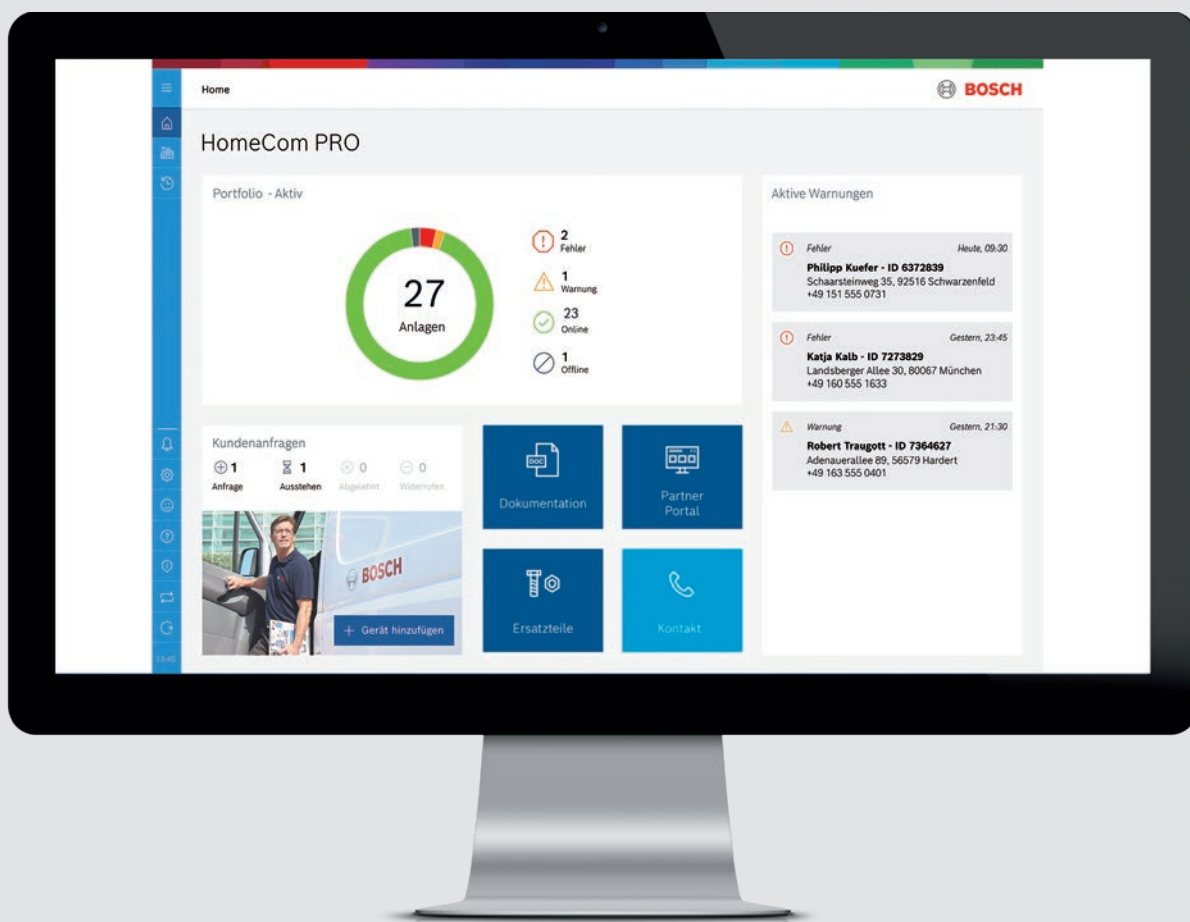
Einfach immer gut informiert

HomeCom Pro zeigt den Status all Ihrer angeschlossenen Geräte übersichtlich an. Es steht Ihnen ein umfangreiches Datenlogging, Fehlerhistorie, proaktive und intelligente Störmeldung per E-Mail und Ursachenanzeige in Prozent mit Maßnahmen und Ersatzteile im Störfall zur Verfügung. Dadurch sind Sie immer gut und sofort informiert, um geeignete Maßnahmen für einen optimalen Kundenservice zu ergreifen.



**Hinweis:**

Empfehlen Sie Ihren Kunden die HomeCom Easy App für einen einfachen Überblick

**Einfach lohnenswert**

Je mehr Geräte angeschlossen sind, desto mehr profitieren Sie. Das skalierbare System überwacht automatisch alle Ihre Geräte.

Einfach effektiv

Da Homecom Pro eine Protokollierung der Systemparameter bietet, ist es einfach, die Wirksamkeit von Änderungen zu überprüfen, die Sie zur Optimierung der Heizanlage vorgenommen haben.



Ausführliche Informationen unter
www.bosch-homecom.com/de

Highlights

- ▶ Alle angeschlossenen Kundenanlagen – Gas-/Öl-Heizgeräte und Wärmepumpen – auf einen Blick
- ▶ Funktioniert mit den Systemreglern CW400 und HPC400 mit einem Internet-Gateway und den SmartControls Bosch EasyControl CT200 und Junkers Control CT100
- ▶ Mobile webbasierte Plattform, also ein System für alle Geräte: im Büro und unterwegs
- ▶ Arbeitet mit Standard-Webbrowsern und in Echtzeit
- ▶ Hohe Sicherheit – HomeCom Pro-Datenaustausch ist vollständig verschlüsselt
- ▶ Datenschutz nach GDPR: System verbindet durch Zustimmung der Endbenutzer

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



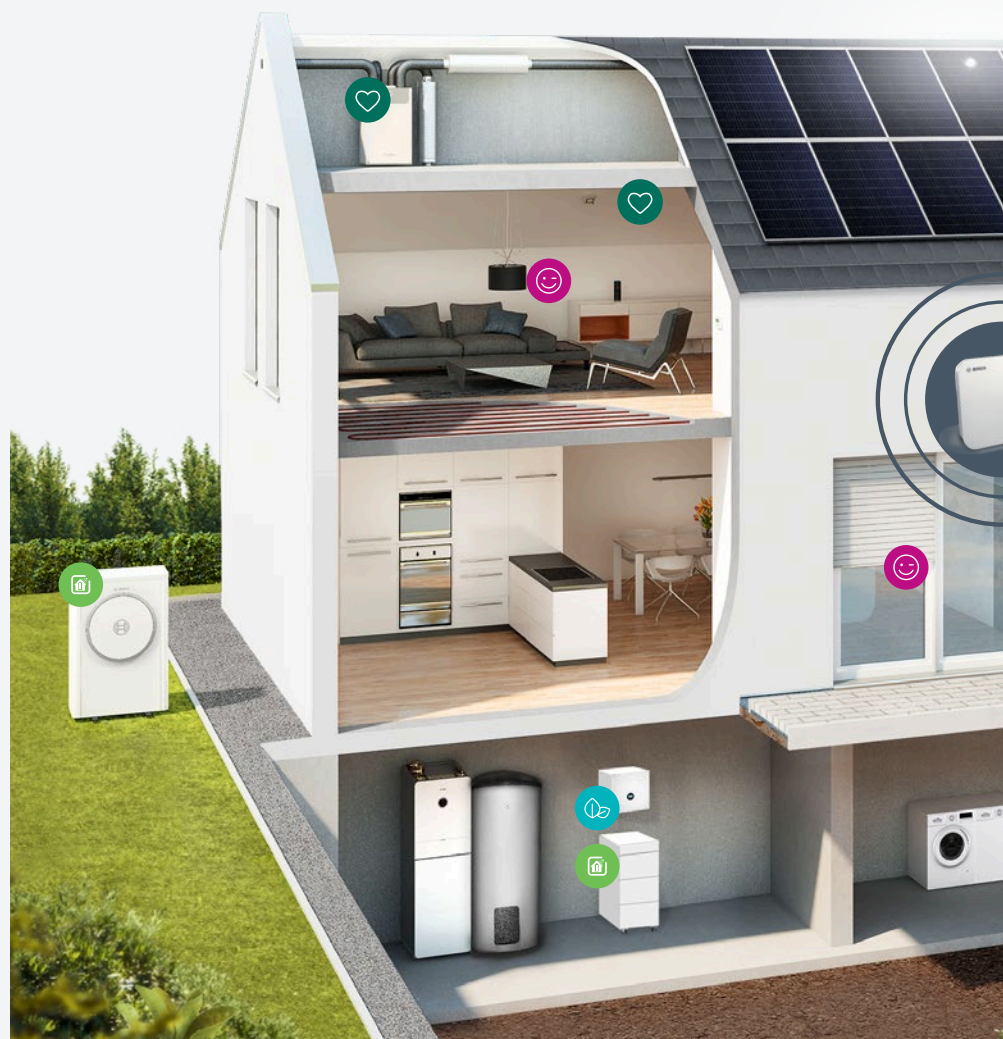
Einfach komfortabel leben

- Rollladensteuerung
- Lichtsteuerung
- Zwischenstecker



Einfach partnerschaftlich

B/S/H/



* Annahme: KfW 55 ohne Lüftung mit 50kWh/m²*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**

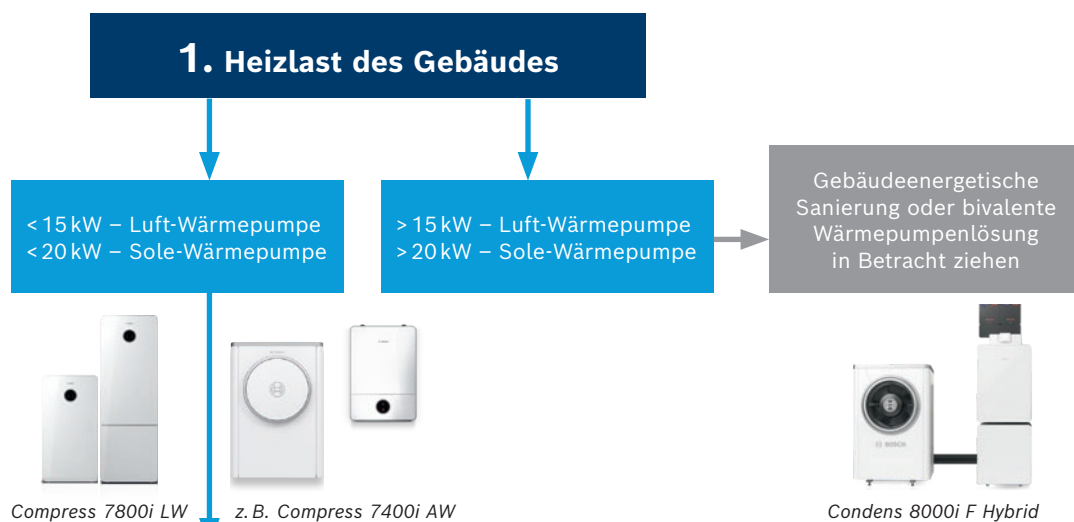
Verbindet die beiden Welten
für mehr Unabhängigkeit und Sicherheit.

Einfach in 3 Schritten

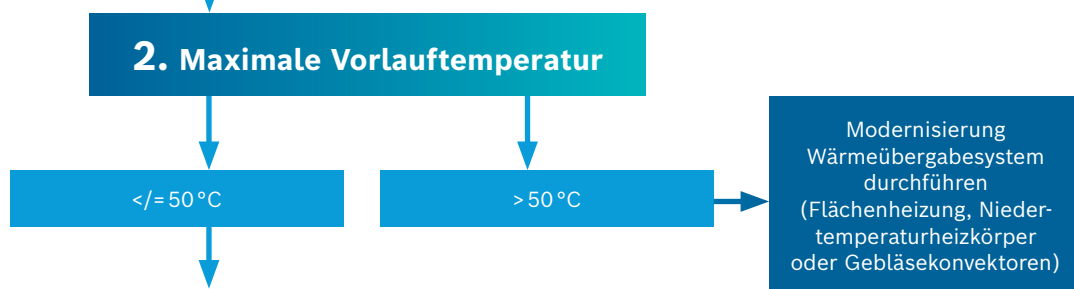
Einsatz von Wärmepumpen in Bestandsgebäuden

Je niedriger der Wärmebedarf des Gebäudes und die benötigten Vorlauftemperaturen sind, umso effizienter können die Wärmepumpen von Bosch betrieben werden.

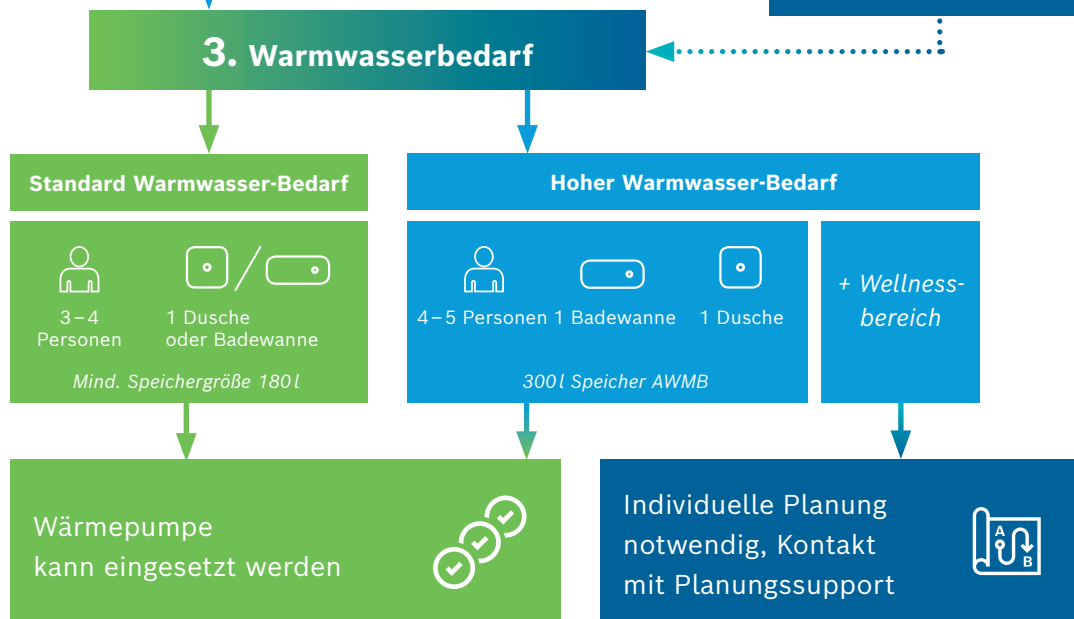
Ermittlung der Heizlast auf Basis der bisherigen Verbrauchswerte



Analyse der bestehenden Heizkurve



Speichergröße möglichst groß wählen, damit Speichertemperaturen bis 50°C ausreichen um Warmwasser-Komfort zu gewährleisten



► Weitere Informationen rund um das Thema Wärmepumpe finden Sie hier:
www.bosch-einfach-heizen.de/waermepumpe

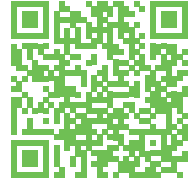


Bosch Planungssupport

Fünf Bausteine zur einfachen Heizungsplanung

1. Förderrechner und Förderservice

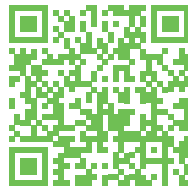
- Bosch unterstützt Sie beim Förderthema z.B. mit dem Bosch **Förderrechner** unter www.bosch-heizungspartner.de und dem **Förderservice** unter www.bosch-einfach-heizen.de/foerderung. So erhalten Ihre Kunden die optimale Fördersumme.



2. Planungstool Wärmepumpe

- Ganz einfach in 7 Schritten zur passenden Wärmepumpe.

www.bosch-heizungspartner.de/tools/heatpump



3. Bosch Alles-einfach Paketkatalog

- Standard Wärmepumpen-Pakete für unterschiedliche Anwendungsfälle.
- Neu mit bis zu 6 % Paketpreisvorteil.



4. Hydraulikdatenbank

- Die Hydraulikdatenbank von Bosch bietet Ihnen Anlagenbeispiele inkl. Funktionsbeschreibung, Schaltplan und Anlagenkonfiguration. Die Suche liefert Ihnen schnell und einfach die gewünschten Dokumente in einem neuen und übersichtlichen Layout.
- Mit wenigen Klicks lassen sich einzelne oder mehrere Dateien gleichzeitig herunterladen. Einzelne Dateien lassen sich direkt im Browser öffnen. Bei größeren Trefferlisten bietet die Vorschaufunktion einen praktischen Überblick über die jeweiligen Hydrauliken.

www.bosch-heizungspartner.de/hydraulics



5. EasyDoc

- Einfach smart scannen und maßgeschneiderte Informationen erhalten.
- Zielgerichteten Installations- und Wartungsvideos.
- Produkt ganz einfach über die Kategorie-Suche finden.



App Store

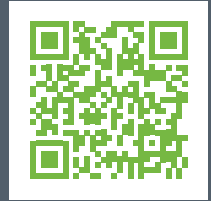


Google play



Bosch Partner Portal

Wir machen Ihnen den Arbeitsalltag einfacher – mit einer Vielzahl an Angeboten und Dienstleistungen in unserem Partnerprogramm. Weitere Informationen zu unseren aktuellen Prämien, Tools und Services finden Sie im Bosch Partner Portal unter **www.bosch-heizungspartner.de**



Anmeldung Newsletter Melden Sie sich im Newsletter an und verpassen Sie keine Aktion!
www.bosch-heizungspartner.de/Newsletter



Info-Dienst

Telefon (0 18 06) 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

Folgen Sie uns auf

