BOSCH MESSE NEUHEITEN 2020

Einfachheit im Arbeitsalltag

5+2 Jahre-Systemgarantie für Bosch Wärmeerzeuger

Heute (bleibt bestehen)

- Gültig für alle Wärmeerzeuger im System bis 50 kW bestehend aus Wärmeerzeuger, Systemzubehör und Systemkomponente
- Einfache Online-Registrierung für Endkunden

Zusätzlich ab Q2.2020

- Gültig für Systeme bis 50 kW bestehend aus **Gas-Brennwertgerät** (wandhängend oder Modulgerät), **Brennwertkessel** (Gas oder Öl) oder **Wärmepumpen** (Luft-Wasser oder Sole-Wasser) mit Systemzubehör und Systemkomponente (Ausschluss: Supraeco T Modelle)
- **Außerdem**: Für 5+2 muss Heizung online und mit HomeCom Pro verbunden sein (kostenpflichtig!)
- Einfache Online-Registrierung für IN/HB über Partner Portal

5+2 Jahre-Systemgarantie bei Vernetzung Wärmeerzeuger im System mit HomeCom Pro.

Einfachheit im Arbeitsalltag

5+2 Jahre-Systemgarantie für Bosch Wärmeerzeuger

5 + 2 Jahre SYSTEM GARANTIE

Fachpartner

Vorteile:

- Stärkere Kundenbindung
- Argument für Premium-Service (Mehrpreis)
- Zeitersparnis im Tagesgeschäft
- Administrative Entlastung im Service

Endkunde

Vorteile:

- +2 Jahre Garantie
- Premium-Service durch IN/HB
- Transparenter Energieverbrauch

Hinweise:

- Heizung online und mit HomeCom Pro verbunden (CW 400 o. CT200)
- Kostenpflichtig: 99 € für Premium Partner, 199€ für Partner pro Endkunde

5+2 Jahre-Systemgarantie bei Vernetzung Wärmeerzeuger im System mit HomeCom Pro.

MODERNISIERUNG

BOSCH

Modernisierung

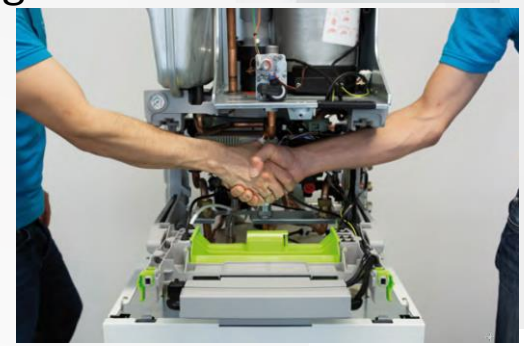
HEIZEN MIT GAS AN DER WAND → MODUL

Schichtlade-pumpe jetzt beigelegt

GC5300i WM: Die einfache Lösung für die Modernisierung

- Einfamilienhaus

Nutzen	Feature
▪ Einfach effizient	→ ErP A+ mit witterungsgeführtem Regler, hohe Modulation automatische Leistungsanpassung des Brenners (1:7 Modulation)
▪ Einfach installieren	→ Mit Kunden abgestimmte Lösung: Geteilte Lieferung, neue hydraulische Verbindungen, kabellose Verbindung zum EasyControl per Control-Key
▪ Einfach bedienen	→ Smarter W-Lan-Regler EasyControl für 80 % der Anwendungen (1 Heizkreis), CW400 (>1 Heizkreis)



Verbesserte Zugänglichkeit der Komponenten durch optimierte hydraulische Anschlüsse für einfachste Installation und Wartung.

Klimapaket: Heizung, Haus & Wohnen

Ölheizung, Gasheizung und regenerative Energien - wir informieren über alle Veränderungen.

Modernisierung
Förderpaketkatalog

- Förderpaketkatalog mit insgesamt 17 neuen “Hybrid-Paketen” wandhängend und bodenstehend
- Zusätzlich enthalten:
  Systeme zur solaren Warmwasserbereitung, die bereits im Standard Systemkatalog aufgeführt sind
- Kommunikation 5+2 Jahre-Systemgarantie
- Gültigkeit ab April 2020

BOSCH

Modernisierung

Hybrid heizen mit Gas und Solarthermie

Condens GC9000i WM: Das beste Klimapaket der Welt

Einfamilienhaus

Nutzen

- Einfach Hybrid

Feature

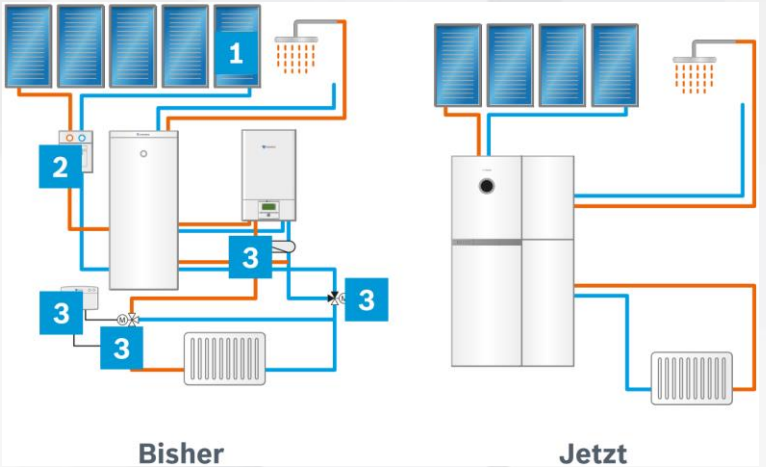
→ Wettbewerbsvorteil durch Beimischventil

Einfach effektive Heizungsunterstützung

1 Spart einen Kollektor – bei gleicher Effizienz (Messungen des Fraunhofer-Instituts)

2 Integrierte Solarstation

3 Integriertes Mischventil ersetzt vier Komponenten (Hydraulische Weiche, 3-Wege-Ventil, Sekundärpumpe und Lastschaltmodul)



Spart Energie, Platz, Planungs-, Montageaufwand.
Einfache Hydraulik, keine Probleme bei der Installation.

Modernisierung

Einfach.
KlimaSchutz.
Mit Bosch.

Förderung 40 % & CO_2 Einsparung 50 %

→ Rechenbeispiel EFH und Austausch eines Öl-Heizwertgeräts durch ein Gas-Hybrid-System, inkl. Solarthermieanlage zur Trink- & Heizwasserbereitung.

System

1. Condens 9000i WM
Gas-Brennwertgerät

2. HDS 400
Pufferspeicher

3. CW 400
Systemregelung

4. Solar 5000 TFV
Flachkollektor

Anlagenbeispiel

Modernisierung
Einfamilienhaus
150 m²

2–3
Personen

1 Dusche
(40 l, 8 l/min)

1 Badewanne
(160 l, 14 l/min)

- 40% Förderung beim Austausch von Ölheizungen.
- Einsparung im Vergleich zu einem Öl-Heizwert-Kessel – abhängig vom Nutzerverhalten.
- System eignet sich auch für die Förderung nach „renewable ready“, da das CS15 auch nachträglich eingebaut werden kann.

Jahrelang bewährte Hybridtechnologie als optimale Lösung für das Klimapaket im EFH.

Modernisierung

Einfach.
KlimaSchutz.
Mit Bosch.

Förderung 30 %* & CO_2 Einsparung 60 %**

*Auf die Solaranlage **bezogen auf Warmwasserbereitung ohne Solaranlage.

- Bei solarer Warmwasserbereitung wird nur die Solaranlage gefördert
- Teilweise Anrechnung des Solarspeichers nicht möglich, da nicht in der Rechnung ausweisbar
- Die einfachste, platzsparende Art der solaren Warmwasserbereitung
- Warmwasserkomfort im Vergleich zum Vorgänger deutlich verbessert, da hohe Warmwasserleistung
- Förderbroschüre

Solare Trinkwarmwasser-Anlagen werden weiterhin staatlich gefördert.

Modernisierung
Heizen mit Gas am Boden

GC8000i F: Premium Qualität am Boden

- Ein-/Mehrfamilienhaus

Nutzen	Feature
▪ Einfach installieren	→ Ideal geeignet für die Modernisierung – vergleichbare Anschlussgeometrie zu alten Öl- und Gaskesseln
▪ Einfach effizient	→ Automatische Leistungsanpassung des Brenners (1:7 Modulation)
▪ Einfach bedienen	→ Bekannte Regelung MX25 in neuem Design
▪ Einfach sparen	→ Auch bei kleinem Wärmebedarf durch hohe Modulation und 2 kW minimaler Leistung

Erster bodenstehender Kessel im DNA-Design.
Schneller Kesseltausch durch einfache hydraulische Einbindung.

Modernisierung
Heizen mit Gas am Boden

GC8000i F: Premium Qualität am Boden

Technische Daten	Einheit	15	22	30	40	50
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A	A
Nennwärmeleistung Pn 50/30	kW	2,2-15	3,4.22	4,6-30	6,2-40	7,5-50
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93	93	93	93	93
Höhe	mm	1009	1009	1009	1009	1009
Breite	mm	600	600	600	600	600
Tiefe	mm	630	630	630	795	795
Gewicht	kg	71	78	78	96	99

Condens 7000 F

GC7000 F 15-50 kW

Mittellinie

Condens 8000i F

GC8000i F 15-50 kW

Oberlinie

GC8000i F: die neue effiziente Oberlinie am Boden mit 1:7 Modulation.

Modernisierung
Hybrides Heizen am Boden

GC 8000iF: Premium Qualität am Boden

- Einfamilienhaus

Verfügbar ab 07.2020

Nutzen	Feature
▪ Einfach installieren	→ Perfekt abgestimmt für zukunftsfähige Modernisierung, einfachste Montage durch komplettes Hydraulikpaket (Weiche, Fühler, Pumpe,..)
▪ Einfach effizient	→ Automatisches Ansteuern effizientester Wärmeerzeuger durch EMS-Hybridmanager
▪ Einfach bedienen	→ Bekannte Regelung MX25 in neuem Design inklusive integrierte Hybrid Anwendungen
▪ Einfach sparen	→ Durch Einbindung regenerativer Energien (z.B. Solar, PV)

Zukunftssicher am Boden – vorbereitet für hybride Anwendung mit GC8000i F.

Modernisierung
Hybrid Upgrade Sets

Hydraulik Set für Stora W-Speicher

Hybridmanager

Hydraulik Installations-Set
Stora W-Speicher

Optimal nachrüsten

- Einfach installieren
- Einfach modernisieren
- Einfach Zeit sparen

Hydraulik Set für WST-Speicher

Hybridmanager

Hydraulik Installations-Set
WST-Speicher

Zukunftssicher

- Modulare Einbringung und gleicher Footprint wie heutige Kessel
- Installationszeit 0,5 bis 1 Tag schneller als Stand aktuell
- Reduzierter Planungsaufwand

Zwei passende Hydraulik-Sets für W-Speicher und WST-Speicher für Zeitersparnis bis zu 1 Tag.

NEUBAU

Wärmepumpe - Voll im Trend der Elektrifizierung und des Klimaschutzes.

Neubau

Luft-Wasser-Wärmepumpe – CS7400i AW OR

Verfügbar ab 04.2020

Die perfekte Lösung für den Neubau – schalloptimierte Compress 7400i AW.

Neubau
Luft-Wasser-Wärmepumpe – CS7400i AW OR

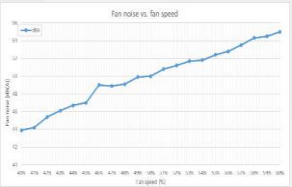
Die perfekte Lösung für den Neubau und Bestand (bis max 10kW Heizleistung).

Neubau
Luft-Wasser-Wärmepumpe – CS7400i AW OR

1) Schalloptimierter Kältekreis
- Modifizierter *Kältekreis*
- Optimierte *Ventilatorelektronik*

2) Integrierter Schalldiffusor
- Aktive *Schallumlenkung*
- Verbesserte *Psychoakustik*
  (man sieht nicht, dass das Gerät läuft)

3) Modifiziertes Betriebsverhalten
- Schalloptimierter
  Kompressor- & Lüfterbetrieb



4) Individuelle Anpassung
- Hochwertige *Premiumfolierung*
  passend für jede Fassade

Die neue Compress 7400i AW – schalloptimiert auf höchstem Niveau.

Neubau
Luft-Wasser-Wärmepumpe – C7000i AW

Einfach.
KlimaSchutz.
Mit Bosch.

Förderung 35 %* & CO_2 Einsparung 36 %**

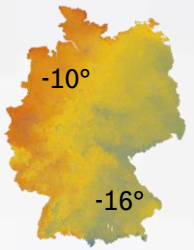
* auf ausgewählte Modelle und Einsatzgrenzen ** im Vergleich zu einem EFH mit zentralem Brennwertgerät und solarer Trinkwasserbereitung.

System

1. Compress 7000i AW **2. WH 290 LP 1 B**

- 35% Förderung für Wärmepumpen im Neubau (Luft/Wasser und Erdwärme)
- Förderfähige Kosten: Geräteanschaffung, Installation (Erdbohrungen)
- Fördervoraussetzung im Neubau: JAZ ≥ 4,5 (ab 4,45 darf laut Bafa aufgerundet werden)
- Fußbodenheizung ist erforderlich

BWP Normaußen-temperatur



Modell	Normaußentemp./ Leistungsgröße	-10°C	-12°C	-14°C
CS 7000i AW	5	x	x	x
	7	Ja [1)]	x	x
	9	Ja [1)]	x	x
	13	x	x	x
	17	x	x	x
CS 7400i AW	5	Ja [1)]	x	x
	7	Ja [1)]	x	x

[1)] Förderfähigkeit CS7000/7400i AW (Status 03/2020)

Achtung: Geänderte JAZ-Zahlen für die bestehende CS7000 Baureihe seit 03/2020.

Neubau
Luft-Wasser-Wärmepumpe – AWMB

5 + 2 Jahre SYSTEM GARANTIE

INKL. PREISVORTEIL 6 %

Technische Daten		CS7400iAW ORMB	
		5	7
Energieeffizienzklasse (durchschnittl. Klimaverhältn., 35°C)		A+++	A+++
Jahreseffizienz SCOP (durchschnittl. Klimaverhältn., 35°C)	-	4,7	4,9
Modulationsbereich Heizleistung (bei A-7/W35)	kW	1,5 - 5,0	1,9 - 6,8
Heizleistung / COP (bei A2/W35) nach EN14511	kW / -	2,5 / 4,3	2,5 / 4,3
Max Schallleistungspegel Tag / Nacht (A7/W55)	dB(A)	54 / 49	55 / 51
Abmessung (B × H × T)	mm	940 x 1380 x 600	940 x 1380 x 600
Nettogewicht ODU	kg	89	96

Kompaktmodul		AWMB
Inhalt Pufferspeicher	l	120
Elektrischer Zuheizer	kW	9
Ausdehnungsgefäß	l	17
Abmessung (B × H × T)	mm	600 x 1850 x 650
Nettogewicht	kg	128

DHW-Speicher		WH290 LP 1 B
Energieeffizienzklasse		B
Warmhalteverlust	W	76
Nutzinhalt	l	277
Abmessung (B × H × T)	mm	700 x 1294 x 700
Nettogewicht	kg	128

CS7400i AW OR | AWMB | WH290 LP 1 B

A++ Durchschn. Klima, 55°C

A+++ Durchschn. Klima, 35°C

Einfache und schnelle Installation (integrierter 120l Puffer) & flexible Warmwasserauslegung.

Neubau
Luft-Wasser-Wärmepumpe – CS 7000i & 7400i

Heute

Compress 7000i AW OR/IR

Zukünftig

Compress 7400i AW OR

NEU

Außerordentlich leise und effizient

Compress 7000i AW OR/IR

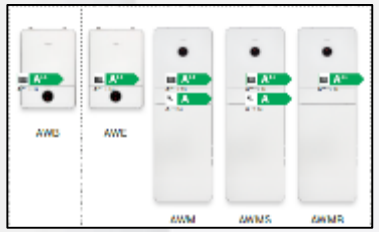
Bis zu 15% Preisnachlass auf Compress 7000i AW OR

Einfach effizient und flexibel

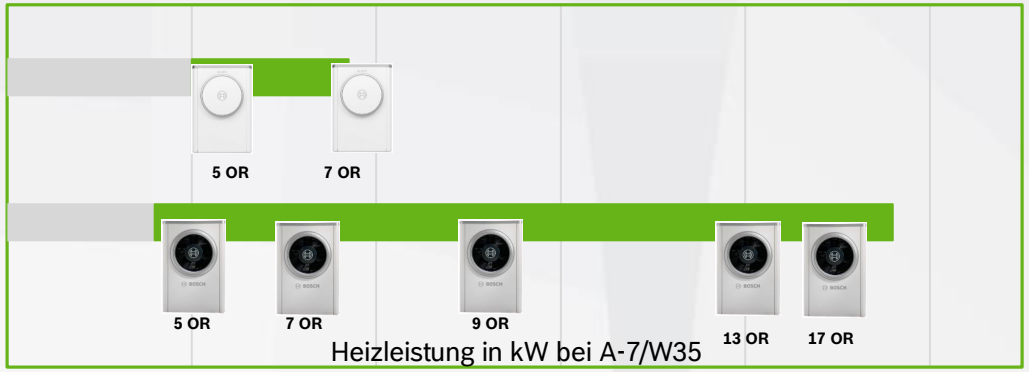
Produktvarianten

Compress 7400i AW OR		Außerordentlich leise und effizient
Compress 7000i AW OR		Einfach effizient und flexibel

5 unterschiedl. Inneneinheiten:



Leistungsgrößen



Eine Plattform (CS7000) - Für jeden Anwendungsfall die passende Lösung.

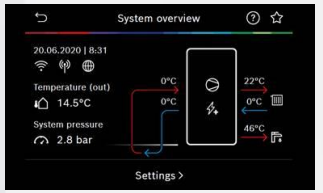
Neubau
Erdwärmepumpe – Neue CS7800i LW

Verfügbar ab Q4.2020

Ausblick: Inverter Sole-Wärmepumpe CS7800i LW

- **Neubau** | Ein- / Zweifamilienhäuser und MFH
- **Bestand** (bis 16 kW Heizleistung und max Vorlauftemp. von 71°C)

Nutzen	Feature
▪ Einfach flexibel	→ Neues Modulares side-by-side Konzept in **3 Leistungsgrößen**
▪ Einfach effizient	→ Hocheffiziente Invertertechnologie (**SCOP** bis zu **5,7**)
▪ Einfach installieren	→ Teilbares Gehäuse für einfache Einbringung
▪ Einfach bedienen	→ Neues, **intuitives Full-touch Bedienkonzept**
▪ Einfach warten	→ Herausnehmbare Kältekreisbox und **einfache Zugänglichkeit** aller Servicekomponenten (innerhalb 10min)



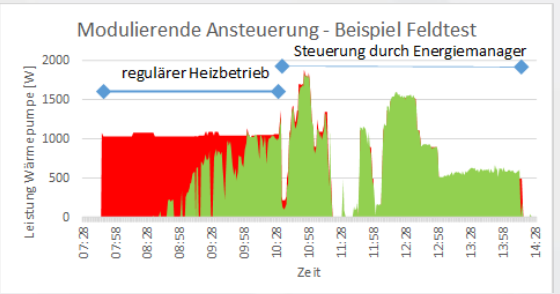
Der Star von Morgen (Compress 7800i LW) – Konsequent Einfach mit neuster Invertertechnologie.

Energiemanager und Photovoltaik
Bosch Gesamtlösung für Elektrifizierung im EFH

Energie Manager von Bosch

Compress 7000i mit PV intelligent vernetzt

1. Alles abgestimmt von BOSCH
- Ganzheitlich entwickelt



USP

2. Geringste Energiekosten und höchste Unabhängigkeit
- Mit präziser WP-PV-Regelung mind. 15% effizientere PV-Nutzung

USP

3. Höchster Komfort
- Integriert in Bosch SH, Einzelraumregelung, Haushaltgeräte und Sicherheit
- Alles **in EINER APP**
  (zukünftig auch: smartes Laden von Elektroautos (ab 2021)

Umweltschonend Energie erzeugen, intelligent verbrauchen und Stromkosten sparen = BOSCH.

Energiemanager und Photovoltaik

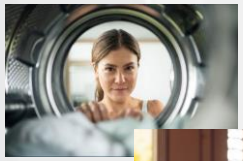
Der Energiemanager von Bosch

Funktionen: Rückblick und Ausblick

02/2019

Thermische Speicherung mit Compress 7000i AW

07/2019



BSH

Zwischenstecker

Individueller Energie-Überschuss für Szenarien im SH

09/2019

SH Raum-thermostat FBH

Einzelraumregelung für raumweise thermische PV-Stromspeicherung

02/2020

Leistungs-regelung

Lizenz

7000i LW (stufig)

Leistungsgeregelte Ansteuerung, Lizenz: 399€, CS7000i LW (stufig)

in 2020

Kühlung mit PV, E-Auto laden (Wallbox)

Alle Informationen zum Energiemanager unter: www.bosch-einfach-heizen.de/energiemanager

BOSCH Compress 7000i AW + Energiemanager = höchste Eigenstromnutzung mit PV

Energiemanager und Photovoltaik

Vorteile für das Gesamtsystem

BOSCH
Technik fürs Leben

„Wärmepumpe“

- ✓ Effizient
- ✓ Leise
- ✓ Günstiger

+

„PV installiert“

USP

- ✓ Sparen (Stromkosten)
- ✓ Unabhängig
- ✓ Grün

+

„Energiemanager“

USP

- ✓ Effizienter (PV Nutzung)
- ✓ Komfortabel
- ✓ Intelligent

+

„Systemgarantie“

USP

5 + 2 Jahre SYSTEM GARANTIE

- ✓ Mit HomeCom Pro

Einfach. KlimaSchutz. Mit Bosch.

- ✓ Förderung bis 45%

Erfolgreich Wärmepumpe verkaufen!

Energiemanager und Photovoltaik

Bosch Lösung für Elektrifizierung im Neubau

Bosch Komplettservice für PV

Einfamilienhäuser, PV Leistung max. 10 kWp

Verfügbar ab 04.2020

Nutzen

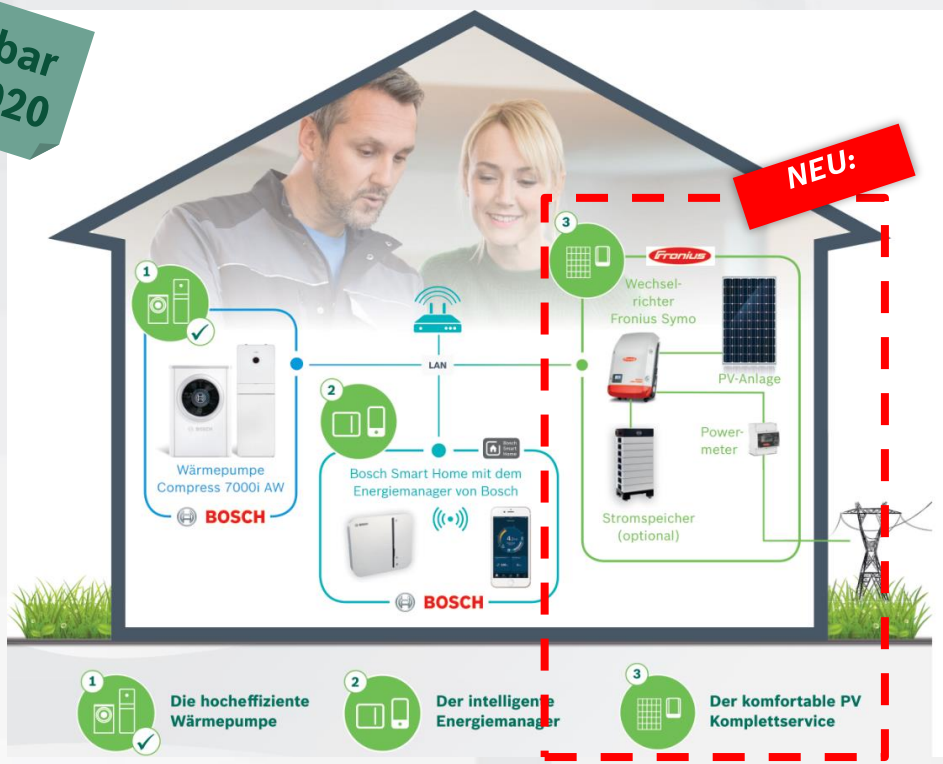
- Alles aus einer Hand
- Einfache und sichere Umsetzung
- Umfangreiches Leistungsangebot

Feature

→ Alles auf einander abgestimmt von Bosch mit einem Ansprechpartner.

→ Komplette Unterstützung bei der Realisierung des Gesamtsystems vor Ort.

→ Der Bosch PV-Partner übernimmt die Auslegung, Installation und die Anmeldung beim Netzbetreiber für die PV-Anlage.



Innovative, zukunftsfähige Energiekonzepte erfordern gewerkeübergreifend starke Partner, eine einfache Abwicklung und den Service aus einer Hand.

Neubau
Portfolioübersicht

Ein-/Mehrfamilienhaus
Modernisierung, Neubau

Vent 2000 D

V2000D 43

Nennvolumenstrom: 43 m³/h (pro Paar)

Wärmerückgewinnung: 83 %

Wohnung im Mehrfamilienhaus
Neubau, Modernisierung

V4000CC 120 verfügbar ab 07.2020

Vent 4000 CC

V4000CC 100 B(S) / 120 B(S)

Nennvolumenstrom: 105 / 127 m³/h

Wärmerückgewinnung: 93 % / 86 % / 84 %

Einfamilienhaus
Neubau

Vent 5000 C

HR 140 / 230 / 350 W(S)

Nennvolumenstrom: 140 / 230 / 350 m³/h

Wärmerückgewinnung: 90 % / 90 % / 89 %

Mühelos frische Luft mit zentralen und dezentralen energieeffizienten Lösungen.
Flexibel und platzsparend einsetzbar.

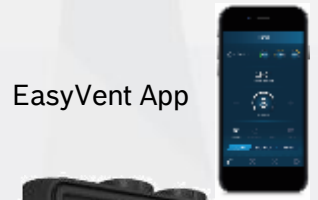
Neubau
Gesundes Wohnklima durch KWL

Kompaktes zentrales Lüftungsgerät Vent 4000 CC

V4000CC 120 verfügbar ab 07.2020

Technische Daten		V4000CC 100 (S)	V4000CC 100 B(S)	V4000CC 120 (S)	V4000CC 120 B(S)
Einsatzbereich min. – max. (Stufe 1 – 4)	m³/h	30 – 135	30 – 135	**30 – 165**	**30 – 165**
Max. Auslegungsvolumenstrom Nennlüftung	m³/h	105	105	**127**	**127**
Wärmerückgewinnungsgrad (nach DIBt)	%	93	86	93	84
Elektrische Leistungsaufnahme (EN 13141-7)	W/(m³/h)	0,30	0,33	0,35	0,35
Schallleistungspegel im Aufstellraum	dB(A)	46/50	46/50	50	50
Höhe	mm	950	950	950	950
Breite	mm	560	560	560	560
Tiefe	mm	270	270	270	270
Nettogewicht	kg	15	15	15	15
DIBt-Zulassung		Z-51.3-405	Z-51.3-405	beantragt	beantragt
PHI-Zertifikat		ja	ja	ja	ja

EasyVent App



CR 10H

CV 200

Vent 4000 CC in vier Varianten verfügbar:
Mit und ohne Sommerbypass, mit und ohne Luftgütesensoren.

Neue Heizung für 0,- Euro Investitionskosten

Drei Möglichkeiten zur Heizungsfinanzierung

Heizung+ Finanzierung

- Heizsystem und Installation

Heizung+ Service

- Heizsystem und Installation
- Wartung und Reparaturen
- Vollgarantie über die Laufzeit

Heizung+ Wärme

- Heizsystem und Installation
- Wartung und Reparaturen
- Vollgarantie über die Laufzeit
- Energielieferung

BOSCH