

Lebe fantastisch  
#LikeABosch

*Die neue Luft-Wärmepumpen  
Generation von Bosch*



# COMPRESS 5800/6800i AW: Der Kunde stets voll im Focus!



**MIT UNSEREN KUNDEN  
GEMEINSAM ENTWICKELT:**

*VON DER KONZEPTIDEE BIS  
ZUM FERTIGEN PRODUKT!*



# COMPRESS 5800/6800i AW: Wärmepumpe neu gedacht

**ZUKUNFTSSICHER,  
NACHHALTIG UND  
VERNETZT HEIZEN  
MIT BOSCH**



R290



Flexibel &  
kompakt



Extrem  
leise

Max  
75°C



Intelligent  
vernetzt



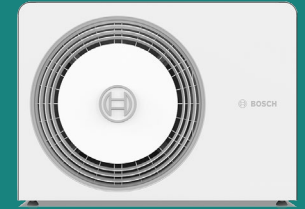
Zukunfts-  
sicher



# COMPRESS 5800/6800i AW: Wärmepumpe neu gedacht

## Gemeinsamkeiten

- 5 Leistungsklassen 3,5 – 7 kW\*
- Konsequent schalloptimiert
- Natürliches Kältemittel R290 (Propan)
- Kompakte Außeneinheit im hochwertigen Design
- Einfache und schnelle Installation der Plug-and-Play-Hydrauliklösungen
- Intelligente und vernetzte Inbetriebnahme und Wartung



## CS5800i AW

- Optimal für Neubauten
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 60 °C
- Smartes, platzsparendes Design
- Optionale Erweiterung mit Vent 5000 C

Compress 5800i AW mit optionaler Wohnraumlüftung Vent 5000 C

Smartes  
Metalldesign



## CS6800i AW

- Ideal für Sanierung & Neubauten
- Max. Vorlauftemperatur bis zu 75 °C\*\*
- Hochwertiges Glasdesign
- WLAN-Modul K 30 RF integriert

Compress 6800i AW mit optionalem SWDP 300 C – Designspeicher

Hochwertiges  
Glasdesign





# COMPRESS 5800/6800i AW: Wärmepumpe neu gedacht



reddot winner 2023

**KOMPAKTE AUßENEINHEIT  
IM PREISGEKRÖNTEN,  
HOCHWERTIGEN DESIGN**



**KONSEQUENT  
SCHALLOPTIMIERT  
MIT INTEGRIERTEM  
SCHALLDIFFUSOR**



**EINFACH NACHHALTIG MIT  
NATÜRLICHEM KÄLTEMITTEL R290  
UND VORLAUFTEMPÉRATUREN VON  
BIS ZU 75°C (NOCH 65°C BEI -10°C)**

R290

Max  
75°C



R290

Max  
75°C



**5 Leistungsgrößen**

**3.9  
kW\***

**5.4  
kW\***

**6.7  
kW\***

**9.5  
kW\*\***

**11.5  
kW\*\***

\* Heizleistung bei A-7/W35

\*\* Vorläufige Werte bei A-7/W35

# EINFACH EXTREM LEISE

## Konsequentes Sounddesign



**SCHALLOPTIMIERTE  
LUFTFÜHRUNG &  
INTEGR. SCHALLDIFFUSOR**  
(PHSYCHOAKKUSTIK VERBESSERUNG)

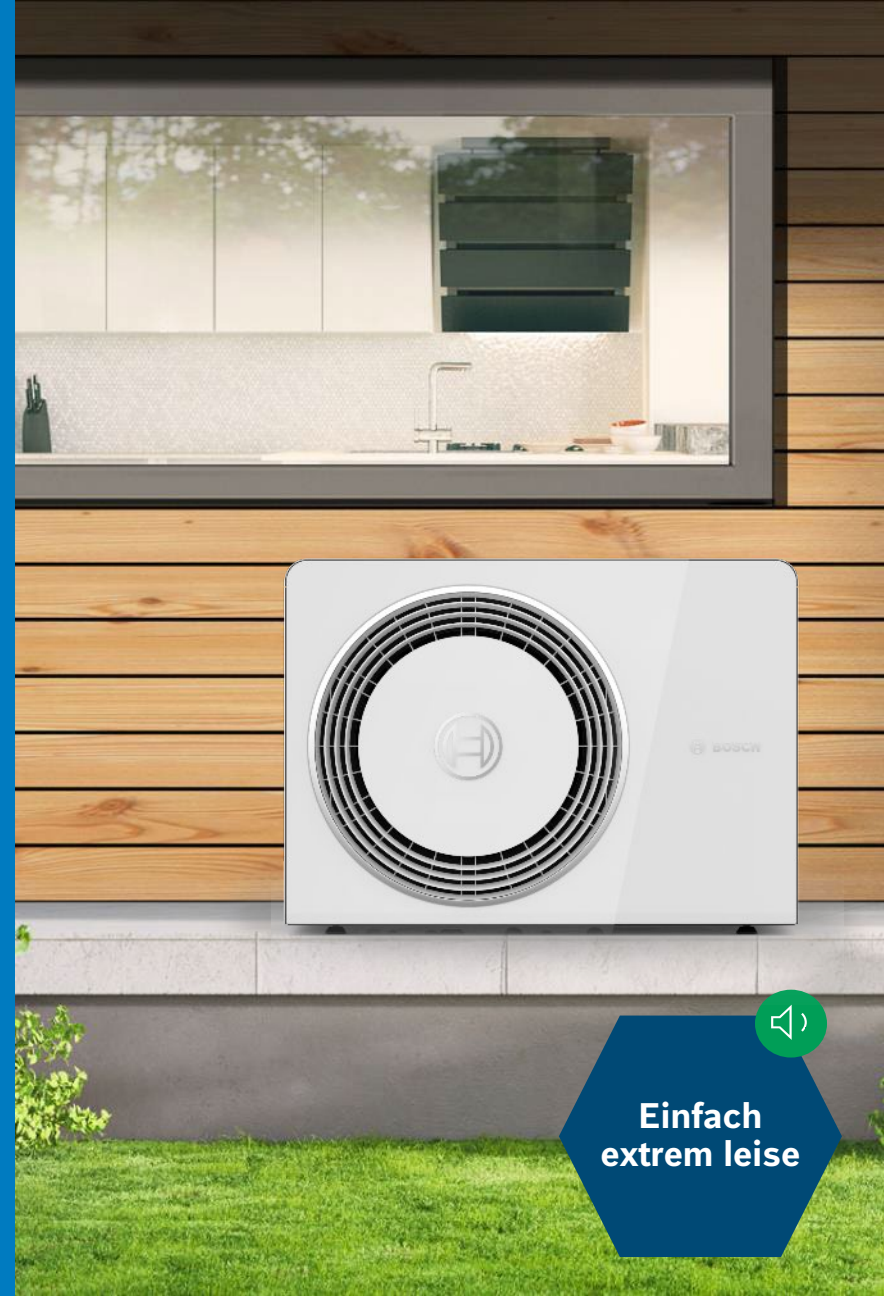
**SCHALLOPTIMIERTER KÄLTEKREIS**  
(SCHALLISOLIERTE UND DOPPELT  
VIBRATIONSENTKOPPELTE KÄLTEKREISBOX)

**VENTILATOR**  
(STÖMUNGSOPTIMIERTE BAUFORM)

**GEHÄUSESTRUKTUR**  
(SCHWINGUNGSGEDÄMPFTE RAHMENSTRUKTUR)



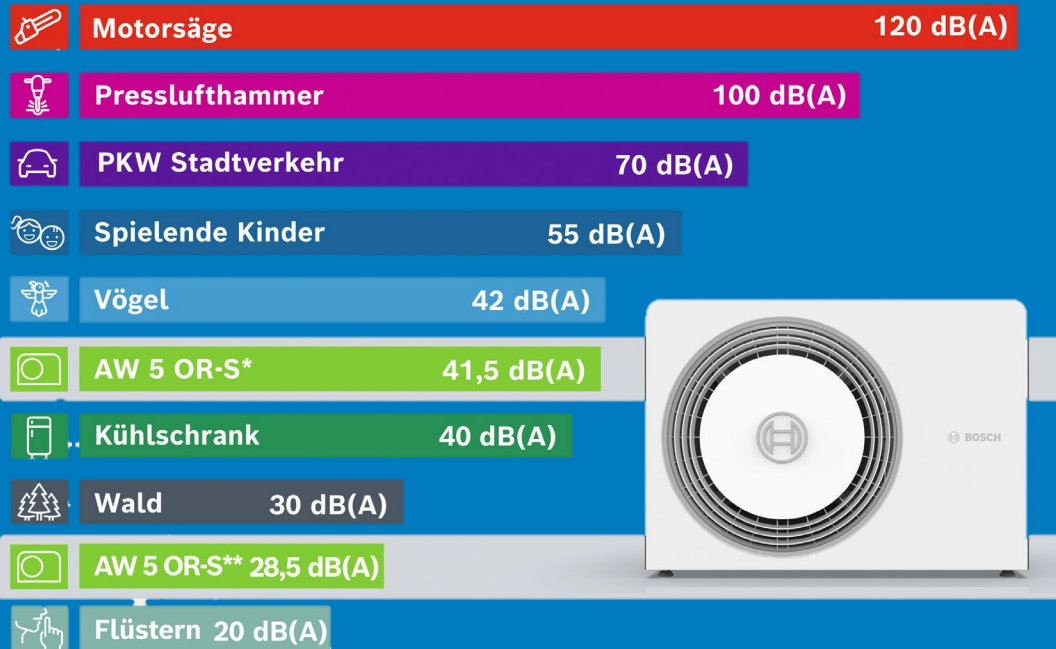
**SCHALLOPTIMIERTES  
BETRIEBSVERHALTEN**  
DES VENTILATORS UND  
KOMPRESSORS



Einfach  
extrem leise

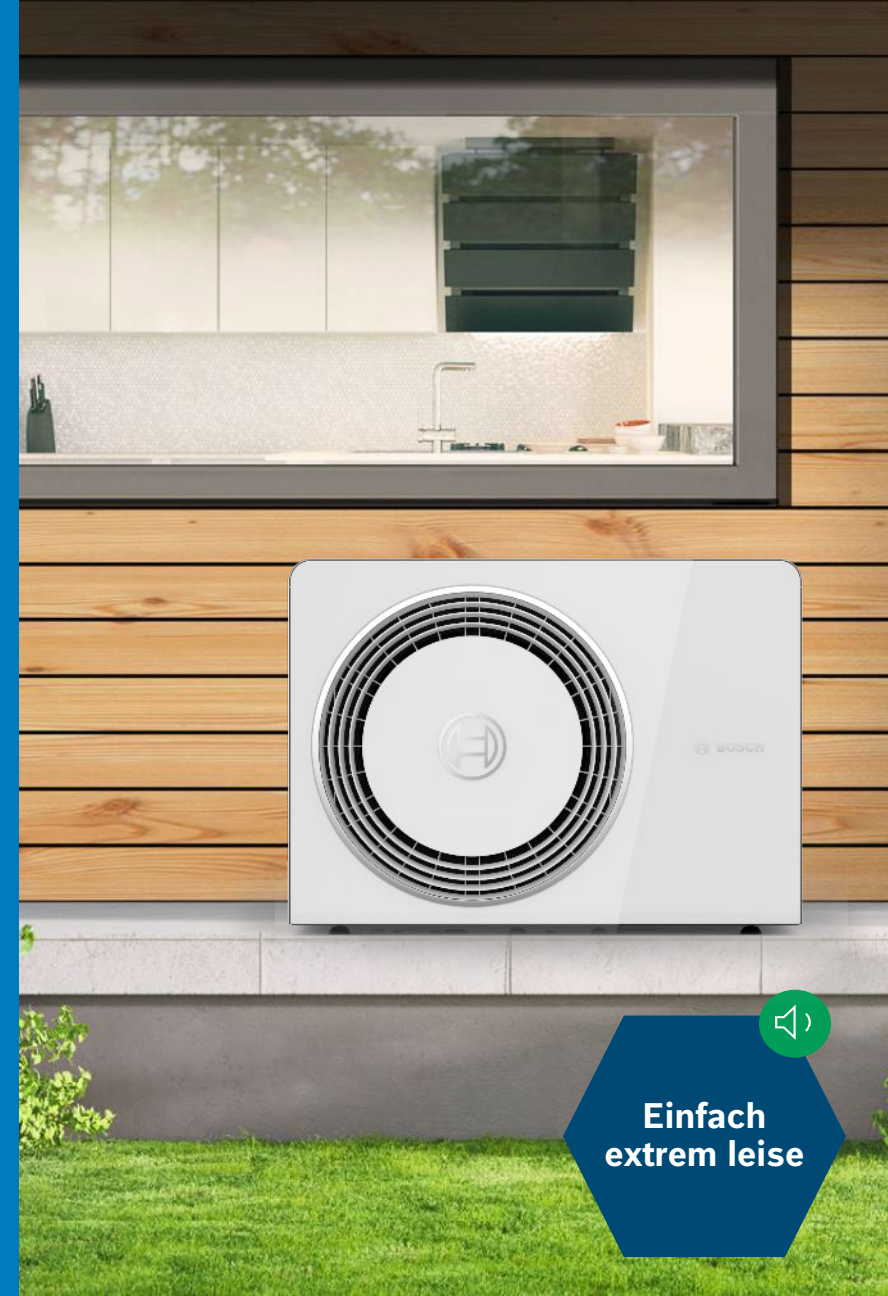
# EINFACH EXTREM LEISE

## Die leiseste Wärmepumpe von Bosch



\*Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS5800i / CS6800i AW 5 OR-S im **Normalmodus** bei freistehender Installation (mehr als drei Meter Entfernung zum Haus).

\*\*Schalldruckpegel in drei Metern Entfernung zur CS5800i / CS6800i AW 5 OR-S im **Nachtmodus** bei freistehender Installation (mehr als drei Meter Entfernung zum Haus).

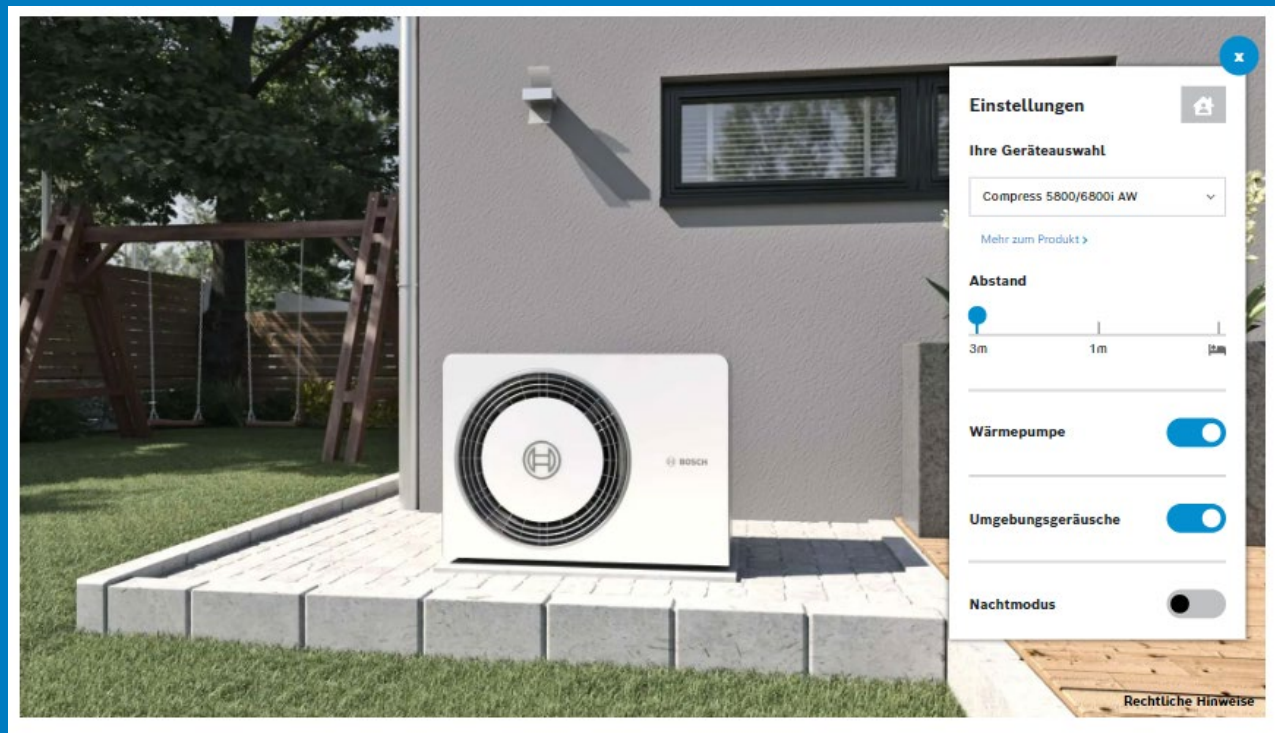


Einfach  
extrem leise

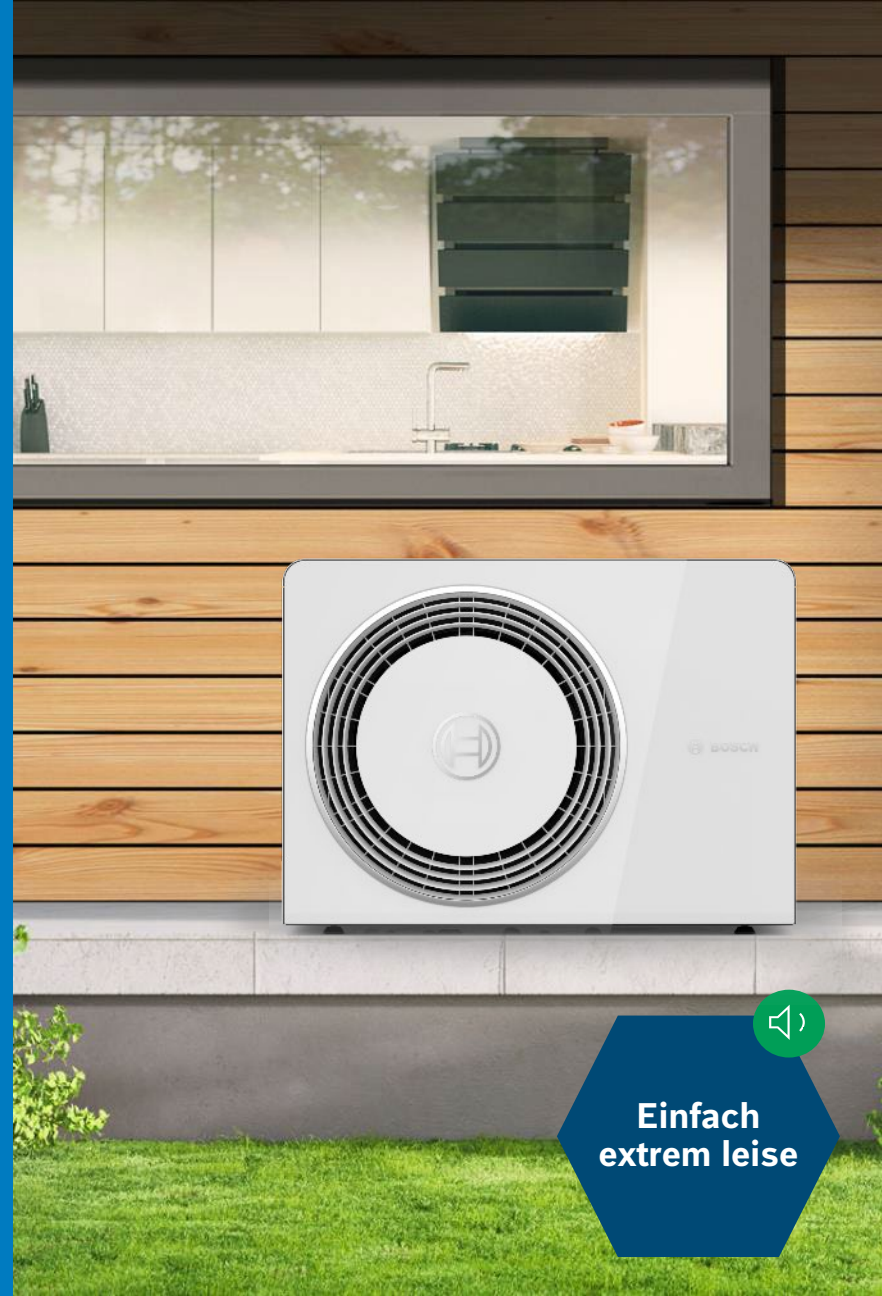


# EINFACH EXTREM LEISE

Selbst davon überzeugen!



*Link Bosch Soundtool: Selbst davon überzeugen!*

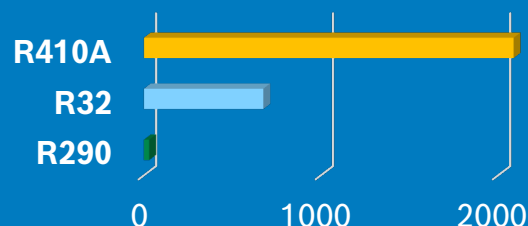


Einfach  
extrem leise



# EINFACH ZUKUNFTSSICHER

## Mit natürlichem Kältemittel R290



**BESONDERS  
UMWELTFREUNDLICH &  
ZUKUNFTSSICHER**

DANK GWP\* VON 3 (R290, PROPAN)

\* Global Warming Potential nach IPCC AR4

**VORLAUFTEMPERATUREN  
BIS ZU 75°C (65°C BEI A-10)**

VERBESSERTER WW-KOMFORT &  
EINSATZBEREICH IN DER SANIERUNG

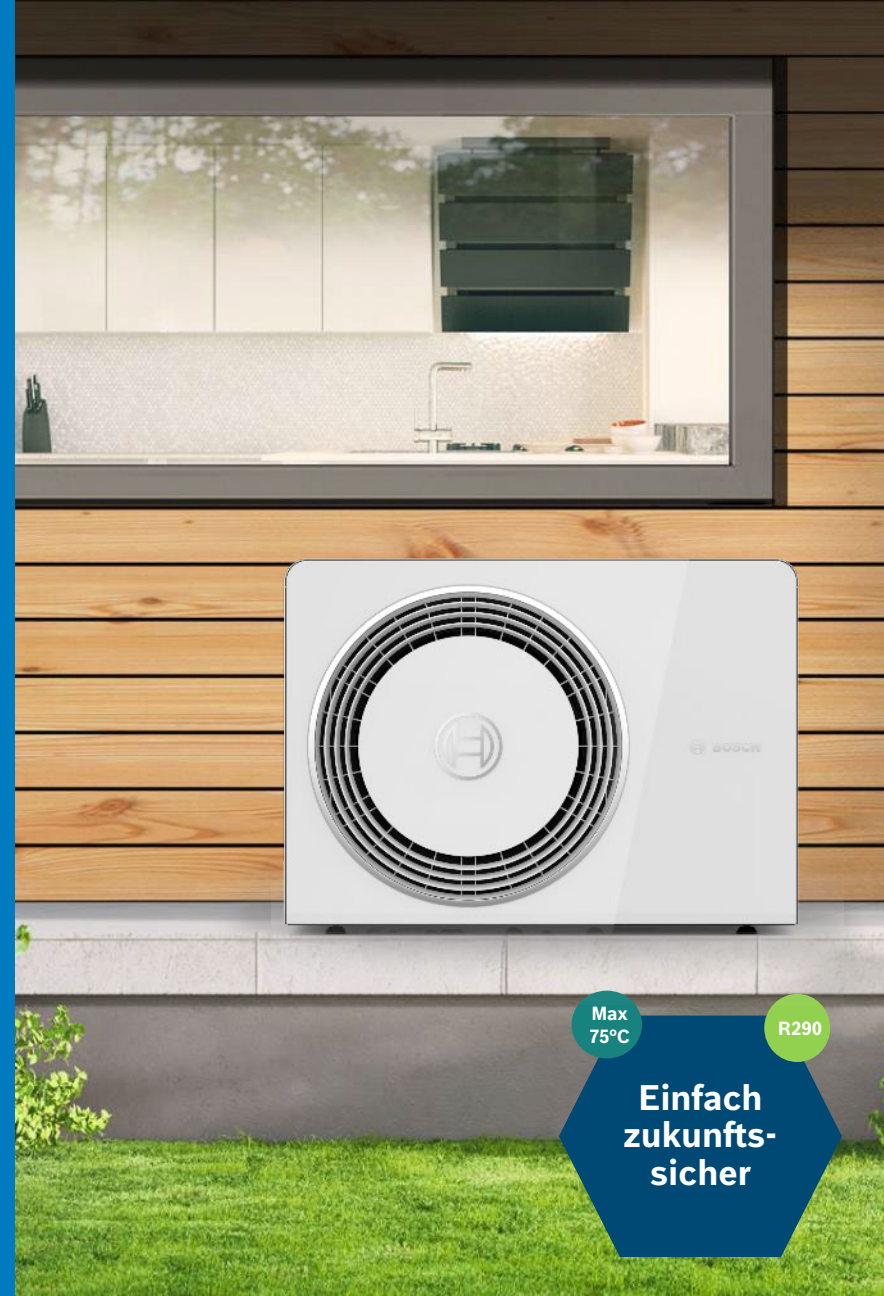


**+5%**  
Förderung  
extra



**HÖCHSTE SICHERHEIT**

DANK BOSCH QUALITÄT &  
SICHERHEITSKONZEPT DER  
AUßENEINHEIT  
(DOPPELWANDIGEM WÄRMETAUSCHER)



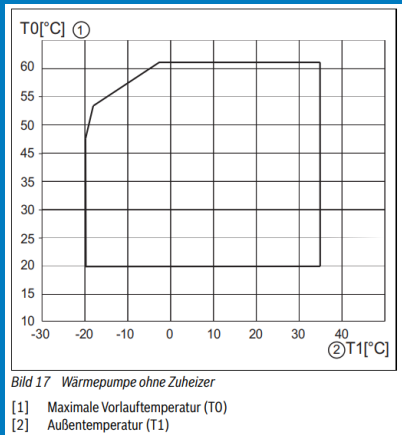
Max  
75°C

R290

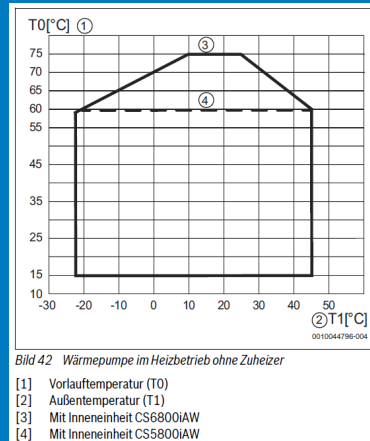
**Einfach  
zukunfts-  
sicher**

# EINFACH ZUKUNFTSSICHER

## Auch für die Sanierung geeignet



Max 57°C  
@ -10°C



Max 65°C  
@ -10°C



**AUCH FÜR BESTEHENDE  
RADIATORANWENDUNGEN MIT BIS  
ZU 55°C VORLAUFTEMPERATUR  
NOCH EFFIZIENT OHNE HEIZSTAB!**



Max  
75°C

**MAX 75°C**  
(65°C @ -10°C)

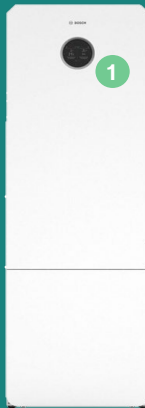
# EINFACH FLEXIBEL

## Noch einfachere Installation!



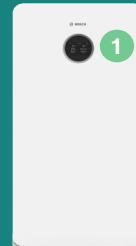
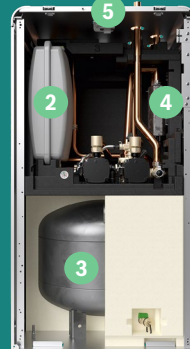
Compress 5800i AW  
Compress 6800i AW

**Der „All in one“-Trinkwasser-Tower**  
Besonders platzsparend und schnelle Montage



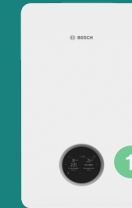
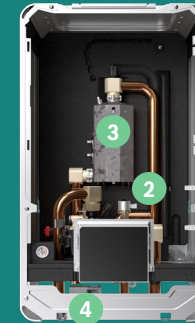
- 1 Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 16 l Pufferspeicher
- 4 Elektrischer Zuheizer
- 5 180 l Warmwasserspeicher
- 6 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 30 RF\*

**Der „Plug & Play“-Puffertower**  
Sanierungsoptimiert bei flexiblem Warmwasser-Komfort



- 1 Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
- 2 Ausdehnungsgefäß
- 3 70 l Pufferspeicher
- 4 Elektrischer Zuheizer
- 5 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 30 RF\*

**Die „Simply flexible“-Lösung**  
Wandhängend und auch besonders kompakt



- 1 Farb-Touch-Bedienfeld UI 800
- 2 3-Wege-Umschaltventil für Heizung oder Warmwasserbereitung
- 3 Elektrischer Zuheizer
- 4 Internet- und Funk-Modul ConnectKey K 30 RF\*

\* Als Zubehör erhältlich für Compress 5800i AW.



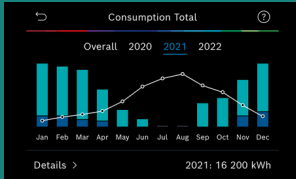


# EINFACH BEDIENEN

## Eine Regelung für das Gesamtsystem

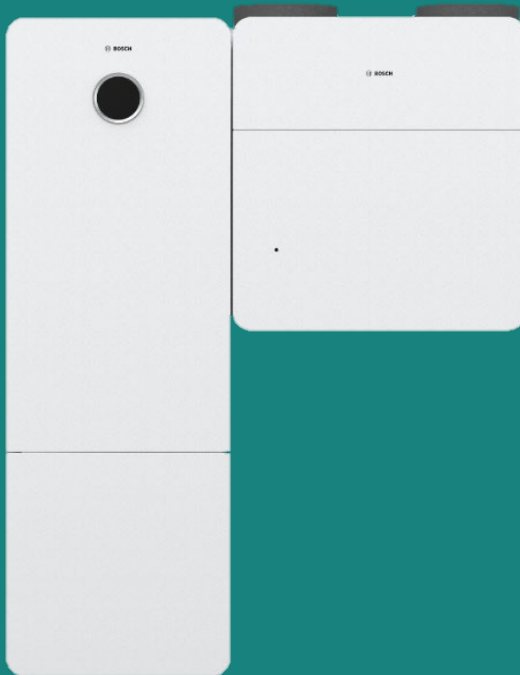
### SYSTEM-BEDIENFELD

INTUITIVE TOUCH-BEDIENUNG **UI 800** MIT  
5 ZOLL FARBTOUCHDISPLAY



### FERNBEDIENUNG

SYSTEMFERNBEDIENUNG **RT800**  
FUNKFERNBEDIENUNG **CR 20 RF**



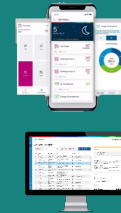
### KONNEKTIVITÄT

INTERNET- UND FUNKMODUL **CONNECT KEY**  
**K30 RF**, STECKPLATZ AM GERÄT



### APP & FERNZUGRIFF

APP BEDIENUNG MIT **HOMECON EASY**  
ODER FERNWARTUNG MIT **HOMECON PRO**



# EINFACH INTELLIGENT VERNETZT

## Mit dem Bosch Energiemanager



Intelligentes Energie-  
management (WP + PV)  
für das vernetzte Zuhause



Smartes Laden mit PV-  
Stromüberschuss





# DIE ELEKTRIFIZIERTE GESAMTLÖSUNG VON BOSCH : Nachhaltig und intelligent vernetzt!



R290

Max  
75°C



## *Modulares Gesamtsystem* **Compress 5(6)800i AW**

Alles aus einer Hand von Bosch!

