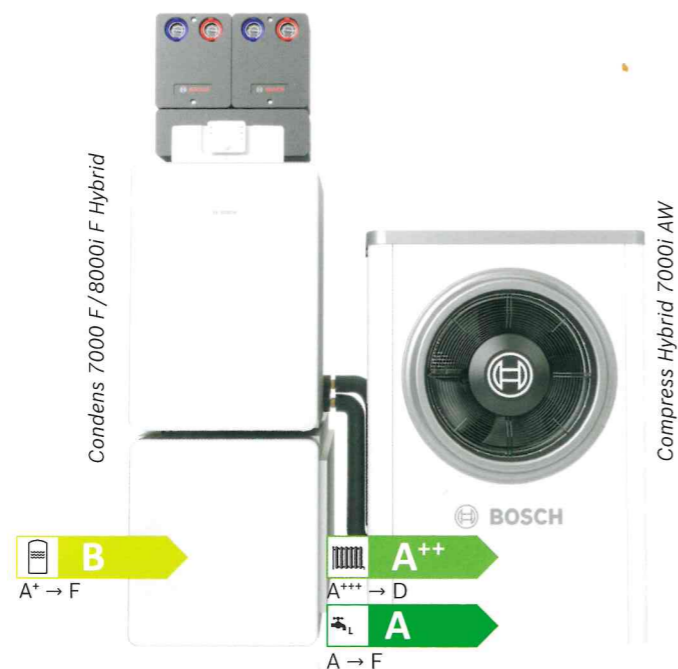


15 – 50 kW

Modernisierung

Einfamilienhaus



## Einfach eine zukunftsfähige Lösung Condens Hybrid 7000 F / 8000i F

Dank der modularen Bauweise können Sie zwischen einem Hydraulikset mit liegendem Speicher oder einem mit nebenstehendem Speicher wählen, je nach vorhandenem Platz am Einbauort. Der Gas-Brennwertkessel Condens 7000 F / 8000i F bildet zusammen mit der Außeneinheit der Luft-Wasser-Wärmepumpe Compress Hybrid 7000i AW eine regenerative Lösung, das perfekte Heizsystem für die Modernisierung.

### Einfach modernisieren

Dekarbonisierung wird immer wichtiger – auch bei bereits bestehenden Heizungen. Der Condens 7000 F / 8000i F Hybrid trägt diesem Trend Rechnung. Hohe Vorlauftemperaturen und eine Stellfläche im Keller, die nicht größer ist als die eines herkömmlichen Kessels, ermöglichen eine einfache Heizungsmodernisierung unter Einbeziehung regenerativer Energien.

### Einfach installieren

Sie bieten zwar neue Technologien an – müssen sich dafür aber kein spezielles Wissen aneignen. Mit der Wärmepumpen-Außeneinheit als Monoblock ist kein Kälteschein notwendig.

### Einfach Zeit sparen

Ihr Planungsaufwand für den Condens 7000 F / 8000i F Hybrid ist so gering wie bei einer Standard-Brennwertheizung. Im Lieferumfang sind neben dem Gas-Brennwertkessel und Speicher, die Wärmepumpen-Außeneinheit, die hydraulische Einbindung und der Hybridmanager enthalten.

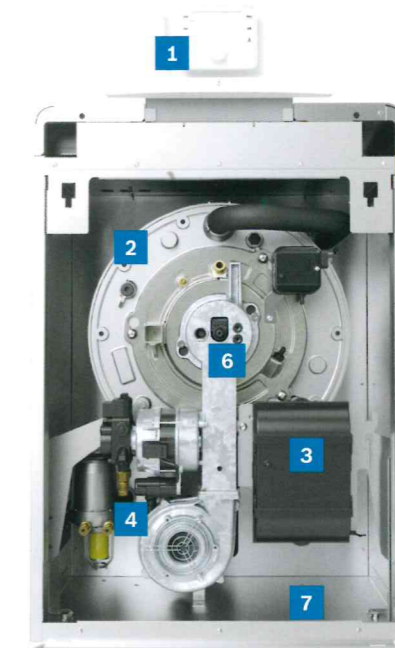
### Faszinierendes Design

Sie punktet nicht nur durch ihr technisches Innenleben, sondern auch durch die Optik. Der Kessel sieht einfach klasse aus. Die Außeneinheit der Wärmepumpe Compress Hybrid 7000i AW können Sie zusätzlich durch bedruckbare Klebefolien nach Wunsch gestalten und somit der Umgebung anpassen.

## Condens Hybrid 7000 F / 8000i F

Innenansicht

- 1 Intelligente Systemregler CW 400 auf Basis der bewährten MX25
- 2 Aluminium-Guss-Wärmetauscher
- 3 Feuerungsautomat SAFe
- 4 L/H Gaseinstellrad für schnelle Umstellung innerhalb der Erdgasart
- 5 Abgestimmte Verrohrung für den einfachen Austausch alter atmosphärischer Kessel
- 6 Modulation 15 – 100% – besonders leisen und vor allem emissionsarmen Betrieb
- 7 Wichtigen Teile von vorne zugänglich



Technische Daten	Einheit	GC8000iF-15	GC8000iF-22	GC7000F-15	GC7000F-22
Energieeffizienzklasse		A	A	A	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A** -> G	A** -> G	A** -> G	A** -> G
Nennwärmeleistung Pn 50/30	kW	2,2 – 15	3,3 – 22	2,7 – 15	4,1 – 22
Raumheizungs-Energieeffizienz	%	93,0	93,0	93,0	93,0
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	kW	14,0	20,0	14,0	20,0
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB (A)	48,0	48,0	47,0	44,0
min. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	2,2	3,3	3,0	4,5
max. Nennwärmeleistung (50/30 °C)	kW	15,0	22,0	15,0	22,0
min. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	2,0	2,9	2,7	4,1
max. Nennwärmeleistung (80/60 °C)	kW	13,8	20,3	13,8	20,3
max. Vorlauftemperatur	°C	85,0	85,0	80,0	80,0
elektrischer Anschluss	V	230,0	230,0	230,0	230,0
elektrische Frequenz	Hz	50,0	50,0	50,0	50,0
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	1 ¼	1 ¼	R 1“	R 1“
Abgasanschluss	Ø mm	80,0	80,0	80,0	80,0
Luft-/Abgasanschluss	Ø mm	125,0	125,0	125,0	125,0
CO <sub>2</sub> bei Volllast	%	9,3	9,3	9,3	9,3
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	70,0	80,0	70,0	80,0
Nettogewicht	kg	71,0	77,0	60,0	65,0
Höhe x Breite x Tiefe	mm	1009 x 600 x 630	1009 x 600 x 630	964 x 600 x 625	964 x 600 x 625

\* Die Energieeffizienzklasse des Condens 7000 F / 8000i F Hybrid liegt je nach Ausstattung bei A\*\* bis A\*\*\*. Auf diese Weise gewährleistet das Hybrid-System trotz hoher Leistungsstärke einen sparsamen Verbrauch. Mit der Energieersparnis geht ebenso ein verringerter CO<sub>2</sub>-Ausstoß einher.