

# Bosch GC 9000iW H 45 kW

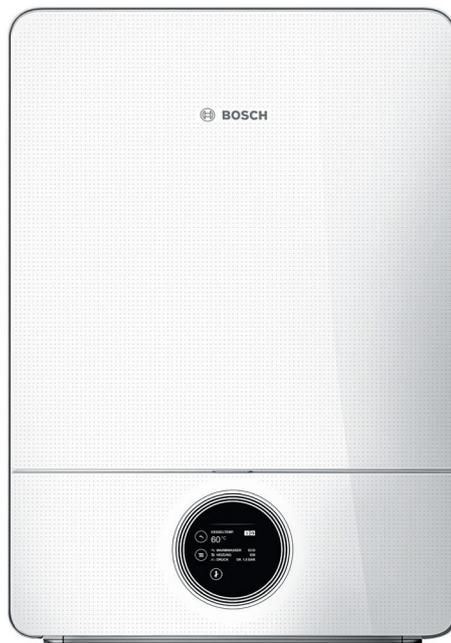
## Gas-Wand-Brennwertkessel

Mit revolutionärem Glas-Design, erhältlich mit weisser Oberfläche. Kondensierender Kessel mit geschlossener Verbrennungskammer für raumluftabhängige und unabhängige Betriebsweise. Schadstoffarmer Edelstahl Vormischbrenner mit hohem Modulationsbereich 1:10 und einem Aluminium-Silizium Wärmeblock mit optimierter Zugänglichkeit. Vorjustiert auf Erdgas, Anpassung auf Flüssiggas durch Einstellung der Venturi-Skala und Einbau des Codierstecker (Zubehör) problemlos möglich. Einfache Bedienung durch die Touchscreen Bedienung auf der Vorderseite. Durch Herausklappen des Regler-Fach, kann der Regler CW400 (Zubehör) einfach eingeklipst werden. Die Gas Condens GC9000i wird durch den Einbau des MB LANi (Zubehör) internetfähig. In der

Komplettausstattung ist folgendes eingebaut: Expansionsgefäss von 15 l, automatischer Schnellentlüfter, Sicherheitsventil, Temperaturbegrenzer und Kondensatvorlauf mit Sifon. Energieeffizienzklasse A, im Zusammenhang mit Systemregler CW 400/800 A+. SVGW-Nr. 15-045-4

### Die wichtigsten Systemvorteile

- Einfache Bedienung dank Touchscreen
- Hochwertige Hightech-Glasoberfläche in Weiss
- Hohe Effizienz mit einer Modulation 1:10
- Perfekter Komfort: dank optionaler Interneteinbindung Ansteuerung mit Smartphone möglich
- Energieeffizienzklasse A, in Kombination mit dem Regler CW400 sogar A+



## Bosch GC 9000iW H 45 kW

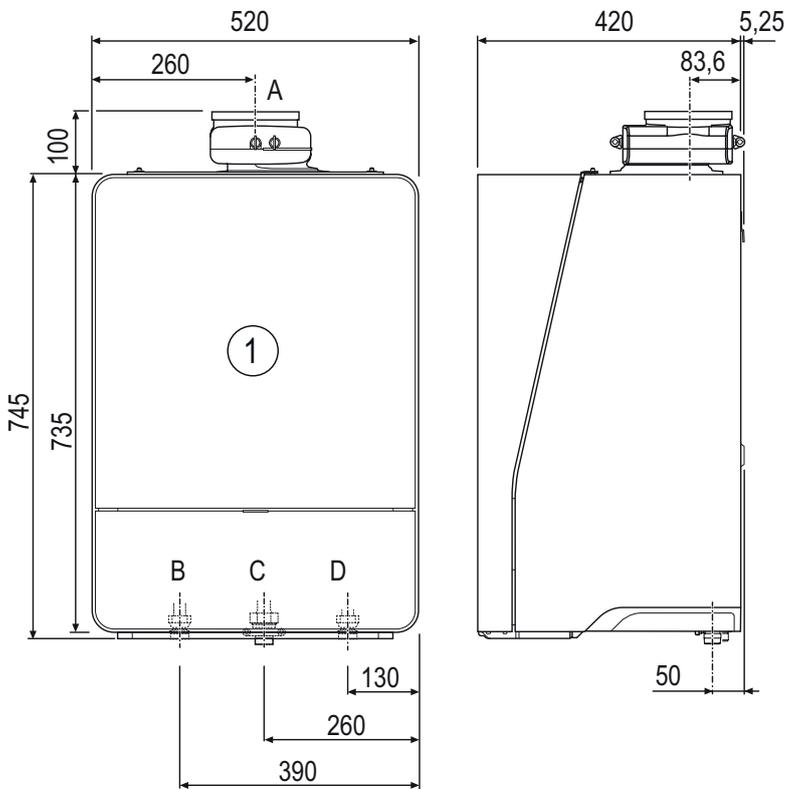
### Leistungsdaten nach EN14511

Artikel-Nr.		50501.909
Typ		GC9000iW H 45kW
Energieeffizienz		A
Kesselwirkungsgrad maximale Leistung (Pn max) -50 / 30 °C	%	102
Nennwärmeleistung (Pn) 50/30 °C für Erdgas E	kW	45
Maximale Vorlauftemperatur	°C	88
Nenn- Anschlussdruck für Erdgas E (Bereich)	mbar	20 (17-25)
Nenn- Anschlussdruck für Propan	mbar	50 (42.5-57.5)
Anschluss Gas	Zoll	G 1/2
Maximaler Anschlussdruck Warmwasser	bar	10
Maximaler Betriebsdruck Gerät	bar	3
Restförderhöhe bei $\Delta T = 20K$	mbar	n.a
Freier Förderdruck des Gebläses, Standard Abgasanlagen	Pa	119
Abgastemperatur 40 / 30 °C, Volllast	°C	50
Wasserinhalt	l	1.51
Masse H / B / T	mm	735 x 520 x 425
Gewicht	Kg	47

### Elektrische Leistungsdaten

Versorgungsspannung, Frequenz	V / Hz	230 / Hz
Elektrische Schutzart	IP	X40
Elektrische Leistungsaufnahme	W	140

## Leistungsdiagramme



- A Konzentrischer Abgasadapter,  $\varnothing$  80/125 mm
- B Heizungsvorlauf – Stutzen  $\varnothing$  28 mm  
(für Anschluss der Klemmringverschraubung mit G1 Außengewinde)
- C Gasanschluss, G $\frac{1}{2}$  Außengewinde (20 kW und 30 kW) oder G $\frac{3}{4}$  Außengewinde (40 kW und 50 kW)
- D Heizungsrücklauf – Stutzen  $\varnothing$  28 mm  
(für Anschluss der Klemmringverschraubung mit G1 Außengewinde)