



# Einfach kraftvoll

## Condens 7000 F

75 – 300 kW

Neubau/Modernisierung

Mehrfamilienhaus/Gewerbeobjekt



Höhere Brennstoffausnutzung, geringere Umweltbelastung und vorbildliche Wirtschaftlichkeit – die Brennwertkessel Condens 7000 F bieten Ihnen eine neue Effektivität in der Brennwerttechnik. Unsere Lösung für Ihre mittleren und großen Projekte von 75 bis 600 kW.

### Einfach sparsam

Hochwertige, präzise aufeinander abgestimmte Komponenten und Software – für wegweisende bis zu 93% Energieeffizienz bei der Raumheizung (jahreszeitbedingt).

### Einfach kombinierbar

Perfektes Zusammenspiel von Gaskessel und Solaranlage durch SolarInside-ControlUnit – für konsequente Energieeinsparung bis zu 15% bei Warmwasserbereitung und bis zu 5% bei der Heizung.

### Einfach vernetzt

Touch-Display mit Klartextanzeige, integrierte Internet-schnittstelle und Bosch HomeCom App – für die selbst-erklärende Steuerung der Heizung per Smartphone, Tablet oder Computer.

	Einheit	Condens 7000 F					
		GC7000F 75	GC7000F 100	GC7000F 150	GC7000F 200	GC7000F 250	GC7000F 300
Normnutzungsgrad bei 40/30°C	%	109,3	109,1	109,5	109,5	109,5	109,5
Min./Max. Nennwärmeleistung (50/30°C)	kW	17,2/75	17,2/100	25,7/150	37,3/200	42,9/250	51,4/300
Min./Max. Nennwärmeleistung (80/60°C)	kW	15,5/69,4	15,5/93	23,2/139,8	33,7/186,1	38,8/232,9	46,7/280
Feuerungswärmeleistung	kW	70,8	95,1	142,9	189,9	237,9	285,7
Max. Vorlauftemperatur	°C	85	85	85	85	85	85
Zulässiger Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6	6
Min. elektrische Leistungsaufnahme	W	28	28	40	42	41	48
Max. elektrische Leistungsaufnahme	W	83	156	250	234	298	336
Schutzart (EN 60529)	IP	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D	IPX0D
Vor- und Rücklauf Heizung	Zoll	2	2	DN 50	DN 65	DN 65	DN 65
Wasserinhalt	l	18,2	18,2	23,4	33,6	38,8	44
Gasanschluss	Zoll	R¾	R¾	R1¼	R1¼	R1¼	R1¼
Abgasanschluss	Ø mm	110	110	160	200	200	200
Zuluftanschluss	Ø mm	110	110	110	160	160	160
Abgastemperatur (Rücklauf 30°C)	°C	41	46	45	45	46	46
Abgastemperatur (Rücklauf 60°C)	°C	64	68	66	66	67	68
CO <sub>2</sub> bei Volllast	%	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Wasserseitiger Widerstand bei delta T 15 K	mbar	25	50	50	50	50	50
Förderdruck Gebläse Abluft/Zuluft	Pa	150	150	150	150	150	150
Nettogewicht	kg	124	124	180	210	240	272
Höhe × Breite × Tiefe	mm	1470 × 670 × 700		1470 × 670 × 1048	1470 × 670 × 1318		