


BOSCH

Invented for life



Condens 7000 F

Gulvstående gaskedel med to alternative regulatorer

Modulerende kedel med pre-mix brændere, som er ideel til bygninger for erhverv eller i boligsektoren. Condens 7000 F er en yderst effektiv kedel med lave emissioner. Den fås i ydelser på 75–300 kW og kan derudover sættes i kaskade. Kedlens maksimale fremløbstemperatur er 95°C, og du behøver hverken blandepotte eller varmeveksler til anlægget. Et kompakt design med lav vægt letter transporten og installationen. Aftrækket kan monteres bagpå eller ovenpå kedlen. Skal kedlen placeres i et hjørne vælger du selv, om du ønsker en højre- eller venstrestillet kedel. Side-sektionerne er aftagelige, så alle komponenter er direkte tilgængelige.

To forskellige reguleringstyper

Du kan udstyre Condens 7000 F med to forskellige regulatorer alt efter, hvordan din kunde ønsker at anvende og regulere kedel og varmeanlæg. CC 8313 eller MX25 i kombination med CW400.



Internetopkoblet CC 8313 regulator – til de top professionelle

Funktioner og fordele:

- ▶ Integreret Modbus interface
- ▶ Fjernadgang via tablet eller PC
- ▶ Integreret kabelføring
- ▶ Touchscreen display
- ▶ Taster til basis funktioner
- ▶ Systemudvidelse via funktionsmoduler

Funktionsmoduler

- ▶ Kaskade med op til 8 kedler
- ▶ Regulering af flere varmekredse
- ▶ BMS (Building Management System)
- ▶ 0–10V interface med fejlrapportering
- ▶ Integration af ekstra varmekilde (fx varmepumpe)
- ▶ Ekstra sikkerhedskomponenter



MX25 regulatoren, med CW400 som clip-in, er en omkostningseffektiv løsning til varmesystemer,

Funktioner og fordele

- ▶ Brugervenlig
- ▶ Omkostningseffektiv
- ▶ Indbygget 0–10V forbindelse
- ▶ Vejrkompenenserinde regulering
- ▶ Tidsprogrammer
- ▶ Service påmindelses funktion
- ▶ Kan integreres i varmesystemer med solvarme (med MS100/MS200 solmodul)
- ▶ Solvarme udbytte menu
- ▶ Alarm signal
- ▶ Adgang til alle driftdata samt fejlhistorik for kedlen

MX25 kan også anvendes sammen med vores moduler for flere varmekredse, solvarme eller kaskadeopbygning.



Tekniske data for Condens 7000 F

Condens 7000 F ...		75-3	100-3	150-4	200-5	250-6	300-7
Bosch nr. model H/V 7736603...		076 / 082	077 / 083	078 / 084	079 / 085	080 / 086	081 / 087
CE-nr.		CE-0085CS0098					
Nominel nytteeffekt	kW	69	93	140	186	233	280
Energimærke ²⁾		A	-	-	-	-	-
Energimærke scala ²⁾		A+++ → D	-	-	-	-	-
ErP effektivitet ²⁾	%	93	-	-	-	-	-
Lydeffektniveau ²⁾	dB(A)	59	-	-	-	-	-
maks. nominel belastning, [Qn(Hi)] ¹⁾	kW	70,8	95,1	142,9	189,9	237,9	285,7
min. nominel belastning, [Qn(Hi)] ¹⁾	kW	15,8	15,8	23,8	34,5	39,6	47,6
maks. norminel ydelse, [Pn 80/60] ¹⁾ ved temperaturpar 80/60°C	kW	69,4	93,0	139,8	186,1	232,9	280,0
min. norminel ydelse, [Pn 80/60] ¹⁾ ved temperaturpar 80/60°C	kW	15,5	15,5	23,2	33,7	38,8	46,7
maks. norminel ydelse, [Pn 50/30] ¹⁾ ved temperaturpar 50/30°C	kW	75,0	100	150	200	250	300
min. norminel ydelse, [Pn 50/30] ¹⁾ ved temperaturpar 50/30°C	kW	17,2	17,2	25,7	37,3	42,9	51,4
Kedelvirkningsgrad maksimal ydelse ved temperaturpar 80/60°C	%	98,0	97,8	97,8	98,0	97,9	98,0
Kedelvirkningsgrad maksimal ydelse ved temperaturpar 50/30°C	%	105,9	105,2	105,0	105,3	105,1	105,0
Nominel udnyttelsesgrad ved opvarmningskurve 75/60°C	%	106,9	106,5	106,5	106,6	106,4	106,4
Nominel udnyttelsesgrad ved opvarmningskurve 40/30°C	%	109,3	109,1	109,5	109,5	109,4	109,4
Højst tilladte forbrændingslufttemp.	°C	35					
Type (iht. DV/GW-regelsamlinger)		Rumløftafhængig drift: B23P Rumløftuafhængig drift: C13, C33, C53, C63, C83, C93					
Forsyningsspænding/frekvens	V/Hz	230/50					
Elektrisk forbrug, P(el) ¹⁾ Fuldlast / Dellast	W	83 / 28	156 / 28	250 / 40	234 / 42	298 / 41	336 / 48
Maks. tilladt sikring (med CC8313)	A	10					
Maks. tilladt sikring (med MX25)	A	6,3					
Indføringsmål Bredde x dybde x højde	mm	640 x 481 x 1470		640 x 782 x 1470	640 x 994 x 1470		
Samlet vægt	kg	132	132	184	231	258	283
Vægt uden kappe	kg	105	105	139	175	214	239
Mindste tansportvægt	kg	97,5	97,5	118,3	148	175	200

1) Dataene [xxx] svarer til de anvendte symboler og formeltegner på typeskiltet.

2) Kun gældende for kedler op til 70 kW i henhold til forordning (EU) nr. 813/2013 og forordning (EU) nr. 811/2013