



KWB Classicfire 1

Produktdatablad iht. EU-forordning 2015/1187 og 2015/1189

Det nødvendige buffervolumet for kjelen skal bestemmes iht. KWB planleggingsdokumentasjonen. Alle kjelene har allerede integrert temperaturregulator, derfor er hvert produkt et „integrert anlegg“.

CF1	ENHET	15	20
Brennstofftilførsel (manuell/automatisk)		manuell	
Andel dellast viser til nominell last (30/50 %)	%	-	
Temperaturregulator integrert i kjel (ja/nei)		Ja	
Temperaturregulatorklasse		VI	
Bidraget til temperaturregulatoren til energieffektivitetsindeksen til det integrerte anlegget	%	4	
Faktor II (vekting primærfastbrennstoffkjel og ekstra varmeapparat)		0	
Verdi for III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Verdi for IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Kondensasjonsvarmeteknikk (ja/nei)		Nei	
Kombikjel for varmtvann og varme (ja/nei)		Nei	
Kraft-varme-kobling		Nei	
Foretrukket brennstoff		Bit av tre	
EU-energimerking		A+	A+
Nominell varmeeffekt	kW	15	20
Dellast	kW	-	-
Energieffektivitetsindeks kjel		117	117
Romvarme-årlig utnyttelsesgrad	%	79	79
EU-energimerking – sammensetning med varmekretsregulering		A+	A+
Energieffektivitetsindeks – sammensetning med varmekretsregulering		121	121
Kjelvirkningsgrad ved nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Kjelvirkningsgrad ved dellast (NCV* / GCV**)	%	-	-
Hjelpestromforbruk ved nominell varmeavgivelse	kW	0,046	0,047
Hjelpestromforbruk ved dellast	kW	-	-
Hjelpestromforbruk i standbymodus	kW	0,0083	0,0083
Romvarme-årlige emisjoner*** – støt	mg/m ³ (10 % O ₂)	11	12
Romvarme-årlige emisjoner*** – OGC	mg/m ³ (10 % O ₂)	6	7
Romvarme-årlige emisjoner*** – CO	mg/m ³ (10 % O ₂)	46	39
Romvarme-årlige emisjoner*** – Nox	mg/m ³ (10 % O ₂)	152	143

Åndsverk

Alt innhold i dette dokumentet er opphavsbeskyttet og forblir eiendommen til KWB. All utnyttelse, mangfoldiggjøring, distribusjon, offentliggjøring, bearbeiding og/eller annen overrekkelse til tredjepart krever skriftlig samtykke fra KWB på forhånd. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Disse verdiene er teststand-måleresultater av typekontrollen iht. EN 303-5. Disse er en punktvis visualisering og veiledende verdier, og er i praksis avhengig av mange faktorer, slik at det kan oppstå avvikende verdier hos kunden.

Med forbehold om endringer samt sats- og trykkfeil. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Produktdatablad iht. EU-forordning 2015/1187 og 2015/1189

Det nødvendige buffervolumet for kjelen skal bestemmes iht. KWB planleggingsdokumentasjonen. Alle kjelene har allerede integrert temperaturregulator, derfor er hvert produkt et „integrert anlegg“.

CF1.5 / CF2	ENHET	18	28	32	38
Brennstofftilførsel (manuell/automatisk)		manuell			
Andel dellast viser til nominell last (30/50 %)	%	-	50	50	50
Temperaturregulator integrert i kjel (ja/nei)		Ja			
Temperaturregulatorklasse		VI			
Bidraget til temperaturregulatoren til energieffektivitetsindeksen til det integrerte anlegget	%	4			
Faktor II (vektning primærfastbrennstoffkjel og ekstra varmeapparat)		0			
Verdi for III (294/(11*Pr))		1,48	0,95	0,84	0,70
Verdi for IV (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Kondensasjonsvarmeteknikk (ja/nei)		Nei			
Kombikjel for varmtvann og varme (ja/nei)		Nei			
Kraft-varme-kobling		Nei			
Foretrukket brennstoff		Bit av tre			
EU-energimerking		A+	A+	A+	A+
Nominell varmeeffekt	kW	18	28	32	38
Dellast	kW	-	14	14	14
Brukbar varmeavgivelse ved dellast	kW	-	14	14	14
Energieffektivitetsindeks kjel		121	119	119	119
Romvarme-årlig utnyttelsesgrad	%	82	81	81	81
EU-energimerking – sammensetning med varmekretsregulering		A++	A+	A+	A+
Energieffektivitetsindeks – sammensetning med varmekretsregulering		121	123	123	123
Kjelvirkningsgrad ved nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,4	91,3 / 83,9
Kjelvirkningsgrad ved dellast (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Hjelpestrømforbruk ved nominell varmeavgivelse	kW	0,066	0,091	0,071	0,080
Hjelpestrømforbruk ved dellast	kW	-	0,046	0,046	0,046
Hjelpestrømforbruk i standbymodus	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Romvarme-årlige emisjoner*** – støt	mg/m ³ (10% O ₂)	13	4	4	4
Romvarme-årlige emisjoner*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	4	4	4
Romvarme-årlige emisjoner*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	37	69	69	69
Romvarme-årlige emisjoner*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	154	151	151	152

Åndsverk

Alt innhold i dette dokumentet er opphavsbeskyttet og forblir eiendommen til KWB. All utnyttelse, mangfoldiggjøring, distribusjon, offentliggjøring, bearbeiding og/eller annen overrekkelse til tredjepart krever skriftlig samtykke fra KWB på forhånd. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Disse verdiene er teststand-måleresultater av typekontrollen iht. EN 303-5. Disse er en punktvis visualisering og veiledende verdier, og er i praksis avhengig av mange faktorer, slik at det kan oppstå avvikende verdier hos kunden.

Med forbehold om endringer samt sats- og trykkfeil. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Produktdatablad iht. EU-forordning 2015/1187 og 2015/1189

Det nødvendige buffervolumet for kjelen skal bestemmes iht. KWB planleggingsdokumentasjonen. Alle kjelene har allerede integrert temperaturregulator, derfor er hvert produkt et „integrert anlegg“.

CF1.5 / CF2	ENHET	18	28	32	38
Annet egnet brennstoff		tre pellets			
EU-energimerking		A+	A+	A+	A+
Brukbar varmeavgivelse ved nominell varmeavgivelse	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Brukbar varmeavgivelse ved dellast	kW	6,6	8,2	9,2	10
Energieffektivitetsindeks kjel		120	120	120	120
Romvarme-årlig utnyttelsesgrad	%	82	82	82	82
EU-energimerking – sammensetning med varmekretsregulering		A+	A+	A+	A+
Energieffektivitetsindeks – sammensetning med varmekretsregulering		124	124	124	124
Kjelvirkningsgrad ved nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Kjelvirkningsgrad ved dellast (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,4	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Hjelpestrømforbruk ved nominell varmeavgivelse	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Hjelpestrømforbruk ved dellast	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Hjelpestrømforbruk i standbymodus	kW	0,009	0,009	0,009	0,009
Romvarme-årlige emisjoner*** – støt	mg/m ³ (10% O ₂)	34	33	32	31
Romvarme-årlige emisjoner*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	6	5	5
Romvarme-årlige emisjoner*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	184	164	150	140
Romvarme-årlige emisjoner*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	134	132	130	129

Åndsverk

Alt innhold i dette dokumentet er opphavsbeskyttet og forblir eiendommen til KWB. All utnyttelse, mangfoldiggjøring, distribusjon, offentliggjøring, bearbeiding og/eller annen overrekkelelse til tredjepart krever skriftlig samtykke fra KWB på forhånd. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Disse verdiene er teststand-måleresultater av typekontrollen iht. EN 303-5. Disse er en punktvis visualisering og veiledende verdier, og er i praksis avhengig av mange faktorer, slik at det kan oppstå avvikende verdier hos kunden.

Med forbehold om endringer samt sats- og trykkfeil. © KWB GmbH