



KWB Classicfire 1

Produktdatablad enligt EU-förordning 2015/1187 och 2015/1189

Nödvändig buffertvolym för pannan skall bestämmas enligt KWB planeringsunderlag.
Temperaturregleringen är redan integrerad i alla pannor, därför är varje produkt ett „sammansatt system“.

CF1	ENHET	15	20
Bränsleinmatning (manuellt/automatiskt)		manuellt	
Andel dellast relaterat till nominell last (30%/50%)	%	-	
Temperaturreglering integrerad i pannan (ja/nej)		Ja	
Temperaturregleringsklass		VI	
Temperaturregleringens andel till energieffektivitetsindex i sammansatt system	%	4	
Faktor II (jämkning primär panna med fast bränsle och ytterligare värmeutrustning)		0	
Värde för III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Värde för IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Brännvärdetnyttjande (ja/nej)		Nej	
Kombipanna för varmvatten och uppvärmning (ja/nej)		Nej	
Koppling kraft-värme		Nej	
Mest gynnsamma bränsle		Ved	
Energieffektivitetsklass		A+	A+
Nominell värmeeffekt	kW	15	20
Dellast	kW	-	-
Energieffektivitetsindex panna		117	117
Årlig nyttjandegrad rumsuppvärmning	%	79	79
Energieffektivitetsklass - sammansatt system med värmekretsreglering		A+	A+
Energieffektivitetsindex - sammansatt system med värmekretsreglering		121	121
Pannans verkningsgrad vid nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Pannans verkningsgrad vid dellast (NCV* / GCV**)	%	-	-
Hjälppströmsförbrukning vid nominell värmeeffekt	kW	0,046	0,047
Hjälppströmsförbrukning vid dellast	kW	-	-
Hjälppströmsförbrukning vid beredskapsstatus	kW	0,0083	0,0083
Årlig emission rumsuppvärmning*** - damm	mg/m ³ (10% O ₂)	11	12
Årlig emission rumsuppvärmning*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	7
Årlig emission rumsuppvärmning*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	46	39
Årlig emission rumsuppvärmning*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	152	143

Åtgärder: Montering, underhåll och installation får endast utföras av behörig personal enligt instruktionerna.

Äganderätt

Innehållet i detta dokument är skyddade av äganderätten och förblir KWB:s egendom. All användning, kopiering, distribution, offentliggörande, bearbetning och/eller annan överföring till tredje man kräver skriftligt tillstånd från KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Dessa värden är mätresultat vid en typinspektion enligt EN 303-5. De innebär en observation vid inspektionstillfället och kan anses som riktvärden. I praktiken beror dessa värden på många olika faktorer. Avvikande värden kan förekomma hos kunden.

Ändringar samt menings- och tryckfel förbehålles. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Produktdatablad enligt EU-förordning 2015/1187 och 2015/1189

Nödvändig buffertvolym för pannan skall bestämmas enligt KWB planeringsunderlag.

Temperaturregleringen är redan integrerad i alla pannor, därför är varje produkt ett „sammansatt system“.

CF1.5/CF2	ENHET	18	28	32	38
Bränsleinmatning (manuellt/automatiskt)		manuellt			
Andel dellast relaterat till nominell last (30%/50%)	%	-	50	50	50
Temperaturreglering integrerad i pannan (ja/nej)		Ja			
Temperaturregleringsklass		VI			
Temperaturregleringens andel till energieffektivitetsindex i sammansatt system	%	4			
Faktor II (jämkning primär panna med fast bränsle och ytterligare värmeutrustning)		0			
Värde för III (294/(11*Pr))		1,48	0,95	0,84	0,70
Värde för IV (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Brännvärdetnyttjande (ja/nej)		Nej			
Kombipanna för varmvatten och uppvärmning (ja/nej)		Nej			
Koppling kraft-värme		Nej			
Mest gynnsamma bränsle		Ved			
Energieffektivitetsklass		A+	A+	A+	A+
Nominell värmeeffekt	kW	18	28	32	38
Dellast	kW	-	14	14	14
Användbar värmeeffekt vid dellast	kW	-	14	14	14
Energieffektivitetsindex panna		121	119	119	119
Årlig nyttjandegrad rumsuppvärmning	%	82	81	81	81
Energieffektivitetsklass - sammansatt system med värmekretsreglering		A++	A+	A+	A+
Energieffektivitetsindex - sammansatt system med värmekretsreglering		125	123	123	123
Pannans verkningsgrad vid nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	939 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,5	91,3 / 83,9
Pannans verkningsgrad vid dellast (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Hjälppströmsförbrukning vid nominell värmeeffekt	kW	0,052	0,068	0,074	0,080
Hjälppströmsförbrukning vid dellast	kW	-	0,046	0,046	0,046
Hjälppströmsförbrukning vid beredskapsstatus	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Årlig emission rumsuppvärmning*** - damm	mg/m ³ (10% O ₂)	13	4	4	4
Årlig emission rumsuppvärmning*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	4	4	4
Årlig emission rumsuppvärmning*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	37	69	69	69
Årlig emission rumsuppvärmning*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	154	151	151	152

Åtgärder: Montering, underhåll och installation får endast utföras av behörig personal enligt instruktionerna.

Äganderätt

Innehållet i detta dokument är skyddade av äganderätten och förblir KWB:s egendom. All användning, kopiering, distribution, offentliggörande, bearbetning och/eller annan överföring till tredje man kräver skriftligt tillstånd från KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Dessa värden är mätresultat vid en typinspektion enligt EN 303-5. De innebär en observation vid inspektionstillfället och kan anses som riktvärden. I praktiken beror dessa värden på många olika faktorer. Avvikande värden kan förekomma hos kunden.

Ändringar samt menings- och tryckfel förbehålles. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Produktdatablad enligt EU-förordning 2015/1187 och 2015/1189

Nödvändig buffertvolym för pannan skall bestämmas enligt KWB planeringsunderlag.
Temperaturregleringen är redan integrerad i alla pannor, därför är varje produkt ett „sammansatt system“.

CF1.5/CF2	ENHET	18	28	32	38
Övrigt lämpligt bränsle		Träpellets			
Energieffektivitetsklass		A+	A+	A+	A+
Användbar värmeeffekt vid nominell värmeeffekt	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Användbar värmeeffekt vid dellast	kW	6,6	8,2	9,2	10
Energieffektivitetsindex panna		120	120	120	120
Årlig nyttjandegrad rumsuppvärmning	%	82	82	82	82
Energieffektivitetsklass – sammansatt system med värmekretsreglering		A+	A+	A+	A+
Energieffektivitetsindex – sammansatt system med värmekretsreglering		124	124	124	124
Pannans verkningsgrad vid nominell effekt (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Pannans verkningsgrad vid dellast (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,4	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Hjälpsströmsförbrukning vid nominell värmeeffekt	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Hjälpsströmsförbrukning vid dellast	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Hjälpsströmsförbrukning vid beredskapsstatus	kW	0,009	0,009	0,009	0,009
Årlig emission rumsuppvärmning*** – damm	mg/m ³ (10% O ₂)	34	33	32	31
Årlig emission rumsuppvärmning*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	6	5	5
Årlig emission rumsuppvärmning*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	184	164	150	140
Årlig emission rumsuppvärmning*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	134	132	130	129

Åtgärder: Montering, underhåll och installation får endast utföras av behörig personal enligt instruktionerna.

Äganderätt

Innehållet i detta dokument är skyddade av äganderätten och förblir KWB:s egendom. All användning, kopiering, distribution, offentliggörande, bearbetning och/eller annan överföring till tredje man kräver skriftligt tillstånd från KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Dessa värden är mätresultat vid en typinspektion enligt EN 303-5. De innebär en observation vid inspektionstillfället och kan anses som riktvärden. I praktiken beror dessa värden på många olika faktorer. Avvikande värden kan förekomma hos kunden.

Ändringar samt menings- och tryckfel förbehålles. © KWB GmbH