



KWB Classicfire 1

Podatkovna kartica izdelka v skladu z Uredbo
EU 2015/1187 in 2015/1189

Potrebno prostornino vmesnega hranilnika za kotel je treba določiti v skladu z tehnično dokumentacijo KWB. V vseh kotlih je regulator temperature že vgrajen, zato je vsak izdelek „kompozitna naprava“.

CF1	ENOTA	15	20
Način polnjenja		ročno	
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	-	
Regulator temperature integriran v kotlu (da/ne)		Da	
Razred regulatorja temperature		VI	
Prispevek regulatorja temperature k indeksu energetske učinkovitosti kompozitne naprave	%	4	
Faktor II (ponderiranje primarnega kotla na trda goriva in dodatne ogrevalne naprave)		0	
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,78	1,34
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,70	0,52
Kondenzacijski kotel		Ne	
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne	
Kotel na trdo gorivo za soproizvodnjo (da/ne)		Ne	
Prednostno gorivo		Polena	
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+
Nazivna moč	kW	15	20
Delna obremenitev	kW	-	-
Indeks energijske učinkovitosti - kotel		117	117
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	79	79
Razred energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A+	A+
Indeks energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		121	121
Izkoristek kotla - nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	92,6 / 83,3	92,3 / 83,0
Izkoristek kotla - delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	-	-
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,046	0,047
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	-	-
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0083	0,0083
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	11	12
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	7
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	46	39
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	152	143

Varnostni ukrepi: Vgradnjo in inštalacijo lahko opravi samo strokovno usposobljena oseba. Upoštevati je potrebno navodila.

Intelektualna lastnina

Vsebine tega dokumenta so pravno zaščitene glede intelektualnih pravic in ostajajo intelektualna lastnina KWB. Za vsako izkoriščanje, razmnoževanje, razpečevanje, objavljanje, obdelavo in/ali drugačno prepustitev tretji osebi je potrebno predhodno pisno soglasje KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Te vrednosti so rezultati meritev preskusne naprave pri preverjanju tipa v skladu z EN 303-5. Predstavljajo točkovno opazovanje in smernice ter so v praksi odvisne od številnih dejavnikov, zato lahko pri strankah pride do odstopajočih vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb in tiskarskih napak. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Podatkovna kartica izdelka v skladu z Uredbo
EU 2015/1187 in 2015/1189

Potrebno prostornino vmesnega hranilnika za kotel je treba določiti v skladu z tehnično dokumentacijo KWB. V vseh kotlih je regulator temperature že vgrajen, zato je vsak izdelek „kompozitna naprava“.

CF1.5 / CF2	ENOTA	18	28	32	38
Način polnjenja		ročno			
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	-	50	50	50
Regulator temperature integriran v kotlu (da/ne)		Da			
Razred regulatorja temperature		VI			
Prispevek regulatorja temperature k indeksu energetske učinkovitosti kompozitne naprave	%	4			
Faktor II (ponderiranje primarnega kotla na trda goriva in dodatne ogrevalne naprave)		0			
Vrednost za III (294/(11*Pr))		1,48	0,95	0,84	0,70
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,58	0,37	0,33	0,28
Kondenzacijski kotel		Ne			
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne			
Kotel na trdo gorivo za sproizvodnjo (da/ne)		Ne			
Prednostno gorivo		Polena			
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Nazivna moč	kW	18	28	32	38
Delna obremenitev	kW	-	14	14	14
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	-	14	14	14
Indeks energijske učinkovitosti – kotel		121	119	119	119
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	82	81	81	81
Razred energijske učinkovitosti – integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A++	A+	A+	A+
Indeks energijske učinkovitosti – integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		125	123	123	123
Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,3	92,5 / 85	91,9 / 84,5	91,3 / 83,9
Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	-	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5	92,0 / 84,5
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,052	0,068	0,074	0,080
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	-	0,046	0,046	0,046
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0090	0,0090	0,0090	0,0090
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	13	4	4	4
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	4	4	4
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	37	69	69	69
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	154	151	151	152

Varnostni ukrepi: Vgradnjo in inštalacijo lahko opravi samo strokovno usposobljena oseba. Upoštevati je potrebno navodila.

Intelektualna lastnina

Vsebine tega dokumenta so pravno zaščitene glede intelektualnih pravic in ostajajo intelektualna lastnina KWB. Za vsako izkoriščanje, razmnoževanje, razpečevanje, objavljanje, obdelavo in/ali drugačno prepustitev tretji osebi je potrebno predhodno pisno soglasje KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Te vrednosti so rezultati meritev preskusne naprave pri preverjanju tipa v skladu z EN 303-5. Predstavljajo točkovno opazovanje in smernice ter so v praksi odvisne od številnih dejavnikov, zato lahko pri strankah pride do odstopajočih vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb in tiskarskih napak. © KWB GmbH



KWB Classicfire / KWB Combifire

Podatkovna kartica izdelka v skladu z Uredbo
EU 2015/1187 in 2015/1189

Potrebno prostornino vmesnega hranilnika za kotel je treba določiti v skladu z tehnično dokumentacijo KWB. V vseh kotlih je regulator temperature že vgrajen, zato je vsak izdelek „kompozitna naprava“.

CF1.5 / CF2	ENOTA	CF1.5 18	CF1.5 28	CF1.5 32	CF1.5 38
Drugo primerno gorivo		Lesni peleti			
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+
Uporabna toplotna moč pri nazivni toplotni moči	kW	22,4	27,7	31,2	33,9
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	6,6	8,2	9,2	10
Indeks energijske učinkovitosti – kotel		120	120	120	120
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	82	82	82	82
Razred energijske učinkovitosti – integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A+	A+	A+	A+
Indeks energijske učinkovitosti – integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		124	124	124	124
Izkoristek kotla – nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9	93,9 / 86,9
Izkoristek kotla – delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	93,3 / 86,4	93,1 / 86,2	93,0 / 86,1	92,9 / 86,0
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,088	0,101	0,110	0,117
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,054	0,056	0,058	0,059
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,009	0,009	0,009	0,009
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – PM	mg/m ³ (10% O ₂)	34	33	32	31
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	6	6	5	5
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – CO	mg/m ³ (10% O ₂)	184	164	150	140
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** – Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	134	132	130	129

Varnostni ukrepi: Vgradnjo in inštalacijo lahko opravi samo strokovno usposobljena oseba. Upoštevati je potrebno navodila.

Intelektualna lastnina

Vsebine tega dokumenta so pravno zaščitene glede intelektualnih pravic in ostajajo intelektualna lastnina KWB. Za vsako izkoriščanje, razmnoževanje, razpečevanje, objavljanje, obdelavo in/ali drugačno prepustitev tretji osebi je potrebno predhodno pisno soglasje KWB. * Net Caloric Value ** Gross Caloric Value *** Te vrednosti so rezultati meritev preskusne naprave pri preverjanju tipa v skladu z EN 303-5. Predstavljajo točkovno opazovanje in smernice ter so v praksi odvisne od številnih dejavnikov, zato lahko pri strankah pride do odstopajočih vrednosti.

Pridržujemo si pravico do sprememb in tiskarskih napak. © KWB GmbH