



KWB Pelletfire^{Plus} (E)R

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“.

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	ENOTA	45	50	55	65	70	75
Način polnjenja		samodejno					
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	30					
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))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	-
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	-
Kondenzacijski kotel		Ne					
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne					
Kotel na trdo gorivo za soproizvodnjo (da/ne)		Ne					
Prednostno gorivo		Lesni peleti					
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	-
Nazivna moč	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Delna obremenitev	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	13,3	14,8	16,2	19,1	20,5	22,0
Indeks energijske učinkovitosti - kotel		122	122	122	122	123	-
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	83	83	83	83	83	83
Razred energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A++	A++	A++	A++	A++	-
Indeks energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		126	126	126	127	127	-
Izkoristek kotla - nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	96,4/88,3	96,3/88,2	96,2/88,1	96,1/88,0	96,0/87,9	95,9/87,8
Izkoristek kotla - delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	94,9/86,9	94,9/86,9	95,0/87,0	95,2/87,1	95,2/87,2	95,3/87,3
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,115	0,119	0,123	0,131	0,135	0,139
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,087	0,087	0,088	0,088	0,088	0,089
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči s filtrom za prah	kW	0,131	0,136	0,143	0,154	0,160	0,166
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi s filtrom za prah	kW	0,096	0,097	0,098	0,099	0,100	0,101
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti s filtrom za prah	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	1	1	2	2	2	2
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	53	53	53	53	52	52
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	100	99	98	96	95	94

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 prepušitev 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 Pelletfire^{Plus} (E)R

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“.

MF2 R S/GS MF2 ER S/GS	ENOTA	95	100	108	115	135
Način polnjenja		samodejno				
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	30				
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)		-				
Vrednost za III (294/(11*Pr))		-				
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		-				
Kondenzacijski kotel		Ne				
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne				
Kotel na trdo gorivo za soproizvodnjo (da/ne)		Ne				
Prednostno gorivo		Lesni peleti				
Razred energijske učinkovitosti		-	-	-	-	-
Nazivna moč	kW	95	100	108	115	135
Delna obremenitev	kW	28,5	30,0	32,4	34,5	40,5
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	28,0	29,6	32,1	34,2	40,4
Indeks energijske učinkovitosti - kotel		-	-	-	-	-
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	84	84	84	84	84
Razred energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		-	-	-	-	-
Indeks energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		-	-	-	-	-
Izkoristek kotla - nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	95,8 / 87,7	95,8 / 87,7	95,7 / 87,7	95,7 / 87,7	95,7 / 87,6
Izkoristek kotla - delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	95,6 / 87,6	95,7 / 87,6	95,8 / 87,7	95,9 / 87,8	96,2 / 88,1
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,161	0,167	0,176	0,184	0,208
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,093	0,094	0,096	0,098	0,103
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči s filtrom za prah	kW	0,192	0,199	0,210	0,220	0,247
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi s filtrom za prah	kW	0,1120	0,115	0,121	0,126	0,139
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti s filtrom za prah	kW	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100	0,0100
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)	2 (1)
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	2	2	2	2	1
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	39	34	27	21	4
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	95	95	96	97	99

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 Pelletfire^{Plus}

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“.

MF2 S MF2 GS	ENOTA	45	50	55	65	70	75
Način polnjenja		samodejno					
Delež delne obremenitve glede na nazivno obremenitev (30%/50%)	%	30					
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))		0,59	0,54	0,49	0,41	0,38	-
Vrednost za IV (115/(11*Pr))		0,23	0,21	0,19	0,16	0,15	-
Kondenzacijski kotel		Ne					
Kombinirani kotel za toplo vodo in ogrevanje (da/ne)		Ne					
Kotel na trdo gorivo za soproizvodnjo (da/ne)		Ne					
Prednostno gorivo		Lesni peleti					
Razred energijske učinkovitosti		A+	A+	A+	A+	A+	-
Nazivna moč	kW	45	49,5	55	65	69,5	75
Delna obremenitev	kW	13,5	14,9	16,5	19,5	20,9	22,5
Uporabna toplotna moč pri delni obremenitvi	kW	13,1	14,3	15,5	18,0	19,2	20,4
Indeks energijske učinkovitosti - kotel		122	122	122	123	123	-
Sezonska energijska učinkovitost pri ogrevanju prostorov	%	83	83	83	83	83	83
Razred energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		A++	A++	A++	A++	A++	-
Indeks energijske učinkovitosti - integrirano z regulacijo ogrevalnih krogov		126	126	126	127	127	-
Izkoristek kotla - nazivna moč (NCV* / GCV**)	%	95,0 / 88,2	94,8 / 88,0	94,7 / 87,9	94,4 / 87,6	94,3 / 87,5	94,1 / 87,3
Izkoristek kotla - delna obremenitev (NCV* / GCV**)	%	93,7 / 86,9	93,7 / 86,9	93,9 / 87,1	94,2 / 87,3	94,3 / 87,4	94,5 / 87,6
Poraba pomožnega toka pri nazivni toplotni moči	kW	0,122	0,125	0,130	0,137	0,141	0,145
Poraba pomožnega toka pri delni obremenitvi	kW	0,074	0,079	0,085	0,096	0,101	0,107
Poraba pomožnega toka v stanju pripravljenosti	kW	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130	0,0130
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - PM	mg/m ³ (10% O ₂)	15	15	14	13	13	12
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - OGC	mg/m ³ (10% O ₂)	3	3	3	3	3	3
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - CO	mg/m ³ (10% O ₂)	28	27	25	21	19	17
Sezonske emisije pri ogrevanju prostorov*** - Nox	mg/m ³ (10% O ₂)	101	102	101	101	101	101

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