



Identyfikator modelu **SEG EKO PLUS 15**

Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 300l.

Kocioł kondensacyjny: nie

Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie

Kocioł wielofunkcyjny: nie

Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	86	21	4	113	241
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					

Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:

Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	14,2	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,3	%
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	3,7/N.A.	kW	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	90,6/N.A.	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	e_{lmax}	0,07	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	e_{lmin}	0,03/N.A.	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0016	kW

Dane kontaktowe
METAL FACH
TECHNIKA GRZEWCZA Sp. z o.o.
Ul. SIKORSKIEGO 66
16-100 SOKÓŁKA
NIP: 545-182-60-12
Tel. +48 85 711 94 54
www.metalfachtg.com.pl



METAL-FACH
TECHNIKA GRZEWCZA

Karta produktu
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r.

Identyfikator modelu		SEG EKO PLUS 20					
Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 400l.							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	86	19	4	229	219
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	19,8	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	91,0	%
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	5,9/N.A.	kW	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	90,0/N.A.	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	e_{lmax}	0,06	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	e_{lmin}	0,02/N.A.	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0016	kW
Dane kontaktowe		METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA Sp. Z O.O. Ul. Sikorskiego 66 16-100 Sokółka NIP 545-182-60-12 www.metalfachtg.com.pl					



METAL-FACH
TECHNIKA GRZEWCZA

Karta produktu
zgodnie z Rozporządzeniem Komisji UE2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r.

Identyfikator modelu		SEG EKO PLUS 26					
Sposób podawania paliwa: Automatyczne podawanie paliwa: zaleca się eksploatację kotła z zasobnikiem ciepłej wody użytkowej o pojemności minimalnej 520l.							
Kocioł kondensacyjny: nie							
Kocioł kogeneracyjny na paliwo stałe: nie				Kocioł wielofunkcyjny: nie			
Paliwo	Paliwo zalecane	Inne odpowiednie paliwa	η_s [%]	Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń			
				PM	OGC	CO	NO _x
				mg/m ³			
Polana, wilgotność ≤ 25 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność 15-35 %	nie	nie					
Zrębki, wilgotność > 35 %	nie	nie					
Drewno prasowane w postaci peletów lub brykietów	nie	nie					
Trociny, wilgotność ≤ 50 %	nie	nie					
Inna biomasa drzewna	nie	nie					
Biomasa niedrzewna	nie	nie					
Węgiel kamienny	tak	nie	88	8	2	171	235
Węgiel brunatny (w tym brykiety)	nie	nie					
Koks	nie	nie					
Antracyt	nie	nie					
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie					
Inne paliwo kopalne	nie	nie					
Brykiety z mieszanki (30-70%) biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Inna mieszanka biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie					
Właściwości w przypadku eksploatacji przy użyciu paliwa zalecanego:							
Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka	Parametr	Symbol	Wartość	Jednostka
Wytworzone ciepło użytkowe				Sprawność użytkowa			
przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	25,3	kW	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	90,6	%
odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	P_p	7,5/N.A.	kW	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	η_p	91,7/N.A.	%
dla kotłów kogeneracyjnych na paliwo stałe: sprawność elektryczna				Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne			
				przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{max}}$	0,10	kW
przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_{el,n}$	-	%	odpowiednio przy [30% / 50%] znamionowej mocy cieplnej	$e_{l_{min}}$	0,03/N.A.	kW
				urządzeń wtórnych do redukcji emisji, w stosowanych przypadkach		n.d.	kW
				w trybie czuwania	P_{SB}	0,0016	kW
Dane kontaktowe		METAL-FACH TECHNIKA GRZEWCZA Sp. Z O.O. Ul. Sikorskiego 66 16-100 Sokółka NIP 545-182-60-12 www.metalfachtg.com.pl					