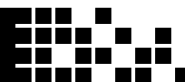




S A V E N

S A V I N G E N E R G Y



DOKUMENTACJA TECHNICZNA MIEJSCOWEGO OGRZEWACZA POMIESZCZEŃ NA PALIWO STAŁE

Zgodnie z:
Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1185 w sprawie wykonania Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE
Rozporządzeniem delegowanym Komisji (UE) 2015/1186 uzupełniającym Dyrektywę Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/30/UE

Identyfikator modelu				SAVEN Energy 75x50x47R (15,1 kW) ECO							
Funkcja ogrzewania pośredniego				nie							
Bezpośrednia moc cieplna				15,1 (kW)							
Pośrednia moc cieplna				Nie dotyczy (kW)							
PALIWO	PALIWO ZALECANE	INNE ODPOWIEDNIE PALIWO (-A)	ηs [%]	EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY NOMINALNEJ MOCY CIEPLNEJ (+)				EMISJE Z MIEJSCOWYCH OGRZEWACZY POMIESZCZEŃ PRZY MINIMALNEJ MOCY CIEPLNEJ (+) (**)			
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx
				[x] mg/m³ (13% O₂)				[x] mg/m³ (13% O₂)			
Kłody drzewne o wilgotności ≤ 25 %	tak	nie	69,3	28	59	776	93				
Drewno prasowane o wilgotności < 12 %	nie	nie									
Inna biomasa drzewna	nie	nie									
Biomasa niedrzewna	nie	nie									
Antracyt i węgiel chudy	nie	nie									
Koks metalurgiczny	nie	nie									
Półkoks	nie	nie									
Węgiel kamienny	nie	nie									
Brykiety z węgla brunatnego	nie	nie									
Brykiety z torfu	nie	nie									
Brykiety z mieszanego paliwa kopalnego	nie	nie									
Inne paliwo kopalne	nie	nie									
Brykiety z mieszanki biomasy i paliwa kopalnego	nie	nie									
Inna mieszanka biomasy i paliwa stałego	nie	nie									
WŁAŚCIWOŚCI W PRZYPADKU EKSPLOATACJI PRZY UŻYCIU PALIWA ZALECANEGO											
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs [%]								69,3			
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]								105			
PARAMETR		OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	PARAMETR			OZNACZENIE	WARTOŚĆ	JEDNOSTKA	
MOC CIEPLNA					SPRAWNOŚĆ UŻYTKOWA (WARTOŚĆ OPAŁOWA W STANIE ROBOCZYM)						
Nominalna moc cieplna	Pnom	15,1	kW		Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej			ηth,nom	79,3	%	
Minimalna moc cieplna (orientacyjna)	Pmin	nd.	kW		Sprawność użytkowa przy minimalnejmocy cieplnej (orientacyjna)			ηth,min	nd.	%	
ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ NA POTRZEBY WŁASNE					RODZAJ MOCY CIEPLNEJ / REGULACJA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU						
Przy nominalnej mocy cieplnej	elmax	x,xxx	kW		jednostopniowa moc cieplna bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			tak			
Przy minimalnej mocy cieplnej	elmin	x,xxx	kW		co najmniej dwa ręczne stopnie bez regulacji temperatury w pomieszczeniu			nie			
W trybie czuwania	elsb	x,xxx	kW		z mechaniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu za pomocą termostatu			nie			
					z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu			nie			
					z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem dobowym			nie			
					z elektroniczną regulacją temperatury w pomieszczeniu i sterownikiem tygodniowym			nie			
				INNE OPCJE REGULACJI (MOŻNA WYBRAĆ KILKA)							
				regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem obecności			nie				
ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ STAŁEGO PŁOMIENIA PILOTUJĄCEGO					regulacja temperatury w pomieszczeniu z wykrywaniem otwartego okna			nie			
				z opcją regulacji na odległość			nie				
Zapotrzebowanie na energię płomienia pilotującego (o ile dotyczy)		Ppilot	nd.	kW							
Dane teleadresowe		SAVEN Sp.z o.o. / Biuro 43 / ul. M. Gruszevskiego 28/2 / 01021 / Kijów / Ukraina / +38 (067) 846 12 46 / +38 (050) 526 12 46 / info@saven.ua									
(*) PM = cząstki stałe, OGC = organiczne związki gazowe, CO = tlenek węgla, NOx = tlenki azotu / (**) Wymagane tylko w przypadku gdy stosowane są współczynniki korekcji F(2) lub F(3)											
Dokumentacja techniczna została sporządzona na podstawie wyników badań przeprowadzonych przez Instytut Nafty i Gazu - Państwowy Instytut Badawczy, zamieszczonych w sprawozdaniach z badań nr 4828 A2 22 / 4828 B2 22. Jednostka notyfikowana nr 1450.											

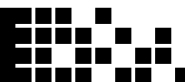
W imieniu producenta podpisać(-a):
Dyrektor Andrii Moroz

w Kijowie dnia 12.09.2022



S A V E N

S A V I N G E N E R G Y



ТЕХНІЧНА ДОКУМЕНТАЦІЯ НА КІМНАТНИЙ ОБІГРІВАЧ, ЩО ПРАЦЮЄ НА ТВЕРДОМУ ПАЛИВІ

Відповідно до:
Регламенту Комісії (ЄС) 2015/1185 про імплементацію Директиви 2009/125/ЄС Європейського Парламенту та Ради
Делегованого Регламенту Комісії (ЄС) 2015/1186, що доповнює Директиву 2010/30/ЄС Європейського Парламенту та Ради

Ідентифікатор моделі				SAVEN Energy 75x50x47R (15,1 kW) ECO									
Функція непрямого нагріву				ні									
Пряма теплова потужність				15,1 (kW)									
Непряма теплова потужність				Не застосовується (kW)									
ПАЛИВО	РЕКОМЕН- ДОВАНЕ ПАЛИВО	ІНШИЙ ВИД ПАЛИВ (-A)	η _s [%]	ЕМІСІЯ ВІД ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ПРИ НОМІНАЛЬНІЙ ТЕПЛОВІЙ ПОТУЖНОСТІ (+)				ЕМІСІЯ ВІД ОПАЛЮВАЛЬНИХ ПРИЛАДІВ ПРИ МІНІМАЛЬНІЙ ТЕПЛОВІЙ ПОТУЖНОСТІ (+) (**)					
				PM	OGC	CO	NOx	PM	OGC	CO	NOx		
				[x] mg/m³ (13% O₂)				[x] mg/m³ (13% O₂)					
Дерев'яні колоди з вологістю ≤ 25 %	так	ні	69,3	28	59	776	93						
Спресована деревина з вологістю < 12 %	ні	ні											
Інша деревна біомаса	ні	ні											
Недеревна біомаса	ні	ні											
Антрацит і сухе енергетичне вугілля	ні	ні											
Твердий кокс	ні	ні											
Низькотемпературний кокс	ні	ні											
Бітумінозне вугілля	ні	ні											
Буровугільні брикети	ні	ні											
Торф'яні брикети	ні	ні											
Змішані брикети з викопного палива	ні	ні											
Інше викопне паливо	ні	ні											
Змішані брикети з біомаси та викопного палива	ні	ні											
Інша суміш біомаси та твердого палива	ні	ні											
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ З ВИКОРИСТАННЯМ РЕКОМЕНДОВАНОГО ПАЛИВА													
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń η _s [%]							69,3						
Współczynnik efektywności energetycznej (EEI) [%]							105						
ПАРАМЕТР		ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ	ОД. ВИМІРУ	ПАРАМЕТР			ПОКАЗНИК	ЗНАЧЕННЯ	ОД. ВИМІРУ			
ТЕПЛОВА ПОТУЖНОСТЬ					КОРИСНИЙ ККД (ТЕПЛОТВОРНА ЗДАТНІСТЬ В РОБОЧОМУ СТАНІ)								
Номінальна теплова потужність	P _{nom}	15,1	kW		Корисний ККД при номінальній тепловій потужності			η _{th, nom}	79,3	%			
Мінімальна теплова потужність (орієнтовна)	P _{min}	нз.	kW		Корисний ККД при мінімальній тепловій потужності (орієнтовний)			η _{th, min}	нз.	%			
СПОЖИВАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ ВЛАСНИХ ПОТРЕБ					ТИП ТЕПЛОВОЇ ПОТУЖНОСТІ / РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРИ В ПРИМІЩЕННІ								
При номінальній тепловій потужності	e _{lmax}	x,xxx	kW		одноступенева теплова потужність без регулювання температури в приміщенні			так					
При мінімальній тепловій потужності	e _{lmin}	x,xxx	kW		мінімум два ручні ступені без регулювання температури в приміщенні			ні					
У режимі очікування	e _{lss}	x,xxx	kW		з механічним регулюванням температури в приміщенні за допомогою термостата			ні					
					з електронним регулюванням температури в приміщенні			ні					
					з електронним регулюванням температури в приміщенні та добовим контролером			ні					
					з електронним регулюванням температури в приміщенні та тижневим контролером			ні					
				ІНШІ ВАРІАНТИ РЕГУЛЮВАННЯ (МОЖНА ВИБРАТИ КІЛЬКА)									
				регулювання температури в приміщенні з датчиком присутності			ні						
регулювання температури в приміщенні з датчиком відчиненого вікна			ні										
з можливістю дистанційного керування			ні										
ПОТРЕБА В ЕНЕРГІЇ ДЛЯ ЗАПАЛЮВАЛЬНОГО ПОЛУМ'Я													
Потреба в енергії для запалювального полум'я (якщо застосовується)	P _{pilot}	nd.	kW										
Контактні дані		ТОВ СЕЙВЕН / Офіс 43 / вул. М. Грушевського 28/2 / 01021 / Київ / Україна / +38 (067) 846 12 46 / +38 (050) 526 12 46 / info@saven.ua											
(*) PM = тверді частинки, OGC = органічні газоподібні сполуки, CO = оксид вуглецю, NOx = оксиди азоту / (**) Вимагається лише у випадку застосування коефіцієнтів корекції F(2) або F(3)													
Технічна документація розроблена на основі результатів випробувань, проведених Інститутом Нафти і Газу - Національним науково-дослідним інститутом, що містяться в протоколах випробувань № 4828 A2 22 / 4828 B2 22. Орган сертифікації № 1450.													

Від імені виробника декларацію підписав
директор Андрій Мороз



Київ, 12.09.2022