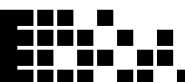


S A V E N

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



DECLARATION OF PERFORMANCE NO. SE/90/50/2022 ACCORDING TO THE REGULATION (EU) 305/2011



1	Unique identification code of the product-type	SAVEN Energy 90x50 (19,0 kW) ECO ref. SE/90/50	
2	Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product	See serial number plate on product	
3	Intended use of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification	Room heater fired by solid fuel without hot water supply	
4	Name, company or registered trademark and contact address of the manufacturer	SAVEN LLC, office 43, 28/2 M. Grushevskogo Str., 01021, Kyiv, Ukraine	
5	Authorised representative	SAVEN LLC, office 43, 28/2 M. Grushevskogo Str., 01021, Kyiv, Ukraine	
6	System of AVCP	System 3	
7	Harmonised technical specification	EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004+AC:2006+A2:2004/AC:2007	
	Name and identification number of the notified body	Oil and Gas Institute – National Research Institute, 25A Lubicz str., 31-503 Cracow, POLAND, Notified body No. 1450	
	Test report No.	4828 A3 22 / 4828 B3 22	
8	DECLARED PERFORMANCE		
ESSENTIAL CHARACTERISTICS		PERFORMANCE	HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATION
Fire safety		Fulfilled	EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Fire classification		A1	
Distance from flammable materials		Minimum distance [mm]: Floor: 0 / Front: 1500 Other mounting dimensions are specified in the operation manual. The convection box above the product, as well as the base under the product, must be made of non-combustible materials - see operation manual	
Fire hazard due to burning fuel falling out		Fulfilled	
Release of dangerous substances		NPD	
CO emissions in combustion products (O ₂ = 13%)		0,045% / 565 mg/m³	
Cleanability		Fulfilled	
Surface temperatures		Fulfilled	
Electric safety		NPD	
Maximum operating overpressure		NPD	
Mechanical resistance		NPD	
Nominal heat output		19,0 kW	
Space heating output		19,0 kW	
Water heating output		NPD	
Flue gas temperature at nominal heat output		247,5°C	
Efficiency at nominal heat output		82,4%	
Refueling intervals at nominal heat output		0,87 h	
Fuel		Wood logs with moisture content ≤ 25 %	
9	The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No. 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.		

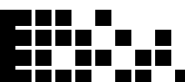


Kyiv, 12.09.2022

Signed for and on behalf of the manufacturer by:
Director Andrii Moroz

SAVEN

SAVING ENERGY



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR SE/90/50/2022 ZGODNA Z ROZPORZĄDZENIEM (UE) 305/2011



1	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu	SAVEN Energy 90x50 (19,0 kW) ECO ref. SE/90/50		
2	Numer typu, partii lub serii, lub jakiegokolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego	Patrz tabliczka z numerem seryjnym na produkcie		
3	Zamierzone zastosowanie wyrobu budowlanego, zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną	Ogrzewacz pomieszczeń na paliwo stałe bez doprowadzenia ciepłej wody		
4	Nazwa, firma lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta	SAVEN Sp. z o.o., biuro 43, ul. M. Gruszevskiego 28/2, 01021, Kijów, Ukraina		
5	Upoważniony przedstawiciel	SAVEN Sp. z o.o., biuro 43, ul. M. Gruszevskiego 28/2, 01021, Kijów, Ukraina		
6	System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego	System 3		
7	Zharmonizowana specyfikacja techniczna	EN 13229:2001+A1:2003+A2:2004+AC:2006+A2:2004/AC:2007		
	Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej	Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25a, 31-503 Kraków / POLSKA, Jednostka notyfikowana Nr 1450		
	Sprawozdanie z badań Nr	4828 A3 22 / 4828 B3 22		
8	DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE			
ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI		WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA	
Bezpieczeństwo pożarowe		Spełnia	EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007	
Reakcja na ogień		A1		
Odległość od materiałów palnych		Minimalna odległość w (mm): Podłoże pod kominkiem = 0 / Ściana przednia: 1500 Inne wymiary montażowe podane są w instrukcji obsługi. Zabudowę kominka jak również podłoże pod kominkiem należy wykonać z materiałów niepalnych – patrz instrukcja		
Zagrożenia związane z wypadaniem żaru i wydostawaniem się spalin do pomieszczenia		Spełnia		
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych		NPD		
Emisja CO w produktach spalania (O ₂ = 13%)		0,045% / 565 mg/m³		
Utrzymanie w czystości powierzchni ogrzewalnych		Spełnia		
Temperatura powierzchni zewnętrznych		Spełnia		
Bezpieczeństwo elektryczne		NPD		
Maksymalne ciśnienie robocze		NPD		
Wytrzymałość mechaniczna		NPD		
Nominalna moc cieplna		19,0 kW		
Moc cieplna do ogrzewania pomieszczenia		19,0 kW		
Moc cieplna obiegu wodnego		NPD		
Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej		247,5°C		
Sprawność użytkowa przy nominalnej mocy cieplnej (η _{th,nom})		82,4%		
Stałopalność		0,87 h		
Paliwo		Drewno liściaste o wilgotności ≤ 25%		INSTRUKCJA OBSŁUGI
9	Właściwości użytkowe wyżej wymienionego wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych jest wydana zgodnie z rozporządzeniem (UE) № 305/2011, na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.			



Kijów, 12.09.2022

W imieniu producenta dokument podpisał
Dyrektor Andrii Moroz