

**Declaration of performance in accordance with EU Regulation 305/2011**

FALCON/VIEW/V1/2026/DOP

1. Unique identification code of the product type:	FALCON/VIEW
Product type	Type BE
2. Intended use(s):	Heating of rooms in buildings
3. Manufacturer:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4. Authorised representative	-
5. System(s) of assessment and verification of constancy of performance:	System 3
6. Harmonised technical specifications used	EN 16510-2-1:2023
Test report no.	113/A/17
Notified body/ies	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl

<b>7. Declared performance</b>	
Fire safety	Complies
Mechanical strength of flue gas ducts and flues	Complies
External surface temperature	Complies
Electrical safety	NPD
Release of hazardous materials	NPD

<b>Hygiene, health and environmental protection</b>						
	At nominal heat output			At part load heat output		
Carbon monoxide emissions	CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	846	mg/m <sup>3</sup>	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Nitrogen oxides emissions	NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	134	mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons emissions	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	16	mg/m <sup>3</sup>	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Particulate matter emissions	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	38	mg/m <sup>3</sup>	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>

<b>Safety and accessibility in use</b>						
	At nominal heat output			At part load heat output		
Flue gas outlet temperature	T <sub>snom</sub>	253	°C	T <sub>spart</sub>	NPD	°C
Minimum chimney draught	P <sub>nom</sub>	12	Pa	P <sub>part</sub>	NPD	Pa
Dry fue gas mass flow rate	Φ <sub>f,g nom</sub>	11	g/s	Φ <sub>f,g part</sub>	NPD	g/s

<b>Energy saving and heat retention</b>						
	At nominal heat output			At part load heat output		
Heat output	P <sub>nom</sub>	10	kW	P <sub>part</sub>	NPD	kW
Water heat output	P <sub>w nom</sub>	NPD	kW	P <sub>w part</sub>	NPD	kW
Efficiency	η <sub>nom</sub>	82	%	η <sub>part</sub>	NPD	%
Seasonal heating efficiency	η <sub>s</sub>	72	%			
Energy efficiency	Energy Efficiency Index			EEI	108	
	Energy efficiency class			-	A+	
Electricity consumption	e <sub>l max</sub>	NPD	kW	e <sub>l min</sub>	NPD	kW
Electricity consumption in standby mode	e <sub>l SB</sub>	NPD	kW			

<b>Protection of combustible materials</b>			
Minimum distance from the rear to combustible material	d <sub>R</sub>	800	mm
Minimum distance from the sides to combustible material	d <sub>S</sub>	800	mm
Minimum distance from the sides to flammable material (recess)	d <sub>S2</sub>	800	mm
Minimum distance from the sides to flammable material (45°)	d <sub>S3</sub>	800	mm
Minimum distance from the top to combustible material in the ceiling	d <sub>C</sub>	750	mm
Minimum distance from the front to combustible material	d <sub>P</sub>	1500	mm
Minimum distances from the front to combustible material in bottom front radiation area	d <sub>F</sub>	1500	mm
Minimum distances from the front to combustible material in side front radiation area	d <sub>L</sub>	1500	mm
Minimum distance below the bottom (not regarding feet) to combustible material	d <sub>B</sub>	0	mm

<b>Sustainable use of natural resources</b>	
Environmental sustainability	NPD

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.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Head of the research and development department Sylwester Kałwiński

Wsola 2026-01-13

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego  


**Suorituskykyilmoitus EU-asetuksen 305/2011 mukaisesti**

FALCON/VIEW/V1/2026/DOP

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunnistekoodi:	FALCON/VIEW					
Tuotetyyppi	Tyyppi		BE			
2. Käyttötarkoitus:	Huoneiden lämmitys rakennuksissa					
3. Valmistaja:	Kratki.pl Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com					
4. Valtuutettu edustaja	-					
5. Suorituskyvyn pysyvyyden arviointi- ja todentamisyjärjestelmä(t):	Järjestelmä 3					
6. Käytetyt yhdenmukaistetut tekniset eritelmät	EN 16510-2-1:2023					
Testiraportin nro	113/A/17					
Ilmoitettu laitos/ilmoitetut laitokset	1452 - INSTYTUT ENERGETYKI, ul. Mory 8, 01-330 Warszawa, Polska, 0048223451200, instytut.energetyki@ien.com.pl, www.ien.com.pl					
<b>7. Ilmoitettu suoritus</b>						
Paloturvallisuus	Täyttää					
Savukaasukanavien ja hormien mekaaninen lujuus	Täyttää					
Ulkopinnan lämpötila	Täyttää					
Sähköturvallisuus	NPD					
Vaarallisten aineiden vapautuminen	NPD					
<b>Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu</b>						
	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla		
Hiilimonoksidipäästöt	CO <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	846	mg/m <sup>3</sup>	CO <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Typpidioksidipäästöt	NO <sub>x nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	134	mg/m <sup>3</sup>	NO <sub>x part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Hiilivetyjen päästöt	OGC <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	16	mg/m <sup>3</sup>	OGC <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
Hiukkaspäästöt	PM <sub>nom</sub> (13% O <sub>2</sub> )	38	mg/m <sup>3</sup>	PM <sub>part</sub> (13% O <sub>2</sub> )	NPD	mg/m <sup>3</sup>
<b>Turvallisuus ja esteettömyys käytössä</b>						
	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla		
Savupiipun ulostulon lämpötila	T <sub>snom</sub>	253	°C	T <sub>spart</sub>	NPD	°C
Minimivetohormi	P <sub>nom</sub>	12	Pa	P <sub>part</sub>	NPD	Pa
Kuivan savukaasun massavirta	Φ <sub>f,g nom</sub>	11	g/s	Φ <sub>f,g part</sub>	NPD	g/s
<b>Energiansäästö ja lämmönpidätys</b>						
	Nimellisellä lämpöteholla			Lämmöntuotto osakuormalla		
Lämmöntuotto	P <sub>nom</sub>	10	kW	P <sub>part</sub>	NPD	kW
Veden lämmöntuotto	P <sub>w nom</sub>	NPD	kW	P <sub>w part</sub>	NPD	kW
Tehokkuus	η <sub>nom</sub>	82	%	η <sub>part</sub>	NPD	%
Kausittaisen lämmityksen hyötysuhde	η <sub>s</sub>	72	%	η <sub>part</sub>	NPD	%
Energiatehokkuus	Energiatehokkuusindeksi			EEI		
	Energiatehokkuusluokka			-		
				A+		
Sähkönkulutus	e <sub>l max</sub>	NPD	kW	e <sub>l min</sub>	NPD	kW
Sähkönkulutus valmiustilassa	e <sub>l SB</sub>	NPD	kW			
<b>Palavien materiaalien suojaus</b>						
Minimietäisyys takaosasta palavaan materiaaliin				d <sub>R</sub>	800	mm
Sivujen vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin				d <sub>S</sub>	800	mm
Sivujen vähimmäisetäisyys palavaan materiaaliin (syvennys)				d <sub>S2</sub>	800	mm
Vähimmäisetäisyys sivuista palaviin materiaaleihin (45°)				d <sub>S3</sub>	800	mm
Minimietäisyys yläreunasta katon palamiskykyiseen materiaaliin				d <sub>C</sub>	750	mm
Minimietäisyys edestä palavaan materiaaliin				d <sub>P</sub>	1500	mm
Vähimmäiset etäisyydet etupuolelta palavaan materiaaliin alaosan etusäteilyalueella				d <sub>F</sub>	1500	mm
Vähimmäiset etäisyydet edestä palavaan materiaaliin sivuttaissuuntaisella säteilyalueella				d <sub>L</sub>	1500	mm
Minimietäisyys pohjan alapuolelta (jalkoja ei lasketa) palavaan materiaaliin				d <sub>B</sub>	0	mm
<b>Luonnonvarojen kestävä käyttö</b>						
Ympäristön kestävyys	NPD					
Yllä tunnistetun tuotteen suorituskyky on ilmoitettujen suoritusarvojen mukainen. Tämä suoritusasvakuutus on annettu asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti, ja se on yksinomaan edellä mainitun valmistajan vastuulla.						

Allekirjoittanut valmistajan puolesta ja puolesta:

Tutkimus- ja kehitysosaston johtaja Sylwester Kałwiński

Kierownik  
Zespołu Badawczo-Rozwojowego  
*Kałwiński*