

ULV/V3/2026/DOP

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen:	ULV
Produkttype	Type BE
2. Tiltenkt bruk:	Oppvarming av rom i bygninger
3. Produsent:	Marek Bal, Wsola ul. W. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polen, 0048483899914, info@kratki.com, www.kratki.com
4. Autorisert representant	Balstil GmbH, Lange Enden 29, 13437 Berlin, 00493046690987, contact@balstil.com, www.balstil.com
5. System for vurdering og kontroll av byggevarens ytelse:	System 3
6. Harmonisert teknisk spesifikasjon	EN 16510-2-1:2023
Rapportnummer	30-17267/1/T
Teknisk kontrollorgan	1015 - STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. , Hudcova 56b, 621 00 BRNO, 00420541120111, szu@szutest.cz, www.szutest.cz

7. Brannsikkerhet	Oppfylt
Mekanisk styrke for røykkanaler og røykrør	Oppfylt
Ytre overflatetemperatur	Oppfylt
Elektrisk sikkerhet	NPD
Utslipp av farlige stoffer	NPD

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Karbonmonoksidutslipp	CO _{nom} (13% O ₂)	965	mg/m ³	CO _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Nitrogenoksidutslipp	NO _{x nom} (13% O ₂)	117	mg/m ³	NO _{x part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Hydrokarbonutslipp	OGC _{nom} (13% O ₂)	103	mg/m ³	OGC _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³
Partikkelutslipp	PM _{nom} (13% O ₂)	21	mg/m ³	PM _{part} (13% O ₂)	NPD	mg/m ³

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Røykgasstemperatur i uttaket	T _{snom}	297	°C	T _{s part}	NPD	°C
Minste skorsteinstrekk	P _{nom}	12	Pa	P _{part}	NPD	Pa
Røykgassmengde	Φ _{f,g nom}	4	g/s	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

	Ved nominell varmeeffekt			Ved dellast		
Varmeeffekt	P _{nom}	5.5	kW	P _{part}	NPD	kW
Varmeeffekt til vann	P _{w nom}	NPD	kW	P _{w part}	NPD	kW
Virkningsgrad	η _{nom}	80.5	%			
Sesongvirkningsgrad	η _s	70.5	%	η _{part}	NPD	%
Energieffektivitet	Energieffektivitetsindeks			EEI		106.7
	Energiklasse			-		A
Strømforbruk	el _{max}	NPD	kW	el _{min}	NPD	kW
Strømforbruk i hvilemodus	el _{SB}	NPD	kW			

Minsteavstand fra baksiden til brennbart materiale	d _R	50	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbart materiale	d _S	800	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (nisje)	d _{S2}	50	mm
Minsteavstand fra sidene til brennbare materialer (45°)	d _{S3}	50	mm
Minsteavstand fra overkant til brennbare materialer i taket	d _C	750	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale	d _P	800	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbart materiale i nedre fremre strålingssone	d _F	0	mm
Minsteavstand fra forsiden til brennbare materialer i fremre strålingssone til siden	d _L	800	mm
Minsteavstand under bunnen (ikke målt fra fot) til brennbart materiale	d _B	0	mm

Miljømessig bærekraft	NPD
-----------------------	-----

Undertegnet for og på vegne av produsenten av:
Sylwester Katwiński, leder for forsknings- og utviklingsavdelingen

Kierownik
Zespołu Badawczo-Rozwojowego
Katwiński