NORDENGER

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Nr: CPR_VIDYDH 30 (264C-011)

DE

1.	Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps Produktklassifizierung	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender harmonisierter technischer Spezifikation	Häusliche Feuerstätte für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung.
3.	Hersteller	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Bevollmächtigter Vertreter	Nicht zutreffend
5.	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes	3
6.	Harmonisierte technische Spezifikation Benanntes Prüflabor / Nr. Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes Prüfbericht Nr.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Deklarierte Eigenschaften in der Erklärung angeführt	

Mechanische Festigkeit und Stabilität					
Tragfähigkeit		200			kg
Brandsicherheit		Erfüllt			

Schutz von brennbaren Materialien		**Mindestabstand zu brennbaren Materialien**		**zu nicht brennbaren Materialien**	
Rückwand	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Strahlungsbereich	d_P	1000		NPD	mm
Strahlungsbereich zum Boden	d_F	0		NPD	mm
Seitenwände	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Seite mit Glas	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Seite – Nische	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Seite – Ausrichtung 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Seitliche Strahlung	d_L	0		NPD	mm
Von dem Boden	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Von der Decke	d_C	800		NPD	mm
Art des Materials und Stärke der Schutzisolierung(en)		NPD		NPD	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz		**Bei Nennwärmeleistung**	**Bei Teillastwärmeleistung**	
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O_2	1250	1500	mg/Nm³
Rauchgasemissionen von Stickoxiden	NO_x 13 % O_2	200	200	mg/Nm³
E. von organischem gasförmigem Kohlenstoff	OGC 13 % O_2	120	120	mg/Nm³
Feinstaubemissionen	PM 13 % O_2	40	40	mg/Nm³
Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung				
Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	324	T_{spart} 323	°C
Minimaler Schornsteinzug	p_{nom}	12	p_{part} 10	Pa
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$ 3,7	g/s

Einsparung von Energie und Wärme		**Bei Nennwärmeleistung**		**Bei Teillastwärmeleistung**	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Nenn-Wasserwärmeleistung	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	72		NPD	%
Energieeffizienzindex	EEI	108		NPD	
Energieeffizienzklasse (Klasse)		A+		NPD	
Stromverbrauch	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – Keine Leistung bestimmt)**

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 abgegeben.

Ing. Vladimír Krajíček
Product und -Innovationleiter

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Verarbeitet durch und im Auftrag des Herstellers:
Mgr. Ondřej Šuba
Techniker

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024

1.	Unique identification code of the product-type Product type	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Intended use of the construction product in accordance with the appropriate harmonised technical specification	Residential solid fuel burning appliance without water heating.
3.	Manufacturer (name, company or registered trademark and contact address of the producer)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Authorised representative	Not applicable
5.	System(s) of assessment and verification of constancy of performance	3
6.	Harmonised technical specification Notified body/ies / No. Assessment of the Performance Report of Contruction Product Test report No.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Declared performance	

Mechanical resistance and stability					
Load bearing capacity		200			kg
Fire safety		Fulfilled			

Protection of flammable materials		**Minimum distance from flammable materials**		**from nonflammable materials**	
Back	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Front	d_P	1000		NPD	mm
Front to the floor	d_F	0		NPD	mm
Side	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Side with glass	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Side – niche	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Side – location 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Side radiation	d_L	0		NPD	mm
From the floor	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
From the ceiling	d_C	800		NPD	mm
Type of material and thickness of any protective insulation material(s)		NPD		NPD	mm

Hygiene, health and environmental protection		**At nominal heat output**		**At part load heat output**	
Emissions carbon monoxide	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emissions oxides of nitrogen	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emissions organic carbon gas	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emissions particulate matter	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Safety and accessibility in use					
Flue gas outlet temperature	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minimum flue draught	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Dry flue gas mass flow rate	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Saving energy and heat		**At nominal heat output**		**At part load heat output**	
Room thermal heating output	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Water thermal heating output	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efficiency	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Seasonal space heating energy efficiency	η_s	72		NPD	%
Energy Efficiency Index	EEI	108		NPD	
Energy efficiency classification – class		A+		NPD	
Electricity consumption	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Electricity consumption in standby mode	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Sustainable use of natural resources					
Environmental sustainability		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined)**

8. 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.

Ing. Vladimír Krajíček
Product and innovative manager

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Processed by and on behalf of the manufacturer:
Mgr. Ondřej Šuba
Technician

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024

1.	Code d'identification unique du produit type Type de produit	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Utilisation(s) prévue(s) du produit, conformément à la spécification technique harmonisée applicable	Appareil de chauffage domestique à combustible solide sans chauffage de l'eau.
3.	Fabricant (nom, entreprise ou marque commerciale déposée, et coordonnées du fabricant)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Mandataire (Représentant autorisé)	Non applicable
5.	Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances	3
6.	Spécifications techniques harmonisées utilisées Organisme(s) notifié(s) Rapport d'evaluation des caractéristiques du produit de construcion Document N°	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Performance(s) déclarée(s)	

Résistance mécanique et stabilité			
Capacité de charge		200	kg
Sécurité incendie		Conforme	

Protection des matériaux inflammables		**Distance minimale** par rapport aux matériaux combustibles		**Distance minimale** par rapport aux matériaux non combustibles	
Arrière	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Avant	d_P	1000		NPD	mm
Avant (par rapport au sol)	d_F	0		NPD	mm
Latéral	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Latéral avec vitre	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Latéral – niche	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Latéral – emplacement 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Rayonnement latéral	d_L	0		NPD	mm
Depuis le sol	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Plafond	d_C	800		NPD	mm
Type de matériau et épaisseur du (des) matériau(x) isolant(s) protecteur(s)		NPD		NPD	mm

Hygiène, santé et protection de l'environnement		**À la puissance thermique nominale**		**À la puissance thermique partielle**	
Émissions de monoxyde de carbone	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Émissions d'oxydes d'azote	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Émissions de carbone organique gazeux	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Émissions de particules	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Sécurité et accessibilité lors de l'utilisation					
Température de sortie des résidus de combustion	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Tirage minimum de conduit de fumée	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Débit massique des gaz de combustion secs	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Économies d'énergie et de chaleur		**À la puissance thermique nominale**		**À la puissance thermique partielle**	
Puissance de chauffage interieure	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Puissance de chauffage dans l'eau	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Éfficacité	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Efficacité énergétique saisonnière	η_s	72		NPD	%
Indice d'efficacité énergétique EEI	EEI	108		NPD	
Classification de la performance énergétique – classe		A+		NPD	
Consommation d'électricité	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Consommation d'énergie en mode veille	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Utilisation durable des ressources naturelles					
Durabilité de l'environnement		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – performances non déterminées)**

8. Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n° 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Ing. Vladimír Krajíček
Directeur produits et innovation

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Traité par et pour le fabricant:
Mgr. Ondřej Šuba
Technicien

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024

1.	Jedinečný identifikační kód výrobku Typ výrobku	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací	Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách bez ohřevu vody.
3.	Výrobce (jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Zplnomocněný zástupce	Nevztahuje se
5.	Systém / systémy pro posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
6.	Harmonizovaná technická specifikace Oznámený subjekt nebo oznámené subjekty Protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku Číslo zkušebního protokolu	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnost a stabilita		
Nosnost	200	kg
Požární bezpečnost	Splněno	

Ochrana hořlavých materiálů		**Minimální vzdálenost od hořlavých materiálů**		**od nehořlavých materiálů**	
Zadní	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelní	d_P	1000		NPD	mm
Čelní k podlaze	d_F	0		NPD	mm
Boční	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Boční se sklem	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Boční – výklenek	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Boční – umístění 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Boční záření	d_L	0		NPD	mm
Od podlahy	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Od stropu	d_C	800		NPD	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu/ů		NPD		NPD	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí		**Při jmenovitém tepelném výkonu**		**Při částečném tepelném výkonu**	
Emise spalin oxidu uhelnatého	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emise spalin oxidů dusíku	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emise organického plynného uhlíku	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emise pevných částic	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Bezpečnost a přístupnost při užívání					
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minimální tah komínu	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Úspora energie a tepla		**Při jmenovitém tepelném výkonu**		**Při částečném tepelném výkonu**	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Účinnost	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Sezonní účinnost vytápění	η_s	72		NPD	%
Energetická účinnost – index EEI	EEI	108		NPD	
Klasifikace energetické náročnosti – třída		A+		NPD	
Spotřeba elektrické energie	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Udržitelné využívání přírodních zdrojů					
Udržitelnost životního prostředí		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – žádná vlastnost není stanovena)**

8. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovační manažer

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Zpracováno za výrobce a jeho jménem:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024

1.	Jedinečný identifikačný kód typu výrobku Typ výrobku	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Zamýšľané použitie alebo zamýšľané použitia stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou	Spotrebic na tuhé palivá v obytných budovách bez ohrevu vody.
3.	Výrobca (meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobca)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Splnomocnený zástupca	Nevzťahuje sa
5.	Systém / systémy posudzovania a overovania nemennosti parametrov	3
6.	Harmonizovaná technická špecifikácia Notifikovaný subjekt Protokol o posúdení parametroch stavebného výrobku Číslo skúšobného protokolu	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Deklarované vlastnosti výrobku	

Mechanická odolnosť a stabilita			
Nosnosť	200		kg
Požiarna bezpečnosť	Splnené		

Ochrana horľavých materiálov		**Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov**		**od nehorľavých materiálov**	
Zadná	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Čelná	d_P	1000		NPD	mm
Čelná k podlahe	d_F	0		NPD	mm
Bočná	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Bočná presklená stena	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Bočná – výklenok	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Bočná – umiestnenia 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Bočné žiarenie	d_L	0		NPD	mm
Od podlahy	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Od stropu	d_C	800		NPD	mm
Typ materiálu a hrúbka prípadného ochranného izolačného materiálu/ov		NPD		NPD	mm

Hygiena, ochrana zdravia a životného prostredia		**Pri menovitom tepelnom výkone**		**Pri čiastočnom tepelnom výkone**	
Emisie spalín oxidu uhoľnatého	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emisie spalín oxidov dusíka	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emisie organického plynného uhlíka	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emisie pevných častíc	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Bezpečnosť a prístupnosť pri používaní					
Výstupná teplota spalín	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minimálny ťah komína	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Hmotnostný tok spalín	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Úspora energie a tepla		**Pri menovitom tepelnom výkone**		**Pri čiastočnom tepelnom výkone**	
Tepelný tok do priestoru	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Účinnosť	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Sezónna účinnosť vykurovania	η_s	72		NPD	%
Energetická účinnosť – index EEI	EEI	108		NPD	
Klasifikácia energetickej náročnosti – trieda		A+		NPD	
Spotreba elektrickej energie	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Udržateľné využívanie prírodných zdrojov					
Udržateľnosť životného prostredia		NPD		NPD	

***) „NPD" (No Performance Determined – nie sú určené parametre)**

8. Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Ing. Vladimír Krajíček
Produktový a inovačný manažér

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Spracované za výrobcu a jeho mene:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024

1.	Niepowtarzalny kod identyfikacyjny wyrobu Typ wyrobu	VIDDAL H 30 Type BE
2.	Zamierzone zastosowanie lub zastosowania	Ogrzewania pomieszczeń w budynkach
3.	Producent (nazwa, firma lub zarejestrowana marka oraz adres kontaktowy producenta)	**ROMOTOP spol. s r.o.** Komenského 325, 742 01 Suchdol nad Odrou, Czech Republic
4.	Upoważniony przedstawiciel	Nie dotyczy
5.	System / systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych	3
6.	Norma zharmonizowana Jednostka lub jednostki notyfikowane / Nr. Protokół z oceny właściwości produktu budowladego Sprawozdanie z badań Nr.	EN 16510-1:2022 | EN 16510-2-1:2022 NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno 1015-CPR-30-17341-2-TZ / 2024-11-28 30-17341-2-T / 2024-11-21
7.	Deklarowane właściwości użytkowe	

Odporność mechaniczna i stabilność					
Nośność		200			kg
Bezpieczeństwo przeciwpożarowe		Spełnione			

Odległość materiałów palnych		**Minimalna odległość**			
		z materiałów palnych		**z materiałów niepalnych**	
Tylna	d_R	200	d_{Rnon}	80	mm
Czołowa	d_P	1000		NPD	mm
Czołowa do podłogi	d_F	0		NPD	mm
Boczne	d_S	350	d_{Snon}	350	mm
Od strony szkła ścianki	d_{S1}	NPD		NPD	mm
Boczne – nisza	d_{S2}	200	d_{S2non}	80	mm
Boczne – lokalizacja 45°	d_{S3}	200	d_{S3non}	80	mm
Promieniowanie boczne	d_L	0		NPD	mm
Od podłogi	d_B	0	d_{Bnon}	0	mm
Z sufitu	d_C	800		NPD	mm
Rodzaj materiału i grubość wszelkich ochronnych materiałów izolacyjnych		NPD		NPD	mm

Higiena, zdrowie i ochrona środowiska		**Przy nominalnej mocy cieplnej**		**Przy częściowej mocy cieplnej**	
Emisja tlenku węgla w spalinach	CO 13 % O_2	1250		1500	mg/Nm³
Emisja tlenków azotu w spalinach	NO_x 13 % O_2	200		200	mg/Nm³
Emisja organicznego dwutlenku węgla	OGC 13 % O_2	120		120	mg/Nm³
Emisja cząstek stałych	PM 13 % O_2	40		40	mg/Nm³
Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu					
Temperatura wyjściowa spalin	T_{snom}	324	T_{spart}	323	°C
Minimalny ciąg komina	p_{nom}	12	p_{part}	10	Pa
Strumień masowy spalin	$\Phi_{f,g\,nom}$	5,6	$\Phi_{f,g\,part}$	3,7	g/s

Oszczędność energii i ciepła		**Przy nominalnej mocy cieplnej**		**Przy częściowej mocy cieplnej**	
Przepływ ciepła v powietrze	P_{nom}	5,1	P_{part}	4,0	kW
Przepływ ciepła po stronie wody	P_{Wnom}	NPD	P_{Wpart}	NPD	kW
Efektywność	η_{nom}	81	η_{part}	80	%
Efektywność sezonowa ogrzewania	η_s	72		NPD	%
Efektywność energetyczna – index EEI	EEI	108		NPD	
Klasyfikacja charakterystyki energetycznej – klasa		A+		NPD	
Zużycie energii elektrycznej	el_{max}	NPD	el_{min}	NPD	kW
Zużycie energii elektrycznej w trybie czuwania	el_{SB}	NPD		NPD	kW
Zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych					
Zrównoważony rozwój środowiska		NPD		NPD	

***) „NPD" (właściwości użytkowe nieustalone; ang. No Performance Determined)**

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Ing. Vladimír Krajíček
Manager ds. produkcji i innowacji

ROMOTOP spol. s r.o.
Komenského 325
742 01 Suchdol nad Odrou
IČ: 47678186, DIČ: CZ47678186

Przetwarzane przez iw imieniu producenta:
Mgr. Ondřej Šuba
Technik

Suchdol nad Odrou, 28.11.2024