

 Plamen		ET TOIMIVUSDEKLARATSIOON Vastavalt määrusele (EL) nr. 305/2011 FI SUORITUSTASOILMOITUS Asetuksen (EU) nro. 305/2011 mukaisesti			
00085-CPR-2025/05/23					
1. Tootetüübi unikaalne tunnuscode: Tuotetüüpini yksilöllinen tunnistekoodi:			Barun 1		
2. Kasutusotstarve: Käyttötarkoitus/-tarkoitukset:			Elamute kütmine. Asuinrakennusten tilojen lämmity		
3. Tootja nimi, registreeritud kaubanimi või registreeritud kaubamärk ja kontaktaadress: Valmistajan nimi tai rekisteröity tuotemerkki: Plamen d.o.o. Njemačka 36, 34000 Požega, Hrvatska					
4. Volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress: Valtuutetun edustajan nimi ja osoite:					
5. Ehitustoote toimivuse püsivuse hindamise ja kontrollimise süsteem või süsteemid: Suorituskyvyn vakauden arviointi- ja tarkistusjärjestelmä:			Süsteem 3 Järjestelmä 3		
6. Teavitatud labor : Ilmoitettu laboratorio: 1015 Strojirenski zkušebni ustav s.p Hudcova 424/56b, 621 00 Brno			Katsearuande number : Testiraportin numero: 1015-AoP-30-17511/4/TZ		
7. Ühtlustatud tehnilised kirjeldused/ Spécification technique harmonisée			EN 16510-2-2:2022		
8. Kinnitatud omadused/ Olennaiset ominaisuudet					
Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus/ Mekaaninen kestävyys ja vakaus					
Korstna maksimaalne koormus, mida seade maksimaalselt kannab/ Savupiipun suurin kuormitus, jonka laite voi kestää			m _{chim}	kg	0
Ohutus tule korral/ Turvallisuus tulipalon sattuessa					
Kaitse põlevate materjalide eest/ Palavien materiaalien suojaus					
Minimaalne kaugus põlevatest materjalidest / Vähimmäisetäisyydet palaviin materiaaleihin	põhi/ pohja	d _B	0	mm	
	põrand ees/ edessä oleva lattia	d _F	1500	mm	
	lagi/ katto	d _C	800	mm	
	tagumine/ takaosa	d _R	400	mm	
	külj/ sivu	d _S	400	mm	
	külgiirgusala/ sivun säteilyalue	d _L	1500	mm	
	ees/ etuosa	d _P	800	mm	
	Kaitseisolatsioonimaterjali materjali tüüp ja paksus/ Suojaavan eristemateriaalin tyyppi ja paksuus	NPD			
Hügieen, tervis ja keskkond/ Hygienia, terveys ja ympäristö					
Heitkogused nimisoojusvõimsusel (nominaalne) ja osalise koormuse (osaline) korral Päästöt nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla				nom	part
		CO	mg/m3	755	NPD
		NOx	mg/m3	107	NPD
		OGC	mg/m3	95	NPD
		PM	mg/m3	26	NPD

Ohutus ja ligipääsetavus kasutamisel/ Turvallisuus ja saavutettavuus käytössä				
Andmed korstnasse paigaldamiseks nimisoojusvõimsusel (nom) ja osalise koormuse (part) korral/ Tiedot savupiipun asennusta varten nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla			nom	part
Suitsugaaside väljundtemperatuur/ Savukaasun poistolämpötila	T _s	°C	368	NPD
Minimaalne korstna tõmme/ Savun vähimmäisveto	p	Pa	14	NPD
Suitsugaaside massivool/ Savukaasumassan virtaus	Φ _{f,g}	g/s	9,3	NPD
Andmed korstnasse paigaldamiseks seoses tuleohutusega ohutustesti soojusvõimsuse kohta/ Savupiipun asennustiedot koskien paloturvallisuutta lämpötehon turvallisuustestissä				
Korstnasse paigaldamise tuleohutus/ Savupiippuun asennuksen paloturvallisuus		T _{class}	T400G	
Energiaökonoomsus ja soojapidavus/ Energiansäästö ja lämmöneristys				
Seadme soojusvõimsus ja energiatõhusus nimisoojusvõimsusel (nom) ja osalise koormuse (part)/ Laitteen lämpöteho ja energiatehokkuus nimellisellä (nom) ja osakuorman (part) lämpöteholla			nom	part
Soojusvõimsus/ Lämpöteho	P	kW	8,6	NPD
Vee soojusvõimsus, kui kohaldatav/ Veden lämpöteho, jos sovellettavissa	P _w	kW	-	NPD
Efektiivsus/ Tehokkuus	η	%	75,3	NPD
Ruumide kütmise efektiivsus/ Tilan lämmitystehokkuus				
Hooajaline ruumide kütmise efektiivsus nimisoojusvõimsusel/ Kausittainen tilan lämmitystehokkuus nimellisellä lämpöteholla	η _s	%	65,3	
Energiatõhususe indeksid EEI/ Energiatehokkuus Indexi (EEI)			99	
Energiatõhususe klassifikatsioon (klass)/ Energiatehokkuus (Luokka)			A	
Elektrilise abienergia tarbimine nimisoojusvõimsusel/ Sähkön lisäenergian kulutus nimellisellä lämpöteholla			NPD	NPD
Loodusvarade säästev kasutamine/ Luonnonvarojen kestävä käyttö				
Keskkonnasäästlikkus/ Ympäristön kestävyys		NPD		

***Eespool nimetatud toote toimivus vastab deklareeritud toimivusele.**

Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud vastavalt määrusele (EL) nr 305/2011 eespool nimetatud tootja ainuvastutusel.

***Yllä mainitun tuotteen suorituskyky vastaa vakuutettua suorituskykyä.**

Tämä suorituskykyilmoitus annetaan asetuksen (EU) N:o 305/2011 mukaisesti ainoastaan yllä määritetyn valmistajan vastuulla.

Požega, 23.05.2025.

Igor Ujaković, head of product development



(Väljaandmise koht ja kuupäev – Place and date of issue -
Ort und Datum der Ausstellung – Julkaisupaikka ja -päivämäärä)

Nimi, ametikoht ja allkiri – Name, function and signature -
Positionsbezeichnung – Valmistajan toimitusjohtaja