

Prestanda deklaration EU 305/2011



SE- DOP 0051 / 3.1 2025-11-01

Nr.	Uppgifter enligt (EU) 305/2011	Inmatning av tillverkaren
1	Unik identifieringskod för produkttypen:	PROTEUS
2	Användning	Rumsuppvärmning i bostadshus
3	Tillverkare / varumärke	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
4	auktoriserad representant	
5	System/system för att utvärdera och kontrollera prestandakonstansen hos byggprodukten	3
6	Det anmälda testlaboratoriet genomförde det första testet enligt System 3. Anmälda organ	
	Namn på testlaboratoriet	Strojírenský zkušební ústav
	Identifikationsnummer för testlaboratoriet	1015 / 1045.1
	Provrapporrtnummer	30-17081/1/T; 1015-CPR-30-17081/1/TZ
7	Harmoniserade tekniska specifikationer	EN 16510-2-1:2023
Deklarerad prestanda		
8	Huvuddrag	
	Mekanisk styrka och stabilitet	
	Lastkapacitet	200 kg
	Brandskydd	
	Skydd av brännbara material	
	dB (Avstånd till golvet)	10 mm
	dF (Avstånd på golvet till framsidan)	0 mm
	dC (Avstånd till taket)	1000 mm
	dR (Avstånd till bakväggen)	100 mm
	dS (Avstånd till sidoväggen)	350 mm
	dL / sL (Avstånd / isolering1 till sidoväggen i strålningsområdet)	800-950 mm
	dP (strålningsområde framåt)	950 mm
	Materialtyp och materialtjocklek för värmeisoleringen	NPD
	Hygien, hälsa och miljöskydd	
	Utsläpp vid nominell värmeeffekt vid 13% O2	
	Kolmonoxidutsläpp (CO)	485 mg/m³
	Kväveutsläpp (NOx)	145 mg/m³
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	28 mg/m³
	Dammutsläpp (PM)	29 mg/m³
	Utsläpp vid dellast värmeeffekt vid 13% O2	
	Kolmonoxidutsläpp (CO)	NPD
	Kväveutsläpp (NOx)	NPD
	Utsläpp av organiskt gasformigt kol (OGC)	NPD
	Dammutsläpp (PM)	NPD
	Säkerhet och tillgänglighet under användning	
	Data för installation på skorsten vid nominell värmeeffekt	
	Temperatur vid avgasanslutningen	296 °C
	Lägsta leveranstryck	12 Pa
	Avgasmassflöde	5.3 g/s
	Data för installation på skorsten med dellast värmeeffekt	
	Temperatur vid avgasanslutningen	NPD
	Lägsta leveranstryck	NPD
	Avgasmassflöde	NPD
	Uppgifter om montering på skorsten med hänsyn till brandsäkerhet	
	Brandsäkerhet för montering på skorstenen	T 400 G
	Energibesparing och termiskt skydd	
	Värmeeffekt och energieffektivitet för enheten vid nominell värmeeffekt	
	Effekt till rummet	6.9 kW
	Vatten effekt	NPD
	Effektivitet-effektivitet	81 %
	Värmeeffekt och energieffektivitet för enheten vid dellast värmeeffekt	
	Effekt till rummet	NPD
	Vatten effekt	NPD
	Effektivitet-effektivitet	NPD
	Rumsuppvärmningseffektivitet	
	Rumsuppvärmning årsverkningsgrad vid nominell värmeeffekt	71 %
	Energieffektivitet	
	Energieffektivitetsindex (EEI)	107
	Energieffektivitetsklass	A+
	Elförbrukning vid nominell värmeeffekt	NPD
	Strömförbrukning vid dellast värmeeffekt	NPD
	Strömförbrukning i standbyläge	NPD
	Hållbar användning av naturresurser	
	miljömässig hållbarhet	NPD
9	Prestanda för ovanstående produkt motsvarar den deklarerade prestandan. Tillverkaren som identifieras ovan är ensam ansvarig för att upprätta prestandadeklarationen i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011. Signerad på uppdrag av tillverkaren	

VD, Thomas Winemar, 2026-09-02