

Ytelseserklæring

09-030-DOP-2025-04-03	
Generelt	
Unik identifikasjonskode for produkttypen	PROTEUS
Bruksformål	Romoppvarming i boligbygg
Produsent	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
Fullmektig	Schiedel GmbH Friedrich-Schiedel-Str. 2-6 AT-4542 Nußbach www.schiedel.com
System(er) for vurdering og kontroll av byggeproduktets ytelsesstabilitet	System 3
Notifisert(e) organ(er)	NB 1625
Testrapport nr.	1228
Harmonisert standard	EN 16510-2-2:2023
Vesentlige egenskaper	

Mekanisk styrke og stabilitet	
Bæreevne	120 kg

Brannsikkerhet	
Beskyttelse av brennbare materialer	
Minste avstand til brennbare materialer – avstand under ildstedet dB	0 mm
Minste avstand til brennbare materialer – avstand på gulvet foran dF	0 mm
Minste avstand til brennbare materialer – avstand til taket dC	710 mm
Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen dR	0 mm
Minste avstand til brennbare materialer – avstand til bakveggen ved tilkoblingsrøret dR Tilkoblingsrør	150 mm
Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sidevegg dS	200
Minste avstand til brennbare materialer – avstand til sideveggen i strålingsområdet dL	0 mm
Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dP	1000 mm
Minste avstand til tilstøtende brennbare materialer (f.eks. møbler) dPS	400 mm
Materialtype og materialtykkelse på varmeisolasjonen	NPD

Hygiene, helse og miljøvern	
Utslipp ved nominell varmeeffekt	
Karbonmonoksidutslipp (CO)	652 mg/m³
Nitrogenutslipp (NOx)	124 mg/m³
Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)	25 mg/m³
Støvutslipp (PM)	29 mg/m³
Utslipp ved delbelastning varmeeffekt	
Karbonmonoksidutslipp (CO)	NPD
Nitrogenutslipp (NOx)	NPD
Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)	NPD
Støvutslipp (PM)	NPD

Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk	
Data om installasjon på en skorstein ved nominell varmeeffekt	
Røykgasstemperatur	293 °C
Minimum skorsteinstrekk	12 Pa
Røykgassens luftmassemengde	8 g/s
Data for installasjon på en skorstein ved delbelastning	
Røykgasstemperatur	NPD
Minimum skorsteinstrekk	NPD
Røykgassens luftmassemengde	NPD
Data for installasjon på en skorstein med hensyn til brannsikkerhet	
Brannsikkerhet for installasjon på skorstein	T 400 G

Energibesparelse og varmeisolering	
Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved nominell varmeeffekt	
Nominell varmeeffekt	7,8 kW
Romvarmeeffekt	8,5 kW
Effektivitet Virkningsgrad	81 %
Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved delbelastning	
Romvarmeeffekt	NPD
Effektivitet Virkningsgrad	NPD

Romoppvarmingseffektivitet	
Årlig romoppvarmingsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt	
Energieffektivitetsindeks (EEI)	107
Energieffektivitetsklasse	A
Strømforbruk ved nominell varmeeffekt (hvis tilgjengelig)	NPD
Strømforbruk ved delbelastning (hvis tilgjengelig)	NPD
Strømforbruk i standby-modus (hvis tilgjengelig)	NPD

Bærekraftig bruk av naturressurser	
Økologisk bærekraft	NPD
Ytelsen til det ovennevnte produktet samsvarer med den/de oppgitte ytelsene. Den ovennevnte produsenten er alene ansvarlig for utarbeidelsen av ytelseserklæringen i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011.	

Undertegnet på vegne av produsenten :

Navn:

Sted og dato :

Signatur