

		SCHIEDEL	
Ytelseserklæring			
09-032-DOP-2025-04-03			
Generelt			
Unik identifikasjonskode for produkttypen		PROTEUS-CFS	
Bruksformål		Romoppvarming i boligbygg	
Produsent		Schiedel GmbH	
Fullmektig		Schiedel GmbH	
System(er) for vurdering og kontroll av byggeproduktets ytelsesbestandighet		System 3	
Notifisert(e) organ(er)		NB 1625	
Testrapport nr.		1255	
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 LAS dR LAS		108 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)		603 mg/m³	
Nitrogenutslipp (NOx)		96 mg/m³	
Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)		28 mg/m³	
Støvtutslipp (PM)		20 mg/m³	
Utslipp ved delbelastning varmeeffekt			
Karbonmonoksidutslipp (CO)		NPD	
Nitrogenutslipp (NOx)		NPD	
Utslipp av organisk gassformig karbon (OGC)		NPD	
Støvtutslipp (PM)		NPD	
Sikkerhet og tilgjengelighet ved bruk			
Data om installasjon på en skorstein ved nominell varmeeffekt			
Røykgasstemperatur		296 °C	
Minimum skorsteinstrekk		12 Pa	
Røykgassens luftmassemengde		7 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		7,3 kW	
Romvarmeeffekt		8 kW	
Effektivitet Virkningsgrad		81 %	
Varmeeffekt og energieffektivitet for apparatet ved delbelastning			
Romvarmeeffekt		NPD	
Effektivitet Virkningsgrad		NPD	
Romoppvarmingseffektivitet			
Årlig romoppvarmingsvirkningsgrad ved nominell varmeeffekt			
Energieffektivitetsindeks (EEI)		108	
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			
Undertegnet på vegne av produsenten :			
Navn:			
Sted og dato :		Signatur	