

## Prestandadeklaration

Nr. DK 014DoP01052023

1. **Typbeteckning:** Schiedel Isokern Celcius
2. **Produkttyp:** Insats för eldning av fast bränsle
3. **Avsedd användning:** Rumsvärmare för eldning av fast bränsle utan varmvattentillförsel
4. **Tillverkare:** Schiedel Skorstene A/S, Industrivej 23, DK - 7470 Karup J  
Tlf. 00 45 70 10 20 11  
[www.schiedel.dk](http://www.schiedel.dk)
5. **Namn och kontakt:** John Schmidt  
Schiedel Skorstene A/S, Industrivej 23, DK - 7470 Karup J  
Tel. No.: 00 45 23 88 45 14
6. **System nr.** System 3
7. **Testinstitut:** Teknologisk institut - Danak  
ackrediterat testlaboratorium nummer 300  
Teknologisk institut testrapport nr. 300-ELAB-2169 EN

## 8. Deklarerad prestanda

### Väsentliga egenskaper

#### Brandsäkerhet

Brandteknisk klass  
Avstånd till brännbart material  
(Se anvisning för korrekt installation)  
(Får endast vara i kontakt med  
icke-brännbara material)

Risk för utfallande ved

Emissioner

Yttemperatur

Elektrisk säkerhet

Tillgänglighet för rengöring

Maximalt arbetsstryck

Rökgastemperatur vid nominell effekt

Mekanisk hållfasthet (för att bära en  
skorsten)

#### Termisk prestanda

Nominell effekt

Värmeavgivning till rum

Värmeavgivning till vatten

Verkningsgrad

### Prestanda:

A1  
Minsta avstånd i mm  
Rear = 0  
Sides = 300  
Front = 1100  
Floor = 300  
Godkänd  
CO: 0,082 %  
Damm: 3 mg/m<sup>3</sup>  
OGC: 58 mgC/m<sup>3</sup>  
Godkänd  
Godkänd  
Godkänd  
- bar  
T: 242 grader celsius

NPD

6,7 kW

5-11 kW

- kW

83 %

### Harmoniserad teknisk specifikation:

DS/EN 13229/A2:2004

Prestandan på produkten identifierad av punkt 1 och 2 är i enighet med deklarerad prestanda i punkt 8. Denna prestandadeklaration har utfärdats på eget ansvar av tillverkaren i punkt 4.

Undertecknad på tillverkarens vägnar av:

Production manager, John Schmidt

Schiedel Skorstene ApS, Karup J - 05.05.2023