

INDSATS OG SKORSTEN I ÉT

ISOKERN CELSIUS

– en enkel og hyggelig løsning

SCHIEDEL ISOKERN®



Celsius

– det moderne hjem

CELSIUS er det nyeste skud på stammen af moderne pejseindsatse, som kan placeres hvor som helst i både nybyggeri og modernisering.

CELSIUS er lille i størrelse, men stor i effekt og ikke mindst hyggeværdi.

CELSIUS leveres altid med 2 konvektionsriste for at få den bedst mulige fordeling af varmen. Ristene kan leveres i sort eller hvid.

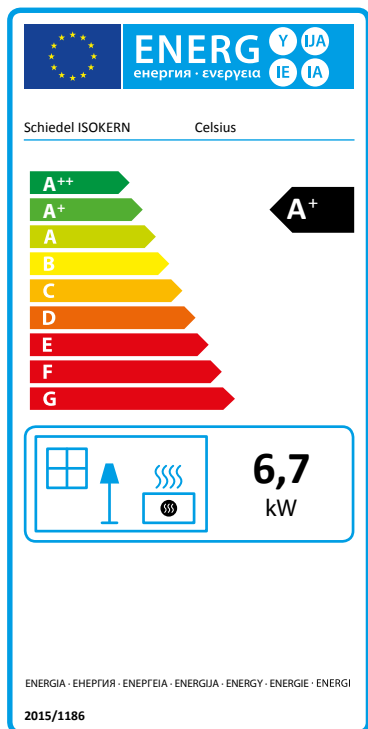
CELSIUS har en standardhøjde på 1500 mm, men da omramning og skorsten har samme dimensioner, kan højden nemt ændres med ekstra skorstensmoduler.

CELSIUS er uafhængig af frisklufttilførsel, da det er integreret i skorstenen.

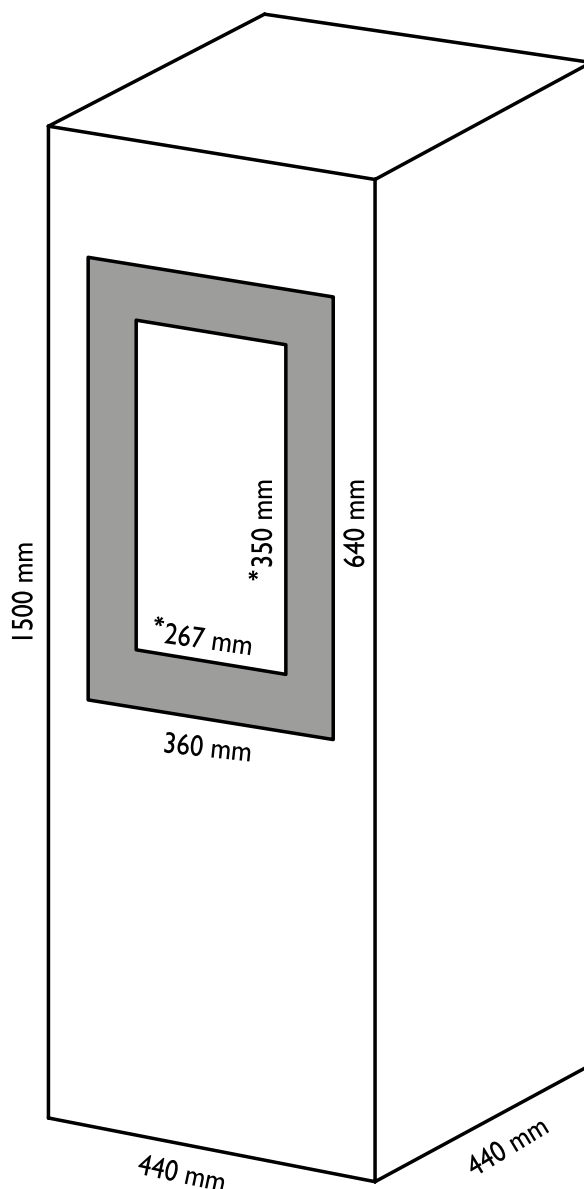
CELSIUS er enkel i opbygning, og kan placeres med 0 mm afstand til brændbart materiale fra bagsiden, og med kun 300 mm fra siderne.

CELSIUS kan overfladebehandles med de fleste, kendte typer puds og maling.





Mål på omramning og indsats:



* = mål på brændkammer



I235																											
Schiedel Skorstene ApS Industrivej 23 - DK-7470 Karup DK0014 DoP 23082019																											
DS/EN 13240/A2:2004																											
ISOKERN CELSIUS Use only recommended fuels/wood. Device approved for emitting combustion. Strictly follow construction and manual. May be used in a flue-system with multiple fireplaces, if the same person owns all fireplaces in the system.	<table border="0"> <tr><td>Nominal heat output:</td><td>6,7kW</td></tr> <tr><td>CO-value at 13% O₂:</td><td>0,903%</td></tr> <tr><td>Energy efficiency:</td><td>83%</td></tr> <tr><td>Flue gas temperature:</td><td>264 Gr.C</td></tr> <tr><td>Char. emission acc. to DIN:</td><td>3 mg/m³</td></tr> <tr><td>OGC:</td><td>18 mg/CFU³</td></tr> <tr><td>Heat:</td><td>83 J/g(wh)</td></tr> </table> <table border="0"> <tr><td colspan="2">Minimum distance to combustible material:</td></tr> <tr><td>Back:</td><td>0 mm</td></tr> <tr><td>Side:</td><td>300 mm</td></tr> <tr><td>Front:</td><td>1.100 mm</td></tr> <tr><td>Flue:</td><td>300 mm</td></tr> <tr><td>Fuel:</td><td>Dry wood</td></tr> </table>	Nominal heat output:	6,7kW	CO-value at 13% O ₂ :	0,903%	Energy efficiency:	83%	Flue gas temperature:	264 Gr.C	Char. emission acc. to DIN:	3 mg/m ³	OGC:	18 mg/CFU ³	Heat:	83 J/g(wh)	Minimum distance to combustible material:		Back:	0 mm	Side:	300 mm	Front:	1.100 mm	Flue:	300 mm	Fuel:	Dry wood
Nominal heat output:	6,7kW																										
CO-value at 13% O ₂ :	0,903%																										
Energy efficiency:	83%																										
Flue gas temperature:	264 Gr.C																										
Char. emission acc. to DIN:	3 mg/m ³																										
OGC:	18 mg/CFU ³																										
Heat:	83 J/g(wh)																										
Minimum distance to combustible material:																											
Back:	0 mm																										
Side:	300 mm																										
Front:	1.100 mm																										
Flue:	300 mm																										
Fuel:	Dry wood																										

TEKNISKE DATA	CELSIUS
Bredde	440 mm
Højde	1.500 mm
Dybde	440 mm
Ydelse	6,7 kW
Effektivitet	83%
Vægt	240 kg
Integreret frisklufttilførsel direkte fra skorsten	✓

GODKENDELSE	
EN 13 229	✓
15a B VG	✓

AFSTANDE TIL BRÆNDBART	
Bagside	0 mm
Sider	300 mm
Front	1.100 mm
Bund af indsats til gulv	300 mm



NB: Ramme i børstet, rustfrit stål er ekstra tilbehør.

Hvorfor vælge Celsius:

- Enkelt og tidløst design
- Kan placeres med 0 mm afstand til brændbart materiale på bagsiden og 300 mm til siderne
- Kan placeres frit i huset, da lufttilførslen er integreret
- Frit valg af overfladeløsning – filt, puds etc
- Kan integreres i en ikke brændbar mur, og dermed spare plads
- Ingen høje temperaturer på overflader
- Indsats med konvektion, som fordeler varmen i rummet
- Særdeles energieffektiv
- Miljøvenlig forbrænding
- CE-mærket løsning

Hvad er pimpsten:

Pimpsten i løsningen er ca. 3.000 år gammel og stammer fra utallige vulkanudbrud fra Hekla i Island

- 100% naturmateriale
- Uovertruffen isoleringsevne
- Meget let materiale
- Høj brandhæmmende evne
- Tåler enormt høje temperaturer



79321