



RENTAL
climate solutions rental



CEH 200

Elektrische kachel

CSrental B.V.
E-mail: info@csrental.nl
Website: csrental.nl

Inhoud

Inleiding	3
Veiligheid.....	3
Technische specificaties	4
Werking	5
Besturing	6
Storing.....	7
Certificaten	8

Inleiding

Dit document is bedoeld voor de gebruiker van de CEH 200 en bevat belangrijke informatie over de werking, besturing en geeft technische specificaties weer.

Hoewel dit document voor de CEH 200 met uiterste zorg is samengesteld kunnen er geen rechten aan worden ontleend. CSrental B.V. behoudt zich het recht voor producten en handleidingen te wijzigen zonder voorafgaande mededelingen.

Door het continue proces van verbeteren van onze producten kan dit document afwijken van het geleverde toestel. Indien beschikbaar kunt u de nieuwste versie bij CSrental B.V. opvragen.

Zijn er naar aanleiding van het document of over het gebruik van de CEH 200 nog vragen? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.

Veiligheid

Als de CEH 200 wordt ingehuurd is het belangrijk om met volgende de aspecten rekening te houden:

- De machine mag alleen gemonteerd worden door een vakbekwame installateur en uitsluitend conform de plaatselijk geldende bouw-, veiligheids- en installatievoorschriften van de betreffende instanties.
- Volg de veiligheidsinstructies op om lichamelijke verwondingen en schade aan de machine te voorkomen.
- Onderhoudsinstructies moeten worden opgevolgd om schade en overmatige slijtage te voorkomen.
- De machine mag niet gewijzigd worden.
- Stel het toestel niet bloot aan weersomstandigheden waartegen het niet beschermt is.
- Plaats geen objecten op of in de machine.
- Inspecteer de machine regelmatig op defecten. Neem bij defecten direct contact op met CSrental B.V.
- Schakel de machine uit wanneer:
 - o De machine voor langere tijd niet wordt gebruikt.
 - o De machine moet worden onderhouden of worden gereinigd.
 - o De machine niet goed functioneert.
 - o U de buitenzijde van de machine wilt reinigen.
- Gebruik het toestel niet voor andere doeleinden dan waar het voor bedoeld is, zoals beschreven in deze handleiding.
- Ga voorzichtig om met elektrische apparaten:
 - o Raak de machine nooit aan met natte handen
 - o Raak de machine nooit aan wanneer u blootvoets bent.
- Laat kinderen of geestelijk minder valide personen, het apparaat niet bedienen.

Technische specificaties

In het onderstaande schema worden de technische specificaties van de CEH 200 weergegeven.

Capaciteit	40 kW (34.482 kcal)
Luchtverplaatsing	3.000 m ³ /u
Opgenomen vermogen	40 kW / 57 A
Aansluitspanning	400 V / 50 Hz
Stekkeraansluiting	400 V / 63 A – 5 polig
Afmetingen L x B x H	1.300 x 740 x 1.050 mm
Gewicht	105 kg
Aansluiting luchtslang ø	500mm of 600 mm
Ventilator	Radiaal
Aantal standen	3
Thermostaat	Nee
Mobiliteit	Verrijdbaar / heftruck

Werking

De elektrische kachels CEH 200 zijn ontworpen voor professioneel gebruik. De warmte wordt opgewekt door de verwarmingselementen die zich in de kachel bevinden. De ventilator zorgt ervoor dat de warme lucht verplaatst en verdeeld wordt.

Bij de elektrische kachel is het belangrijk dat brandbare materialen op veilige afstand staan. Daarnaast moet er voor gezorgd worden dat brandbare deeltjes niet door de ventilator worden aangezogen. Daardoor kan er brandgevaar ontstaan.



Besturing

De CEH 200 Elektrische kachel is uitgevoerd met een aan/uit schakelaar. De elektrische kachel dient aangesloten te worden op een driefasige stroombron van 400 V / 50 Hz.

Plaats de kachel altijd horizontaal.

In de onderstaande tabel worden de functies van de schakelaar en indicatoren van het bedieningspaneel weergegeven.



Geel licht	Stand by: Wanneer de lamp brand staat het apparaat in stand by modus.
Groen licht	Operation: Wanneer de lamp brand staat werkt het apparaat correct.
Rood licht	Alarm: Wanneer het lampje aan staat is er een storing.
Thermostaat schakelaar	Standen 1: Ventileren; 2: 20 kW verwarmen; 3: 40 kW verwarmen.
Externe thermostaat aansluiting	Het is mogelijk om op deze aansluiting een externe thermostaat aan te sluiten.
Hoofdschakelaar	Om het apparaat aan of uit te zetten.

Storing

De meest voorkomende storingen zijn:

- Een zekering is defect in de installatie;
- Een draad is los of verbrandt in de stekker, houd hierbij ook rekening met losse schroeven of vuile pennen van de stekker;
- Kabel of verlengkabel wordt afgeknelde;
- Fase – Nul draden verwisseld in een 5 polige stekker;
- Ventilator draait de verkeerde kant op, wissel dan de fase;
- Stroom wordt onderbroken, reset de kachel.

Certificaten

Alle machines van CSrental voldoen aan de richtlijnen die voor de machine zijn opgesteld.
Wilt u de CE certificaat ontvangen van de CEH 200 ? Neem dan gerust contact op met CSrental B.V.