

DK: Ydeevne declaration / Declaration of Performance (DOP)
Westfire 35

NR	DOP 8
Produkt type	Fritstående ovn
Type, batch eller serie nummer	Westfire 35
Tilsluttet brug af produktet	Varmefordeling/rumvarme. Uden varmtvandsforsyning.
Navn og adresse på producent	Westfire by Varde Ovne A/S Pottemagervej 1 7100 Vejle, Danmark
AVCP System(er) til vurdering og verifikation af konstans af ydeevne (AVCP) af byggeproduktet som angivet i CPR, bilag V	System 3
Godkendelsessted Notified body no. Test rapport nr.	Dansk Teknologisk Institut NB-No 1235 300-ELAB-2436-EN /
Energieffektivitetsindeks (EEL)	104
Deklareret ydeevne	
Harmoniseret teknisk specifikation	EN13240:2001/A2:2004/AC2007
Væsentlige egenskaber	Ydeevne
Brandsikkerhed	
Brandreaktion	A1
Brændsel	Primær: Træ, fugtindhold ≤ 25% Sekundær: Presset træbriketter, fugtindhold ≤ 12%
Afstand til brændbart materiale Minimumafstande i mm	Bag = 200 Sider = 200 Front = 1000
Risiko for at brændende brænde falder ud	NPD
Emission af brændt materiale	CO 0,107 % NOX 105 mg/Nm ³ OGC 98 mgC/Nm ³ Partikler 19 mg/Nm ³ / – g/kg
Overfladetemperatur	OK
Elektrisk sikkerhed	–
Rengøringsmulighed	OK
Maksimalt vanddriftstryk	–
Røggastemperatur ved nominel ydelse	T 259°C
Evne til at bære skorsten	NPD
Effekt	
Nominel effekt P_{nom}	4,6 kW
Rum opvarmningseffekt	4,6 kW
Vand varmningskapacitet	–
Virkningsgrad	η_s 78 %
Årsvirkningsgrad	η_s 70,20 %

DEKLARATION:

Produktets ydeevnen er beskrevet i punkt 1 og 2 i overensstemmelse med den deklarerede ydeevne i punkt 8.
Denne ydeevnedeklaration er udstedt under eneansvar af fabrikanten identificeret i punkt 4.

Udgivelsesdato: Varde 22. November 2019.

Udført af: Annette Blendstrup

Godkendt af: Michael Verman

Dato/Revision: 16.02.2022 / 2

Underskrevet for og på vegne af producenten



Michel Vermann, CEO