



TEST Reg.nr. 300



**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

Teknologiparken
Kongsvang Allé 29
DK-8000 Aarhus C
Phone +45 72 20 10 00
Fax +45 72 20 10 19
Info@teknologisk.dk

TEKNOLOGISK INSTITUT

Akkrediteret prøvningsorgan, DANAK-akkreditering nr. 300
Notificeret prøvningsorgan med ID-nr. 1235

PRØVNINGSATTEST Norge

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-2521-NS, 300-ELAB-2521-EN og ELAB-2521-WALL

Emne: Brændeovn, Varde Nova 1

Rekvirent: Varde Ovne AS, Pottemagervej 1, DK-7100 Vejle

Procedure:	<input checked="" type="checkbox"/> Prøvning til CE mærke efter DS/EN13240/A2:2004
	<input checked="" type="checkbox"/> Miljøprøve efter NS3058-1, NS 3058-2 og NS3059 (partikelmåling)
	<input checked="" type="checkbox"/> Sikkerhedsprøve mod Norsk brandmur

Prøvningsresultater

Prøvning ved nominal ydelse iht. EN 13240 afsnit A4.7 er foretaget med brænde, og følgende resultater blev opnået:

Nominal ydelse:	5,4 kW
CO-emission:	0,0966 % - henført til 13 % O ₂
Virkningsgrad:	76 %
Røggastemperatur:	286 °C

Sikkerhedsprøvning er foretaget iht. EN 13240 afsnit A4.9.2.2. Ved følgende afstande til brændbart materiale er temperaturen mindre end 65°C over rumtemperaturen:

Afstand til bagvæg:	250 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Afstand til sidevæg:	400 mm (normalopstilling mod brandbar væg)
Bag brandmur, bag:	100 mm (normalopstilling mod brandmur)
Bag brandmur, side:	200 mm (normalopstilling mod brandmur)

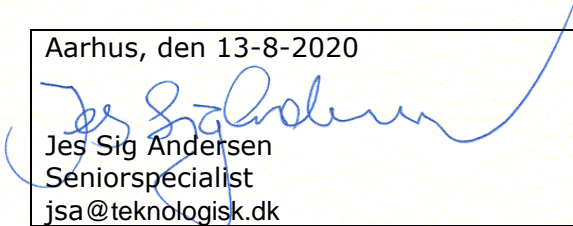
(se i øvrigt vejledningen for evt. supplerende oplysninger).

Partikelmåling iht. NS 3058:

Partikler efter NS 3058:	4,31 g/kg (tørstof) middelværdi (maks. 10)
Partikler efter NS 3058:	4,67 g/kg (tørstof) maksimalt (maks. 20)

Bemærk venligst, at de oplyste værdier er et uddrag af prøvningsrapporten. For yderligere oplysninger henvises til prøvningsrapporten, se nummer ovenfor.

Aarhus, den 13-8-2020


Jes Sig Andersen
Seniorspecialist
jsa@teknologisk.dk

Montør påtegning