



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 II

Uddrag af rapport nr. 300-ELAB-1961-EN og 300-ELAB-1961-NS samt

**bedømmelse af Omega rev. 2 dateret d. 17. oktober 2017**

**Emne:** Brændeovne; Omega, Omega High, Omega Chef, Omega Core, Omega Soapstone og Omega High Soapstone.

**Rekvirent:** Jydepejsen Denmark A/S  
Ahornsvinget 3-7, 7500 Holstebro  
CVR nr.: 88387716 P-nr.: 1002792475

<b>Procedure:</b>	<b>X</b>	Prøvning efter DS/EN13240/A2:2004
	<b>X</b>	Prøvning efter NS3058-1 & -2 (partikelmåling)
	<b>X</b>	Emissionsmåling efter CEN/TS 15883 (støv og OGC)

## Prøvningsresultater

Akkrediteret prøvning af brændeovn iht. EN 13240 er foretaget med brænde der påfyres manuelt, og følgende resultater blev opnået:


Nominel ydelse:	7,0	kW
CO-emission:	0,09	% - henført til 13 % O <sub>2</sub>
Virkningsgrad:	79	%
Røggastemperatur:	291	°C

Informationen i denne attest omfatter kun oplysninger om nominel ydelse og emissionsegenskaber for Omega. For afstande til brændbart materiale se vejledningen.

## Emissioner iht. NS 3058 og/eller CEN/TS 15883:

Partikler efter NS 3058:	2,81	g/kg (tørstof) middelværdi (krav 2015:5 / 2018:4)
Partikler efter NS 3058:	6,35	g/kg (tørstof) maksimalt (krav 2015:10 / 2018:8)
OGC efter CEN/TS 15883:	84	mgC/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:150 / 2018:120)
Støv efter CEN/TS 15883:	15	mg/Nm <sup>3</sup> ved 13% O <sub>2</sub> (krav 2015:40 / 2018:30)

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

Aarhus, den 17. oktober 2017  Kim Sig Andersen Konsulent	Skorstensfejerpåtegning
--	-------------------------

På baggrund af ovennævnte emissioner attesteres det hermed, at fyringsanlægget opfylder emissionskravene i bilag 1 til Bekendtgørelse nr. 46 af 22/01-2015 om regulering af luftforurening fra fyringsanlæg til fast brændsel under 1 MW, for så vidt:

Krav indtil januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>	Krav fra januar 2018 opfyldt:	<b>X</b>
----------------------------------	----------	-------------------------------	----------