

IT



## Dichiarazione di prestazione

DoP FS166-CPR-241018

### PRODOTTO

Tipo di prodotto:	Stufa alimentata a combustibile solido
Tipo, lotto o numero di serie:	Jøtul FS 166 - I 570
Uso previsto:	Stufa che brucia combustibile solido senza alimentazione d'acqua
Combustibile	Ceppi di legna

### PRODUTTORE

Nome:	Jøtul AS
Indirizzo:	Postboks 1411 1602 Fredrikstad, Norvegia
Telefono:	+47 69 35 90 00
E-mail:	<a href="mailto:post@jotul.no">post@jotul.no</a>

### CONTROLLI

In conformità con AVCP:	System 3
Organismo notificato:	Danish Technological Institute/NRI, Poland
N. NB:	1235, 1450
N. report di test:	300-ELAB-2357 EN sik/4466 B3 18
Standard armonizzato:	EN 13240:2003/A2:2004

### SICUREZZA

Distanza di sicurezza dai materiali combustibili	Distanze minime [in mm]
	Retro = 50
	Lati = 400
	Fronte = 1300
	Pavimento = -
I materiali infiammabili all'interno del telaio devono essere coperti isolamento come descritto nel manuale.	
Consultare inoltre le istruzioni di installazione	
Sicurezza antincendio	Superato
Reazione al fuoco	A1
Rischio di fuoriuscita di combustibile acceso	Superato
Temperatura di superficie	Superato
Sicurezza elettrica	-
Rilascio di sostanze pericolose	x
Pulibilità	Superato
Massima pressione operativa dell'acqua	-
Resistenza meccanica (per il supporto di un camino/canna)	x

## PRESTAZIONI ED EMISSIONI

Caratteristiche essenziali	Prestazioni
Emissione di prodotti di combustione	Superato
CO	[0,085 %], 1067 mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	62 mg/m <sup>3</sup>
OGC	60 mgC/m <sup>3</sup>
PM	19 mg/m <sup>3</sup>
Temperatura dei fumi nella sezione di misurazione alla potenza termica nominale [in °C]	247
Temperatura di uscita dei fumi alla potenza termica nominale [in °C]	296
Potenza termica	Superato
Potenza termica nominale	14 kW
Potenza termica nominale ambiente	14 kW
Potenza termica nominale dell'acqua	-
Efficienza energetica	$\eta$ [77%]
Durata	x

### **Dichiarazione:**

**Le prestazioni del prodotto sono conformi alle prestazioni dichiarate.**

**La presente dichiarazione di prestazioni è emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore.**

**Firmato per conto del produttore:**

Espen Løkkevig  
Responsabile di Ricerca e sviluppo

*(Nome e funzione)*

Fredrikstad, October 2018



(Firma)