

IT



Dichiarazione di prestazione

DoP FS90-CPR-130910

PRODOTTO

| | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto: | Stufa alimentata a combustibile solido |
| Tipo, lotto o numero di serie: | Jøtul FS 90 Series (FS 91, FS 92) |
| 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: | post@jotul.no |

CONTROLLI

| | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| In conformità con AVCP: | System 3 |
| Organismo notificato: | RWE Power AG, Feuerstättenprüfstelle |
| N. NB: | 1427 |
| N. report di test: | FSPS-Wa 2160-EN |
| Standard armonizzato: | EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 |

SICUREZZA

| Distanza di sicurezza dai materiali combustibili | Distanze minime [in mm] |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| | Retro = 100 |
| | Lati = 350 |
| | Fronte = 800 |
| | Angolo = 100 |
| | Soffitto = - |
| | 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 | [0,08 %] |
| NOx | 112 mg/m ³ |
| OGC | 54 mgC/m ³ |
| PM | 20 mg/m ³ |
| Temperatura dei fumi nella sezione di misurazione alla potenza termica nominale [in °C] | 254 |
| Temperatura di uscita dei fumi alla potenza termica nominale [in °C] | 305 |
| Potenza termica | Superato |
| Potenza termica nominale | 6 kW |
| Potenza termica nominale ambiente | 6 kW |
| Potenza termica nominale dell'acqua | - |
| Efficienza energetica | η [79%] |
| Durata | x |

Dichiarazione:

Le prestazioni del prodotto sono conformi alle prestazioni dichiarate.

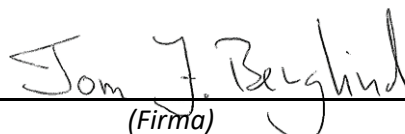
La presente dichiarazione di prestazioni è emessa unicamente sotto la responsabilità del produttore.

Firmato per conto del produttore:

Tom J. Berglind
Responsabile di Ricerca e sviluppo

(Nome e funzione)

Fredrikstad, September 2013


(Firma)