

DECLARATIA DE PERFORMANTA
NR. 6587-1/03.11.2023

1. Cod unic de identificare al produsului-tip: 681451

Denumire produs: Semineu fonta

Marca: EVOTOOLS

2. Utilizare preconizata: incalzirea spatiilor interioare in cladiri rezidentiale

3. Fabricant: HONEST GENERAL TRADING SRL, str. Agricultori, nr. 121, sector 3 Bucuresti, Romania

4. Reprezentant autorizat: nu e cazul

5. Sistemul de evaluare si de verificare a constantei performantei: sistem 3

6a. Standard armonizat: SR EN 13240:2003/A2:2005

Laborator notificat: Laboratorul de Incercari ICECON TEST din cadrul ICECON SA, organism notificat cu nr. 1803, Soseaua Pantelimon, nr. 266, sector 2, Bucuresti, Romania

7. Performantele declarate:

Conform raportului de evaluare RE-23.01.02 din 25.09.2023

Caracteristica	Specificatie tehnica armonizata	Performanta rezultata
Securitate la incendiu	SR EN 13240:2003/A2:2005	Sarja de combustibil: 2,0 kg Suprapunerea orificiului de evacuare la cos (min 40 mm): 40 mm Diametrul interior/exterior al orificiului de la cosul de evacuare: 118/120 mm Temperatura medie pe peretele triedrului din dreapta: 62,4 °C Temperatura medie pe peretele triedrului din spate: 92,6 °C Temperatura medie pe peretele triedrului din podea: 39,0 °C Temperatura medie ambianta: 22,37 °C Temperatura medie a gazelor de ardere evacuate la cos: 150,0 °C
Emisie de produse de ardere	SR EN 13240:2003/A2:2005	Grosimea minima a tablelor care NU intra in contact cu focul sau cu gazele de ardere: 3,1 mm Clapeta manuala de reglare a aerului la intrarea in focar: DA Clapeta de tiraj pe racordul de evacuare a aerului la cos: DA Volumul de stocare al cenusarului: 0,5 dm ³ /kW Tirajul masurat pentru masurarea monoxidului de carbon: 6 Pa Volumul de monoxid de carbon masurat in 10 ore: 12,43 dm ³ Temperatura maxima a gazelor de ardere la cos: 189,1 °C Clasa de emisie de monoxid de carbon la 13% O ₂ : 0,49%
Degajarea de substante periculoase	SR EN 13240:2003/A2:2005	Concentratia medie masurata de oxigen: 18,18% Concentratia medie masurata de bioxid de carbon: 1,22% Concentratia medie masurata de monoxid de carbon: 0,16%
Temperatura de suprafata	SR EN 13240:2003/A2:2005	Temperatura medie pe corpul semineului: 198,4 °C Temperatura maxima pe corpul semineului: 284,0 °C Temperatura medie pe manerul usii focarului: 131,0 °C Temperatura maxima pe manerul usii focarului: 182,0 °C Temperatura medie la iesirea racordului de evacuare a gazelor: 56,3 °C Temperatura maxima la iesirea racordului de evacuare a gazelor: 88,0 °C
Rezistenta mecanica (pentru conducta de evacuare a gazelor de ardere)	SR EN 13240:2003/A2:2005	Tipul de racordare la cos a semineului: RACORDARE VERTICALA Adancimea de inserare a cosului de fum in tronsonul de evacuare a gazelor de ardere: 40 mm

Putere de incalzire / Randament termic	SR EN 13240:2003/ A2:2005	Sarja de combustibil: 2,0 kg Interval minim de reincarcare pentru puterea de ardere nominala intermitenta: 0,87 ore Randamentul mediu al semineului calculat pe baza valorilor obtinute la 3 incercari nominale: 61,2 % Puterea totala medie de incalzire calculata pe baza valorilor obtinute la 3 incercari nominale: 6,6 kW Puterea medie de incalzire emisa in incapere calculata pe baza valorilor obtinute la 3 incercari nominale: 6,6 kW Valoarea medie a tirajului la incercarea in regim nominal de ardere: 13 Pa Temperatura maxima pe peretele triedrului din stanga obtinute la 3 incercari nominale: 80,0 °C Temperatura maxima pe peretele triedrului din spate obtinute la 3 incercari nominale: 118,0 °C Temperatura maxima pe peretele triedrului din podea obtinute la 3 incercari nominale: 45,0 °C Durata perioadei de incercare de reaprindere: 4,5 min Clasa de randament: 2
---	---------------------------------	---

Performanta produsului identificat mai sus este in conformitate cu setul de performante declarate. Aceasta declaratie de performanta este eliberata in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011, pe raspunderea exclusiv a fabricantului identificat mai sus.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:
Director Tehnic
Pascu Cristina

Bucuresti, 03.11.2023

