



FUOCO E PASSIONE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Rif. Allegato III Regolamento UE n° 305/2011

DoP/KLOVER-030

1. Codice di identificazione : **SM120, SM120BT, SM120M**
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) : **SMART 120, SMART 120 BT, SMART 120 MAIOLICA**
3. Usi previsti dal prodotto conformemente alla relativa tecnica armonizzata : **Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato con pellet di legno con possibilità di produzione acqua calda sanitaria**
4. Nome o marchio registrato del fabbricante (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
5. Nome e indirizzo del mandatario (Art.12-2) : **-**
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) : **System 3**
7. Laboratorio notificato : **ACTECO s.r.l.**
- Numero rapporto di prova (in base al System 3) : **I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8**
NB 1880
1880-CPR-025-002-15

8. Prestazioni dichiarate

SPECIFICA TECNICA ARMONIZZATA	EN 14785
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONE
Resistenza al fuoco	A1
Distanza dal materiale combustibile	200 mm
Rischio fuoriuscita combustibile	Conforme
Emissione di prodotti della combustione	
- Potenza nominale	CO al 13% di O ₂ 0,007 %
- Potenza ridotta	CO al 13% di O ₂ 0,023 %
Temperatura superficiale	Conforme
Sicurezza elettrica	Conforme
Accessibilità e pulizia	Conforme
Massima pressione di esercizio	2,5 bar
Resistenza meccanica	NPD (Prestazione non determinata)
Prestazioni termiche	
- Potenza nominale (ridotta)	22,6 kW (6,7 kW)
- Potenza nominale (ridotta) resa all'ambiente	3,5 kW (1,2 kW)
- Potenza nominale (ridotta) resa all'acqua	19,1 kW (5,5 kW)
Rendimento	
- Potenza nominale	η 88,1 %
- Potenza ridotta	η 91,4 %
Temperatura fumi	
- Potenza nominale	T 210,2 °C
- Potenza ridotta	T 98,8 °C

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8.

Si rilascia la presente dichiarazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

San Bonifacio (VR), 22/07/2015

Mario Muraro
Presidente Consiglio di Amministrazione



FUOCO E PASSIONE

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Siehe Anhang III EU-Verordnung Nr. 305/2011

DoP/KLOVER-030

1. Identifikationscode : **SM120, SM120BT, SM120M**
2. Modell und / oder n. viel und / oder n. Serie (Art.11-4) : **SMART 120, SMART 120 BT, SMART 120 MAIOLICA**
3. Verwendungszweck des Produkts gemäß der entsprechenden harmonisierten Technik : **Gerät zum Heizen von Haushalten mit Holzpellets mit der Möglichkeit, Warmwasser zu erzeugen**
4. Name oder eingetragenes Warenzeichen des Herstellers (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Name und Anschrift des Bevollmächtigten (Art.12-2) : -
6. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (Anhang 5) : **System 3**
NB 1880
7. Notifiziertes Labor : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Testberichtsnummer (basierend auf System 3) : **1880-CPR-025-002-15**

8. Leistung erklärt

HARMONISIERTER STANDARD	EN 14785
LEISTUNGSMERKMALE	LEISTUNG
Widerstand gegen Feuer	A1
Abstand zu brennbarem Material	200 mm
Gefahr des Kraftstofflecks	Konform
Emission von Verbrennungsprodukten	
- Nennleistung	CO bei 13% von O ₂ 0,007 %
- Reduzierte Leistung	CO bei 13% von O ₂ 0,023 %
Oberflächentemperatur	Konform
Elektrische Sicherheit	Konform
Zugänglichkeit und Reinigung	Konform
Maximaler Arbeitsdruck	2,5 bar
Mechanischer Widerstand	NPD
Thermische leistung	
- Nennleistung (Reduzierte Leistung)	22,6 kW (6,7 kW)
- Nennleistung (Reduzierte) der umgebung gelieferte leistung	3,5 kW (1,2 kW)
- Nennleistung (Reduzierte) Wasserleistung	19,1 kW (5,5 kW)
Wirkungsgrad	
- Nennleistung	η 88,1 %
- Reduzierte Leistung	η 91,4 %
Rauchtemperatur	
- Nennleistung	T 210,2 °C
- Reduzierte Leistung	T 98,8 °C

9. Die Leistung des Produktes gemäß den Punkten 1 und 2 entspricht der erklärten leistung Nummer 8 angegebenen Leistung.

Diese Erklärung wird unter der ausschließlichen Verantwortung des in Nummer 4 genannten Herstellers ausgestellt.

Im Namen und im Namen des Herstellers unterzeichnet von:

San Bonifacio (VR), 22/07/2015

Mario Muraro
Presidente Consiglio di Amministrazione

