



FUOCO E PASSIONE

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

Rif. Allegato III Regolamento UE n° 305/2011

DoP/KLOVER-004

1. Codice di identificazione : **SM80**
2. Modello e/o n. lotto e/o n. serie (Art.11-4) : **SMART 80**
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.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Nome e indirizzo del mandatario (Art.12-2) : -
6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (Allegato 5) : **System 3**
NB 1880
7. Laboratorio notificato : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Numero rapporto di prova (in base al System 3) : **1880-CPR-025-15**

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



F U O C O E P A S S I O N E

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III Regulation UE n° 305/2011

DoP/KLOVER-004

1. Identification Code : **SM80**
2. Model and/or n° batch and / or n° series (Art.11-4) : **SMART 80**
3. Intended uses of the product in accordance with the applicable harmonized technical specification : **Residential space heating appliance fuel by wood pellets with domestic hot water production**
4. Name or trademark of the manufacturer (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Name and address of the agent (Art.12-2) : -
6. System of evaluation and verification of constancy of performance (Annex 5) : **System 3**
NB 1880
7. Notified Body : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Test report number (based on System 3) : **1880-CPR-025-15**

8. Performance declared

HARMONIZED TECHNICAL SPECIFICATION	EN 14785
PERFORMANCE CHARACTERISTICS	PERFORMANCE
Fire resistant	A1
Distance from combustible material	200 mm
Fuel leakage risk	Pass
Emission of combustion products	
- Nominal heat output	CO at 13% of O ₂ 0,007 %
- Reduced heat output	CO at 13% of O ₂ 0,023 %
Surface temperature	Pass
Electrical safety	Pass
Accessibility and cleaning	Pass
Maximum water operating pressure	2,5 bar
Mechanical resistance	NPD
Thermal output	
- Nominal heat output (reduced)	22,6 kW (6,7 kW)
- Room heating output (reduced)	3,5 kW (1,2 kW)
- Water heating output (reduced)	19,1 kW (5,5 kW)
Efficiency	
- Nominal heat output	η 88,1 %
- Reduced heat output	η 91,4 %
Flue temperature	
- Nominal heat output	T 210,2 °C
- Reduced heat output	T 98,8 °C

9. The performance of the product referred to in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance referred to in point 8.

This declaration is issued under the manufacturer's sole responsibility referred to in point 4.

Signed in name and on behalf of the manufacturer by::

San Bonifacio (VR), 22/07/2015

Mario Muraro
Presidente Consiglio di Amministrazione



FUOCO E PASSIONE

Déclaration de performance

Annexe III Règlement UE n° 305/2011

DoP/KLOVER-004

1. Code d'identification : **SM80**
2. Modèle et / ou n. lot et / ou n. série (Art.11-4) : **SMART 80**
3. Utilisations prévues du produit conformément à la technique harmonisée correspondante : **Appareil de chauffage domestique alimenté au granulés de bois avec possibilité de production d'eau chaude sanitaire**
4. Nom ou marque déposée du fabricant (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Nom et adresse du mandataire (Art.12-2) : -
6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances (annexe 5) : **System 3**
NB 1880
7. Laboratoire notifié : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Numéro du rapport de test (basé sur le système 3) : **1880-CPR-025-15**

8. Performance déclarée

SPÉCIFICATION TECHNIQUE HARMONISÉE	EN 14785
CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE	PERFORMANCE
Résistance au feu	A1
Distance des matériaux combustibles	200 mm
Risque de fuite de carburant	Conforme
Emission de produits de combustion	
- Puissance nominale	CO à 13% de O ₂ 0,007 %
- Puissance réduite	CO à 13% de O ₂ 0,023 %
Température de surface	Conforme
Sécurité électrique	Conforme
Accessibilité et nettoyage	Conforme
Pression de travail maximale	2,5 bar
Résistance mécanique	NPD (Performance non déterminée)
Performance thermique	
- Puissance nominale (réduite)	22,6 kW (6,7 kW)
- Puissance nominale (réduite) dans l'air	3,5 kW (1,2 kW)
- Puissance nominale (réduite) en eau	19,1 kW (5,5 kW)
Efficacité	
- Puissance nominale	η 88,1 %
- Puissance réduite	η 91,4 %
Température de fumée	
- Puissance nominale	T 210,2 °C
- Puissance réduite	T 98,8 °C

9. La performance du produit visé aux points 1 et 2 est conforme à la performance déclarée visée au point 8.

Cette déclaration est émise sous la seule responsabilité du fabricant visé au point 4.

Signé au nom et pour le fabricant par:

San Bonifacio (VR), 22/07/2015

Mario Muraro

Presidente Consiglio di Amministrazione



F U O C O E P A S S I O N E

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Siehe Anhang III EU-Verordnung Nr. 305/2011

DoP/KLOVER-004

1. Identifikationscode : **SM80**
2. Modell und / oder n. viel und / oder n. Serie (Art.11-4) : **SMART 80**
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-025-15**

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



FUOCO E PASSIONE

Declaración de cumplimiento

Ref. Anexo III Reglamento de la UE No. 305/2011

DoP/KLOVER-004

1. Código de identificación : **SM80**
2. Modelo y / o n. lote y / o n. serie (art. 11-4) : **SMART 80**
3. Usos previstos del producto de acuerdo con la técnica armonizada correspondiente : **Aparato para calefacción doméstica alimentado con pellets de madera con la posibilidad de producir agua caliente doméstica**
4. Nombre o marca registrada del fabricante (Art11-5) : **KLOVER s.r.l.**
I - 37047 San Bonifacio (VR) – Via A. Volta, 8
5. Nombre y dirección del representante autorizado(Art.12-2) : -
6. Sistema de evaluación y verificación de constancia de desempeño (Anexo 5). : **System 3**
NB 1880
7. Laboratorio notificado. : **ACTECO s.r.l.**
I - 33084 Cordenons (PN) – Via Amman, 41
- Número de informe de prueba (basado en el Sistema 3) : **1880-CPR-025-15**

8. Prestaciones declaradas

ESPECIFICACION TÉCNICA ARMONIZADA	EN 14785
CARACTERISTICAS DE RENDIMIENTO	PRESTACION
Resistencia al fuego	A1
Distancia del material combustible	200 mm
Riesgo de fuga de combustible	Cumple
Emisión de productos de combustión	
- Potencia nominal	CO al 13% de O ₂ 0,007 %
- Potencia reducida	CO al 13% de O ₂ 0,023 %
Temperatura de la superficie	Cumple
Seguridad eléctrica	Cumple
Accesibilidad y limpieza	Cumple
Presión máxima de trabajo	2,5 bar
Resistencia mecánica	NPD (Prestaciones indeterminadas)
Prestaciones térmicas	
- Potencia nominal (reducida)	22,6 kW (6,7 kW)
- Potencia nominal (reducida) suministrada al entorno	3,5 kW (1,2 kW)
- Potencia nominal (reducida) en el agua	19,1 kW (5,5 kW)
Rendimiento	
- Potencia nominal	η 88,1 %
- Potencia reducida	η 91,4 %
Temperatura de humos	
- Potencia nominal	T 210,2 °C
- Potencia reducida	T 98,8 °C

9. La prestación del producto según se establece en los puntos 1 y 2 cumple con las prestaciones declaradas según el punto 8

Esta declaración se emite bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante mencionado en el punto 4.

Firmado en el nombre y en nombre del fabricante por:

San Bonifacio (VR), 22/07/2015

Mario Muraro

Presidente Consiglio di Amministrazione