

Prodotto Fabbricato da
Product Manufactured by:

Z.F. SRL Unipersonale
*Via Dino Fochesato,1 36040 Meledo di Sarego
Vicenza Italy tel +39 0444 820933*

Descrizione prodotto
Product Description

Stufa a pellet
Pellet stove

Marchio
Trademark

Euro Alpi

Modello
Model

Pelmo
Cod. ZFZO00615/ 794/ 795/ 796/ 797

Conforme alle disposizioni legislative che traspongono le seguenti Direttive:

- **2004/108/CE** (Direttiva EMC)
- **2006/95/CE** (Direttiva Bassa Tensione)
- **2011/65/EU** (Direttiva RoHS 2)

Is in accordance with the following Directives:

- **2004/108/EC** Directive (EMC Directive)
- **2006/95/EC** Directive (Low Voltage Directive)
- **2011/65/EU** Directive (RoHS 2)

E che sono state applicate tutte le norme e/o specifiche tecniche di seguito indicate
And that all the following standards have been applied

EN 55014-1
EN 55014-2
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3

EN 60335-1
EN 60335-2-102
EN 62233

EN 50581
EN 14785

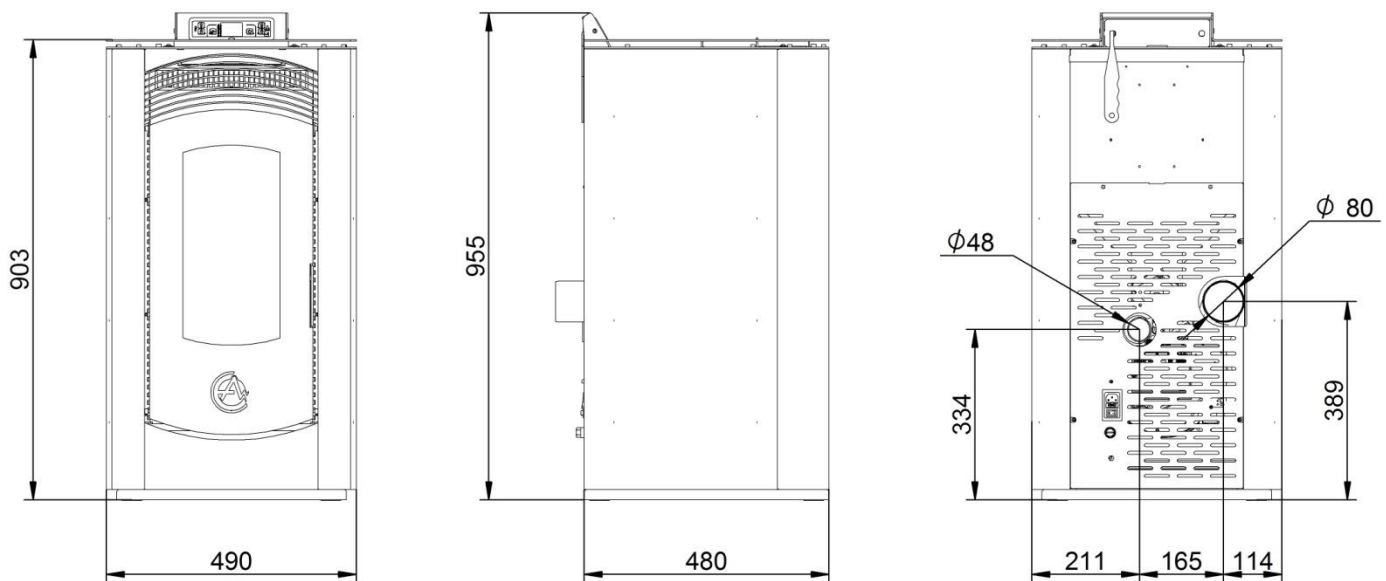
Luogo, Data e Firma
Place, Date and Signature

Meledo di Sarego – Vicenza

27/08/2013


Zorretto Graziano

Caratteristiche tecniche



Potenza termica introdotta (a potenza nominale) / Thermal power introduced (at nominal power)	10,12 kW
Potenza termica introdotta (a potenza ridotta) / Thermal power introduced (at reduced power)	3,43 kW
Potenza termica nominale (a potenza nominale) / Nominal heat output (at nominal power)	9,10 kW
Potenza termica ridotta (a potenza ridotta) / Reduced heat output (at reduced power)	3,17 kW
Rendimento (a potenza nominale) / Efficiency (at nominal power)	90 %
Rendimento (a potenza ridotta) / Efficiency (at reduced power)	92,49 %
Temperatura dei fumi (a potenza nominale) / Smoke temperature (at nominal power)	135,4 °C
Temperatura dei fumi (a potenza ridotta) / Smoke temperature (at reduced power)	68,4 °C
CO₂ (a potenza nominale) / CO₂ (at nominal power)	8,83 %
CO₂ (a potenza ridotta) / CO₂ (at reduced power)	4,95 %
CO al 13% O₂ (a potenza nominale) / CO at 13% of O₂ (at nominal power)	219,7 mg/m ³
CO al 13% O₂ (a potenza ridotta) / CO at 13% of O₂ (at reduced power)	580,2 mg/m ³
Velocità fumi a (potenza nominale) / Speed fumes (at nominal power)	8,0 g/s
Velocità fumi a (potenza ridotta) / Speed fumes (at reduced power)	4,7 g/s
Tiraggio min. e max. / Draught min. e max.	10 Pa – 12 Pa
Capacità del serbatoio pellet / Fuel tank capacity	17 Kg
Consumo pellet (a potenza nominale) / Pellet consumption (at nominal power)	2,1 Kg/h
Consumo pellet (a potenza ridotta) / Pellet consumption (at reduced power)	0,7 Kg/h
Autonomia pellet (a potenza nominale) /Autonomy pellet (at nominal power)	8 h
Autonomia pellet (a potenza ridotta) /Autonomy pellet (at reduced power)	24 h
Diametro ingresso aria / Diameter air input	Ø 48 mm
Diametro uscita fumi / Diameter flue outlet	Ø 80 mm
Tensione e frequenza alimentazione elettrica /Tension and frequency electrical supply	220V~ 50/60Hz
Potenza elettrica assorbita Min. - Max. /Electrical power absorbed Min. - Max.	150 W -380 W
Combustibile / Fuel	Wood/legno
Tipologia di combustibile / Type of fuel	Pellet
Pezzatura del combustibile / Size of the fuel	Ø 6 mm – Lungh./length 30mm Umid./ hum. 6 %
Peso della stufa / Weight of stove	Kg 98,3

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

DECLARATION OF PERFORMANCE

Dichiarazione di prestazione in accordo con il Regolamento (UE) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011

ZFZO00615-CPR-2013/07/01

Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Unique identification code of the product type:

- 1 **ZFZO00615**, apparecchio per il riscaldamento domestico, con/senza acqua, alimentato a pellet di legno
ZFZO00615, *residential space heating appliance with/without water fired by wood pellets*
EN 14785:2006

Numero di tipo, lotto, serie o qualsiasi altro elemento che consenta l'identificazione del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 4:

- 2 *Type, batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):*

Model. Pelmo

Uso o usi previsti del prodotto da costruzione, conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata, come previsto dal fabbricante:

- 3 *Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:*

Apparecchio per il riscaldamento domestico, senza acqua, alimentato a pellet di legno
Residential space heating appliance without water fired by wood pellets

Nome, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

- 4 *Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required pursuant Article 11(5):*

Z.F. SRL Unipersonale
Via Dino Fochesato N°1
Cap 36040 Meledo di Sarego
Vicenza

Sistema o sistemi di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione di cui all'allegato V:

- 5 *System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V:*
Sistema 3 e 4 / *System 3 and 4*

Nel caso di una dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di applicazione di una norma armonizzata:

In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

- 6 L'organismo notificato TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456) ha determinato il prodotto-tipo in base a prove di tipo secondo il sistema 3 ed ha rilasciato il rapporto di prova
N° K 1101 2013 Z1

The notified laboratory TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH (NB 2456) performed the determination of the product type on the basis of type testing under system 3 and issued test report
N° K 1101 2013 Z1

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE DECLARATION OF PERFORMANCE

Prestazione dichiarata / Declared performance

Specifica tecnica armonizzata: <i>Harmonized technical specification:</i>	EN 14785:2006
Caratteristiche Essenziali <i>Essential characteristics</i>	Prestazione / Performance
Sicurezza antincendio / Fire safety	
Reazione al fuoco / <i>Reaction to fire</i>	A1
Distanza da materiali combustibili <i>Distance to combustible materials</i>	Minime distanze / <i>Minimum distances</i> (mm): posteriore / <i>rear</i> = 100 lati / <i>sides</i> = 200 frontale / <i>front</i> = 1000 soffitto / <i>ceiling</i> = 1500 pavimento / <i>floor</i> = 10
Rischio di fuoriuscita di braci incandescenti <i>Risk of burning fuel falling out</i>	Passa / <i>Pass</i>
Emissione di prodotti della combustione <i>Emission of combustion products</i>	220 CO 13% Alla potenza termica nominale/ <i>Nominal heat output</i> 580 CO 13% Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>
Temperatura superficiale / Surface temperature	Passa / <i>Pass</i>
Sicurezza elettrica / Electrical safety	Passa / <i>Pass</i>
Pulizia / Cleanability	Passa / <i>Pass</i>
Pressione massima di esercizio <i>Maximum operating pressure</i>	- bar
Temperatura fumi a potenza termica nominale <i>Flue gas temperature at nominal heat output</i>	T 135,9°C
Resistenza meccanica (per sopportare un camino/una canna fumaria) <i>Mechanical resistance(to carry a chimney/flue)</i>	NPD {Nessuna Prestazione Determinata}
Potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i>	9,1 kW
Potenza termica resa in ambiente / <i>Room heating output</i>	9,1 kW
Potenza termica ceduta all'acqua / <i>Water heating output</i>	- kW
Rendimento <i>Efficiency</i>	η 90,0 % Alla potenza termica nominale / <i>Nominal heat output</i> η 92,5 % Alla potenza termica ridotta / <i>Reduced heat output</i>

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 di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4

Firmato a nome e per conto del fabbricante da **Graziano Zorzetto Titolare** (nome e funzione)
Signed for and on behalf of the manufacturer (name and title)

Luogo
Place Meledo di Sarego

Data
Date 27/08/2013

Firma
Sign

