

**SCHEDA INFORMATIVA DI PRODOTTO SECONDO (EU) 2015/1185 ed (EU) 2015/1186**

|                                         |                                                 |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Marchio                                 | Eva Calòr                                       |
| Identificativo del modello              | RAFFAELLO                                       |
| Tipo                                    | ----                                            |
| Descrizione generale dell'apparecchio   | Stufa a pellet                                  |
| Norme applicate                         | EN 14785:2006                                   |
| Organismo notificato                    | IMQ SPA NB 0121 Via Quintiliano 43 20138 Milano |
| Funzionalità di riscaldamento indiretto | NO                                              |

|                           |      |    |
|---------------------------|------|----|
| Potenza termica diretta   | 10,0 | kW |
| Potenza termica indiretta | 0,0  | kW |

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Combustibile preferito | Legno compresso con tenore di umidità < 12% |
|------------------------|---------------------------------------------|

Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito

|                                               |     |   |
|-----------------------------------------------|-----|---|
| Efficienza energetica stagionale ( $\eta_s$ ) | 80  | % |
| Indice di efficienza energetica (EEI)         | 120 |   |
| Classe di efficienza energetica               | A+  |   |

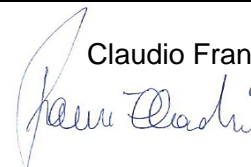
|                                                                                                  |                 |     |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--------------------|
| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13% O <sub>2</sub> ) | PM              | 6   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | OGC             | 4   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | CO              | 178 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | NO <sub>x</sub> | 119 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13% O <sub>2</sub> )   | PM              | 8   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | OGC             | 7   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | CO              | 236 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                                                  | NO <sub>x</sub> | 106 | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                         |                                                                    |       |    |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------|----|
| Potenza termica                         | Potenza termica nominale (P <sub>nom</sub> )                       | 10,0  | kW |
|                                         | Potenza termica minima (P <sub>min</sub> )                         | 4,5   | kW |
| Efficienza utile (NCV Ricevuto)         | Efficienza utile alla potenza termica nominale ( $\eta_{th,nom}$ ) | 88,5  | %  |
|                                         | Efficienza utile alla potenza termica minima ( $\eta_{th,min}$ )   | 93    | %  |
| Consumo ausiliario di energia elettrica | Alla potenza termica nominale (el <sub>max</sub> )                 | 0,144 | kW |
|                                         | Alla potenza termica minima (el <sub>min</sub> )                   | 0,066 | kW |
|                                         | In modo stand-by (elsb)                                            | 0,003 | kW |

|                                                                       |                                                      |   |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|
| Tipo di potenza termica / controllo della temperatura ambiente (F2 %) | Con controllo elettronico della temperatura ambiente | 4 |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---|

|                                                                                  |                                                                                |         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Altre opzioni di controllo (F3 %)                                                | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza               | NO      |
|                                                                                  | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte        | NO      |
|                                                                                  | Con opzione di controllo a distanza                                            | NO      |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente                               | Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) (P <sub>pilot</sub> ) | ---- kW |
| Leggere attentamente le istruzioni per l'installazione, l'uso e la manutenzione. |                                                                                |         |

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet  


**PRODUCT INFORMATION SHEET ACCORDING TO (EU) 2015/1185 and (EU) 2015/1186**

|                                    |                                                 |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Trademark                          | Eva Calòr                                       |
| Model identifier                   | RAFFAELLO                                       |
| Type                               | ----                                            |
| Product description                | Pellet Stove                                    |
| Harmonized technical specification | EN 14785:2006                                   |
| Notified Body                      | IMQ SPA NB 0121 Via Quintiliano 43 20138 Milano |
| Indirect heating functionality     | NO                                              |

|                      |      |    |
|----------------------|------|----|
| Direct heat output   | 10,0 | kW |
| Indirect heat output | 0,0  | kW |

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
| Preferred fuel | Compressed wood with moisture content < 12 % |
|----------------|----------------------------------------------|

Characteristics when operating with the preferred fuel only

|                                                       |     |   |
|-------------------------------------------------------|-----|---|
| Seasonal space heating energy efficiency ( $\eta_s$ ) | 80  | % |
| Energy efficiency Index (EEI)                         | 120 |   |
| Energy Efficiency Class                               | A+  |   |

|                                                                      |                 |     |                    |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|--------------------|
| Space heating emissions at nominal heat output (13% O <sub>2</sub> ) | PM              | 6   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | OGC             | 4   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | CO              | 178 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | NO <sub>x</sub> | 119 | mg/Nm <sup>3</sup> |
| Space heating emissions at minimum heat output (13% O <sub>2</sub> ) | PM              | 8   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | OGC             | 7   | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | CO              | 236 | mg/Nm <sup>3</sup> |
|                                                                      | NO <sub>x</sub> | 106 | mg/Nm <sup>3</sup> |

|                                     |                                                              |       |    |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----|
| Heat output                         | Nominal heat output (P <sub>nom</sub> )                      | 10,0  | kW |
|                                     | Minimum heat output (P <sub>min</sub> )                      | 4,5   | kW |
| Useful efficiency (NCV as received) | Useful efficiency at nominal heat output ( $\eta_{th,nom}$ ) | 88,5  | %  |
|                                     | Useful efficiency at minimum heat output ( $\eta_{th,min}$ ) | 93    | %  |
| Auxiliary electricity consumption   | At nominal heat output (el <sub>max</sub> )                  | 0,144 | kW |
|                                     | At minimum heat output (el <sub>min</sub> )                  | 0,066 | kW |
|                                     | In standby mode (els <sub>b</sub> )                          | 0,003 | kW |

|                                                     |                                          |   |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---|
| Type of heat output/room temperature control (F2 %) | With electronic room temperature control | 4 |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------|---|

|                              |                                                      |    |
|------------------------------|------------------------------------------------------|----|
| Other control options (F3 %) | Room temperature control, with presence detection    | NO |
|                              | Room temperature control, with open window detection | NO |
|                              | With distance control option                         | NO |

|                                         |                                                                     |         |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|
| Permanent pilot flame power requirement | Pilot flame power requirement (if applicable) (P <sub>pilot</sub> ) | ---- kW |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------|

Read the instructions for installation, use and maintenance carefully.

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet  
