

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

| | |
|---|---|
| Marchio | Eva Calòr |
| Identificativo del modello | ISOTTA |
| Tipo | TP20 |
| 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 | YES |

| | | |
|---------------------------|------|----|
| Potenza termica diretta | 3,0 | kW |
| Potenza termica indiretta | 15,5 | kW |

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

Caratteristiche del funzionamento con il combustibile preferito

| | | |
|---|-----|---|
| Efficienza energetica stagionale (η_s) | 86 | % |
| Indice di efficienza energetica (EEI) | 128 | |
| Classe di efficienza energetica | A+ | |

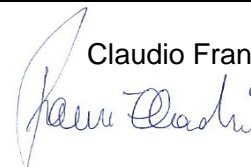
| | | | |
|--|-----------------|-----|--------------------|
| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (13% O ₂) | PM | 14 | mg/Nm ³ |
| | OGC | 7 | mg/Nm ³ |
| | CO | 141 | mg/Nm ³ |
| | NO _x | 94 | mg/Nm ³ |
| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima (13% O ₂) | PM | 9 | mg/Nm ³ |
| | OGC | 2 | mg/Nm ³ |
| | CO | 182 | mg/Nm ³ |
| | NO _x | 106 | mg/Nm ³ |

| | | | |
|---|--|--------|----|
| Potenza termica | Potenza termica nominale (P _{nom}) | 18,5 | kW |
| | Potenza termica minima (P _{min}) | 7,0 | kW |
| Efficienza utile (NCV Ricevuto) | Efficienza utile alla potenza termica nominale ($\eta_{th,nom}$) | 93,5 | % |
| | Efficienza utile alla potenza termica minima ($\eta_{th,min}$) | 95,5 | % |
| Consumo ausiliario di energia elettrica | Alla potenza termica nominale (el _{max}) | 0,102 | kW |
| | Alla potenza termica minima (el _{min}) | 0,064 | kW |
| | In modo stand-by (elsb) | 0,0032 | 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 _{pilot}) | ---- 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 | ISOTTA |
| Type | TP20 |
| Product description | Pellet Stove |
| Harmonized technical specification | EN 14785:2006 |
| Notified Body | IMQ SPA NB 0121 Via Quintiliano 43 20138 Milano |
| Indirect heating functionality | YES |

| | | |
|----------------------|------|----|
| Direct heat output | 3,0 | kW |
| Indirect heat output | 15,5 | kW |

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

Characteristics when operating with the preferred fuel only

| | | |
|---|-----|---|
| Seasonal space heating energy efficiency (η_s) | 86 | % |
| Energy efficiency Index (EEI) | 128 | |
| Energy Efficiency Class | A+ | |

| | | | |
|--|-----------------|-----|--------------------|
| Space heating emissions at nominal heat output (13% O ₂) | PM | 14 | mg/Nm ³ |
| | OGC | 7 | mg/Nm ³ |
| | CO | 141 | mg/Nm ³ |
| | NO _x | 94 | mg/Nm ³ |
| Space heating emissions at minimum heat output (13% O ₂) | PM | 9 | mg/Nm ³ |
| | OGC | 2 | mg/Nm ³ |
| | CO | 182 | mg/Nm ³ |
| | NO _x | 106 | mg/Nm ³ |

| | | | |
|-------------------------------------|--|--------|----|
| Heat output | Nominal heat output (P _{nom}) | 18,5 | kW |
| | Minimum heat output (P _{min}) | 7,0 | kW |
| Useful efficiency (NCV as received) | Useful efficiency at nominal heat output ($\eta_{th,nom}$) | 93,5 | % |
| | Useful efficiency at minimum heat output ($\eta_{th,min}$) | 95,5 | % |
| Auxiliary electricity consumption | At nominal heat output (el _{max}) | 0,102 | kW |
| | At minimum heat output (el _{min}) | 0,064 | kW |
| | In standby mode (els _b) | 0,0032 | 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 _{pilot}) | ---- kW |
|---|---|---------|

Read the instructions for installation, use and maintenance carefully.

28/07/2022 Vazzola (TV) Italy

Claudio Franceschet
