

## Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

### Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

| Identificativo del modello   |                                   | VULCANO Maxi 1 |   |  |   |  |
|--|-----------------------------------|----------------|---|--|---|--|
| Funzionalità di riscaldamento indiretto  |                                   | SI             |   |  |   |  |
| Potenza termica diretta  |                                   | 11,1 kW        |   |  |   |  |
| Potenza termica indiretta  |                                   | 16,0 kW        |   |  |   |  |
| Combustibile   | Combustibile preferito (uno solo) | $\eta_s$ %     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)    |  |   |  |
|  |                                   |                | PM<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> )                                 | OGC<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | NO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) |
| Ceppi di legno con tenore di umidità $\leq 25\%$   | SI                                | 77,5           | 25  | 33   | 622   | 93   |
| Legno compresso con tenore di umidità $< 12\%$   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra biomassa legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Biomassa non legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Antracite e carbone secco  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke metallurgico  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke a bassa temperatura   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Carbone bituminoso   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di lignite  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di torba  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di combustibile fossile  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altro combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito  |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica nominale   | $P_{nom}$                         | 27,1 kW        | Efficienza utile alla potenza termica nominale                                    |  | $\eta_{th, nom}$                                  | 87,5 %   |
| Potenza termica minima   | $P_{min}$                         | N.A.           | Efficienza utile alla potenza termica minima                                      |  | $\eta_{th, min}$                                  | N.A.   |
| Consumo ausiliario di energia elettrica  |                                   |                |   |  |   |  |
| Alla potenza termica nominale  | $e_{l, max}$                      | 0,000 kW       | Alla potenza termica minima   | $e_{l, min}$                                       | 0,000 kW  | In modo stand-by   |
|  |                                   |                |   |  | $e_{l, SB}$                                       | 0,000 kW   |
| Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente   |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente  | SI                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente                              |  |   | NO   |
| Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero |  |   | NO   |
| Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale |  |   | NO   |
| Altre opzioni di controllo   |                                   |                |   |  |   |  |
| 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   |
| Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti |                                   |                |   |  |   |  |
| (*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO <sub>x</sub> = ossidi di azoto                    |                                   |                |   |  |   |  |

## Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

### Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

| Identificativo del modello   |                                   | VULCANO Maxi 2 |   |  |   |  |
|--|-----------------------------------|----------------|---|--|---|--|
| Funzionalità di riscaldamento indiretto  |                                   | SI             |   |  |   |  |
| Potenza termica diretta  |                                   | 11,1 kW        |   |  |   |  |
| Potenza termica indiretta  |                                   | 16,0 kW        |   |  |   |  |
| Combustibile   | Combustibile preferito (uno solo) | $\eta_s$ %     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)    |  |   |  |
|  |                                   |                | PM<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> )                                 | OGC<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | NO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) |
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25%   | SI                                | 77,5           | 25  | 33   | 622   | 93   |
| Legno compresso con tenore di umidità < 12%  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra biomassa legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Biomassa non legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Antracite e carbone secco  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke metallurgico  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke a bassa temperatura   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Carbone bituminoso   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di lignite  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di torba  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di combustibile fossile  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altro combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito  |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica nominale   | P <sub>nom</sub>                  | 27,1 kW        | Efficienza utile alla potenza termica nominale                                    |  | $\eta_{th, nom}$                                  | 87,5 %   |
| Potenza termica minima   | P <sub>min</sub>                  | N.A.           | Efficienza utile alla potenza termica minima                                      |  | $\eta_{th, min}$                                  | N.A.   |
| Consumo ausiliario di energia elettrica  |                                   |                |   |  |   |  |
| Alla potenza termica nominale  | e <sub>l,max</sub>                | 0,000 kW       | Alla potenza termica minima   | e <sub>l,min</sub>                                 | 0,000 kW  | In modo stand-by   |
|  |                                   |                |   |  |   | e <sub>l,SB</sub> 0,000 kW                                     |
| Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente   |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente  | SI                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente                              |  |   | NO   |
| Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero |  |   | NO   |
| Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale |  |   | NO   |
| Altre opzioni di controllo   |                                   |                |   |  |   |  |
| 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   |
| Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti |                                   |                |   |  |   |  |
| (*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO <sub>x</sub> = ossidi di azoto                    |                                   |                |   |  |   |  |

## Informazioni per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido

### Regolamento UE 2015/1185 della Commissione

| Identificativo del modello   |                                   | VULCANO Maxi 3 |   |  |   |  |
|--|-----------------------------------|----------------|---|--|---|--|
| Funzionalità di riscaldamento indiretto  |                                   | SI             |   |  |   |  |
| Potenza termica diretta  |                                   | 11,1 kW        |   |  |   |  |
| Potenza termica indiretta  |                                   | 16,0 kW        |   |  |   |  |
| Combustibile   | Combustibile preferito (uno solo) | $\eta_s$ %     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*)    |  |   |  |
|  |                                   |                | PM<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> )                                 | OGC<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | CO<br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) | NO <sub>x</sub><br>mg/Nm <sup>3</sup><br>(13% O <sub>2</sub> ) |
| Ceppi di legno con tenore di umidità ≤ 25%   | SI                                | 77,5           | 25  | 33   | 622   | 93   |
| Legno compresso con tenore di umidità < 12%  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra biomassa legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Biomassa non legnosa   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Antracite e carbone secco  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke metallurgico  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Coke a bassa temperatura   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Carbone bituminoso   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di lignite  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di torba  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di combustibile fossile  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altro combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Mattonelle di miscela di biomassa e combustibile fossile   | NO                                |                |   |  |   |  |
| Altra miscela di biomassa e combustibile solido  | NO                                |                |   |  |   |  |
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito  |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica nominale   | P <sub>nom</sub>                  | 27,1 kW        | Efficienza utile alla potenza termica nominale                                    |  | $\eta_{th, nom}$                                  | 87,5 %   |
| Potenza termica minima   | P <sub>min</sub>                  | N.A.           | Efficienza utile alla potenza termica minima                                      |  | $\eta_{th, min}$                                  | N.A.   |
| Consumo ausiliario di energia elettrica  |                                   |                |   |  |   |  |
| Alla potenza termica nominale  | e <sub>l,max</sub>                | 0,000 kW       | Alla potenza termica minima   | e <sub>l,min</sub>                                 | 0,000 kW  | In modo stand-by   |
|  |                                   |                |   |  |   | e <sub>l,SB</sub> 0,000 kW                                     |
| Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente   |                                   |                |   |  |   |  |
| Potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente  | SI                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente                              |  |   | NO   |
| Due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero |  |   | NO   |
| Con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico  | NO                                |                | Con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale |  |   | NO   |
| Altre opzioni di controllo   |                                   |                |   |  |   |  |
| 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   |
| Rispettare le specifiche precauzioni per installazione, uso e manutenzione indicate nel manuale e le regole nazionali e locali vigenti |                                   |                |   |  |   |  |
| (*) PM= particolato, OGC = composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NO <sub>x</sub> = ossidi di azoto                    |                                   |                |   |  |   |  |