

Ecodesign (UE 2015/1185)

| Information requirements for solid fuel local space heaters | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|-----|----|------------------------|--|-----|----|-----|----|
| <i>Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido</i> | | | | | | | | | | |
| Model Identifier(s) / Identificativo del modello: | | | | | Verty AP 1000 - STF14S | | | | | |
| Indirect heating functionality: / Funzionalità di riscaldamento indiretto: | | | | | - | | | | | |
| Direct heat output: / Potenza termica diretta: | | | | | 14,4 kW | | | | | |
| Indirect heat output: / Potenza termica indiretta: | | | | | - | | | | | |
| Preferred fuel: <i>Combustibile preferito:</i> | η_s [%] | Space heating emissions at nominal heat output | | | | Space heating emissions at minimum heat output | | | | |
| | | PM | OGC | CO | NOx | PM | OGC | CO | NOx | |
| | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | mg/Nm ³ (13% O ₂) | | | | |
| Compressed wood with moisture content < 12 % <i>Legno compresso con tenore di umidità < 12 %</i> | | 79,9 | 14 | 2 | 51 | 107 | 19 | 4 | 576 | 85 |

| Characteristics when operating with the preferred fuel only | | | | | | |
|---|--------------------------|------------------------|----------------------|--|---|-----|
| <i>Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito</i> | | | | | | |
| Item <i>Voce</i> | Symbol <i>Simbolo</i> | Value <i>Valore</i> | Unit <i>Unità</i> | Item <i>Voce</i> | Value <i>Valore</i> | |
| Heat output <i>Potenza termica</i> | | | | Type of heat output/room temperature control <i>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</i> | | |
| Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i> | P _{nom} | 14,4 | kW | single stage heat output, no room temperature control <i>potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente</i> | No | |
| Minimum heat output <i>Potenza termica minima</i> | P _{min} | 5,2 | kW | two or more manual stages, no room temperature control <i>due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente</i> | No | |
| Auxiliary electricity consumption <i>Consumo ausiliario di energia elettrica</i> | | | | with mechanic thermostat room temperature control <i>con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico</i> | | |
| At nominal heat output <i>Alla potenza termica nominale</i> | e _{lmax} | 0,1470 | kW | with electronic room temperature control <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente</i> | No | |
| At minimum heat output <i>Alla potenza termica minima</i> | e _{lmin} | 0,1230 | kW | with electronic room temperature control plus day timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero</i> | No | |
| In standby mode <i>In modo stand-by</i> | e _{lSB} | 0,0020 | kW | | with electronic room temperature control plus week timer <i>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale</i> | Yes |
| Permanent pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente</i> | | | | | | |
| Pilot flame power requirement <i>Potenza necessaria per la fiamma pilota</i> | P _{pilot} | n.p. | kW | Type of heat output/room temperature control <i>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente</i> | | |
| Useful efficiency (NCV as received) <i>Efficienza utile (NCV ricevuta)</i> | | | | room temperature control, with presence detection <i>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza</i> | | |
| Nominal heat output <i>Potenza termica nominale</i> | $\eta_{th,nom}$ | 92,2 | % | room temperature control, with open window detection <i>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte</i> | No | |
| Minimum heat output <i>Potenza termica minima</i> | $\eta_{th,min}$ | 94,7 | % | with distance control option <i>con opzione di controllo a distanza</i> | No | |

UNGARO srl
 Via San Mango, 2
 88040 San Mango d'Aquino, CZ
 Tel. 0968.926638 Fax 0968.926636
 CF - P.I. 02449180790