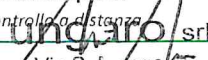


## Ecodesign (UE 2015/1185)

| Information requirements for solid fuel local space heaters                                               |                 |                                                |     |    |                 |                                                |     |     |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------|-----|----|-----------------|------------------------------------------------|-----|-----|-----------------|
| Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a combustibile solido |                 |                                                |     |    |                 |                                                |     |     |                 |
| Model Identifier(s): / Identificativo del modello:                                                        |                 |                                                |     |    |                 | Ory IP 800 5S                                  |     |     |                 |
| Indirect heating functionality: / Funzionalità di riscaldamento indiretto:                                |                 |                                                |     |    |                 | Yes                                            |     |     |                 |
| Direct heat output: / Potenza termica diretta:                                                            |                 |                                                |     |    |                 | 13,4 kW                                        |     |     |                 |
| Indirect heat output: / Potenza termica indiretta:                                                        |                 |                                                |     |    |                 | 4,3 kW                                         |     |     |                 |
| Preferred fuel:<br>Combustibile preferito:                                                                | $\eta_s$<br>[%] | Space heating emissions at nominal heat output |     |    |                 | Space heating emissions at minimum heat output |     |     |                 |
|                                                                                                           |                 | PM                                             | OGC | CO | NO <sub>x</sub> | PM                                             | OGC | CO  | NO <sub>x</sub> |
|                                                                                                           |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )       |     |    |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> )       |     |     |                 |
| Compressed wood with moisture content < 12 %<br>Legno compresso con tenore di umidità < 12 %              | 87,2            | 10                                             | 10  | 10 | 83              | 10                                             | 14  | 299 | 55              |

| Characteristics when operating with the preferred fuel only                                   |                    |                 |               |                                                                                                                                               |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Caratteristiche quando l'apparecchio è in funzione unicamente con il combustibile preferito   |                    |                 |               |                                                                                                                                               |                 |
| Item<br>Voce                                                                                  | Symbol<br>Simbolo  | Value<br>Valore | Unit<br>Unità | Item<br>Voce                                                                                                                                  | Value<br>Valore |
| Heat output<br>Potenza termica                                                                |                    |                 |               | Type of heat output/room temperature control<br>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente                                  |                 |
| Nominal heat output<br>Potenza termica nominale                                               | P <sub>nom</sub>   | 17,7            | kW            | single stage heat output, no room temperature control<br>potenza termica a fase unica senza controllo della temperatura ambiente              | No              |
| Minimum heat output<br>Potenza termica minima                                                 | P <sub>min</sub>   | 6,8             | kW            | two or more manual stages, no room temperature control<br>due o più fasi manuali senza controllo della temperatura ambiente                   | No              |
| Auxiliary electricity consumption<br>Consumo ausiliario di energia elettrica                  |                    |                 |               | with mechanic thermostat room temperature control<br>con controllo della temperatura ambiente tramite termostato meccanico                    | No              |
| At nominal heat output<br>Alla potenza termica nominale                                       | e <sub>lmax</sub>  | 0,1910          | kW            | with electronic room temperature control<br>con controllo elettronico della temperatura ambiente                                              | No              |
| At minimum heat output<br>Alla potenza termica minima                                         | e <sub>lmin</sub>  | 0,2840          | kW            | with electronic room temperature control plus day timer<br>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore giornaliero  | No              |
| In standby mode<br>In modo stand-by                                                           | e <sub>lsb</sub>   | 0,0040          | kW            | with electronic room temperature control plus week timer<br>con controllo elettronico della temperatura ambiente e temporizzatore settimanale | Yes             |
| Permanent pilot flame power requirement<br>Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente |                    |                 |               |                                                                                                                                               |                 |
| Pilot flame power requirement<br>Potenza necessaria per la fiamma pilota                      | P <sub>pilot</sub> | n.p.            | kW            | Type of heat output/room temperature control<br>Tipo di potenza termica/controllo della temperatura ambiente                                  |                 |
| Useful efficiency (NCV as received)<br>Efficienza utile (NCV ricevuto)                        |                    |                 |               | room temperature control, with presence detection<br>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di presenza                         | No              |
| Nominal heat output<br>Potenza termica nominale                                               | $\eta_{th, nom}$   | 93,0            | %             | room temperature control, with open window detection<br>controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestre aperte               | No              |
| Minimum heat output<br>Potenza termica minima                                                 | $\eta_{th, min}$   | 97,0            | %             | with distance control option<br>con opzione di controllo a distanza                                                                           | Yes             |

  
 Via S. Mango, 2  
 88040 San Mango d'Aquino - CZ  
 Tel. +39 0968 926635 / Fax +39 0968 926635  
 C.F. - P. IVA 0180790