


## INFORMAZIONI OBBLIGATORIE PER GLI APPARECCHI PER IL RISCALDAMENTO D'AMBIENTE LOCALE A COMBUSTIBILE SOLIDO

|                      |   |
|----------------------|---|
| Marchio commerciale: |  |
| Prodotto tipo:       | AQ 21S  |
| Modello:             | ISOLA   |
| Modelli equivalenti: | ATOLLO; BOBA; CORAL;  |

|  |  |
|--|--|
| Funzionalità di riscaldamento indiretto: | <input checked="" type="checkbox"/> sì |
| Potenza termica diretta:                 | 1,5 kW                                 |
| Potenza termica indiretta:               | 19,0 kW                                |

| Combustibili                                 | Combustibile preferito<br>[sì / no]    | Altri combustibili idonei<br>[sì / no] | $\eta_s$<br>[%] | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale |     |    |     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima |     |     |     |
|--|--|--|-----------------|--|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|
|  |  |  |                 | PM   | OGC | CO | NOX | PM   | OGC | CO  | NOX |
|  |  |  |                 | mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )                                    |     |    |     | mg/Nm <sup>3</sup> (13%O <sub>2</sub> )                                  |     |     |     |
| Legno compresso con tenore di umidità < 12 % | <input checked="" type="checkbox"/> sì | <input checked="" type="checkbox"/> no | 84%             | 6  | 1   | 40 | 92  | X  | 13  | 557 | X   |
| Classe di efficienza energetica:             | A+                                     |  |                 |  |     |    |     |  |     |     |     |
| Indice di efficienza energetica (EEI):       | 126                                    |  |                 |  |     |    |     |  |     |     |     |

## CARATTERISTICHE DEL FUNZIONAMENTO CON IL SOLO COMBUSTIBILE PREFERITO:

| POTENZA TERMICA                     |                  |      |    |
|-------------------------------------|------------------|------|----|
| Potenza termica nominale            | P <sub>nom</sub> | 20,5 | kW |
| Potenza termica minima (indicativa) | P <sub>min</sub> | 5,6  | kW |

| EFFICIENZA UTILE (NCV ricevuto)                           |                 |      |   |
|---|-----------------|------|---|
| Efficienza utile alla potenza termica nominale            | $\eta_{th,nom}$ | 94,5 | % |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (indicativa) | $\eta_{th,min}$ | 93,5 | % |

| CONSUMO AUSILIARIO DI ELETTRICITÀ |                    |       |    |
|-----------------------------------|--------------------|-------|----|
| Alla potenza termica nominale     | e <sub>l,max</sub> | 0,100 | kW |
| Alla potenza termica minima       | e <sub>l,min</sub> | 0,070 | kW |
| In modo stand-by                  | e <sub>l,SB</sub>  | 0,003 | kW |


| POTENZA NECESSARIA PER LA FIAMMA PILOTA PERMANENTE       |                    |      |    |
|--|--------------------|------|----|
| Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) | P <sub>pilot</sub> | n.p. | kW |

| TIPO DI POTENZA TERMICA o CONTROLLO DELLA TEMPERATURA AMBIENTE           |      |    |
|--|------|----|
| N.p. (emissioni alla ridotta non conformi al regolamento EcoDesign 2022) | (F2) | 0% |

| ALTRE OPZIONI DI CONTROLLO |      |    |
|----------------------------|------|----|
| Non applicabile            | (F3) | 0% |

| INFORMAZIONI SUL LABORATORIO DI CERTIFICAZIONE E SUL RAPPORTO DI PROVA |  |            |            |
|--|--|------------|------------|
| Laboratorio di certificazione:   | IMQ S.p.A.   Via Quintiliano, 43, I-20138 MILANO (MI)   N.B.: 0051 |            |            |
| Rapporto di prova n°:  | CS21-0062702-01  | Emesso il: | 02/04/2021 |

Osservare le precauzioni specifiche per l'installazione, il montaggio e la manutenzione, indicate nel manuale d'istruzioni che accompagna il prodotto.

| CONTATTI   | EMESSO IL:        | PERSONA AUTORIZZATA:   |
|--|-------------------|--|
| <p>Caminetti Montegrappa S.p.A. con socio unico<br/>via A. da Bassano, 7/9 - 36020 POVE DEL GRAPPA (VI) - IT<br/>Tel. +39 0424 800 500   Fax +39 0424 800 590<br/>www.caminettimontegrappa.it   info@caminettimontegrappa.it</p> | <p>03/04/2021</p> | <p><br/>Ing. Andrea Tezza<br/>Technical Manager</p> |