

DATI TECNICI IN ACCORDO CON REGOLAMENTO (UE) 2015/1188 - DIRETTIVA 2009/125/EC (ErP)
Informazioni obbligatorie per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale per uso commerciale

| Identificativo del modello: | | | EUCERAMIC ECO 7/4 | EUCERAMIC ECO 10/6 | EUCERAMIC ECO 18/10 | EUCERAMIC ECO 22/12 | EUCERAMIC ECO 29/16 | EUCERAMIC ECO 44/12+12 | EUCERAMIC ECO 58/16+16 | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Tipo di riscaldamento: | | | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | a irraggiamento luminoso | | | | | | |
| Combustibile | | | Metano H | Metano H | Metano H | Metano H | Metano H | Metano H | Metano H | | | | | | |
| Combustibile | | | Gassoso | Gassoso | Gassoso | Gassoso | Gassoso | Gassoso | Gassoso | | | | | | |
| Dato | Simbolo | Unità | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore | Valore |
| Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente (*) (NOx ≤ 200 mg/kWh _{input}) | | [mg/kWh _{input}] (GCV) | 3 | 20 | 12 | 15 | 27 | 21 | 35 | | | | | | |
| Potenza termica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza termica nominale | P _{nom} | kW | 7,1 | 9,5 | 16,6 | 20,0 | 25,7 | 39,0 | 51,4 | | | | | | |
| Potenza termica minima | P _{min} | kW | 5,6 | 5,7 | 12,0 | 14,5 | 18,2 | 31,2 | 41,1 | | | | | | |
| Potenza termica minima (percentuale della potenza termica nominale) | .. | % | 79 | 60 | 72 | 72 | 71 | 80 | 80 | | | | | | |
| Potenza termica nominale del sistema a tubi radianti (se applicabile) | P _{system} | kW | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | | | | | | |
| Potenza termica nominale del segmento del tubo radiante (se applicabile) | P _{heater,i} | kW | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | | | | | | |
| Numero di segmenti di tubo radiante identici | n | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Fattore di irraggiamento | | | | | | | | | | | | | | | |
| Fattore di irraggiamento alla potenza termica nominale | RF _{nom} | - | 0,5660 | 0,5802 | 0,5887 | 0,5717 | 0,5688 | 0,5774 | 0,5830 | | | | | | |
| Fattore di irraggiamento alla potenza termica minima | RF _{min} | - | 0,6090 | 0,5999 | 0,6060 | 0,6090 | 0,6029 | 0,6132 | 0,6180 | | | | | | |
| Fattore di irraggiamento del segmento di tubo alla potenza termica nominale | RF _i | - | - | - | - | - | - | - | - | | | | | | |
| Consumo ausiliario di energia elettrica | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alla potenza termica nominale | e _{l,max} | kW | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | | | | | | |
| Alla potenza termica minima | e _{l,min} | kW | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | 0,024 | | | | | | |
| In modo stand-by | e _{l,SB} | kW | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | | | | | |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota permanente | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potenza necessaria per la fiamma pilota (se applicabile) | P _{pilot} | kW | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | | | | | | |
| Efficienza utile (GCV) – solo per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a tubo radiante (**) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Efficienza utile alla potenza termica nominale (**) | η _{th,nom} | % | | | | | | | | | | | | | |
| Efficienza utile alla potenza termica minima (**) | η _{th,min} | % | | | | | | | | | | | | | |
| Efficienza utile del segmento del tubo radiante alla potenza termica minima (se applicabile) | η _i | % | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | N.A. | | | | | | |
| Perdite dell'involucro | | | | | | | | | | | | | | | |
| Classe di isolamento dell'involucro | U | W/m ² K | | | | | | | | | | | | | |
| Fattore di perdita dell'involucro | F _{env} | % | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | | | | | | |
| Generatore di calore da installare fuori della zona scaldata | | | no | no | no | no | no | no | no | | | | | | |
| Tipo di controllo della potenza termica (indicare una sola opzione) | | | | | | | | | | | | | | | |
| — fase unica (ON/OFF) | | | no | no | no | no | no | no | no | | | | | | |
| — due fasi (Bistadio) | | | si | si | si | si | si | si | si | | | | | | |
| — modulabile | | | no | no | no | no | no | no | no | | | | | | |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (≥74%) | η _s | % | 85,0 | 85,6 | 86,0 | 86,1 | 86,0 | 85,8 | 86,1 | | | | | | |
| Contatti | CarlieuKlima Srl - Fontanafredda - Italy | | | | | | | | | | | | | | |

(*) NOx = ossidi di azoto

(**) Per gli apparecchi per il riscaldamento d'ambiente locale a irraggiamento luminoso l'efficienza termica ponderata (η_{s,th}), l'efficienza utile alla potenza termica nominale (η_{th,nom}) e l'efficienza utile alla potenza termica minima (η_{th,min}) sono automaticamente 85,6 %