

**Fabbricante:** CORDIVARI SRL

**Codice di dichiarazione:** 208-2020

**Versione:** 00 del 07/01/2026

### 1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

| Nome commerciale               |
|--------------------------------|
| Giada 18 Inox Lucido Verticale |

- Categoria prodotto definita da specifica tecnica armonizzata (EN 442-2, Allegato G):

- G.1 Radiatore ad elementi di acciaio (flusso acqua verticale)
- G.3 Radiatore scaldasalviette/radiatore a flusso d'acqua orizzontale
- G.9 Radiatore multicolonna

- Usò dichiarato del prodotto nell'ambito di applicazione delle specifiche tecniche armonizzate:

Radiatori per l'emissione di calore destinati all'installazione permanente in impianti di riscaldamento di edifici ad uso abitativo, alimentati da sorgente remota di acqua calda o vapore a temperatura minore di 110° C (EN 442-1-2 2014).

- Dimensioni nominali del prodotto:

| Larghezza [mm] | Altezza [mm] |
|----------------|--------------|
| 125 → 1100     | 400 → 2300   |

- Durata di vita utile media e minima stimata per l'uso dichiarato: 50 anni, 30 anni

### 2. Link per informazioni generali relative ai prodotti, istruzioni per l'uso e informazioni sulla sicurezza:

<https://www.cordivari.it/prodotto/radiatore-living-giada-18-inox-lucido-verticale/>

### 3. Fabbricante:

CORDIVARI SRL, Zona Industriale Pagliare - 64020 Morro D'Oro (TE)

Tel: 085-80401 – E-mail: <mailto:info@cordivari.it> - Sito web: [www.cordivari.it/](http://www.cordivari.it/) [www.cordivaridesign.it](http://www.cordivaridesign.it)

### 4. Non applicabile

### 5. Laboratorio di prova notificato:

Laboratorio M.R.T. - Notified Body Number: 1695

Via Raffaele Lambruschini 4A, 20156 Milano

Tel: 02-23993825 – E-mail: <mailto:mrt@polimi.it> – Sito web: <http://www.mrt.polimi.it/>

### 6. Non applicabile

### 7. L'organismo notificato ha effettuato prove secondo la norma armonizzata UNI EN 442 e ha rilasciato:

- Rapporto di prova per la determinazione della potenza termica di un corpo scaldante: N° ENE/MRT.RES.19023 – 12/12/2019;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° ENE/MRT.RAP.19260P/19261P/19262P/19263P – 12/12/2019.

### 8. Specifica tecnica armonizzata:

EN 442-1:2014, PCR-ed4-EN-2021 09 06, PSR-0011-ed2.0 EN-2023 06 06, ISO 14025:2006, EN15804+A2.

**9. Prestazioni e caratteristiche in termini di sostenibilità ambientale:**

- Prestazioni delle caratteristiche essenziali definite dalla specifica tecnica armonizzata

| Caratteristiche essenziali       | Prestazione   |          |          |                |        |
|----------------------------------|---|----------|----------|----------------|--------|
| Reazione al fuoco                | A1  |          |          |                |        |
| Emissione di sostanze pericolose | NO  |          |          |                |        |
| Massima pressione di esercizio   | 8 bar   |          |          |                |        |
| Tenuta alla pressione            | Fino a 1,3 volte la pressione massima di esercizio  |          |          |                |        |
| Resistenza alla pressione        | Fino a 1,69 volte la pressione massima di esercizio |          |          |                |        |
| Temperatura superficiale         | Massimo 110°C                                       |          |          |                |        |
| Potenza termica                  | Misure [mm]   | ϕ 50 [W] | ϕ 30 [W] | K <sub>m</sub> | n      |
|                                  | 400   | 11,3     | 5,9      | 0,0737         | 1,2866 |
|                                  | 500   | 13,6     | 7,1      | 0,0881         | 1,2889 |
|                                  | 600   | 15,9     | 8,2      | 0,1019         | 1,2912 |
|                                  | 800   | 20,4     | 10,5     | 0,1280         | 1,2959 |
|                                  | 1000  | 24,7     | 12,7     | 0,1524         | 1,3005 |
|                                  | 1200  | 29,0     | 14,8     | 0,1736         | 1,3079 |
|                                  | 1400  | 33,2     | 16,9     | 0,1933         | 1,3152 |
|                                  | 1500  | 35,3     | 18,0     | 0,2025         | 1,3189 |
|                                  | 1600  | 37,3     | 19,0     | 0,2115         | 1,3225 |
|                                  | 1700  | 39,4     | 20,1     | 0,2228         | 1,3231 |
|                                  | 1800  | 41,5     | 21,1     | 0,2341         | 1,3236 |
|                                  | 1900  | 43,6     | 22,2     | 0,2453         | 1,3241 |
|                                  | 2000  | 45,7     | 23,2     | 0,2565         | 1,3246 |
| 2200                             | 49,8  | 25,3     | 0,2787   | 1,3257         |        |
| 2300                             | 51,9  | 26,4     | 0,2897   | 1,3263         |        |
| Curva caratteristica             | $\Phi = K_m \times \Delta T^n$                      |          |          |                |        |
| Resistenza alla corrosione       | No > 100 h  |          |          |                |        |
| Aderenza                         | Classe 0  |          |          |                |        |

- Sistema di valutazione e verifica: Sistema 3
- Sostenibilità ambientale per le caratteristiche essenziali applicabili: visionare il documento "Dichiarazioni ambientali EPD-PEP" al seguente link <https://www.cordivari.it/prodotto/radiatore-living-giada-18-inox-lucido-verticale/>
- Versione del software utilizzato: OpenLCA version 2.4 ed Ecoinvent v.3.11

**10. Dichiarazioni:**

- La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate di cui al punto 9;

- I dati sulla sostenibilità del prodotto sopra identificato sono stati correttamente calcolati sulla base delle norme della categoria di prodotti ad esso applicabili.

Morro D'Oro, 07/01/2026

L' Amministratore unico

*Ercole Cordivari*

