

Fabbricante: CORDIVARI SRL

Codice di dichiarazione: 46-2020

Versione: 00 del 07/01/2026

1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Rosy Tandem Orizzontale

- 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]
400 → 2500	224 → 1008

- 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-rosy-tandem-orizzontale/>

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/ www.cordivaridesign.it

4. Non applicabile

5. Laboratorio di prova notificato:

CETIAT – Centre Technique Des Industries Aerauliques et Thermiques –

Notified Body Number: 1623

Domaine Scientifique de la Doua – 25, avenue des Arts – 69100 Villeurbanne

Tel: +33 0472444900 – E-mail: <mailto:cetiat.commercial@cetiat.fr> – Sito web: <http://www.cetiat.fr/>

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° 2005-191, 2005-192, 2005-193, 2005-195 – 25/10/2005; integrazione del 16/06/2008;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° 2005-191, 2005-192, 2005-193, 2005-195 – 25/10/2005; integrazione del 16/06/2008;

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	5 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 _m	n
	224x1000	490	258	3,6182	1,2547
	280x1000	599	316	4,4701	1,2520
	336x1000	705	373	5,3191	1,2492
	392x1000	808	428	6,1609	1,2465
	448x1000	908	481	6,9969	1,2438
	504x1000	1005	533	7,8297	1,2410
	560x1000	1099	584	8,6529	1,2383
	616x1000	1191	634	9,4806	1,2355
	672x1000	1280	682	10,2972	1,2328
	728x1000	1367	727	11,1139	1,2301
	784x1000	1451	775	11,9267	1,2273
	840x1000	1533	820	12,7345	1,2246
	896x1000	1613	864	13,5467	1,2218
952x1000	1691	907	14,3526	1,2191	
1008x1000	1767	949	15,1569	1,2164	
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-rosy-tandem-orizzontale/>
- 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

