

Fabbricante: CORDIVARI SRL

Codice di dichiarazione: 231-2020

Versione: 00 del 07/01/2026

1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Alice 22 Orizzontale Tandem

- 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	150 → 1260

- 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-alice-22-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:

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.18039 – 15/02/2019;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° ENE/MRT.RAP.18379P/18380P/18381P/18382P – 15/02/2019.

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 _m	n
	150x1000	265	145	2,5662	1,1859
	180x1000	337	183	3,2056	1,1897
	210x1000	409	223	3,8414	1,1935
	240x1000	483	262	4,4654	1,1973
	270x1000	557	302	5,0716	1,2011
	300x1000	630	341	5,6555	1,2049
	330x1000	703	379	6,2139	1,2087
	360x1000	775	417	6,7444	1,2126
	390x1000	845	454	7,2453	1,2164
	420x1000	913	489	7,7156	1,2202
	450x1000	979	524	8,1547	1,2240
	480x1000	1044	558	8,562	1,2278
	510x1000	1106	590	8,938	1,2316
	540x1000	1166	620	9,284	1,2354
	570x1000	1224	650	9,598	1,2393
	600x1000	1279	678	9,883	1,2431
	630x1000	1332	704	10,139	1,2469
	660x1000	1382	730	10,366	1,2507
	690x1000	1430	753	10,567	1,2545
	720x1000	1475	776	10,742	1,2583
	750x1000	1518	799	11,137	1,2664
	780x1000	1559	821	11,520	1,2545
810x1000	1597	842	11,890	1,2526	
840x1000	1633	862	12,247	1,2507	
870x1000	1666	881	12,591	1,2488	
900x1000	1698	898	12,923	1,2469	
930x1000	1726	914	13,241	1,2450	
960x1000	1753	929	13,546	1,2431	
990x1000	1778	943	13,839	1,2412	
1020x1000	1800	956	14,118	1,2393	

	1050x1000	1821	968	14,384	1,2374
	1080x1000	1839	978	14,638	1,2355
	1110x1000	1855	988	14,880	1,2336
	1140x1000	1870	997	15,109	1,2317
	1170x1000	1883	1005	15,323	1,2298
	1200x1000	1894	1011	15,528	1,2279
	1230x1000	1903	1017	15,722	1,2260
	1260x1000	1911	1023	15,904	1,2241
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-alice-22-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

