

**Fabbricante:** CORDIVARI SRL

**Codice di dichiarazione:** 229-2020

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

### 1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Alice 22 Tandem 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]
150 → 1260	500 → 2500

- 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-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.18041 – 15/02/2019;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° ENE/MRT.RAP.18299P/18300P/18301P/18302P – 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 <sub>m</sub>	n
	500	35,7	18,5	0,2317	1,2873
	530	37,5	19,4	0,2423	1,2886
	600	41,6	21,5	0,2661	1,2915
	630	43,4	22,4	0,2759	1,2928
	800	53,1	27,3	0,3282	1,2999
	830	54,7	28,2	0,3369	1,3012
	930	60,2	30,9	0,3665	1,3040
	1000	64,0	32,9	0,3899	1,3037
	1200	74,4	38,2	0,4551	1,3028
	1400	84,5	43,4	0,5184	1,3019
	1600	94,2	48,3	0,5690	1,3060
	1800	103,6	52,9	0,6044	1,3149
	1900	108,2	55,1	0,6202	1,3194
	2000	112,7	57,3	0,6350	1,3238
2100	117,2	59,4	0,6488	1,3283	
2200	121,6	61,5	0,6615	1,3328	
2300	125,9	64,9	0,6732	1,3372	
2500	134,4	69,4	0,7062	1,3417	
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-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

