

**Fabbricante:** CORDIVARI SRL

**Codice di dichiarazione:** 114-2020

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

### 1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Karin VX 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]
500 → 2500	200 → 1800

- 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-karin-vx-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/](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. 17002 – 12/01/2017;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° ENE/MRT.RAP.17013P/17014P/17015P/17016P – 12/01/2017.

### 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
	200	589	317	5,1179	1,2131
	250	694	374	6,0753	1,2112
	300	789	425	6,9585	1,2093
	350	875	479	8,6440	1,1803
	400	953	519	9,1102	1,1887
	450	1024	556	9,4762	1,1970
	500	1088	588	9,7429	1,2054
	550	1146	618	10,1545	1,2081
	600	1198	645	10,4996	1,2109
	650	1245	670	10,7927	1,2137
	700	1287	711	13,6363	1,1624
	750	1325	735	14,4909	1,1543
	800	1358	756	15,3299	1,1462
	850	1387	776	16,1677	1,1380
	900	1413	793	17,0011	1,1299
	950	1435	809	17,8216	1,1218
	1000	1455	803	15,3381	1,1637
	1050	1471	815	16,0060	1,1556
	1100	1484	821	15,8905	1,1597
	1150	1498	837	17,3730	1,1393
	1200	1510	847	18,0760	1,1312
	1250	1522	858	18,8062	1,1231
	1300	1533	867	19,5596	1,1149
1350	1544	877	20,3342	1,1068	
1400	1556	888	21,1520	1,0987	
1450	1568	898	22,0014	1,0906	
1500	1582	910	22,9214	1,0824	
1550	1597	923	23,8837	1,0743	
1600	1615	937	24,9305	1,0662	
1650	1635	952	26,0518	1,0581	

	1700	1658	970	27,2795	1,0499
	1750	1684	989	28,5993	1,0418
	1800	1713	1010	30,0284	1,0337
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-karin-vx-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

