

Fabbricante: CORDIVARI SRL

Codice di dichiarazione: 57-2020

Versione: 00 del 07/01/2026

1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Keira 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]
263 → 1433	538 → 2200

- 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-keira-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/ 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.11019 – 24/11/2011;
- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N° ENE/MRT.RAP.11289P/11290P/11291P/11292P – 24/11/2011.

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
	538	31,1	16,6	0,25563	1,2273
	638	35,8	19,1	0,28890	1,2320
	738	40,5	21,5	0,32088	1,2367
	838	45,2	24,0	0,35159	1,2414
	938	49,9	26,4	0,38050	1,2465
	1400	72,3	37,8	0,50286	1,2700
	1600	82,5	42,9	0,55136	1,2802
	1800	92,9	48,4	0,63189	1,2757
	1900	98,3	51,3	0,67440	1,2735
2000	103,8	54,2	0,71857	1,2712	
2200	115,1	59,4	0,72397	1,2957	
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-keira-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

