

Fabbricante: CORDIVARI SRL

Codice di dichiarazione: 32-2020

Versione: 00 del 07/01/2026

1. Descrizione del prodotto

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Nome commerciale
Kelly Inox Lucido

- 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

- Uso 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 → 600	500 → 1770

- 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.cordivaridesign.it/it/radiatori/acciaio-inox/radiatore-acciaio-inox-kelly-18/>

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/>
- 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° 2005-181, 2005-182, 2005-183, 2005-184, 2005-185 – 19/10/2005; N°ENE/MRT.RAP.15075, 15076, 15077 – 24/03/2015;

- Rapporto di prova per la tenuta a pressione: N°ENE/MRT.RAP.15075/P, 15076/P, 15077/P – 24/03/2015.

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
	400 x 500	166	90	1,5242	1,1996
	500 x 500	208	113	1,9021	1,1996
	400 x 680	214	116	1,9590	1,1996
	500 x 680	259	139	2,2599	1,2117
	400 x 860	283	152	2,4699	1,2118
	500 x 860	323	168	2,1865	1,2771
	500x1224	434	225	2,8138	1,2881
	600x1224	504	262	3,3058	1,2851
	500x1406	489	255	3,4089	1,2692
	600x1406	584	303	3,8140	1,2862
	500x1770	624	321	3,8734	1,2990
600x1770	726	377	4,7938	1,2832	
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.cordivaridesign.it/it/radiatori/acciaio-inox/radiatore-acciaio-inox-kelly-18/>
- 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

