Fabbricante: CORDIVARI SRL
Codice di dichiarazione: 33-2020
Versione: 00 del 07/01/2026

1. ***Descrizione del prodotto***
   - *Codice di identificazione unico del prodotto-tipo*:

Nome commerciale
Babyla Inox Satinato

   - *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]
600	650 → 1745

   - *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-babyla/
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.RAP 05350, 05351, 05352 – 19/11/2005;
   - *Rapporto di prova per la tenuta a pressione*: N°ENE/MRT.RAP.05350P/05351P/05352P – 19/11/2005.
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
	650x600	167	90	1,53421	1,1992
	1080x600	250	133	1,99231	1,2351
	1500x600	357	187	2,49444	1,2686
	1745x600	423	219	2,71631	1,2904
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-babyla/
- *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

Ercole Cordivari