

Radiateur acier à panneaux



Caractéristiques clefs du lot

Typologie	Radiateur acier à panneaux
Quantité disponible	28
État global	Etat d'usage à bon état
Usage possible	Logements, bureaux et commerces. Remplacement ou extension d'une installation de chauffage central.
Compatibilité	Installations de chauffage central à eau chaude.
Typologies	10 / 21 et 22
Surfaces	60x70cm à 120x90cm
Epaisseurs	6 à 10 cm
Puissance $\Delta T50$ estimée	900 à 2866 W

Conditions de vente

Conditions de vente	Vente à l'unité, en sous-lot ou en lot complet
Disponibilité	Immédiate

Logistique

Radiateurs stockés en entrepôt à Montanges (01200). Enlèvement ou livraison sur devis.

Contact

Julien Reboulet. Joignable au 06 52 29 58 29 ou coordination@cerestia.fr

Mentions importantes

Ce document constitue une aide à la décision dans une logique de réemploi.
Les informations présentées sont non contractuelles et doivent être confirmées par les acteurs du projet (entreprise, bureau d'études, maîtrise d'œuvre).

Détails techniques

Matériau probable	Acier peint
Principe d'échange	Rayonnement et convection naturelle
Element chauffant	Panneaux acier avec ailettes de convection

Préparation au réemploi

Nettoyage et contrôle d'étanchéité à prévoir avant repose.

Diagnostic sanitaire

Aucun risque sanitaire apparent identifié.

Méthodologie

Les méthodologies de caractérisation, d'estimation des puissances et d'évaluation des impacts environnementaux sont décrites dans un mode opératoire interne à Cerestia, consultable sur demande.

Impact environnemental

Quantité déchet évité	14 à 51kg par radiateur
Impact carbone évité	331 eq.CO2 à 689 eq.CO2 par radiateur

Documents joints

Annexe 1 : Caractéristiques techniques radiateur par radiateur

Annexe 2 : Données environnementales

Annexe 3 : Photographies

Annexe 1 : Caractéristiques techniques

	Hauteur	Longueur	Epaisseur	Nb nappes d'ailette	Nombre panneau	Type	Puissance estimée $\Delta T50$ (75/65/20 °C)	Puissance estimée $\Delta T30$ (55/45/20 °C)	Etat général
	cm	cm	cm	s.u.	s.u.		W	W	
2346-1	92	50	6	1	2	21	931	470	Bon état
2346-2	70	60	6	1	2	21	900	450	Bon état
2346-3	70	80	6	1	2	21	1200	605	Bon état
2346-4	70	90	6	1	2	21	1344	680	Bon état
2346-5	70	120	10	2	2	22	2294	1152	Bon état
2346-6	90	110	10	2	2	22	2627	1314	Bon état
2346-7	90	120	10	2	2	22	2866	1433	Bon état
2346-8	90	90	10	2	2	22	2149	1075	Etat d'usage
2346-9	70	90	10	2	2	22	1720	864	Bon état
2292-1	40	160	10	2	2	22	1954	996	Bon état
2335-1	50	100	10	2	2	22	1470	746	Bon état
2335-2	180	60	2	0	1	10	1020	518	Bon état

Méthodologie

Puissances estimées à partir des dimensions et de la typologie des radiateurs, par comparaison avec des catalogues constructeurs conformes à la norme EN 442. Lorsque les dimensions n'étaient pas disponibles, une extrapolation linéaire a été réalisée à partir des dimensions adjacentes.

Avertissement

Les puissances indiquées sont fournies à titre estimatif et doivent être vérifiées par le concepteur ou l'installateur dans le cadre du projet de réemploi.

Annexe 2 : Impacts environnementaux évités

	Déchet évité / unité	Méthode poids	Impact CO2 évité (phase production)	Impact CO2 évité (phase fin de vie)	Impact CO2 évité (total)	Référence fiche INIES
	kg		kg.CO2.Eq	kg.CO2.Eq	kg.CO2.Eq	
2346-1	14	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2346-2	13	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2346-3	17	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2346-4	18	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2346-5	39	Pesée	499	170	669	43586
2346-6	37	Pesée	499	170	669	43586
2346-7	51	Pesée	499	170	669	43586
2346-8	41	Pesée	499	170	669	43586
2346-9	30	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2292-1	20	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2335-1	20	Pesée	236	84,6	320,6	43585
2335-2	13	Pesée	236	84,6	320,6	43585

Indicateur carbone fourni à titre comparatif pour l'aide à la conception ; à confirmer dans l'ACV bâtiment au projet. Les indicateurs carbone présentés correspondent aux données environnementales par défaut INIES appliquée de manière uniforme à chaque radiateur, sans recalage par la masse ou la puissance.

Les informations de poids sont fournies à titre informatif afin d'illustrer le gisement de matière évité par le réemploi.

Photo descriptive d'un radiateur



Exemple de radiateur 1



Exemple de radiateur 1



Exemple de radiateur 1



Exemple de radiateur 1



Exemple de radiateur 2



Exemple de radiateur 2



Exemple de radiateur 3



Exemple de radiateur 3