Profil
Environnemental
Produit

Thermor
Radiateurs électriques & Chauffe-eau EnR

Thermor
L'expert en solutions de chauffage électrique et d'eau chaude pour votre confort
www.thermor.fr
contact: PEP@groupe-atlantic.com

Profil Environnemental Produit

Radiateur EQUATEUR 3 BAS

1. Informations générales

- Désignation :

Cette fiche PEP a été réalisée à partir du produit de référence suivant:
EQUATEUR 3 BAS 1000 Watts
Référence: 452131

- Catégorie de produit :

Appareils de chauffage à énergie électrique directe à poste fixe visibles

Type Radiateur

- Unité fonctionnelle :

Assurer le chauffage et maintenir à 19°C la température d'un mètre carré de surface habitable ou assimilée (volume 2,5 m3) pendant une durée de vie typique de 15 ans.

- Normes :

EQUATEUR 3 BAS respecte les normes de la catégorie de produits visée,
et notamment NF Electricité Performance, 3* oeil.

Cette fiche PEP est valable pour les produits de la gamme EQUATEUR 3 BAS
désignés par les codes articles suivants:
452121 452151

2. Matériaux et substances

Poids total du flux de référence (produit, emballage et éléments additionnels inclus): 20200 g

Plastiques		Métaux		Autres	
Polystyrène expansé	1,9%	Fonte	39,4%	Papiers et cartons	8,0%
Résine polyamide 6	1,6%	Acier	24,5%	produits chimiques inorganiques	0,8%
Résine d'epoxy	0,9%	Aluminium	11,2%	produits chimiques organiques	0,5%
Résine de polyester	2,2%	Aluminium recyclé 100%	7,8%	Verre et céramique	0,3%
Divers	<0,1%	Divers	0,8%		<0,1%
Total	6,6%	Total	83,7%	Total	9,7%

3. Informations environnementales additionnelles

En phase de :	! ÚÑÎ-ØŠÑÏä ãÎ- ŘŞÔfÎ-ÑÏ-úï2ÿ˜ŠÿØÑÑ2ÿÿŠŸŠÿÚÎ-fŠÎ fŠ DÑ2ďzLJŠ ! ÚfÎ-ÿúÎÓ ãďŠÿƎÎ-ƎŠ Ÿ
Fabrication	Dans son engagement N°1 : mener une recherche constante pour faire progresser notre offre de produits en termes de confort, de sécurité et de performances énergétiques, avec une focalisation particulière sur les solutions utilisant des énergies renouvelables : - Innovation en mixant les différentes énergies pour minimiser les émissions de gaz à effet de serre et les consommations énergétiques - Non-utilisation de substances dangereuses dans l'appareil, au sens de la directive ROHS. Dans son engagement N°4 : diminuer les consommations énergétiques et les gaz à effet de serre générés par nos activités : - Réalisations de diagnostics environnementaux et de bilans carbone sur le site de fabrication >> Saint Jean de la Ruelle 5Î-yã ãƏÿ˜ŠÿƎÎ-ƎŠŸŠÿú bcp Ÿ ÑŠăLJŠÔúŠÑ fŠã ÑŠăãƏďzÑÔŠã Šÿ˜Šî-ďz Šÿ˜Ÿ ÏÿÏŸ˜ÏăÎ-yú fŠã ÏjďzÎ-yúúŞã ŘďŠÎ-ďz ÕƏÿã2Ÿ˜ŞŠã Šú Šÿ˜Î-Ÿ˜ŞúƏ2ÑÎ-yú fÎ- ÏjďzÎ-fúŞ ŘŠ ÿƏã ÑŠƏŠúã Ÿ - Recherche permanente de techniques de production réduisant les consommations d'eau Dans son engagement N°6 : Maîtriser les déchets générés par nos activités : - Tri et valorisation des déchets de production par type de matières
Distribution	5Î-yã ãƏÿ˜ŠÿƎÎ-ƎŠŸŠÿú bcт Ÿ ŘŞØŠfƏLJLJŠÑ fďzúúfďÎ-úï2ÿ˜ŘďŠŸŠÎ-ffÎ-ƎŠã ÑŠÔĕÔfÎ-ďfŠã Ÿ - Des emballages en carton 100% recyclables, en partie issus de la filière recyclée.
Utilisation	- Niveau de bruit : Non applicable - Emissions électromagnétiques: Non applicable
Fin de vie	Dans son engagement N°6 : maîtriser les déchets générés par nos activités : - Collecte et valorisation des produits en fin de vie par l'organisme ECO-SYSTEMES, en France métropolitaine. - A travers son adhésion à l'éco-organisme ECO-SYSTEMES le Groupe Atlantic répond aux obligations légales et règlementaires de financement de la collecte, l'enlèvement et le traitement des déchets des équipements électriques et électroniques.

4. Impacts environnementaux

Les calculs d'impacts environnementaux résultent de l'analyse de cycle de vie de EQUATEUR 3 BAS
pour une durée d'utilisation de 15 ans, qui retient les étapes suivantes:

Fabrication	Le transport amont des matériaux, composants et sous-ensembles sur le lieu de fabrication, La fabrication du produit.
Distribution	Le transport du produit fini, emballage inclus, jusqu'à son lieu de mise en œuvre, soit une distance moyenne de 3500 km en camion.
Installation	EQUATEUR 3 BAS intègre les éléments nécessaires à son installation : Seul le retraitement de l'emballage est ici considéré
Utilisation	EQUATEUR 3 BAS intègre les éléments nécessaires à sa maintenance, tout au long de sa vie : Aucune opération de maintenance n'est ici considérée.
Fin de vie	Le transport aval des déchets jusqu'au lieu de recyclage, valorisation ou incinération, La collecte, recyclage (75% du poids du produit nu), valorisation (5%), enfouissement (10%) ou incinération (10%) des déchets.