



ANNEXE B - FICHE TECHNIQUE

Date : 05/11/2024

Désignation produit : Circulateur domestique DOMAO 25-4-180

Référence : DOM1515

Code EAN : 5999087805842

Photo du produit :



Descriptif complet du produit (fonctionnalité, avantages produit...) :

- Réglage rapide et facile : un seul bouton multifonctions et une LED multicolore
- Installation simple et rapide : fiche interchangeable et purge automatique de l'air
- Conception solide : corps de pompe en fonte
- Conforme à la Directive ErP : faible consommation d'énergie (60W maximale)
- Rendement énergétique performant (Moteur ECM et Hydraulique optimisée): valeur EEI < ou = 0.18
- Hauteur d'élévation maximale de 4 mètres
- Protection contre la marche à sec
- Purge automatique d'air
- Visualisation des avertissements et des alarmes
- Maintenance aisée

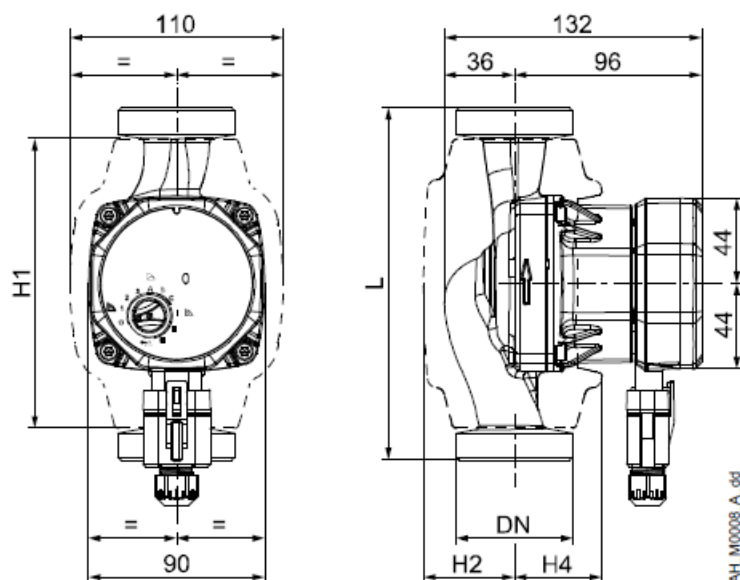
Recommandations d'utilisation :

- Circulateur de chauffage pour une utilisation domestique
- Rénovation ou extension des systèmes existants
- Installations équipées de robinets thermostatiques
- Maisons individuelles ou immeubles à appartements
- Systèmes de chauffage par le sol

Caractéristiques produit :

Longueur en cm	163
Hauteur en cm	187
Largeur/Profondeur en cm	113
Poids en KG	2,8
Matières des différents composants	Fonte et composants électroniques (voir ci-dessous)
Couleur	Noire
Accessoire(s) fourni(s)	Plug de raccordement et coque isolante
Fonctionnement du produit (secteur, pile...)	Monophasé 240 V- 50 Hz
Puissance	24 W
Durée de la garantie	2 ans
Conditionnement (nombre de pièces par colis)	1
Norme(s)	CE/ ERP / EEI < 0,18

Dessin technique avec dimensions :



L, mm	DN	H1, mm	H2, mm	H4, mm
180	G1½ / R1	148	47	45

TABLEAU DES MATÉRIAUX

Réf. n°	Désignation	Matériau	Normes de référence	
			Europe	U.S.A
1	Boîte rotor	Acier inoxydable	EN 1.4435	AISI 316L
2	Roulement	Céramique d'alumine		
3	Arbre	Céramique d'alumine		
4	Carter de palier de butée	EPDM		
5	Palier de butée	Graphite		
6	Roue	Composite PPE/PS-I		
7	Bague d'usure	Acier inoxydable	EN 1.4301	AISI 304
8	Corps de pompe	Acier inoxydable	EN 1.4308	AISI 304
		Fonte	EN-GJL-200	ASTM Classe 25
9	Boîtier de commande	Composite PC		
10	Carter de palier avant	Acier inoxydable	EN 1.4301	AISI 304
11	Joint torique	EPDM		
12	Carter moteur	Aluminium	EN-AB-AlSi11Cu2	-
13	Plastique rotor	Composite PPS		
14	Chemise rotor	Acier inoxydable	EN 1.4301	AISI 304

