

FreeHeat réinvente l'eau chaude pour vous !

FreeHeatBox 50 litres Inox

DESCRIPTION

Construction	Stockeur 50 litres en eau morte à production d'eau chaude sanitaire en thermosiphon
Utilisation	Intérieur uniquement
Position	vertical

CONSTRUCTION

Cuve interne	Acier inoxydable SUS 304, 1,2 mm d'épaisseur	
Pression fonctionnement	< 7 bars	
Pression de test	10 bars	
Peau extérieur	Acier peint 0,6 mm d'épaisseur	
Isolation	2 cm de mousse PU injectée	
Dimensions	70 cm hauteur / 33 cm diamètre	
Connexions eau sanitaire	Male 3/4 "	
Connexion panneaux	Male 1/2"	
Connexions sondes	Femelle 1/2"	
Connexion purge	Femelle 3/4 "	
Température maximum de stockage	< 90 °c	

ECHANGEUR ECS

Dimension échangeur	0,5m ² soit 3,2 KW Tube cuivre diamètre 16
Soutirage pendant 10 minutes* T entrée=10 °c, T sortie>=40 °C, T stockage=60 °C	N/A
Volume soutiré à débit constant de 15 litres/mn* T entrée=10 °c, T sortie>=40 °C, T stockage=60 °C	N/A

RECHAUFFAGE EAU MORTE PAR RESISTANCE ELECTRIQUE

Résistance électrique	N/A
-----------------------	-----

RECHAUFFAGE EAU MORTE PAR CHAUDIERE**

Dimension échangeur (réchauffage direct si pression < 0,7 bars)	N/A
--	-----



La FreeHeatBox 50 litres est un échangeur de chaleur se branchant sur un cumulus 150 à 300 litres pour le transformer en chauffe-eau solaire. C'est l'appareil qui évite de changer toute une installation pour passer au solaire.