16065 - Flexcon Solar 50/2.5 [8bar]

Product Datasheet 2024/09/12



Vases d'expansion spécialement conçu pour les réseaux primaires solaires thermiques (selon EN12828).

Avantages

- Les meilleurs vases d’expansion grâce à une technique innovante et à une construction ingénieuse.
- Membrane butyl.
- La forte imperméabilité des membranes limite au maximum les pertes d’azote évitant la baisse de la pression de gonflage du vase.
- La membrane est déplacée vers le haut et le bas, sans subir des contraintes de traction. Cela permet de prolonger considérablement la durée de vie.
- Grâce à la conception spécifique de l’anneau de sertissage, le joint entre la membrane et les deux demi-coquilles du Flexcon offre une excellente étanchéité et contribue à la grande durabilité du Flexcon (Répartition de la contrainte sur toute la surface du sertissage et non sur un point de fixation).
- Le côté gaz est rempli d’azote et non d’air, ce qui prévient la corrosion et limite encore plus la perte de pression de gonflage.
- Les nervures sur la membrane l’empêchent de rester collée sur la paroi interne du vase et permet à l’eau d’expansion de rentrer dès la plus petite montée en pression.
- Le filetage du raccord n'est pas peint, pour un raccordement sans problèmes.
- Membrane et acier de qualité supérieure.
- Revêtus d'une laque époxy rouge brillant pour assurer une protection irréprochable et une finition parfaite.
- Chaque vase est testé en usine avant expédition.
- Tous vases d'expansion 8 - 80 litres:
  - Les deux parties du vase sont revêtues avant le montage - et non pas après. Cela fournit la meilleure prévention anticorrosion pour l'anneau de sertissage.
  - La valve de remplissage azote est encastrée dans une cuvette emboutie sous le Flexcon, cette cuvette est recouverte d’une plaque de protection, la valve est ainsi protégée des chocs.

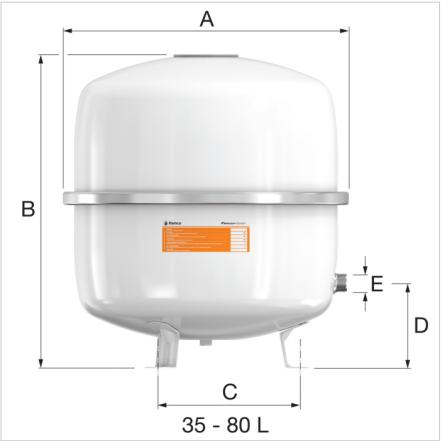
Caractéristiques techniques

- Pression de service maximale: 8 bar.
- Vases conformes EN13831.
- Convient pour des installations avec une température maximale du système de 120 ° C.
- Température min./ max. admissible en continu par la membrane : -10 / 110 °C.
- Vase en deux demi-coquilles embouties avec anneau de sertissage zingué.
- Taux maximum de glycol: 50%.
- Conformes à la directive PED 2014/68/EU.
- Peinture poudre (epoxy) blanc, RAL 9010.
- Flexcon Solar 35 - 80: Avec pieds, raccordement sur le côté et y compris kit de montage.
- Garantie de 5 ans.

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Description		Flexcon Solar 50/2,5 [8bar]
Code		16065
EAN		08712874160651
Modèle		Flexcon Solar 8 - 80
Volume [l]		50
Press. de gonfl. [bar]		2,5
Dimensions	A [mm]	437
	B [mm]	493
	Ø C [mm]	263
	D [mm]	134
Raccord (E)		R 3/4"
Poids [kg]		11,4

* Conditionnement par palette facultatif.









© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.










© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.

Classification données générales

Groupe Etim	augmentation / réduction de pression
Classe Etim	expansion de diaphragme
Nom du produit	Flexcon Solar 50/2,5 [8bar]
Marque	FLAMCO
type produit	Solar Clench ring vessel [8bar]
Code	16065
EAN	08712874160651

Classification caractéristiques

Adapté au chauffage central	Oui
Convient pour le refroidissement	Oui
Convient pour eau du robinet	Non
Compatible circuit de panneau solaire	Oui
Contenu	50 Litre
Préchargement	2.5 Bar
Sur pied vertical	Oui
À pied horizontal	Non
Pression de service maximum	8 Bar
Medium temperature (continuous)	-10 - 110 °C
Avec support mural fixe	Oui
Placement vertical	Oui
Placement, horizontal	Oui
Avec pieds	Oui
Avec membrane amovible	Non
Nom. Diamètre intérieur de la connexion d'expansion	3/4" (20)
Diamètre externe du tube	26.5 Millimetre
Raccordement	Filetage extérieur conique gaz (BSPT)
Matériau membrane / vessie	IIR (butyle)
Avec collecteur de cuve	Non
Couleur	Blanc
avec le drain	Non
Diamètre	405 Millimetre
Hauteur	493 Millimetre
Tilting height	638.02 Millimetre
Avec manomètre	Non
Avec soupape de sûreté	Non
Avec matériel de fixation	Oui
Mélange glycol max.	50 Percentage

Trouvez de plus amples informations en ligne:

Installation et mode d'emploi
Declaration of conformity PED 2014/68/EU
Declaration of conformity UKCA
Flexcon Solar ADSK
Flexcon Solar DWG
Flexcon Solar IPT
Flexcon Solar STEP
Flexcon Solar 35 - 80 RFA
Brochure 1 - Vases d'expansion Flexcon
Livre blanc - Vase d'expansion dans une installation solaire

Boulevard de la Bataille de Stalingrad 77-79
(Parkview building A 3rd floor)
69100, Villeurbanne - fr

T +33 (0) 986 000 400
E fr.info@aalberts-hfc.com
I flamcogroup.com/fr

© 2024 Flamco B.V. Tous droits réservés. Nous nous réservons le droit d'apporter des changements quant à la conception et quant aux spécifications techniques de nos produits.