

Vulcan

VULCAN

Réchauffeur pour piscine
3-kW à 15-kW



Caractéristiques

- Réchauffeur entièrement équipé
- Installation facile
- Construction robuste et durable
- Thermostat de contrôle analogique avec graduation de 1°C ou thermostat de contrôle digital avec graduation de 0.5°C
- Résistances en titane
- Tube en acier inoxydable BS 316
- Détecteur de flux ultra fiable permet une utilisation sûre à partir de seulement 1000 litres/h
- Élément pivotant de fixation pour sol ou bien murale
- Thermostats de contrôle et disjoncteur de sécurité (réarmement manuel)
- Garantie de 3 ans soumise à conditions

Construction

Le réchauffeur a été conçu d'un matériel et de composants d'une qualité supérieure dans l'usine d'Elecro à Hertfordshire au Royaume - Uni.

Il est composé d'un tube avec éléments d'entrée et de sortie d'un alliage de polymère spécial. Des adaptateurs universels ABS sont fournis pour le raccord aux tuyaux d'entrée et de sortie. L'élément de sortie comporte un détecteur de flux réversible avec une tige en titane et lame en or.

Le réchauffeur est monté sur deux pieds pivotants pour permettre le montage mural ou bien au sol. Les éléments de contrôle se trouvent sur la face de devant du boîtier. Les éléments d'entrée et de sortie d'eau permettent le raccord de tubes métriques ou standards. L'élément d'entrée d'eau a été conçu pour permettre l'immersion totale des résistances, ce qui réduit considérablement les risques de formation de poches d'air.

Utilisation

Pour le modèle analogique du réchauffeur Vulcan, la température désirée peut se sélectionner facilement en tournant le bouton du thermostat sur la face du boîtier. Sur le modèle digital, il suffit d'appuyer les boutons de l'écran LCD, pour afficher les températures. L'alimentation à 1 ou 3 phases est assurée par un contacteur *Schneider* de première qualité. La sécurité et protection du matériel est assurée par le détecteur de flux ultra fiable. La protection contre une surchauffe est assurée par le disjoncteur de sécurité (réarmement manuel).



Spécifications & Modèles

Alimentation:	230V monophasé, 400V triphasé
Flux: débit minimum:	3-6-kW à kW = 1m ³ / h 9-kW à 15 kW = 4m ³ / h
Débit maximum:	17m ³ / h
Résistances:	Titane, compactage de MgO élevé
 Tubes:	Acier inoxydable BS 316
Thermostat de contrôle analogique:	0 > 40°C (graduation de 1°C)
Thermostat de contrôle digital:	0 > 40°C (graduation de 0,5°C) Disjoncteur de sécurité 55°C (réarmement manuel)
Détecteur de flux:	Lame de contact couvert d'une fine couche d'or avec axe de support en titane
Câblage:	A haute température, gaine en silicone, conducteurs en cuivre multibrins
Contacteur:	<i>Schneider</i>
 Joints:	Formule spéciale haute température polymère
Connexions d'eau:	Branchement femelle 1.5" BSP, fourni avec adaptateurs 1.5" 50mm pour la connexion de tuyaux ABS
Pression en marche:	4 bars maximum
Installation:	Fixation au sol ou bien murale
Conformité aux normes:	Directive Européenne Compatibilité Electromagnétique 89/336/EEC et 93/068/EEC, EN 55014 – EN 55104, EN 5501, EN 5502, CEI 801-4, CEI 801-2, CEI 801-3 Directive Européenne basse tension 72/23/EEC Norme harmonisée EN 60335-2-35

230V 1 phase, charge de sortie de puissance	Courant	Vulcan Analogique	Vulcan Digital	Dimension 'L'
3-kW	13-Amp	V-8T83	V-8T83-D	462-mm
4.5-kW	20-Amp	V-8T84	V-8T84-D	462-mm
6-kW	27-Amp	V-8T86	V-8T86-D	462-mm
9-kW	40-Amp	V-8T89	V-8T89-D	462-mm
12-kW	52-Amp	V-8T8A	V-8T8A-D	462-mm
15-kW	66-Amp	V-8T8B	V-8T8B-D	592-mm

400V 3 phases, charge de sortie de puissance	Courant	Vulcan Analogique	Vulcan Digital	Dimension 'L'
6-kW	9-Amp	V-8T36V	V-8T36V-D	592-mm
9-kW	13-Amp	V-8T39V	V-8T39V-D	592-mm
12-kW	18-Amp	V-8T3AV	V-8T3AV-D	592-mm
15-kW	22-Amp	V-8T3B	V-8T3B-D	592-mm

Dimensions

