# Réchauffeur électrique ELECRO VULCAN 15000W - Triphasé - Digital - V-8T3B-D




**Référence (SKU) :** PSC10407
**EAN :** 5060114173972
**Réf. fournisseur :** V-8T3B-D

## DESCRIPTION

Le réchauffeur électrique mono digital de VULCAN a été conçu dans des matériaux et composants d'une qualité supérieure dans l'usine d'Elecro à Hertfordshire au Royaume-Uni. Le réchauffeur fonctionne sur tous types de piscines, qu'il s'agisse de petites piscines autoportées, piscines hors-sol ou de plus grandes piscines enterrées. 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 une lame en or. Le chauffage de piscine V-8T83 de VULCAN est monté sur deux supports pivotants qui permet un montage mural aussi bien qu'au sol. Les éléments de contrôle se trouvent sur la face avant du boitier pour un accès facile. 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. L'utilisation du réchauffeur est simple, il suffit d'appuyer sur les boutons de l'écran LCD situé sur la face avant du boitier pour afficher la température et la régler plus précisément (à 0.5 °C) que le modèle analogique. L'alimentation monophasé 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 à réarmement manuel.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Puissance : 15 KW
- Alimentation : 400 V triphasé
- Intensité absorbée : 22 A
- Débit minimum : 4 m3/h
- Débit maximum : 17 m3/h
- Pression en marche : 4 bars maximum
- Réchauffeur entièrement équipé
- Installation facile
- Etanchéité : IP44
- Résistances : Titane, compactage de MgO élevé

• Tubes : Acier inoxydable BS 316
• Thermostat de contrôle digital : 0 à 40°C (graduation de 0.5°C)
• Disjoncteur de sécurité à 55°C ( réarmement manuel)
• Flux minimal de 1000 litres/heure
• 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 : Schneider
• Joints : Formule spéciale haute température polymère
• Connexions d'eau : Raccord femelle 1,5 BSP, fourni avec adaptateurs 1,5 /50 mm pour la connexion de tuyaux ABS
• Installation : Fixation au sol ou bien murale
• Alimentation électrique avec protection par disjoncteur différentiel 30 mA en tête de ligne (non fourni)
• Installation : by-pass nécessaire si débit > 13000l/h
• 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