

Sécurité à l'installation



Balboa

Tests des circuits de terre Aide à l'installation

La sécurité des disjoncteurs de fuite de terre est désormais à votre portée

balboa-instruments.com

Avantages du test des disjoncteurs de fuite de terre

Dépasse les normes UL pour assurer votre sécurité

Vérifie l'installation du disjoncteur de fuite de terre

Protège les propriétaires et fabricants

Détecte la surchauffe due à l'emballement de pompes ou au blocage de relais.

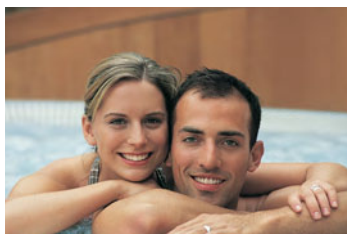


Nos fonctions de test des circuits à disjoncteur de fuite de terre dépassent les normes UL afin d'assurer un maximum de sécurité et de tranquillité d'esprit.



Une nouvelle norme de sécurité pour l'industrie

Grâce à une nouvelle percée technologique, Balboa mène à nouveau l'industrie vers de nouvelles normes en matière de sécurité des commandes de spas. Cette fonction de sécurité à l'installation protège les propriétaires de bains à remous en garantissant que leurs disjoncteurs de fuite de terre fonctionnent correctement. Elle amène les produits Balboa de la série EL au-delà des exigences de l'UL et prouve notre engagement continu envers notre secteur et envers vous, le fabricant.



Limitation des demandes d'indemnités tout en assurant la sécurité des utilisateurs

La sécurité des utilisateurs constitue toujours un élément clé dans la conception et la fabrication des commandes Balboa. Afin d'éviter les accidents potentiels et demandes d'indemnités d'assurance, il est important pour le fabricant de savoir que le bain est installé correctement et qu'il inclut le disjoncteur de fuite de terre requis. Les systèmes Balboa de la série EL comprennent un mécanisme d'auto-diagnostic intégré qui aide à vérifier que ce disjoncteur a été installé et fonctionne correctement avant que l'installateur ne mette le système à la disposition du client. En l'absence d'un disjoncteur fonctionnant correctement, le système s'arrête automatiquement et reste arrêté jusqu'à l'installation d'un tel disjoncteur.



Détection de surchauffe due à l'emballement des pompes ou au blocage de relais

Ce nouveau point de contrôle au disjoncteur vérifie également l'absence de pompes bloquées ou emballées afin d'éviter toute surchauffe de l'eau. La conception du logiciel de Balboa inclut une technologie en instance de brevet utilisant un microprocesseur afin de surveiller de manière intelligente la température de l'eau du bain et de détecter tout relais bloqué ou pompe emballée. Dans ce cas, le système coupe automatiquement l'alimentation du bain afin d'empêcher la surchauffe.



Il suffit d'actionner un interrupteur

Le seul changement nécessaire par rapport à la procédure d'installation sur place actuelle est d'informer les installateurs de la fonction de test du disjoncteur de fuite de terre, et de leur demander d'actionner un interrupteur. Une fois que l'électricien effectue le câblage du bain par le disjoncteur de fuite de terre, le système active automatiquement ce dernier pour en vérifier le fonctionnement. Si le test est réussi, le disjoncteur doit simplement être réinitialisé pour que le bain soit prêt à être remis au client. En cas d'échec, le système s'éteint jusqu'à ce que l'installation correcte du disjoncteur de fuite de terre puisse être vérifiée.

La solution innovante qui étend vos hautes normes de qualité au processus d'installation.



1382 bell ave
tustin, ca 92780
t 714-384-0384
f 714-384-0338

Balboa Instruments est un chef de file en matière de commandes électroniques, produits de désinfection et d'éclairage, dispositifs sans fil et autres produits connexes sur le marché mondial des piscines et spas. Nous fournissons des capacités d'intégration, des produits de conception avant-gardiste et une fabrication de qualité dans des solutions personnalisées et innovantes, ainsi qu'un support technique et des programmes de formation complets. Les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis.