

La
simplicité à
l'état pur !

H₂O DESAL axiom 16/64

ELYSATOR Eng. AG™

La réalimentation repensée.

- numérique
- installation simplissime

- Sans entretien
- Aucun changement de résine



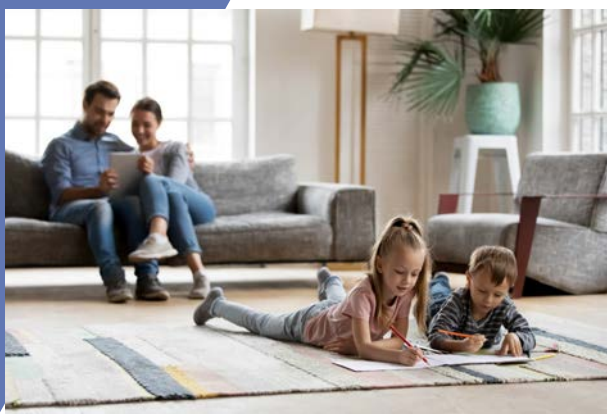
ELYSATOR 
engineering water

RÉALIMENTATION - UNE AUTRE FAÇON DE FAIRE !



Facile à utiliser

- Commande numérique simple et intuitive
- Consigne de pression réglable entre 0 et 3,1 bar
- Alarme pour - faible pression
 - pression élevée
 - faible niveau de liquide
- Grand goulot de remplissage de 100 mm à l'avant du réservoir
- Au choix : réservoir de stockage 16 l / 64 l transparent pour voir le niveau de liquide
- Limite les dégâts des eaux en cas de fuite du système en raison de la quantité limitée de liquide de compensation
- Alimentation 110 - 240 V / CA
- Avec support mural
- Pression : 3,1 bar
- Débit : 3,8 l/min
- Clapet anti-retour intégré



Domaines d'application

- Réalimentation du chauffage dans le circuit secondaire (eau / eau déminéralisée)
- Réalimentation en eau glycolée dans le circuit primaire
- Réalimentation des installations solaires (mélange de glycol)

H₂O DESAL axiomatic 16/64 remplace toute combinaison de remplissage



De l'eau de circulation doit être rajoutée à un moment donné. Une seule visite d'un technicien coûte autant que cet appareil de recharge pratique.

PROPRIÉTÉS ET DOMAINE D'APPLICATION



- Intelligent
- Numérique
- Sécurité élevée
- Protection contre les fuites
- Journalisable
- Recharge facile
- Polyvalent
- Faible encombrement



- Aucun changement de résine
- Sans entretien
- Aucune robinetterie d'arrêt
- Sans date d'expiration
- Aucun risque d'inondation
- Aucune norme sur l'eau potable
- Aucun contrôle de la conductance
- Aucun raccord d'eau nécessaire



Convient pour :

- Installations de chauffage
- Installations solaires
- Installations frigorifiques
- Sondes géothermiques
- Systèmes de machines fermés



Grande polyvalence

- Maison individuelle
- Maison jumelée
- Immeuble résidentiel
- Industrie

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids

H₂O DESAL axiom 16 : Le réservoir de stockage de 16 l pèse 4,5 kg

H₂O DESAL axiom 64 : Le réservoir de stockage de 64 l pèse 8,2 kg

L'appareil de réalimentation H₂O DESAL® axiom 16/64 est utilisé pour maintenir la pression statique du liquide dans les circuits fermés. Un réservoir contenant un liquide de réalimentation approprié rend superflu tout clapet anti-retour ou séparateur de réseau, et résout ainsi bon nombre de problèmes liés à l'utilisation de l'eau industrielle / potable comme liquide de réalimentation.

L'alimentation dans le système fermé se fait au moyen de l'appareil H₂O DESAL axiom. Le système comprend au choix un réservoir de stockage/mélange de 16 ou 64 litres avec un indicateur de niveau de liquide moulé, une grande ouverture de remplissage/d'accès et un bouchon ; un tuyau de pompage avec crépine d'entrée ; une pompe refoulante avec protection par fusible ; un interrupteur à flotteur pour arrêter la pompe lorsque le niveau de liquide est bas ; une soupape d'inversion manuelle pour l'aération et la purge du réservoir ; un pressostat numérique, avec pression d'arrêt réglable de 0 à 3,1 bar ; un indicateur de pression numérique, une alarme visuelle pour faible niveau, une alarme pour faible niveau avec contacts secs commandés à distance (NO ou NF) ; un support mural. Appareil avec adaptateur réseau à fusible avec indicateur d'alimentation à LED, 100-240 VCA / 50-60 Hz.

L'alimentation est compatible avec les solutions de glycol avec une concentration maximale de 50 %. La pompe est sécurisée pour un fonctionnement à sec.



Installation facile

- Accrocher l'appareil ou le placer sur le sol
- Visser le tuyau de refoulement de l'appareil sur le circuit
- Verser le liquide
- Brancher la fiche secteur dans la prise
- Mettre l'appareil en marche



ELYSATOR 
engineering water

ELYSATOR Engineering AG | 8865 Bilten | Switzerland