

Réf.

**KSB30**

Le KSB 30 est un appareil d'évacuation à circuit fermé doté d'une grande autonomie. Grâce à son fonctionnement au Superoxyde de potassium (KO<sub>2</sub>) qui régénère l'air expiré en oxygène.

Il permet d'être totalement isolé de l'atmosphère ambiante et donc d'être protégé des substances toxiques ou d'un appauvrissement en oxygène.

Conforme à la norme EN 13794:2002, il est recommandé pour l'évacuation d'urgence dans des environnements à risques, tels que le traitement des eaux et le travail en espace confiné.



L'appareil peut être porté sur une durée de 5 ans ou stocké pour une durée de 10 ans.

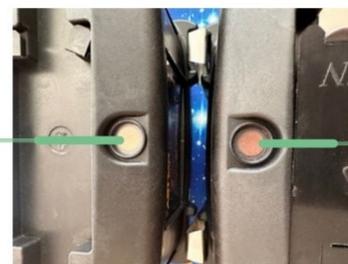
L'appareil est protégé par un boîtier très résistant maintenu étanche.

C'est un EPI de catégorie 3 à vérifier une fois par an selon les exigences de l'arrêté du 19 mars 1993.

A partir du moment où l'appareil a été ouvert, il est à mettre au rebut (usage unique).

L'étanchéité du boîtier est vérifiable en permanence au moyen d'un indicateur d'étanchéité situé sur la coque de l'appareil.

non OK ——— OK



### Fonctionnement :

Après ouverture du boîtier, l'utilisateur déclenche un starter produisant de l'oxygène chimique afin de gonfler le sac respiratoire.

Ensuite, le KSB 30 recycle entièrement l'air expiré par l'utilisateur.

La cartouche de Superoxyde de potassium (KO<sub>2</sub>) contenue dans l'appareil absorbe le CO<sub>2</sub>, l'humidité et libère de l'oxygène, offrant une autonomie dépendante de l'effort fourni.

### CARACTERISTIQUES

Durée d'utilisation (travail)	30 mn à 35 l/mn
Durée d'utilisation (attente)	90 mn à 10 l/mn
Temps de mise en place	Environ 15 secondes
Dimensions	20.2 x 11.9 x 19.1 cm
Poids	2.2 kg
Normes	EN 13794:2002 CE0477

