

Economiseur de carburant RETROKIT® SERIE "E"

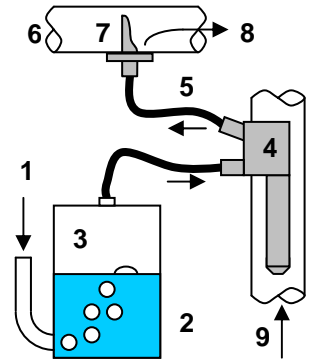
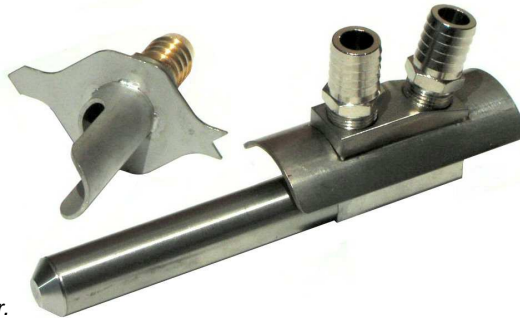
**Optimiseur compact de performances fonctionnant avec de l'eau.
Pour moteurs diesel atmosphériques ou turbo, toutes puissances.**

Pour engins agricoles, industriels, travaux publics, maritimes, fluviaux etc.

■ Performances

- De 10 à 50 % d'économies de gasoil suivant le moteur et les conditions d'utilisation
- Baisse de l'opacité
- Longévité des moteurs
- Réduction du bruit

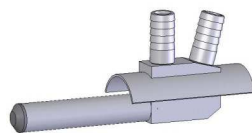
NB : non homologué pour le domaine public routier.



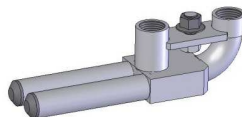
■ Fonctionnement

L'air ambiant (1) est aspiré dans le bulleur pour former de l'air humide (3) en passant dans l'eau (2). Cet aérosol est transformé par le(s) réacteur(s) (4) en un gaz de synthèse (5) qui est mélangé à l'air venant du filtre à air (6) par le diffuseur (7) en direction de l'admission du moteur (8) avant le turbo. La combustion est améliorée, la consommation baisse. Les gaz d'échappement (9), dépollués, fournissent l'énergie nécessaire à la transformation.

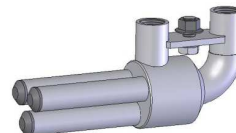
■ Caractéristiques



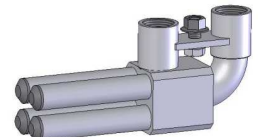
E1 - 45



E2 - 70



E3 - 90



E4 - 100

	E1 - 45	E2 - 70	E3 - 90	E4 - 100
Poids (g)	450	750	1400	1500
Dimension ext. (mm)	174x75x45	193x55x50	195x90x55	197x89x50
Nombre de réacteurs	1	2	3	4
Diffuseur conseillé	DIF1	DIF2	DIF2 ou DIF3	DIF3
Entrée et sortie	cannelé 3/8" M	1/2" F	1/2" F	3/4" F
Fixation échappement	2 colliers	1 vis M10 + écrou	1 vis M10 + écrou	1 vis M10 + écrou
Découpe sur échap ^t	rectangulaire 20x70	2 x Ø 26 + Ø 11	2 x Ø 26 + Ø 11	2 x Ø 32 + Ø 11
Entraxe perçage (mm)	-	66	66	64
Finition extérieure	inox passivé	inox passivé	inox passivé	inox passivé
Diamètre intérieur mini d'échappement (mm)	45	70	93	97

Les réacteurs E1, E2, E3 et E4 sont alimentés par de l'air humide généré par un dispositif de vaporisation d'eau de type bulleur ou mini chaudière au choix. Voir sur www.hypnow.fr nos guides de fabrication de bulleurs, ou demander conseil à votre interlocuteur local :

RETROKIT® SPAD® et HYPNOW® sont protégés par copyright dans les 163 états signataires de la Convention de Berne. Photos et dessins non contractuels. Tous droits réservés pour tous pays.



HYPNOW SARL au capital de 11 000 € - RCS AIX 489 750 943 00016 – TVAIC : FR 49 489 750 943 – code APE 742C
Siège social : Villa Mornaghia – Avenue Montfleuri – 13090 Aix en Provence – France

Tél. +33 4 90 09 82 91 – Fax +33 4 86 68 80 07 - www.hypnow.fr – hypnow@hypnow.fr

Sept. 2007