



Spécialiste des générateurs de la vapeur basse pression
depuis plus de 65 ans



Agro alimentaire
Pétrole
Viticole
Tonnellerie
Etuvage des bois
Blanchisserie
Hammam
Centre aquatique
Réparation
de canalisation

SIMOX dans l'Industrie



INDUSTRIE

Agro alimentaire / Pétrole / Viticole / Tonnelerie / Etuvage des bois
Blanchisserie / Hammam / Centre aquatique / Réparation de canalisation

Les générateurs de vapeur basse pression (0.5 BAR) à vapeur surchauffée (160 - 180°C)

- de 60 à 1400 kg/vapeur/heure
- fixes ou mobiles
- à vapeur surchauffée 160-180°C (Standard)
- à vapeur saturée : 110-120°C (Option)



Les raisons d'un succès...

Nos chaudières à vapeur de la série BATIVAP, sont de plus en plus utilisées en Industries, Agro industries, Assainissement, Bâtiment et Travaux-Publics, en raison des avantages, chaque jour un peu plus évidents, qu'elles présentent par rapport aux chaudières haute pression.

Indépendamment de leur prix, nettement au dessous de la haute pression, nos chaudières BATIVAP :

- Ne sont pas soumises aux contrôles et vérifications techniques annuelles et décennales, obligatoires pour la haute pression (APAVE, SOCOTEC, VERITAS, Service des Mines,...).Elles échappent également à la nouvelle norme NF 32.020, applicable à la haute pression.
- Elles se raccordent directement au réseau d'eau urbain (pression de 2 à 7 bars), ce qui évite la bâche alimentaire et la pompe de reprise.
- Elles produisent une vapeur (0.5 bar) directement utilisable dans les process de fabrication, supprimant l'installation des postes de détente. Suivant la législation du pays utilisateur, la pression peut être modulée puisque les épreuves sont effectuées à 2,5 bars.
- Suivant les besoins, les BATIVAP peuvent fournir soit de la vapeur surchauffée à 160-180°C, soit de la vapeur saturée à 110-120°C. Il suffit de nous le préciser lors de votre commande.
- Enfin, couplées à nos échangeurs tubulaires, nos chaudières constituent des ensembles industriels pouvant produire simultanément de la vapeur et de l'eau chaude. Cette polyvalence est souvent appréciée en milieux industriels.

INDUSTRIE

Agro alimentaire / Pétrole / Viticole / Tonnelerie / Etuvage des bois
Blanchisserie / Hammam / Centre aquatique / Réparation de canalisation

Les Générateurs de vapeur BATIVAP sont la réponse aux besoins industriels actuels de décentralisation des moyens de production de vapeur.

L'unique chaudière HP avec son réseau complexe de distribution est remplacée par de petites unités de production de vapeur pouvant être installées partout, sans contraintes.

Cette nouvelle approche des besoins a pour effet de générer d'importants gains de productivité, par la réduction des pertes de distribution ainsi que des pertes résiduelles, grâce au dimensionnement exact de petites chaudières.



Production granulés pour animaux



Réparation de canalisations



Destruction de matière organique



Distillation

Vous avez un besoin vapeur ?

**BATIVAP de SIMOX,
vous offre la possibilité
de faire des économies
et de vous simplifier le travail.**

INDUSTRIE

Agro alimentaire / Pétrole / Viticole / Tonnelerie / Etuvage des bois
Blanchisserie / Hammam / Centre aquatique / Réparation de canalisation

La vapeur utilisée comme agent thermique



• AGRO-ALIMENTAIRE

- Fabrication d'aliments pour bétail (granulés)
- Pasteurisation (Laiterie)
- Stérilisation et désinfection des installations
- Dégel de briques de concentrés de fruits et légumes



• INDUSTRIE DE PETROLE

- Dégazage de citernes d'hydrocarbures
- Chauffage des produits lourds pour transfert
- Récupération des résidus par chauffage



• VITICULTURE

- Dégazage et stérilisation bactériologique des cuves et foudres à vin
- Chauffage des vendanges
- Désherbage et désinfection des sols du vignoble



• DISTILLERIE (AROMES ET PARFUMS)

- Extraction d'arômes essentiels



• TONNELERIE

- Etuvage des bois



• BRASSERIE

- (photo à venir)

INDUSTRIE

Agro alimentaire / Pétrole / Viticole / Tonnelerie / Etuvage des bois
Blanchisserie / Hammam / Centre aquatique / Réparation de canalisation

SIMOX c'est aussi :

LES GENERATEURS DE VAPEUR BASSE PRESSION (0.5 BAR) à vapeur surchauffée (160 - 180°C)

- de 60 à 2000 kg/vapeur/heure
- fixes ou mobiles
- à vapeur surchauffée (160-180°C)¹



Autres domaines d'activité de SIMOX

Bâtiment / TP

Traitement thermique du béton

Agriculture

Désinfection des sols
sans produits chimiques

Espaces verts

Désherbage naturel
Nettoyage/Désinfection en milieu urbain



SIMOX - P.A. « La Forêt » - 25 rue de la Forêt - 74130 Contamine-sur-Arve - France
Tél. 04 50 03 90 70 - Fax 04 50 03 91 18
Courriel : simox@wanadoo.fr - Internet : www.simox.fr