



Etude de cas:
Textilpflege Klaiber
Branche:
Blanchisserie, Nettoyage à sec



Donneur d'ordre:
Textilpflege Klaiber, Villingen-Schwenningen
www.textilreinigung-klaiber.de.

Projet/Commande:
Production de vapeur dans le respect de l'environnement et à haut rendement énergétique. Coûts de fonctionnement économiques. Système complet. Facile d'utilisation et peu d'entretien.

Solution:
La gamme de générateurs de vapeur instantanée CERTUSS Universal 500 - 1800 TC répond à ces exigences grâce à une énergie immédiatement disponible et par conséquent des réductions de coûts. L'écran tactile à menu intuitif garantit une utilisation simplifiée.



Equipement:
2014: CERTUSS Universal 1500 TC avec unité d'alimentation SKID, débit de vapeur 1500 kg/h, alimentation au gaz naturel.

Application:
Le générateur fournit de la vapeur pour le tunnel de lavage, les machines à laver, tables de repassage et essoreuses.

De la vapeur CERTUSS pour le soin des textiles

Le pressing Klaiber à Villingen-Schwenningen est depuis plus de 80 ans fournisseur de services complets dans le secteur de la blanchisserie et du nettoyage à sec avec pour principaux clients les blanchisseries des hôtels, hôpitaux et maisons de retraite.

Une CERTUSS **Universal 1500 TC** avec son unité d'alimentation **SKID** alimente un **tunnel de lavage Transferon**, plusieurs **machines à laver et sèche-linges**, une **machine de nettoyage à sec Böwe** ainsi que des **essoreuses** et des **tables de repassage**.

Jusqu'en 2014, les unités étaient alimentées par une chaudière à tubes d'eau de 3 tonnes fonctionnant au fioul et datant de 1968. La principale **motivation pour l'achat d'un nouveau** générateur de vapeur instantanée **moderne, puissant et efficace** étaient de réduire **des phases de démarrage et de préchauffage très onéreuses**.

Il y avait en concurrence une nouvelle chaudière à tubes d'eau **Bosch Industries**, une installation de vapeur multiple **Jumag** basée sur le principe de la chaudière à eau et un **générateur de vapeur CERTUSS**. Le propriétaire du pressing Klaiber s'est informé auprès des installateurs et de collègues de son secteur d'activité comme par exemple la blanchisserie **Alpirs-bacher**, qui travaille depuis 15 ans avec CERTUSS.

La solution

La société a choisi une CERTUSS **Universal 1500 TC** avec un débit vapeur de 1500 kg/h, fonctionnant au gaz naturel **avec son SKID de traitement d'eau**. Le SKID offre **une installation prête à l'emploi** de tous les composants pour l'alimentation du générateur. Il garantit un **montage simple et rapide** sur place.

Les avantages

L'installateur a planifié un **passage du fioul au gaz** et l'**utilisation d'un récupérateur de chaleur**. Il avait été prévu **d'économiser** mensuellement

€ 4.500,00 sur la facture énergétique. Et cela a même été dépassé. Aujourd'hui, l'entreprise économise **€ 5.000,00** par mois en coûts d'énergie.

Aussi intéressant!

En changeant de fournisseur de gaz et d'électricité, le pressing Klaiber a fait une économie supplémentaire de 2.500,00 €.

Thorsten Klaiber, propriétaire de Klaiber

«Je suis **très satisfait** de l'exécution **rapide** du projet par l'installateur et CERTUSS. Grâce au **SKID pré-assemblé (unité d'alimentation CERTUSS)**, l'installation et la mise en service de l'équipement ont pu être réalisées sur un weekend.»