



# Efficacité écologique sans chaufferie

● Chauffage BKM – Kroll offre ses Chaudières à Condensation Permanente en version mobile!

Suite à la demande forte, Kroll a élargi sa gamme des Chaudières à Condensation Permanente très efficace par une variante mobile : la série BKM avec des puissances allant jusqu'à 120 kW. Avec ce produit la palette des applications s'étale de manière énorme.

Les Chaudières à Condensation Permanente « BK » sont éprouvées mille fois. Peu importe, qu'il s'agisse d'une maison particulière, d'une filiales de banque ou d'un hotel – partout les clients sont enthousiasmés par sa fonction impeccable et de sa consommation fabuleusement faible en combustible.

De manière répétée, Kroll a reçu des demandes si ils, les spécialistes de cette haute technologie,

ne pourraient pas construire et produire une version mobile. Avant tout les loueurs et managers des projets, où l'importance est sur une qualité TOP et d'une fiabilité absolue, ont exprimé ce souhait. Ils voulaient un chauffage à la location, qui corresponde au niveau le plus actuel de la technique, avant tout en ce qui concerne son écocompatibilité. Maintenant Kroll a satisfait ce souhait: Dès aujourd'hui il a la Chaudière à Condensation Perma-



Aussi à l'étranger les loueurs de produits de haute qualité se confient à la technologie Kroll

## Chèr(e)s partenaires,

Le secteur chauffage est „béné » de subventions multiples. Je suis complètement d'accord que de nouvelles idées reçoivent une impulsion financière par des recettes fiscales. MAIS : Après cette impulsion il est nécessaire que le soutien financier arrête ! Nous nous trouvons entretemps au milieu des dérives de nombreux faux développements.

Un exemple classique: La photovoltaïque. Ses aides d'état avait eu et a encore des conséquences très négatives sur tout le secteur de l'énergie, comme environs 80% des produits subventionnés viennent de la Chine ! Par la reprise des subventions d'état, les fournisseurs allemands ont subi d'énormes difficultés.

En plus, en traitant les énergies renouvelables, souvent la vue de l'écologie globale n'est pas du tout considérée:

1. La génération et l'abattage cher des minerais rares dans des régions abandonnées
2. Le soutien des conditions de travail redoutables, p.ex. dans la République Populaire de Chin
3. Chemins de transport très longs, ainsi lors de l'abattage des matières primaires, qu'aussi lors de leur production et leur traitement
4. Que se passera-t-il en 20 ans, quand les installations ne seront plus

efficaces ? Encore aujourd'hui l'évacuation n'est pas réglée ! Dans tout le secteur de l'assainissement la technologie de condensation au fioul et gaz est la solution la plus économique, comme publié dans le Journal IKZ Energie 2/2012 ! Il y a beaucoup d'appareils de chauffage à condensation sur le marché. Sont-ils tous les mêmes ? Non, les Chaudières

à Condensation Permanentes, sont LE MUST ! Par le fonctionnement de l'échangeur primaire et secondaire par qui l'air aspiré par le brûleur pour la combustion est préchauffé, et une condensation permanente est assurée, indépendamment de la température d'eau de retour du circuit chauffage. La température maximale des gaz d'évacuation est, selon la température extérieure, à 20 – 48 °C ! L'effet sur le rendement effectif annuel est important: un amortissement rapide des coûts d'investissement, avant tout – logiquement – aux puissances supérieures.



Alfred Schmid, Gérant

Amicalement votre



Les nouvelles Chaudières à Condensation Permanente mobiles BKM sont transportées par camion et mis en place par grue.



Quelques instants plus tard, elles sont déjà en fonction: avec leur consommation d'énergie faible et des valeurs d'émission presque zéro.

# Un fournisseur digne de confiance

● La coopération avec la Sté. Förch s'est éprouvée pendant beaucoup d'années

Pour une production de produit de haute qualité, chaque fabricant dépend des partenaires sérieux. La société Förch de Neuenstadt en Souabe est une de telles entreprises. Depuis 2011, Förch est aussi un client satisfait des appareils Kroll. Il est devenu un distributeur important des chauffages mobiles et les déshumidificateurs.

Förch fournit une large palette de produit à Kroll: les brides d'attaches et les barres de montage (Förch Romos), les matières isolantes (Förch Forlen), les éléments normés & pièces DIN, les outils, les produits chimiques pour la construction et la sécurité de travail, la technologie de perçage, les systèmes d'entreposage Varo. Grâce à la qualité élevée des produits et leur fiabilité, la collaboration entre Kroll et Förch dure depuis de beaucoup d'années.

Fondé comme petit point de vente de vis en 1963, la Theo Förch GmbH & Co.KG distribue ses produits maintenant dans le monde entier. Förch s'est établi dans les secteurs équipe-



Pas loin du croisement d'autoroutes Weinsberg :  
le siège de Förch à Neuenstadt

ment d'usines et les articles de fixation pour l'artisanat. Actuellement la société se compose de 16 filiales à l'étranger et 20 points de vente. D'autres sont en projection, comme pour Förch il est très important d'être près du client. D'un centre logistique de distribution très moderne, les livraisons de marchandises

sont effectuées, directement chez clients dans plus de 16 pays européens. Environ 300 agents commerciaux sont sur la route en Allemagne et servent leurs clients personnellement.

L'entretien et le conseil personnel ont une grande importance chez Förch



## Kroll et Häussler ont du pain sur la planche!

A bon escient la sté. Häussler à Heilkreuztal se glorifie de sa tradition dans la construction des fours. Si les responsables parlent de «30 ans d'expérience dans la domaine de production des poêles», de «la propre production avec un contrôle de qualité sévère, la longue durée de vie des produits, la construction stable et solide en utilisant des matériaux de haute qualité», nous pourrions croire, ils parlent de Kroll!

Il ne faut pas aller loin, car Häussler est un client

Den Elektrobackofen „Mono“ gibt es als Einbauvariante oder – wie hier abgebildet – freistehend.

Bis zu 5 kg Brot oder 20-25 Brötchen lassen sich im „Primus“ backen.



satisfait du traitement des métaux de Kroll. Les éléments de fabrication de précision Kroll sont produits pour deux fours de la classe de luxe: les modèles «Mono» et «Primus». Ce n'est pas seulement leurs surfaces qui brillent, mais aussi les «valeurs intérieures»:

- Les intérieurs sont entièrement en briques de chamotte.
- Consommation faible d'énergie.
- Manutention facile.
- Technologie de four la plus moderne.

Nous, chez Kroll, nous nous réjouissons de contribuer au succès croissant de Häussler avec notre savoir-faire comme fournisseur des éléments de chassis. En étant deux sociétés de moyenne taille, employeurs régionaux avec une philosophie d'entreprise solide, nous sommes satisfaits de ne pas avoir à craindre la concurrence européenne en fabriquant des produits de haute qualité à des prix raisonnables !



# IFH – un grand succès

● Kroll signe beaucoup de nouvelles commandes



Avec un grand stand Kroll montrait le drapeau du 18 au 21 avril sur le IFH, le plus grand salon sanitaire-chauffage régional à Nuremberg. La résonance était bouleversante.

Soit-il la technologie de Condensation Permanente ou la «chaudière combi» KK30: les produits high-tech de Kirchberg/Murr trouvaient l'intérêt fort des clients. Notre petite série de photos vous donne une impression de l'évènement mouvementé sur le stand Kroll.



Toujours bien fréquenté: les produits de haute technologie sur le stand de Kroll sur le ISH.

MESSE-IMPRESSIIONEN

A côté des Chaudières à Condensation Permanente BK – parmi elles notre plus grande, la BK250 (en haut) – la chaudière combi KK30 (à droite), encore sans concurrence, était le « highlight »: Un seul chauffage peut fonctionner au bois bûches, avec un brûleur à pellet, gaz fioul, au gaz ou aux HVP.



Les interlocuteurs demandés: Heiko Fraundörfer, Alexander Hinterkopf, Michael Gillé, Lutz Linke, Reiner Vorderbrueggen, Timo Gschwill.

## Générateur d'air chaud mobile M50: plus fort que chaque mur humide



Les dégâts d'eau, résultant des intempéries ou des ruptures de tuyaux, sont sans exception, désagréables, parce que les travaux d'aménagement et d'essai nissent s'échelonnent sur des semaines, voir, des mois.

Sauf si des générateurs d'air chaud efficaces mobiles – naturellement en faible consommation d'énergie en fonction air circulé-, comme le M50 de Kroll, sont appliqués. L'appareil de haute performance a pu prouver sa puissance en Angleterre il y a quelques semaines, où une maison de formation de l'école «National Flood School» à Farnham, Surrey, a été inondée. Le générateur d'air chaud de Kroll M50 faisait le nécessaire: l'eau sortait, de l'air sec entrant! Grâce à la preuve impressionnante, Kroll a gagné un nouveau partenaire «Restauration Express» et attend, avec plaisir, les activités à venir dans ce secteur!

## Kroll brûleurs HVP très demandés à Épinal

Les organisateurs du 5<sup>ème</sup> Salon «Planèt'Energy» à Épinal ont carrément été «subjugués» de l'assaut de visiteurs: La participation a été en hausse par rapport à l'année 2011. Comme centre d'intérêt: Le brûleur HVP de Kroll.

soit de l'huile végétale pure – huile de tournesol ou de palme même – mais aussi huile de récupération puisque l'on trouve désormais des centrales de récupération.»

«Jusqu'à présent, c'était surtout le monde agricole qui était intéressé par les brûleurs à huile végétale, explique justement Renaud Quirin, le gérant de Nevo et importateur des produits Kroll en France Mais il existe en fait deux filières d'approvisionnement:



Renaud Quirin, le Médiannonastérien, argumente avec plaisir quant aux avantages du brûleur à huile végétale.

# Pavoisés de nos apprentis!

● L'encouragement de la relève est réalité chez Kroll

Il y a les uns qui parlent seulement de la nécessité du comportement durable et de la responsabilité sociale, et les autres qui agissent. Kroll agit selon cette philosophie et investit beaucoup de temps et d'énergie dans la formation. Avec du succès, comme le prouvent les pièces construites et fabriquées par nos apprentis.

Le lecteur attentif de «Kroll Info» n'a certainement pas loupé le fait que pour Kroll la formation est une de plus importantes choses à soigner. Il est un grand plaisir de



Un vrai point d'attraction : le tableau d'information des apprentis. Par bonheur, nous trouvons souvent les diplômés et encouragements pour les performances particulièrement bonnes à l'école!



Le point de rencontre à 8h : la table de casse-croûte. Ici les commandes sont prises et les sandwichs sont livrés pour le boucher du village.



Absolument pratique : Le support de plans. Grâce à l'application des tôles et profils rejetés par la tôlerie habituelle, ces pièces sont créées gratuitement !

voir, comment les jeunes profitent du temps, de l'expérience et de la connaissance, ainsi que de l'accompagnement engagé des collègues et responsables plus «mûrs», afin de devenir de spécialistes eux-mêmes, qui rempliront

un jour des tâches et exigences sur leurs postes. Kroll forme les jeunes dans différentes professions techniques et commerciales. Le choix des photos de quelques projets montre la créativité de notre relève, qui a en manière responsable et émancipée ont les idées, ont dessiné les plans, ont réalisé toute la construction et la finition. Particulièrement notable : il n'est pas nécessaire d'acheter du matériel parce que les jeunes cherchent avec succès les possibilités d'utiliser des tôles et profils devenus superflus pendant la fabrication habituelle.

De cette manière, notre maison est gracieusement équipée de meubles

utiles ! Un ban pour nos apprenties – et bien sûr pour leurs compagnons, sans lesquels rien ne fonctionnerait!

## Informations

### Rédaction:

Kroll GmbH  
Pfarrgartenstraße 46  
D-71737 Kirchberg/Murr  
Allemagne  
Phone +49 7144 830-0  
info@kroll.de; www.kroll.de  
Responsable: Anita Kroll

### Mise en page:

Redaktionsbüro Hoffmann,  
Wilhelmstraße 18  
D-72074 Tübingen, Allemagne  
Phone: +49 7071 9208-250;  
hoffmann.redaktion@t-online.de

## Nous félicitons ...

... et souhaitons tous nos jubilaires cordialement la santé, le bonheur et la satisfaction!



**Walter Gentner,**  
responsable d'apprentissage et de la formation, pour la réussite de l'examen



**Liridon Osmani,**  
Électricien d'entreprise, pour la naissance de son 3ème enfant



**Lisa Adelhelm**  
Préparation de production, pour ses 20 ans chez Kroll



**Bayram Haber,**  
Machiniste, pour la naissance de son 2ème enfant



**Valentin Kamalov,**  
Apprentie, pour la naissance de son première enfant