

FORNAX
systems for industrial heat treatment



FORNAX

Vision

Fornax A/S veut devenir un partenaire privilégié au niveau des solutions personnalisées pour les clients, basées sur la connaissance pour le traitement thermique industriel.

Fornax A/S veut être reconnu comme un partenaire d'affaires loyal et professionnel, qui livre "on time – on spec" (« dans les temps – ce qui est convenu »).

Fornax A/S veut employer des collaborateurs professionnels qualifiés qui ont le sens de l'innovation

Mission

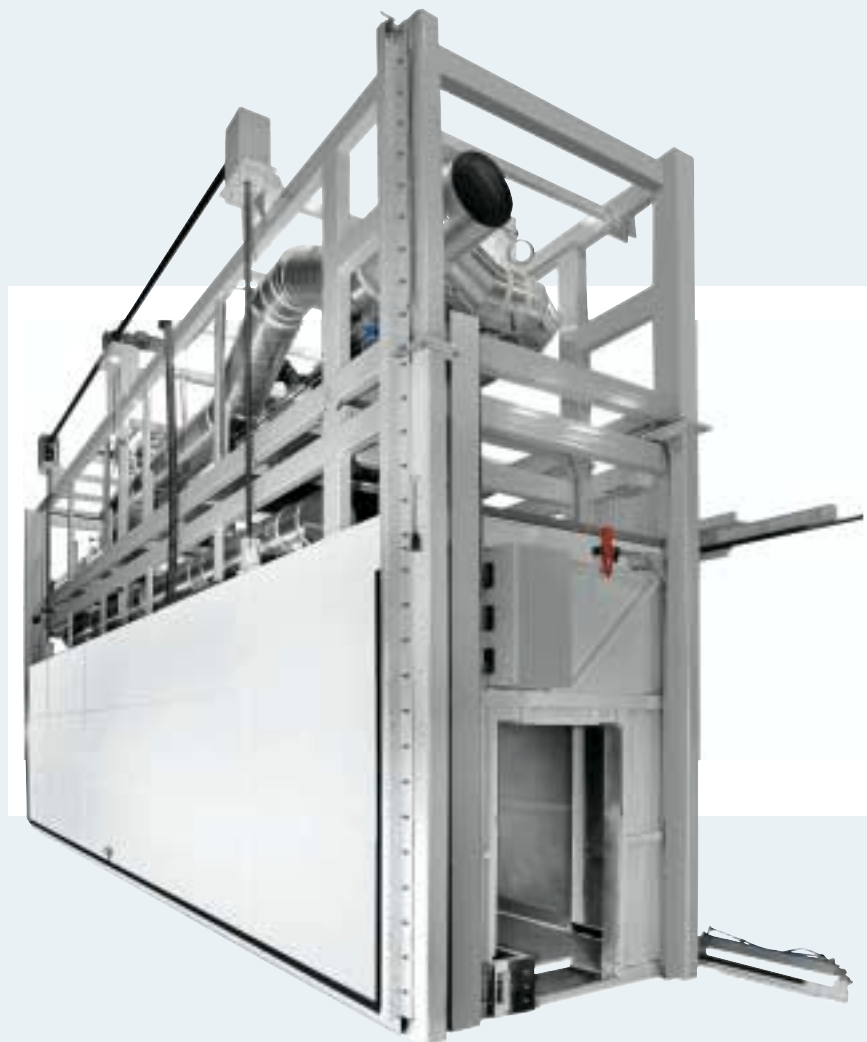
Fornax A/S livre des équipements à des organisations danoises mais aussi internationales. Par conséquent, la robustesse, la qualité et la durée de vie sont extrêmement importantes.

L'organisation est orientée vers le monde et sa vision est globale, notamment grâce au recrutement de collaborateurs qui ont une expérience internationale.

Valeurs

Fornax A/S s'efforce de mettre en place un partenariat ouvert et équilibré avec nos clients, où l'ouverture, l'honnêteté et le respect établissent les bases d'une coopération de longue durée.

Les valeurs sont sûreté en exploitation, qualité, expérience et responsabilité.



Spécialiste des équipements de traitement thermique industriel

Fornax A/S s'est spécialisé dans le développement, la production et la vente de fours industriels, d'équipements et de systèmes pour le traitement thermique industriel. L'expérience acquise, grâce aux commandes fournies à de nombreuses et différentes industries, combinée à l'innovation technique et à la capacité d'adaptation ont donné à Fornax une position dominante sur le marché du traitement thermique industriel et ont fait de Fornax une entreprise orientée vers l'international avec des clients dans le monde entier.

Historique

Fornax A/S a été fondé il y a environ 80 ans et son développement a été rapide, aussi bien du point de vue technologique, qu'au niveau de son évolution ou de sa gestion.

La direction de Fornax a changé en 1996 et depuis l'entreprise a fait l'objet d'une restructuration et d'une revitalisation stratégique. Aujourd'hui, l'entreprise s'oriente vers des équipements industriels spécifiques aux clients, où le cadre du projet est défini en collaboration avec le client. Par la suite, Fornax s'occupe du design, du développement et de la fabrication de l'équipement nécessaire et il assume la responsabilité des tests et de l'implantation du produit industriel fini.

Fornax – qui en latin signifie four – emploie environ 30 salariés dans la production à Silkeborg; l'entreprise commercialise sa gamme par des réseaux de distributeurs spécialisés dans de nombreux pays européens et exporte plus de la moitié de sa production.

Du verre retournable au verre cellulaire

Fornax A/S a récemment achevé un des plus grands travaux de l'entreprise à ce jour. Un four continu de 45 mètres de long qui doit servir au moussage du verre recyclable chez un client norvégien.

45 mètres de long, environ 2,6 mètres de hauteur et 2,3 mètres de largeur pour le traitement de divers matériaux de verre recyclable qui, autrement, auraient fini en décharge.

Les matériaux sont broyés, mélangés avec des activateurs et réchauffés dans le four à environ 1000 degrés C pour en faire un matériau en verre poreux dont la structure rappelle celle du béton cellulaire. Ses propriétés d'isolation sont extrêmement bonnes et il est utilisé notamment pour la construction de routes, comme matériau de construction et dans d'autres contextes, où le faible poids et une isolation exceptionnelle sont exigés.

Il ne s'agit pas du premier four que Fornax a mis au point et fabriqué en collaboration avec le client, mais c'est certainement le plus long!

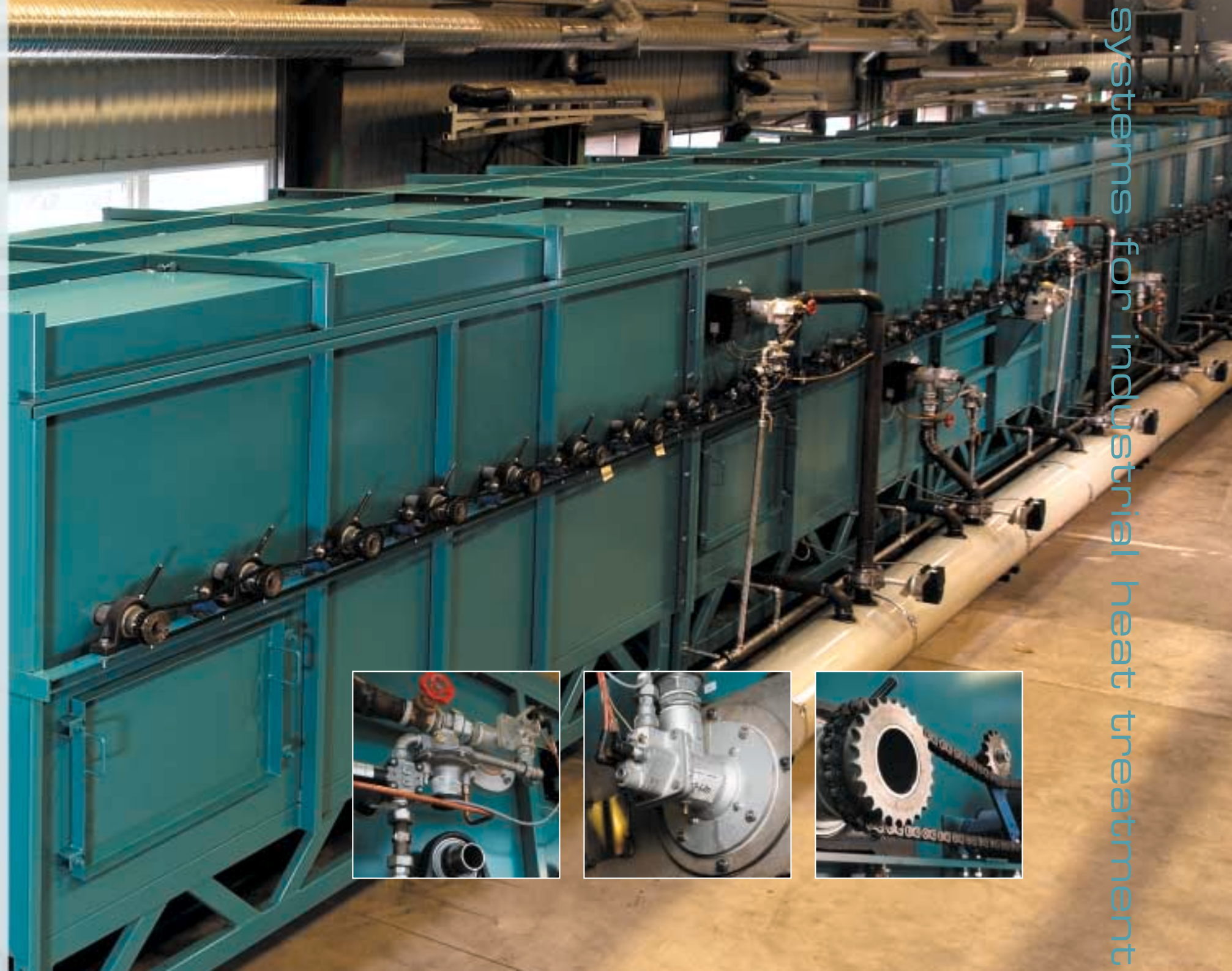
Tellement long que l'atelier de production chez Fornax a dû être prolongé – mais ainsi, on a aussi créé le fondement même de défis encore plus grands dans l'avenir!

Équipement adapté au client pour le traitement thermique technique

Cela fait des années que Fornax A/S livre des solutions personnalisées à ses clients pour le traitement thermique technique dans toute l'Europe et notamment aux USA, en Égypte, en Malaisie, en Chine, en Russie et au Japon. La solution est fabriquée conformément aux besoins du client et en étroite collaboration avec lui. L'équipement est conçu et produit à l'usine de Silkeborg, où la solution est testée et contrôlée dans les conditions équivalentes à celles qu'elle aurait en service et en présence du client avant son expédition.

L'industrie du verre composite et du verre cellulaire fait partie des domaines sur lesquels Fornax se concentre. Pour ces industries, on développe, en étroite collaboration avec le client, des solutions uniques, qui optimisent sa production.

En outre, s'y ajoute un programme de fours à chambre standard qui, grâce à une grande flexibilité dans la conception peuvent s'adapter aux champs d'application individuels. Ainsi, on livre notamment des fours pour le traitement des ressorts (fours continus et étuves discontinues), des fours pour le moulage par rotation, des fours pour frotter à chaud et des fours pour le recuit et l'adoucissement.



Equipement de traitement thermique industriel (B-t-B)

Fornax A/S est un spécialiste du traitement thermique technique pour les clients industriels. Les fours et les équipements de traitement thermique sont souvent appliqués dans des productions où un maillon faible peut provoquer l'arrêt de toute une chaîne de production. Chez Fornax, nous sommes particulièrement conscients des exigences de robustesse et de fiabilité auxquelles nos produits doivent répondre.

Fornax A/S assume la responsabilité de toute la livraison et le cycle complet de développement des nouveaux produits est testé et contrôlé sous la surveillance du client.

Fornax propose également le montage et la mise en service ainsi que le service après-vente de l'équipement livré.

Fornax a notamment fourni des équipements aux industries suivantes:

- L'industrie du moteur éolien
- L'industrie du moteur électrique
- L'industrie des pompes
- L'industrie d'emballage métallique
- L'industrie métallurgique

FORNAX



Qualité, innovation et connaissances

Fornax A/S fait tout son possible pour être un partenaire compétent qui essaye d'apporter son assistance grâce à ses connaissances du traitement thermique ainsi que des possibilités techniques et des contraintes d'un environnement de production exigeant. Fornax propose une assistance qualifiée ainsi qu'un dialogue ouvert fondé sur une solide expérience.

C'est pourquoi tous les collaborateurs du projet sont des professionnels dans les domaines techniques de la production. Ainsi nos conseils et notre assistance prodigués aux clients sur les solutions de traitement thermique actuelles peuvent se dérouler dans un esprit de collaboration équilibré et professionnel, en mettant l'accent sur une solution optimale et durable pour nos clients.

Les salariés de la production sont des professionnels qualifiés qui assurent une production de très haut niveau.

systems for industrial heat treatment



SIGNAL REKLAME

FORNAX A/S · Tietgensvej 21 · DK-8600 Silkeborg · Denmark
Tel. +45 8681 1111 · Fax +45 8681 1149 · fornax@fornax.dk · www.fornax.dk

