



CLAYTON DEUTSCHLAND GMBH

Clayton Dampferzeu
und Abgaskesse

SAVES FUEL - SAVES SPACE - SAVES TIME - SAVES MONEY



mpferzeuger
gaskessel

› Anfang und frühes Wachstum



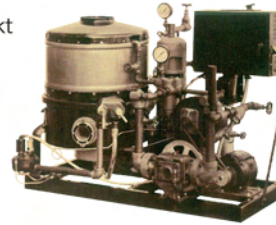
Production line 1940

Der 20. Oktober 1930, war nicht die beste Zeit in der Geschichte um ein neues Unternehmen zu gründen. In der Zeit der großen Rezession

gehörte Mut und Entschlossenheit dazu um den Grundstein für die Fertigung von Clayton zu legen. Es benötigte auch die Vorstellung und Weitsichtigkeit eines Mannes dazu, den Markt für ein komplett neues Produkt zu

bewerten. Dieses Produkt war ein Dampfreiniger, welcher durch Walter Kerrick erfunden und durch William Clayton, bis zur Serienreife entwickelt wurde.

Das ursprüngliche Team der Geschäftsleitung angeführt durch Clayton und Kerrick als Chef Ingenieur und J.E. St. Clair als Sekretärin & Finanzdirektor, waren verantwortlich für die Entwicklung dieser einzigartigen Maschine, welche eine weltweite Akzeptanz als Dampfreiniger erlangte. Dem Erfolg des anfänglichen Unternehmens, folgten Innovationen und zusätzliches Personal. Der Betriebsleiter E.M. "Pappy" Barrett und Verkaufsleiter L. F. "Doc", arbeiteten anhand ihrer einschlägigen Erfahrung in der



Organisation zusammen. Aus dem bewährten Konzept, wurde unter der Leitung von Perry Arant als einflussreicher Ingenieur, eine Serie von Dampferzeugern entwickelt.

Diese kompakten Geräte nutzen das Prinzip des Zwangsdurchlaufs und stechen durch eine hohe Einsparung an Brennstoff, im Vergleich zu konventionellen Kesseln hervor. Dampferzeuger werden zu tausenden in den verschiedensten Anwendungen weltweit eingesetzt. Die durch Art Dayton international organisierten Verkaufsaktivitäten, waren ein wichtiger Faktor im Wachstum des jungen Unternehmens. Clayton Produkte sind nun in allen Industrien in denen



Clayton Dampferzeuger und Abgaskessel

Prozeß Dampf und Wärmeaustausch benötigt wird, bekannt. Heute können wir darauf stolz sein, daß unsere beiden Produkte "Dampfreiniger und Dampferzeuger", welche wir bereits in unserem ersten Jahrzehnt eingeführt haben, noch immer eine so große Akzeptanz in der Kundschaft genießen. Vor allem vor dem Hintergrund, daß die heutige Welt in der wir leben eine immer größer werdende Energie Effizienz fordert.

Kontinuierliches Interesse gekoppelt mit energiesparendem Produkt-Design und dem Respekt unserer Mitarbeiter zur Qualität, hat Clayton seit den bescheidenen Anfängen zu

einem anerkannten Lieferanten für Dampf-Technologie werden lassen.

Weltweite Organisation

Clayton ist heute ein weltweit agierendes Unternehmen mit 4 Produktionsstätten als auch Niederlassungen und Handelsvertretungen in den verschiedensten Ländern unserer Erde. Die Zentrale von Clayton befindet sich in Kalifornien USA, „City of Industries“. Weitere Produktionsstätten sind in Mexiko und Europa. Die Produktion für Europa befindet sich seit 1961

in Bornem, Belgien. Weitere europäische Niederlassungen befinden sich in Deutschland, Frankreich, Niederlande, Spanien und England.

Der Herstellung unserer Produkte tragen wir Rechnung durch den Einsatz von Qualitäts- Maschinen und dem Einsatz qualitativ hochwertiger Komponenten. Dieses benötigt eine flexible und gut strukturierte Mannschaft als auch einen Maschinenpark fortgeschrittener Technologie. Die Fabrik hat sich im Laufe der Jahrzehnte durch eine Vielzahl von Zulassungen und Zertifizierungen immer weiter qualifiziert.



William Clayton Sr.



William Clayton Jr.



John Clayton

„Eine Firma wird bekannt durch die Bedürfnisse ihrer Kunden“

„Dampf zu produzieren ist einfach. Dampf zu produzieren mit einer höchst möglichen Effizienz ist Clayton's Spezialität“



Clayton Dampferzeuger





Clayton
Abgaskessel

› Innovative Dampf Lösungen

Der Clayton Dampferzeuger ist ein hoch effizienter, sicherer, kompakter und zusätzlich flexibler Dampfkessel, welcher vom Kaltstart innerhalb von 5 Minuten Dampf produziert. Die verfügbaren Standardgrößen beginnen bei 100kW und enden derzeit bei 20MW. Dampfdrücke bis zu 200 bar entsprechen den heutigen Möglichkeiten. Der durch Clayton entwickelte Dampferzeuger mit integriertem Überhitzer, kann Dampftemperaturen bis zu 460°C liefern. Clayton liefert Standard Kesselhäuser als auch solche, welche auf die Bedürfnisse des Kunden zugeschnitten werden u.a. auch als „Turn Key“ Anlage, wenn gewünscht.

Das Angebot von Clayton Abgaswärmetauschern finden Sie in den verschiedensten Applikationen

wieder. Sie sind kompakt, effizient und produzieren Dampf aus den Abgasen von Diesel Motoren, kleinen Gasturbinen, Verbrennungsanlagen, Glasschmelzöfen, Einbrennöfen, Glühöfen und vielen weiteren Anwendungen bei denen heiße Abgase entstehen.

› Clayton Kunden

Die technischen Vorteile von Clayton Dampfsystemen sind einzigartig. Eine große Anzahl weltweit organisierter, zukunftsorientierter Unternehmen als auch Institutionen arbeiten bereits heute mit Dampfsystemen von Clayton.

Zu den Kunden von Clayton gehören heute Unternehmen aus Industrien wie: Chemie, Pharma, Lebensmittel, Molkereien, Krankenhäuser, Textil, Elektronik, Schifffahrt, Stahlwerke, Baustoffe und vielen weiteren mehr.



CLAYTON INDUSTRIES U.S.A.

17477 Hurley Street
City of Industry,
CA 91744-5106, U.S.A.
Tel.: +1-626-435-1200
Fax: +1-626-435-0180
E-Mail: sales@claytonindustries.com
www.claytonindustries.com

CLAYTON SALES AND SERVICE CANADA

13 Edvac Drive, Unit 19
Brampton, Ontario
Canada L6S 5W6
Phone: +1 (905) 791-3322
Fax: +1 (905) 790-0583
E-Mail: canada@claytonindustries.com
www.claytonindustries.com

CLAYTON DE MEXICO S.A. DE C.V.

Manuel E. Stampa 54
Nueva Industrial Vallejo
Mexico D.F., 07700
Local Toll Free: 01800-888-4422
Ph: +52 (55) 5586-5100
Fx: +52 (55) 5586-2300
E-Mail: claytonmexico@clayton.com.mx
www.claytonmexico.com.mx

CLAYTON OF BELGIUM

Fijksweg 30
2880 Bornem
Tel.: + 32 (0)3 890 57 00
Fax: + 32 (0)3 890 57 01
E-mail: sales@clayton.be
www.clayton.be

**CLAYTON DE FRANCE SARL**

160, rue du Tuboeuf
F-77170 Brie Comte Robert
Tél: +33 (0)1 64 05 38 24
Fax: +33 (0)1 64 05 24 37
E-Mail: lavapeur@clayton.fr
www.clayton.fr

CLAYTON NEDERLAND B.V.

Postbus 254
NL-1130 AG Volendam
Tel.: +31 (0)78 613 98 11
Fax: +31-(0)78 613 93 47
E-Mail: clayton@clayton.nl
www.clayton.nl

CLAYTON THERMAL PRODUCTS LIMITED

5, Boleyn Court - Manor Park
Runcorn - Cheshire WA7 1SR
Tel.: +44 (0)1928 579009
Fax: +44 (0)1928 571155
E-Mail: sales@claytonindustries.co.uk
www.claytonindustries.co.uk

CLAYTON SISTEMAS DE VAPOR S.L.

C/Vallespir nº 19, Edificio Octavia
08173 Sant Cugat del Vallès (Barcelona)
Tel.: +34 93 576 35 79
Fax: +34-93 517 90 70
E-Mail: clayton@clayton.es
www.clayton.es

**CLAYTON DEUTSCHLAND GMBH**

Düsseldorfer Straße 85 - D-40667 Meerbusch
Tel.: +49 (0)2132-995986-0 - Fax: +49 (0)2132-995986-22
www.clayton-deutschland.de - info@clayton-deutschland.de