

Maschinen- u. Dampfkessel-Fabrik

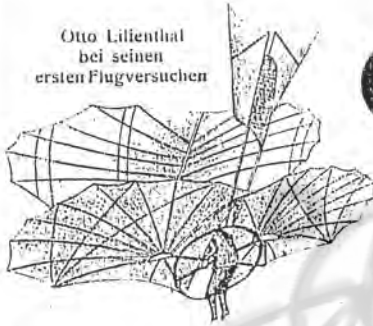
Otto Lilienthal

Weissensee-Berlin, Gäblerstr. 39-40

Fernsprecher: Weissensee, 444

Gegründet 1883

Otto Lilienthal
bei seinen
ersten Flugversuchen



Eingetragenes Warenzeichen



Silb. Staats-Medaille



Deutsche Flotte-, Marine- und Kolonial-Ausstellung



Berl. Gewerbe-Ausstellung

Hochleistungs-Vorwärmer D.R.P.

3fache Leistung gegenüber sämtlichen Apparaten

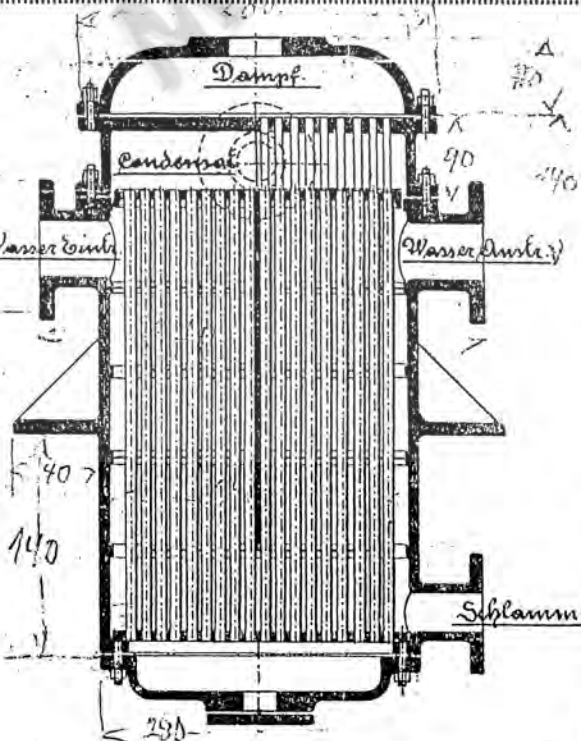
Restlose Condensierung
bis zu 200 kg Dampf
pro 1 qm Kühlfläche

..
Geringster
Kühlwasserverbrauch

..
Geringes Gewicht

..
Geringer Raumbedarf

Vorzügliche Ausnutzung
des Abdampfes von
Dampfmaschinen,
Pumpen etc. für Warm-
wasser-Heizungen und
Kesselspeisung



Ausziehbares Röhren-
system u. Ausdehnungs-
möglichkeit der Kühlröhren

..
Niedrigster Anschaffungs-
preis gegenüber allen
anderen Vorwärmern

..
Bequeme Reinigung

..
Ersetzt vollkommen
Kondensatore
(Oberflächen-Kühlung)

..
Untertreffener Wirkungsgrad

Prima Referenzen:

Eisenbahnwerkstätten-Amt Cöln-Nippes

Electricitätswerk Luisenstadt, Berlin

K. K. priv. Lederfabrik Fr. Vogl, Mattighshofen

.. 1 Vorwärmer nachbestellt

Nationale Registrierkassenges. G. m. b. H., Berlin

Masch. Fabr. L. Lang Akt. Ges., Budapest

Maschinenbauanstalt Humboldt, Köln-Kalk

J. E. Reinecker, Maschinenfabr., Chemnitz-Gablenz i. S.

Lokomotivfabrik Kraus & Co., Akt. Ges., Linz a. D.

Deutsche Gasglühlicht A. G. Auergesellschaft, Berlin

.. 2 Vorwärmer nachbest.

Sicco Act.-Ges. Berlin, zur Rückgewinnung von Spiritus aus Spiritusdämpfen

D. R. P.

Hochleistungs-Vorwärmer

D. R. P.

Leistung: 160 000 W. E. pro Quadratmeter Kühlfläche

Restlose Kondensierung von 200 kg Dampf und mehr pro 1 qm Kühlfläche

Geringster Kühlwasserverbrauch

Geringes Gewicht

Geringer Raumbedarf

Stets gleichbleibende Leistung, auch nach jahrelangem Betriebe

Reinigung während des Betriebes

Unübertroffener Wirkungsgrad

Ausziehbares Röhrensystem und Ausdehnungsmöglichkeit der Kühlrohre

Unerreicht in bezug auf Leistung

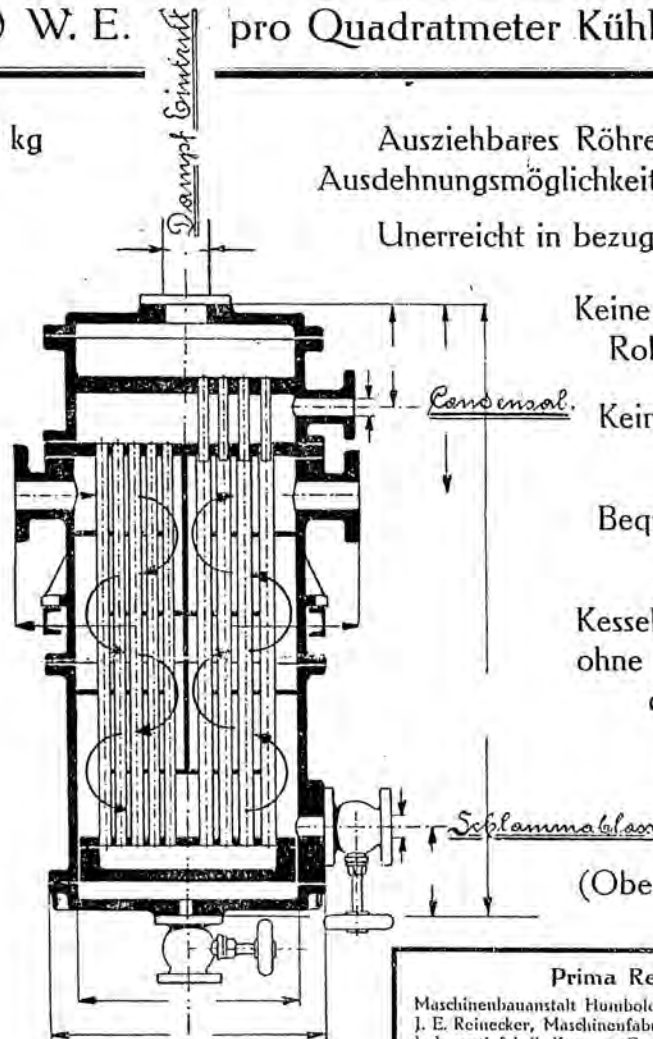
Keine Demontage der Rohrverbindungen

Kein Durchstoßen der Rohre

Bequeme Reinigung

Bester Kesselstein-Ausscheider ohne Beeinträchtigung der Wirkung

Ersetzt vollkommen Kondensatore (Oberflächen-Kühlung)



Prima Referenzen:

Eisenbahnwerkstätten - Amt Köln - Nippes
K. K. priv. Lederfabrik Fr. Vogl, Mattighofen
" " " 1 Vorwär. nachbest.
National Registrier-Kassen-Ges. m. b. H., Berlin
Maschinenfabrik L. Lang, Akt.-Ges., Budapest

Prima Referenzen:

Maschinenbauanstalt Humboldt, Köln-Kalk
J. E. Reinecker, Maschinenfabrik, Chemnitz-Gablenz i. S.
Lokomotivfabrik Kraus & Co., Akt.-Ges., Linz a. D.
Deutsche Gasglühlicht A.-G. Auer-Gesellschaft, Berlin
" " " 2 Vorwär. nachbest.

Vorteile:

1. Wärmeübertragung bis zu 160 000 W. E. pro 1 qm Kühlfläche bei restloser Kondensierung der dem Apparat zugeführten Dampfmenge; infolgedessen:
2. Geringstes Gewicht und kleinster Raumbedarf.
3. Ausziehbares Röhrensystem (nur bei eventuellen Reparaturen - nicht bei Reinigung erforderlich).
4. Ausdehnungsmöglichkeit der Kühlrohre.
5. Kein Zusetzen der Rohre mit Schlamm oder Kesselstein, sondern gleichbleibend metallisch reine Kühlflächen der inneren Rohrwände.
6. Selbsttätiges Ablättern der bei hochvorgewärmtem Kühlwasser unvermeidlichen Kesselsteinbildungen von den Außenwänden der Kühlrohre und bequemes Entfernen dieser Bestandteile und des Schlammes durch Abspülen; ermöglicht durch die Abnehmbarkeit des Gehäusemantels und Freilegung des Rohrbündels ohne Demontage der Rohrleitungen.

Ich übernehme in bezug auf die unübertroffene Leistung jede gewünschte Garantie und bin bereit, meine Apparate eventl. 4 Wochen auf Probe zu liefern. Diese nehme ich, sofern die angegebenen Leistungen nicht erreicht werden, kostenlos zurück.