

Paul Schmidt & Desgraz

Technisches Bureau, G. m. b. H.

Fernsprecher 2159. **HANNOVER** Prinzenstrasse 1a.

liefern

I. den Patent-Weardale-Ofen D. R. P. Nr. 93484.

Dieser Gasofen wird als Flamm- und Glühofen ausgeführt zum Wärmen von Schmiedeblocken, Grob- und Feinblechen, Winkeln und Spanten für Schiffswerfte, für Drahtglühereien, zum Glühen und Vergüten von Schrapnels etc. etc.

ferner: als Schweißofen für Luppen- und Schrottpakete;

ferner: als Stossofen mit mechanischer Fortbewegung der Knüppel, Blöcke u. Brammen.

Beispiel { Bei diesem Stossofen wurde ein Kohlenverbrauch von nur 8 1/2% auf den Einsatz bei nur einfacher Schicht einschl. Nachtkohlen und bei Verwendung von Feinkohlen erreicht. Bis jetzt 6 Monate Betrieb ohne Reparatur.

Der Weardale-Ofen ist der einzige Gasofen, welcher die Verwendung der Abhitze zur Dampferzeugung ermöglicht.

Beispiel { Bei einem Ofen mit 2 Kammern für Schmiedeblocke bis zu 15t Einzelgewicht wurden bei einem Einsatz von 26000 kg einschliesslich Nachtkohlen pro Tag nur 3600 kg Kohle, welche in einem Kessel noch eine 3,1 fache Verdampfung erzielen, verbraucht.

Der Patent-Weardale-Ofen eignet sich auch vorzüglich zum Wärmen und Schmelzen von Metallen, sowie für Zwecke der chemischen, Zement- und keramischen Industrie.

II. den kontinuierlichen Karussell-Kistenglühofen D. R. P. Nr. 114941 mit Weardale-Feuerung. ===

Die Lizenz für ganz Deutschland, Belgien, Frankreich, Russland etc. auf diesen äusserst ökonomisch arbeitenden Ofen wurde unsererseits von der Firma, welche ihn in eigenem Betriebe während drei Jahren ausprobiert hat, erworben. — Grösste Haltbarkeit der Glühkisten.

III. als alleinige Lizenznehmer den Gaserzeuger System Duff mit kontinuierlichem Betriebe. ===

Geringster Gehalt an Kohlensäure, Haltbarkeit unerreicht. — (Siehe S. 448, Heft 7, in „Stahl und Eisen“ vom 1. April 1903.) — Einfachste Reinigung in höchstens 15 Minuten ohne Belästigung der Arbeiter durch Hitze und ohne Unterbrechung der Gaserzeugung. — In Deutschland, England, Amerika, Österreich und anderen Ländern in ca. 2 Jahren weit über 2000 Anlagen ausgeführt. — Alte Generatoren anderer Systeme lassen sich ohne grosse Kosten und in kürzester Zeit nach dem Duff-System umbauen.

IV. Dampf-Stochlochverschlüsse D. R. P. angemeldet.

Durch diese Apparate wird beim Stochen der Austritt des Gases aus den Stochlöchern der Generatoren mit absoluter Sicherheit verhindert.

V. den neuen Whitfield-Gaserzeuger D. R. P. Nr. 144580, zahlreiche Auslandspatente für Kraftgasanlagen.

Bis jetzt von uns ca. 25 Weardale-Öfen und 36 Generatoren System Duff und Whitfield geliefert, bezw. im Bau begriffen.

8150

Feinste Referenzen und Zeugnisse.

Kostenanschläge gratis.

Weitestgehende Garantien.