

Dellwik's Wassergas-Verfahren.

Die Dellwik-Wassergas-Generatoren erzeugen ausschließlich Wassergas (ohne Generator-Gas oder Siemens-Gas) und geben eine Ausbeute von über 2 cbm pro 1 Kilo Kokes einschliesslich Dampferzeugung, also das Doppelte der Leistungsfähigkeit aller bisherigen, auch der besten amerikanischen Apparate.

Anwendung des Wassergases.

I. Für alle Industrie-Feuerungen.

In Folge der durch Dellwik's Verfahren zum ersten Mal erreichten grössten Ausnutzung der Verbrennungswärme des Feuerungsmaterials ist das Wassergas nunmehr die billigste Feuerung geworden und daher für alle technischen Zwecke die geeignetste. Zur wesentlichen Ersparnis an Brennmaterial, Zeit und Arbeitslohn, wie auch zur außerordentlichen Erhöhung der Qualität des Fabricats, empfiehlt sich das Wassergas besonders überall da, wo hohe und gleichmässige Temperaturen erfordert werden, also beim Schmelzen, Schweißen, Glühen, Härten, Löthen der Metalle, Blasen und Schmelzen von Glas, Brennen von Porzellan- und Thonwaaren.

II. Für Beleuchtung

entweder als reines Wassergas für Wassergas-Auerlicht oder als carburirtes Wassergas oder als Raum, Kosten und Zeit ersparendes Zusatz-Mittel für bestehende Leuchtgasanstalten, deren Production dadurch in der billigsten und schnellsten Weise beträchtlich erhöht wird.

III. Für Gasmotoren

der billigste, gleichmässigste und reinlichste Betrieb.

IV. Für Heizen und Kochen im Hause.

Folgende Anlagen nach Dellwik's Verfahren sind seit 12 Monaten in Betrieb oder Ausführung:

Allerh. Bestät. Dampfkessel- u. Maschinenbau-A.-G. W. Fitzner & K. Gamper in Sielce, Rußland.
 Bergische Fahrradwerke Elite von Fritz Evertsbusch, Lennep.
 Duisburger Eisen- und Stahl-Werke, Duisburg.
 R. & J. Dempster Limited, Gasapparate- und Maschinenbauanstalt, Manchester.
 J. N. Eberle & Co., Uhrfedern- und Sägenfabrik, Augsburg.
 W. Fitzner, Blechschweißerei u. Kesselfabrik, Laurahütte. (2. Generator schon nachbestellt.)
 Glasmanufactur von Schulze-Berge & Schulz, Fabrik feiner Glaswaaren, Lünen.
 Stadt Königsberg i. Pr., Städtische Beleuchtung.
 Stadt Brummen i. Holland, Städtische Beleuchtung.
 Sociéte Crato, Glühlampenfabrik, Turin.
 Svea Glühlampenfabrik von de Laval, Stockholm.
 Warsteiner Gruben- und Hüttenwerke, Warstein.

Zur Ausführung von Wassergas-Anlagen nach dem neuesten, überall patentirten Dellwik'schen Verfahren empfehlen sich und zeigen Interessenten den Dellwik-Generator im Betrieb vor:

Die Warsteiner Gruben- und Hütten-Werke
in Warstein, Westfalen.

3248