



# CHAUDIÈRES INEXPLOSIBLES, SYSTÈME FIELD

BREVETÉ S. G. D. G.

Tube Field

Timbre 6 Kg.



Les flèches indiquent le mouvement de l'eau

## IMBERT FRÈRES

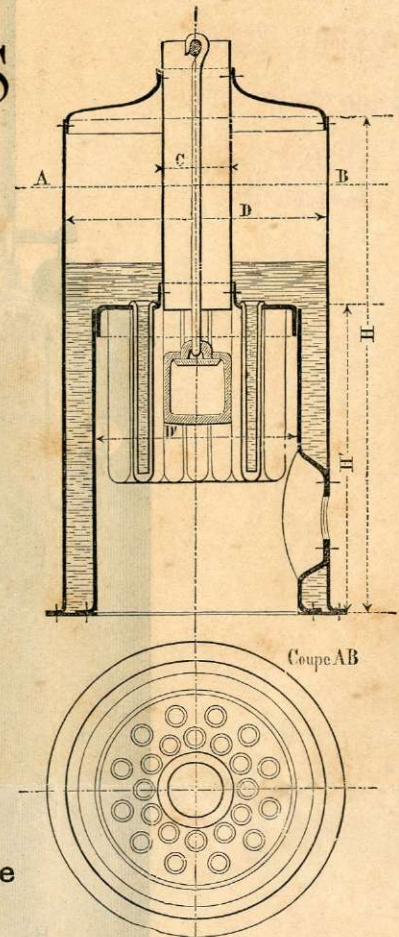
CONSTRUCTEURS

SAINT-CHAMOND (Loire)

Bureau à Paris, 86, Rue de la Victoire

### DÉTAIL DES ACCESSOIRES LIVRÉS POUR LES PRIX CI-DESSOUS

- 2 SOUPAPES DE SURETÉ..... A
- 1 PAIRE ROBINETS DE NIVEAU D'EAU..... B
- 2 ROBINETS-JAUGEURS..... C
- 1 MANOMÈTRE (Système BOURDON)..... D
- 1 ROBINET DE MANOMÈTRE..... E
- 1 ROBINET D'ALIMENTATION..... F
- 1 ROBINET DE VIDANGE..... G
- 1 ROBINET DE PRISE DE VAPEUR..... H
- 1 PORTE DE GUEULARD..... I
- TAMPONS DE LAVAGE..... J
- 1 GRILLE ET SES SUPPORTS..... K
- 1 CHEMINÉE DE 6 MÈTRES..... L
- 1 OBTURATEUR ET SA TRINGLE..... M
- 1 CENDRIER FAISANT SUPPORT..... N
- 1 MANDRIN A POSER LES TUBES..... O



### SÉRIE de 1 à 60<sup>m</sup> de surface de chauffe

Saint-Chamond, le 1<sup>er</sup> mai 1889.

CE TARIF ANNULE LES PRÉCÉDENTS

Saint-Etienne, Imp. BALAY.

| SURFACE DE CHAUFFE           | 1 <sup>m</sup> | 2 <sup>m</sup> | 3 <sup>m</sup> | 4 <sup>m</sup> | 5 <sup>m</sup> | 6 <sup>m</sup> | 8 <sup>m</sup> | 10 <sup>m</sup> | 12 <sup>m</sup> | 14 <sup>m</sup> | 16 <sup>m</sup> | 20 <sup>m</sup> | 25 <sup>m</sup> | 30 <sup>m</sup> | 35 <sup>m</sup> | 40 <sup>m</sup> | 45 <sup>m</sup> | 50 <sup>m</sup> | 60 <sup>m</sup> |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Diamètre D.....              | 500            | 530            | 650            | 670            | 720            | 800            | 900            | 970             | 1.000           | 1.080           | 1.200           | 1.300           | 1.350           | 1.400           | 1.450           | 1.550           | 1.700           | 1.800           | 1.900           |
| Hauteur H.....               | 1.000          | 1.220          | 1.250          | 1.420          | 1.600          | 1.750          | 1.950          | 2.050           | 2.150           | 2.200           | 2.320           | 2.500           | 2.800           | 3.100           | 3.200           | 3.350           | 3.500           | 3.650           | 3.800           |
| Diamètre du foyer D'.....    | 370            | 420            | 520            | 550            | 600            | 650            | 720            | 800             | 850             | 900             | 1.000           | 1.110           | 1.150           | 1.200           | 1.250           | 1.350           | 1.450           | 1.550           | 1.650           |
| Hauteur du foyer H'.....     | 640            | 810            | 800            | 900            | 950            | 1.110          | 1.180          | 1.220           | 1.300           | 1.320           | 1.450           | 1.600           | 1.750           | 1.900           | 1.950           | 2.050           | 2.120           | 2.200           | 2.300           |
| Diamètre de la cheminée,.... | 120            | 145            | 165            | 200            | 220            | 240            | 250            | 270             | 300             | 320             | 330             | 340             | 350             | 360             | 380             | 400             | 430             | 450             | 480             |
| Nombre de tubes.....         | 8              | 14             | 26             | 28             | 30             | 32             | 40             | 51              | 60              | 62              | 64              | 90              | 90              | 100             | 115             | 126             | 140             | 150             | 182             |
| Longueurs des tubes.....     | 250            | 400            | 400            | 500            | 550            | 650            | 730            | 750             | 800             | 800             | 840             | 900             | 1.000           | 1.100           | 1.150           | 1.200           | 1.220           | 1.270           | 1.300           |
| Poids approximatif.....      | 160            | 250            | 380            | 500            | 625            | 750            | 975            | 1.250           | 1.450           | 1.710           | 2.150           | 2.800           | 3.100           | 3.500           | 4.000           | 5.000           | 5.500           | 6.600           | 8.300           |
| Prix de chaudière nue.....   | 330            | 480            | 650            | 840            | 990            | 1.140          | 1.630          | 2.140           | 2.350           | 2.720           | 3.140           | 3.600           | 4.230           | 4.840           | 5.560           | 6.300           | 7.140           | 7.980           | 9.680           |
| Prix des accessoires.....    | 210            | 240            | 280            | 320            | 340            | 360            | 405            | 425             | 455             | 505             | 520             | 570             | 630             | 700             | 750             | 840             | 925             | 1.030           | 1.100           |

Le Robinet d'épreuve exigé par le décret du 30 avril 1880, est facturé 10 fr. en plus.

Livraison en gare de Saint-Chamond. Emballage en sus.

Le rebord a n'existe qu'à partir du n° 10. Les tubes ont tous 60 millimètres de diamètre.

Il convient de mettre 1 m. à 1 m. 40 de surface par cheval, suivant l'état des machines.

Les cendriers de 1 à 8 compris sont en fonte; les autres sont en terre réfractaire.

2,000 CHAUDIÈRES DE CE SYSTÈME, SORTANT DE NOS ATELIERS, FONCTIONNENT EN FRANCE & A L'ÉTRANGER

