

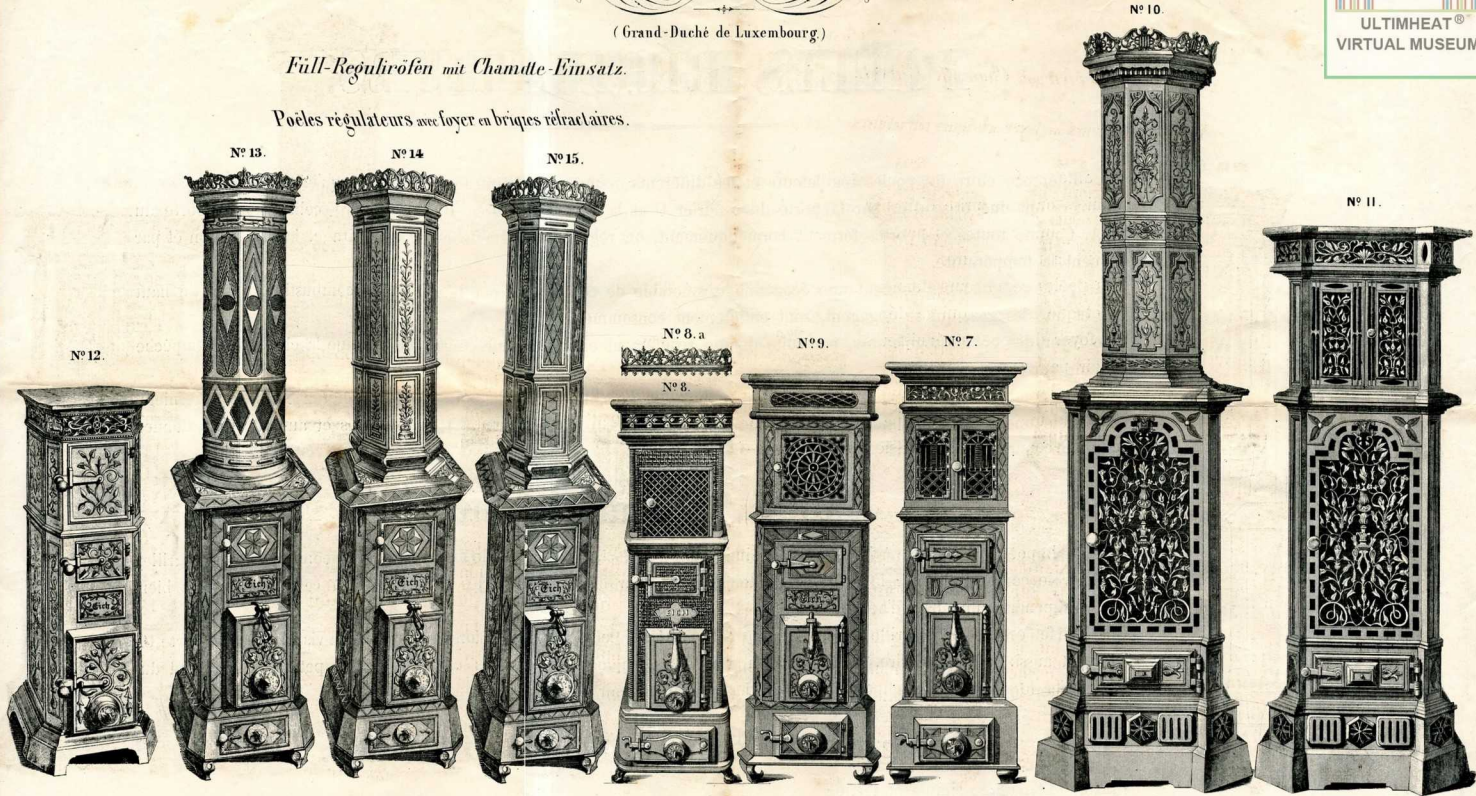
# Eicher-Hütten-Verein, METZ & C<sup>ie</sup>, Société des Forges d'Eich.

À EICH.

(Grand-Duché de Luxembourg)

*Füll-Reguliröfen mit Chamotte-Einsatz.*

*Poêles régulateurs avec foyer en briques réfractaires.*



N <sup>o</sup>		7	8	8a	9	10	11	12	13	14	15
<i>Ganze Höhe</i>	Hauteur totale	1,29	1,17	1,17	1,26	2,35	1,75	0,96	1,85	1,85	1,85
<i>Höhe des Unterofens inc. Sockel</i>	id du corps				1,20				0,86	0,86	0,86
<i>Durchmesser des Unterofens</i>	Diamtre du corps	0,32	0,28	0,28	0,34	0,46	0,46	0,24	0,34	0,34	0,34
<i>id. des Oberofens</i>	id. de la colonne					0,30			0,25	0,26	0,26
<i>Gewicht</i>	Poids approximatif	85 K <sup>gr</sup>	75 K <sup>gr</sup>	75 K <sup>gr</sup>	100 K <sup>gr</sup>	250 K <sup>gr</sup>	250 K <sup>gr</sup>	45 K <sup>gr</sup>	105 K <sup>gr</sup>	125 K <sup>gr</sup>	130 K <sup>gr</sup>
<i>Preis per Ofen</i>	Prix par poêle										

Imp. Ad. C. Rasch. Luxemburg

# POÊLES RÉGULATEURS.

La différence entre les poêles régulateurs et les différents systèmes de fourneaux en usage jusqu'ici consiste en ce que les premiers ont une prise d'air par la porte du cendrier C et la porte régulatrice B, placée entre celle-ci et la porte du foyer A. Comme toutes ces portes ferment hermétiquement, on règle au moyen de leurs vis, le tirage, la combustion et par conséquent la température.

Les poêles régulateurs donnent une économie très-notable de combustible par le fait que la combustion a lieu de haut en bas et que les gaz, qui se dégagent, sont entièrement consommés.

Le foyer des poêles régulateurs, par suite de son revêtement en briques refractaires, emmagasine la chaleur et l'empêche de devenir par trop rayonnante.

Comme combustible on peut indifféremment employer le bois, la houille, le petit coke, de préférence ces deux derniers.

Le poêle une fois chargé, peut, en raison de ses régulateurs, marcher pendant 12 à 15 heures et au-delà, sans donner beaucoup de cendres et de poussière.

## Mode de chargement.

Remplir le poêle par la porte A jusqu'au niveau inférieur de celle-ci, en ayant soin de mettre le gros du combustible sur la grille; Allumer le combustible, par le haut bien entendu, puis tenir ouvertes les portes B et C jusqu'à ce que le feu ait bien pris, environ pendant un quart d'heure.

Quand le feu est arrivé à la grille à gradins de la porte B, fermer celle-ci et régler alors au moyen de la vis adaptée à la porte C.

On peut aussi, si on le désire, allumer le feu par le bas, en mettant alors des copeaux et du petit bois au fond du foyer et traiter le poêle comme il est indiqué ci-dessus, sauf à tenir fermée la porte A.

## Avantages des poêles régulateurs.

Ils sont d'un usage simple et facile;

Ils chauffent un appartement pendant une journée entière sans que l'on ait besoin de s'en occuper;

Ils permettent une économie notable de combustible et ne salissent pas les appartements;

Ils garantissent contre le danger de l'incendie en ce qu'ils sont fermés hermétiquement.

