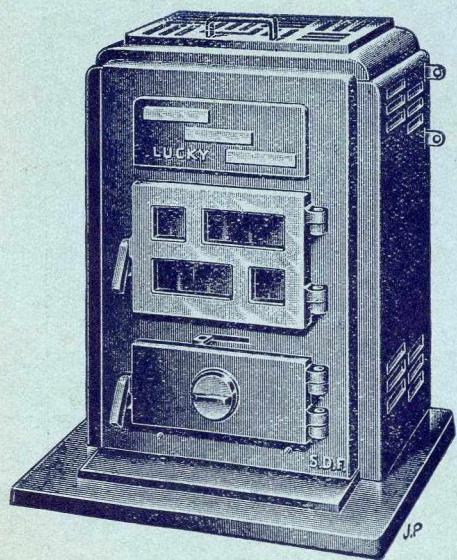


*Chauffez-vous  
AUX APPAREILS DES*

**FONDERIES  
S. DEMOULIN  
FARCIENNES**

*POÊLES • FOYERS  
CHEMINÉES*



*Les  
Meilleurs*

**FONDERIES  
S. DEMOULIN  
FARCIENNES**

LA SALLE DE BAINS  
A LA  
PORTÉE  
DE TOUS

**CUISINIÈRES EN  
FONTE ÉMAILLÉE**



« L'arrêté royal du 22 novembre 1933 rend passible de la taxe de luxe de 9 % :

- 1° Les cuisinières à pot bouilleur ;
- 2° Les colliers bouilleurs vendus à titre de pièces détachées ;
- 3° Les radiateurs pour chauffage central.

Cette taxe n'est perçue *qu'une seule fois* lors de la vente des articles ci-dessus, par le fabricant à l'installateur. Les prix de notre tarif ne comprennent pas la dite taxe de luxe ».

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

## Un idéal réalisable.

**U**NE salle de bains n'est pas un luxe. C'est un **confort nécessaire**, et à présent à la portée de tous. Il suffit d'équiper toute cuisinière avec le pot à **Collier Bouilleur, système Demoulin, breveté**, pour obtenir de l'eau chaude, sans consommation supplémentaire de combustible.

Que de systèmes ont vu le jour, sans pouvoir atteindre la perfection. En effet, peu de pots bouilleurs présentés jusqu'à ce jour ont donné complète satisfaction.



Certains pots bouilleurs constituent un réservoir entourant partiellement le pot. L'eau chaude ne peut s'obtenir qu'à l'aide d'une grande consommation de combustible. De plus, les fours de la cuisinière ne sont jamais suffisamment chauds. D'autres pots bouilleurs sont disposés avec le bouilleur à l'arrière du pot, permettant aux fours d'être mieux chauffés, mais ne produisant pas une quantité suffisante

d'eau chaude, malgré une consommation excessive de combustible.

D'autres systèmes encore sont formés d'un réseau plus ou moins compliqué de tuyauterie s'engageant dans le pot, ce qui rend malaisé le décentrage et l'enlèvement des machefers, tout en n'obtenant qu'un médiocre rendement.

**Le Collier Bouilleur, Système DEMOULIN, breveté**, a été étudié et réalisé dans le but d'offrir un appareil essentiellement économique, avec un rendement maximum. Il n'absorbe pas de calories, il recueille celles qui



## FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

s'échappent. De plus, il laisse à la cuisinière toutes ses qualités en tant qu'appareil de cuisine.

Il est placé au-dessus du pot et par le fait même de l'emplacement qu'occupe le bouilleur, il est soumis à l'action directe des flammes ou des gaz chauds, et récupère les calories au moment où elles s'échappent vers la cheminée.

Cette disposition ne peut nuire, ni diminuer la chaleur destinée aux fours.

Il ne nécessite donc **aucune consommation supplémentaire de combustible**, pour fournir rapidement de l'eau très chaude.

**Le Collier Bouilleur, Système DEMOULIN, breveté**, a la forme d'un anneau creux, légèrement aplati, ouvert à sa partie élargie pour permettre le jeu de la dilatation et présente 4 ouvertures en 4/4 pour être raccordé à la tuyauterie.

De construction robuste, le collier bouilleur est éprouvé à la pression de 7 atm.

Les colliers bouilleurs se livrent en deux grandeurs, pour pot de 0,26 et de 0,28 de diamètre supérieur.

Le placement en est facile et rapide, et peut se faire à la plupart des cuisinières, et à peu de frais. Tout poêlier ou plombier, est à même de placer le collier bouilleur aux cuisinières existantes, ou d'en entreprendre l'installation. Il lui suffit de posséder une filière et un taraud d'un pouce, pour mener à bien une installation qui rendra tant de services.

Il peut assurer aisément un service d'eau chaude pour les besoins d'une salle de bains, cabinet de toilette, lavabos, cuisine, etc., indépendamment du chauffage d'une ou de deux pièces de 40 à 50 mètres cubes, au moyen de radiateurs à eau chaude, placés dans le parcours de la tuyauterie du collier bouilleur.

**Son PRIX est EXTRÊMEMENT BAS.**

**Quelques recommandations** à observer pour le placement des pots à **Collier Bouilleur**.

L'installation du **Collier Bouilleur** doit être complétée par le placement d'un **boiler**, réservoir de forme généralement cylindrique, de 150 à 300 litres, ou même

## FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

davantage, lequel est traversé par un tuyau en serpent en forme de N ou M, et dont chacune des extrémités est raccordée à l'orifice de départ et de retour du collier bouilleur.

Le contenu du boiler constitue une réserve d'eau chaude, pour parer au fonctionnement interrompu de la cuisinière.

Il est aussi nécessaire de prévoir le placement d'un **vase d'expansion** de la contenance de 10 litres environ, et raccordé à la tuyauterie du bouilleur, afin de donner libre jeu à la dilatation de l'eau. Il sera placé à une hauteur suffisante pour que le serpent, le collier bouilleur et éventuellement les radiateurs, soient constamment remplis d'eau.

Le **Collier Bouilleur** se place sur le pot, de façon à présenter les orifices taraudés vers l'arrière. L'un des deux orifices supérieurs sera raccordé au serpent du boiler et canaliserà l'eau chaude. L'un des deux orifices inférieurs servira au retour de l'eau refroidie. L'orifice de départ sera toujours du côté opposé à celui du retour. Les deux orifices non utilisés seront fermés au moyen d'un bouchon taraudé. Les orifices raccordés à la tuyauterie seront donc disposés de façon à obliger l'eau froide rentrant dans le collier par un orifice inférieur, à parcourir le collier dans toute sa longueur pour sortir préalablement chauffée par un orifice supérieur.

Il est nécessaire d'employer exclusivement de **l'eau de pluie** dans le circuit bouilleur-serpentin, afin d'éviter l'entartrage, qui provoquerait l'obstruction du bouilleur ou des tuyauteries.

Un **robinet de vidange** sera placé au point le plus bas de la tuyauterie du retour d'eau pour vidanger le contenu en cas de réparations.

Le Boiler peut être raccordé directement à la distribution d'eau de la ville, ou à un réservoir recueillant les eaux pluviales.

Les tuyaux devront être placés de façon à présenter **une pente vers le bouilleur**.

**Il faut se garder** d'utiliser la cuisinière avant d'avoir rempli d'eau le collier bouilleur et la tuyauterie.





## Cuisinière N° 161

EN FONTE ÉMAILLÉE A RETOUR DE FLAMMES



Figurée ci-dessus avec petit dossier

### DIMENSIONS :

Taqué : 0,840 x 0,590 — Hauteur 0,750  
Four dessus : Largeur 0,305 Hauteur 0,210 Profondeur 0,430  
Four dessous : » 0,305 » 0,150 » 0,430

Ces cuisinières sont fournies avec pieds émaillés.

Sur demande, elle peuvent être livrées, moyennant un supplément :

- avec porte de chargement
- avec bac roulant
- avec petit dossier, Hauteur 0,200
- avec grand dossier, » 0,400
- avec grand dossier et étagère

## Cuisinière N° 162

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT



Figurée ci-dessus avec grand dossier et étagère

### DIMENSIONS :

Taqué : 1,030 x 0,590 — Hauteur 0,750.  
Fours dessus : Largeur 0,260 Hauteur 0,220 Profondeur 0,430  
Fours dessous : » 0,260 » 0,160 » 0,430

Ces cuisinières sont fournies avec pieds émaillés.

Et sur demande, elles peuvent être livrées, moyennant un supplément :

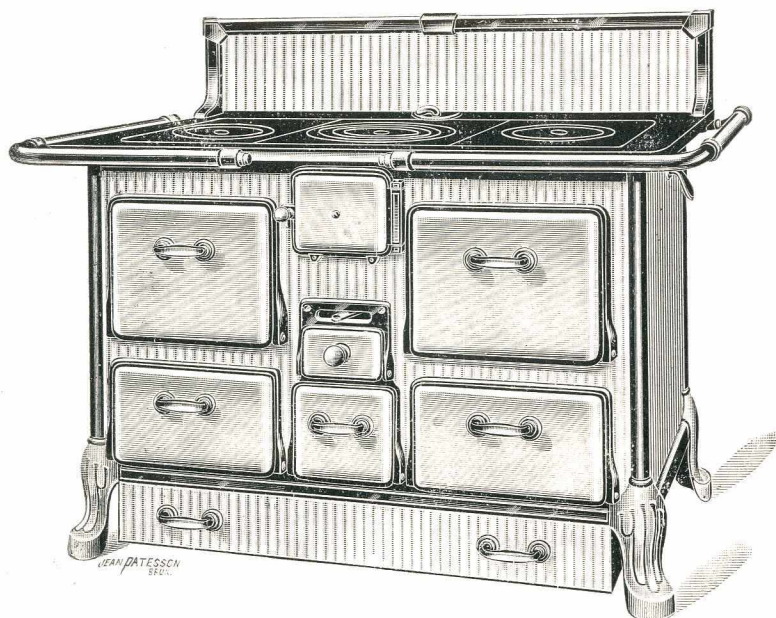
- avec pot et couronne Bouilleur
- avec porte de chargement
- avec petit dossier, Hauteur 0,200
- avec grand dossier, » 0,400
- avec grand dossier et étagère
- avec bac roulant



FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

## Cuisinière N° 163

EN FONTE ÉMAILLÉE A RETOUR DE FLAMMES



Figurée ici avec petit dossier, porte de chargement et bac roulant

### DIMENSIONS :

Taques : 1,140 x 0,640 — Hauteur 0,790.

Fours dessus : Largeur 0,305 Hauteur 0,230 Profondeur 0,500

Fours dessous : » 0,305 » 0,150 » 0,500

Ces cuisinières sont fournies avec pieds émaillés,

Et sur demande, elles peuvent être livrées, moyennant un supplément :

avec pot et couronne Bouilleur

avec porte de chargement

avec petit dossier, Hauteur 0,200

avec grand dossier, » 0,400

avec grand dossier et étagère

avec bac roulant

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

## Cuisinière N° 164

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT



### DIMENSIONS :

Taques : 0,720 x 0,540 — Hauteur 0,740.

Fours dessus : Largeur 0,275 Hauteur 0,200 Profondeur 0,430

Fours dessous : » 0,275 » 0,200 » 0,430

Ces cuisinières sont fournies avec pieds émaillés,

Et sur demande, elles peuvent être livrées, moyennant un supplément :

avec petit dossier, Hauteur 0,200

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

## Cuisinière N° 170

EN FONTE ÉMAILLÉE A RETOUR DE FLAMMES



Figurée ici avec petit dossier et bac roulant

### DIMENSIONS :

Taqué : 0,930 x 0,610 — Hauteur 0,770.

Four dessus : Largeur 0,400 Hauteur 0,230 Profondeur 0,445

Four dessous : » 0,400 » 0,150 » 0,445

Ces cuisinières sont fournies avec pieds émaillés,

et sur demande, elles peuvent être livrées, moyennant un supplément :

avec pot et couronne Bouilleur

avec petit dossier, Hauteur 0,200

avec grand dossier, » 0,400

avec grand dossier et étagère

avec bac roulant

**Les Cuisinières**  
**N<sup>os</sup> 162 - 163 - 170**  
**peuvent seules**  
**être livrées avec**  
**Collier Bouilleur.**