

A544 101

FONDERIES
S. DEMOULIN
FARCIENNES



LA
SALLE DE BAINS
A LA PORTÉE DE
TOUS



CUISINIÈRES EN FONTE ÉMAILLÉE

Un Idéal réalisable.

UNE 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 produisent 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.



FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

■ Il n'absorbe pas de calories, il recueille celles qui s'échappent. De plus, il laisse à la cuisinière toutes ses qualités en tant qu'appareil de cuisine.

Il est placé au-dessus d'un pot-boule (incontestablement la forme la plus avantageuse pour les cuisinières), 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.

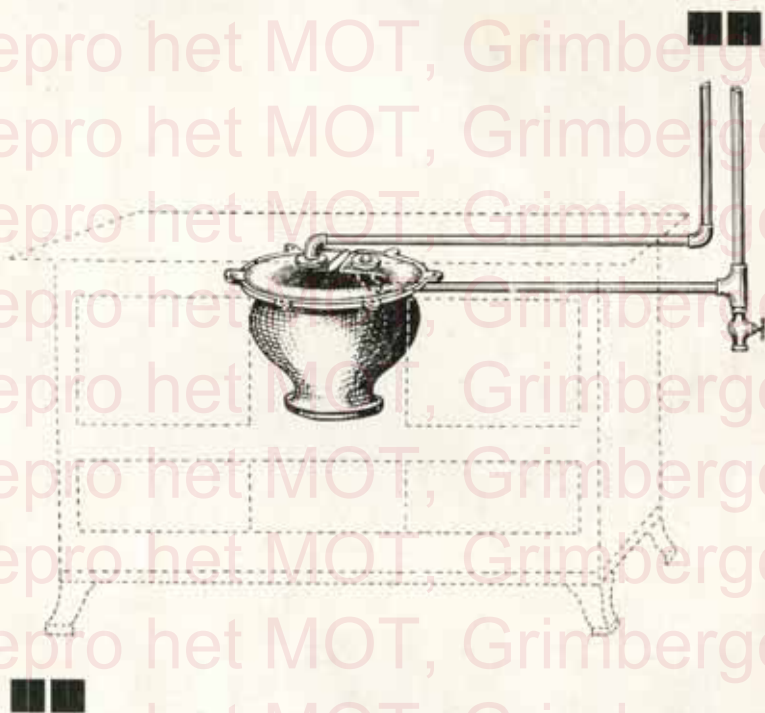
Il peut assurer aisément un service d'eau chaude pour les besoins d'une salle de bains, cabinet de toilette, lavabos, cuisine, etc., indépendamment du chauffage d'une ou de deux pièces de 40 à 50 mètres cubes, au moyen de radiateurs à eau chaude, placés dans le parcours de la tuyauterie du collier bouilleur.

Son PRIX est EXTRÊMEMENT BAS.



FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

COUPE D'UNE
CUISINIÈRE
MUNIE DU POT



**COLLIER BOUILLEUR
SYSTÈME DEMOULIN
BREVETÉ**

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 davantage, lequel est traversé par un tuyau en serpentín 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 serpentín, 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 serpentín du boiler et canalisera 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-serpentín, 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.

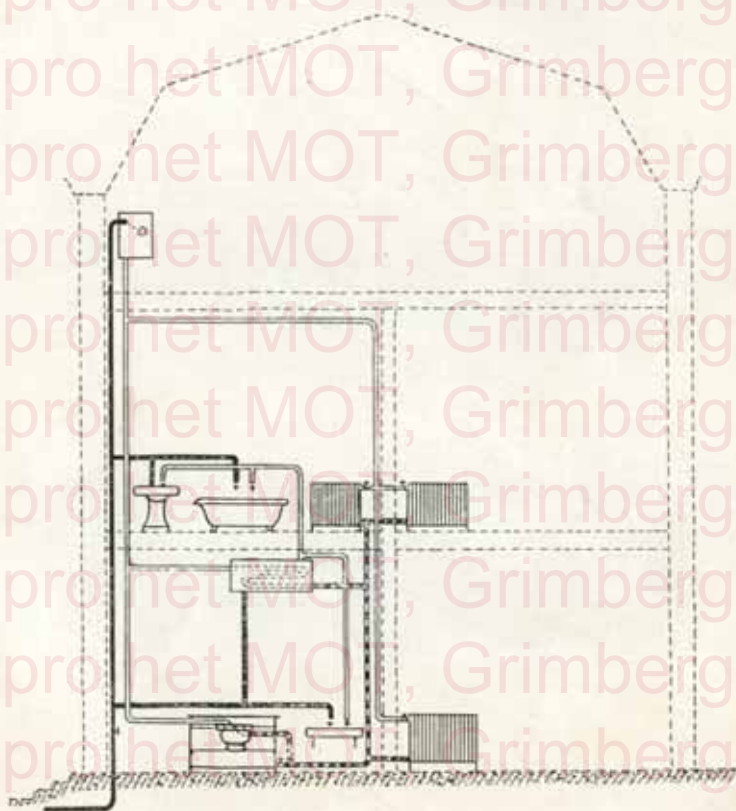
Les tuyaux devront être placés de façon à présenter **une pente vers le bouilleur.**

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

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

**SCHEMA
D'UNE INSTALLATION
d'eau chaude par la
Cuisinière, avec pot**

**COLLIER BOUILLEUR
SYSTEME DEMOULIN
BREVETÉ**



FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinière N° 151

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT

Taquet de $0,82 \times 0,46$



Vue avec dossier et fronton.

Dimensions : Hauteur : — Corps : $0,68 \times 0,40$.

Grand four : $0,28 \times 0,18 \times$ profondeur $0,40$.

Sans indications spéciales, nos cuisinières, sont fournies en émaille ivoire, pieds émaillés

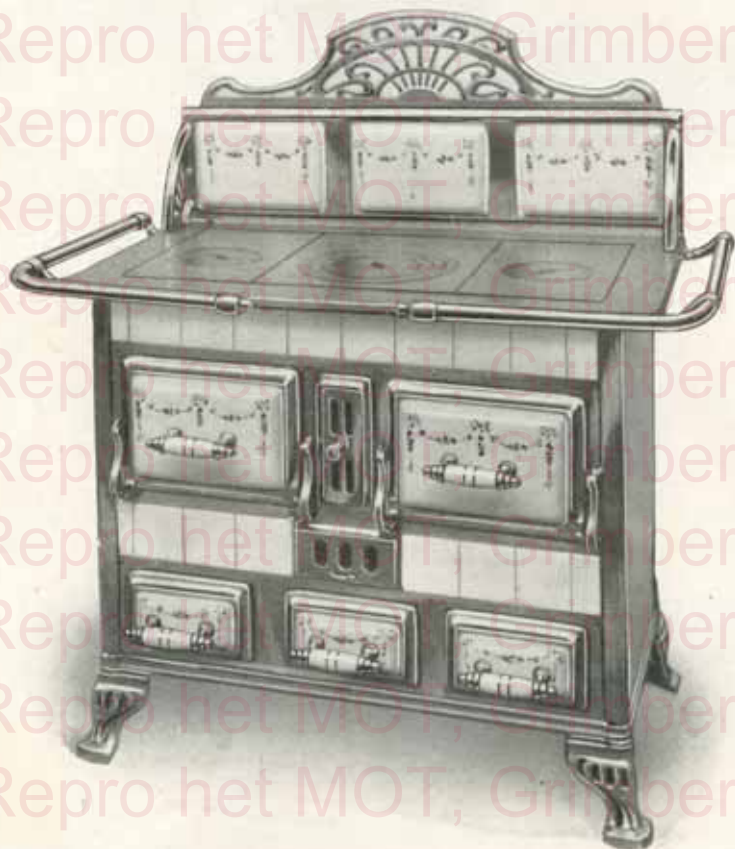
Sur demande, elles sont fournies, avec dossier, ou avec dossier et fronton.

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinière N° 152

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT

Taquet de 0,92 × 0,57



Vue avec dossier et fronton.

Dimensions : Hauteur : — Corps : 0,77 × 0,52
Grands fours : 0,28 × 0,18 × profondeur 0,50

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinière N° 153

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT

Taqué de $1,00 \times 0,57$



Vue avec dossier et fronton.

Dimensions : Hauteur : — Corps : $0,86 \times 0,50$
Grands fours : $0,28 \times 0,18 \times$ profondeur $0,47$

PEUT SE FOURNIR AVEC POT ET COLLIER BOUILLEUR

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinière N° 154

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT

Taque de $1,08 \times 0,57$



Vue avec dossier et fronton.

Dimensions : Hauteur : — Corps : $0,96 \times 0,50$
Grands fours : $0,28 \times 0,18 \times$ profondeur $0,50$

PEUT SE FOURNIR AVEC POT ET COLLIER BOUILLEUR

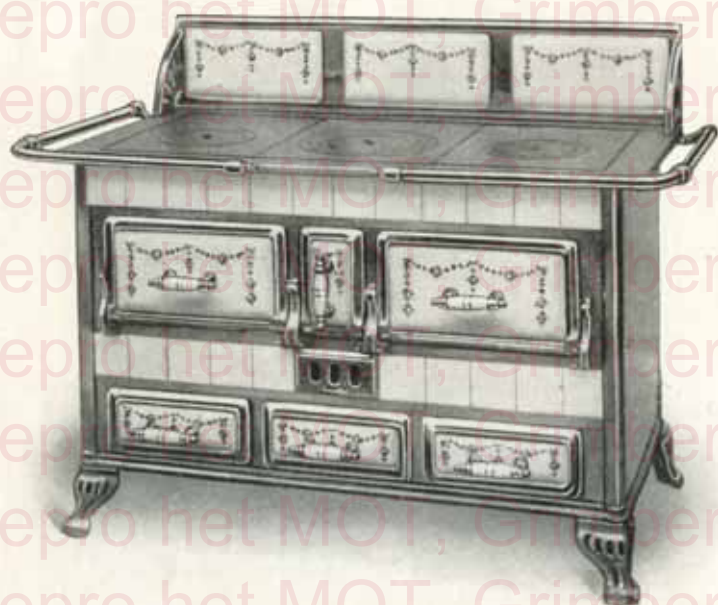
FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinières Nos 155 - 156

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT

N° 155
Taque de $1,17 \times 0,57$

N° 156
Taque de $1,17 \times 0,63$



Vue avec dossier

	N° 155	N° 156
Dimensions : Hauteur		
Corps :	$1,04 \times 0,50$	$1,04 \times 0,56$
Grands foyers :	$0,56 \times 0,18$	$0,56 \times 0,18$

PEUVENT SE FOURNIR AVEC POT ET COLLIER BOUILLEUR

FONDERIES S. DEMOULIN :: Farciennes.

Cuisinières N^o 157-158-159

EN FONTE ÉMAILLÉE A TIRAGE DIRECT
A PORTE DE CHARGEMENT

N^o 157

Taque de 1,00 × 0,57

N^o 158

Taque de 1,17 × 0,57

N^o 159

Taque de 1,17 × 0,65



Vue avec dossier

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

Repro het MOT, Grimbergen

DELACRE
CHARLEROI