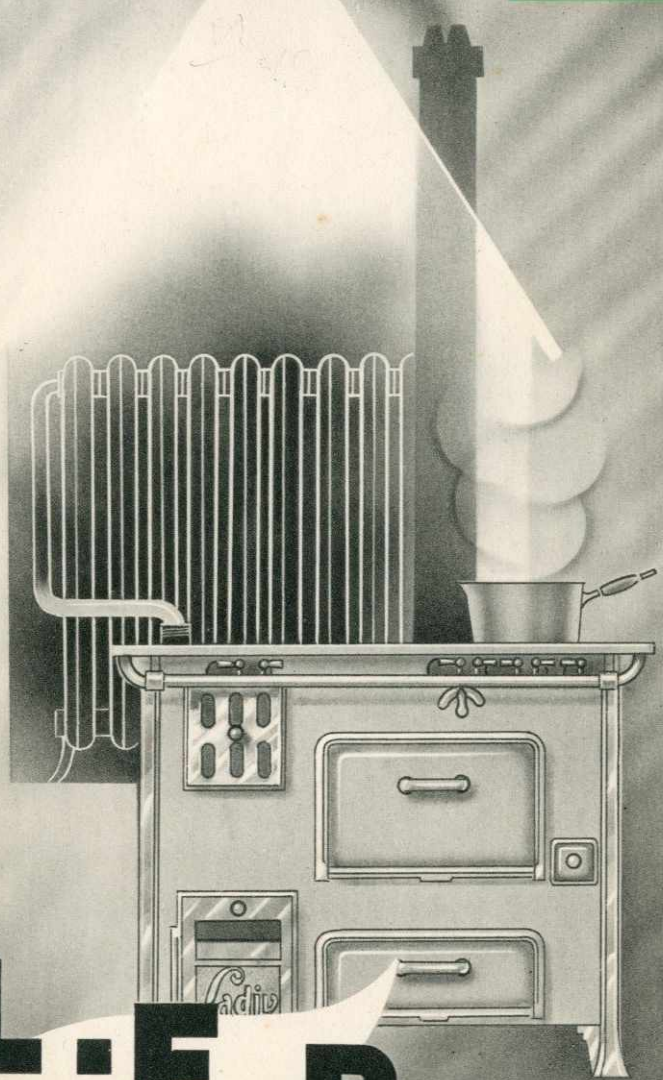


# FOURNEAUX DE CHAUFFAGE

# LADIV & LADIVÉ



# L.F.B

MERVILLE - NORD



LES  
FONDERIES-FRANCO  
BELGES

CHAUFFAGE-CENTRAL  
SANITAIRES

CATALOGUE



**LADIV**  
**LADIVÉGAZ**  
ULTIMHEAT®  
VIRTUAL MUSEUM

**LES  
FONDERIES-FRANCO  
BELGES**

SOCIÉTÉ ANONYME  
**MERVILLE (Nord)**

DÉPARTEMENT  
**CHAUFFAGE - CENTRAL  
SANITAIRE**

CATALOGUE  
N° 22

ANNULE LES PRÉCÉDENTS  
PEUT ÊTRE MODIFIÉ SANS PRÉAVIS

## SOMMAIRE

	Pages
Un conseil, résultat de l'expérience .....	6
Conditions générales de vente .....	7 et 8
Avantages, technique et fabrication .....	9 à 13
Emulseur-accélérateur " Ladiv " .....	14
Régulateur automatique " Ladiv ". — " ThermindeX " .....	15
Fourneaux de chauffage " Ladiv " (charbon). Caractéristiques et rendements .....	16 et 17
Fourneaux gaz et charbon, avantages, technique et fabrication .....	18 et 19
Fourneaux de chauffage " Ladvégaz " (charbon et gaz). Caractéristiques et rendements .....	20 et 21
Chauffe-bain, avantages, technique et fabrication ...	22 et 23
Chauffe-bain " Ladvégaz ". Caractéristiques et rendements .....	24
Chauffe-bain " Ladvégaz ", installation, schéma de montage .....	25
Fourneaux à bouilleur pour service d'eau chaude ...	26 et 27
Ladiv S. E. C. (service eau chaude) (charbon) type " ultra-moderne " tôle et fonte .....	28
Ladiv S. E. C. (service eau chaude) (charbon) type tout fonte .....	29
Ladvégaz S. E. C. (service eau chaude) charbon et gaz .....	30
Ladvégaz S. E. C. (service eau chaude) charbon et gaz, 2 fours charbon, 2 fours gaz .....	31
Fourneaux spéciaux de construction. Type industriel, hors série .....	32
Ladiv S. E. C. (service d'eau chaude) (charbon) 4 fours, foyer central de série .....	33
Installation, schéma de montage des fourneaux pour service d'eau chaude .....	34
Accessoires chaudronnerie .....	35
Fonctionnement des fourneaux mixtes gaz et charbon. Instructions .....	36 et 37
Pièces de rechange. Nomenclature .....	38 et 39



---

---

LES  
**FONDERIES FRANCO-BELGES**

Société Anonyme au capital de 8.000.000 de francs

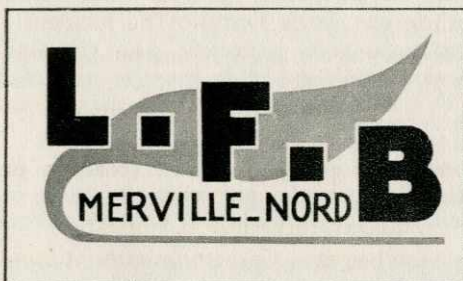
**Siège Social : MERVILLE (Nord)**

R. C. HAZEBROUCK 6887.

Adresse Télégraphique  
FRANCO-BELGES-MERVILLE

Téléphone :  
MERVILLE-68

Compte chèques postaux  
274-25-LILLE



**PARIS**

45, ROUTE DES PETITS-PONTS — BOBIGNY (Seine)  
Téléphone : 111, à Bobigny.

**LYON**

42, QUAI GAILLETON — Téléphone : FRANKLIN 30.73.

**MARSEILLE**

156, COURS LIEUTAUD — Téléphone : MARENGO 28.88.

**RENNES**

45, AVENUE JANVIER. — Téléphone 42.47.

ADRESSER LA CORRESPONDANCE AU  
SERVICE COMMERCIAL GÉNÉRAL

**SOCIÉTÉ NORD-CHAUFFAGE**

Société anonyme au capital de 2.000.000 de francs

**45, ROUTE DES PETITS-PONTS — BOBIGNY (Seine)**

BUREAUX ET SALLE D'EXPOSITION  
25, BOULEVARD VOLTAIRE - PARIS  
Téléphone : ROQUETTE 42-74

# UN CONSEIL

---

## L'INSTALLATEUR

à l'affût du progrès, ne peut pas, en conscience, écarter de ses devis l'emploi du fourneau de chauffage, sous le seul prétexte que certains appareils même très connus sur le marché ne présentent pas les garanties nécessaires.

- *Auriez-vous eu quelquefois l'intention de priver votre clientèle d'un article qui lui plaît, parce que certains appareils ne vous auraient pas donné satisfaction ?*
- *N'avez-vous pas pensé que d'autres fabricants pouvaient mieux faire ?*

De pareilles réserves ne peuvent s'appliquer aux fourneaux de chauffage "Ladiv" et "Ladivégaz" dont la conception diffère totalement de tous les appareils du même genre et dont les garanties données sont des plus formelles.

Pourquoi redouter de parfaire l'éducation appropriée à ce genre d'appareils et de suivre le progrès ? Méfiez-vous que quelqu'un ne fasse l'effort nécessaire et n'arrive avant vous.

## SPÉCIALISEZ-VOUS NOUS VOUS AIDERONS

VOTRE INTÉRÊT vous commande de faire l'essai de nos appareils, pour mieux les connaître et les comparer.

LES FONDERIES FRANCO-BELGES



# CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

## COMMANDES

Nos marchandises sont vendues aux conditions générales de nos tarifs en vigueur ; la commande constitue l'acceptation par le client. Les commandes ou ordres passés à nos représentants ne sont définitifs qu'après notre confirmation (accusé de réception de commande).

## LIVRAISONS

Nos envois sont toujours faits en port dû et nos marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même si, exceptionnellement, elles sont expédiées franco. Le port est toujours déduit sur facture, moins l'impôt et la lettre de voiture, et au tarif P. V. ; tout autre mode d'expédition est à la charge du client. Pour les envois d'accessoires et de pièces détachées, le port est toujours facturé.

## RESPONSABILITÉ DES COMPAGNIES DE CHEMIN DE FER EN CAS D'AVARIES OU DE MANQUANTS.

Des vols et surtout des avaries étant constatés fréquemment dans les nombreux colis que nous expédions, nous vous prions de noter les indications suivantes :

Avant de prendre livraison des colis, vérifier leur bon état extérieur et surtout leur poids.

En cas d'avarie, ou de non-concordance de poids, faire constater par le transporteur l'importance des dégâts ou du vol et n'accepter les colis qu'après avoir fait par écrit, sur la lettre de voiture, toutes les réserves utiles qui vous permettront d'être indemnisé de la perte subie.

Nos emballages sont absolument réglementaires et les marchandises voyagent toujours aux risques et périls du destinataire, qui seul peut faire les constatations utiles en présence du transporteur responsable. Ce dernier, n'acceptant nos colis qu'en bon état, doit les remettre intacts ou réparer le préjudice causé.

## DÉLAIS DE LIVRAISON

Les dates indiquées pour livraisons ne sont qu'approximatives et le retard ou erreur dans un envoi ne peut en aucun cas donner lieu à dommages-intérêts. Les cas de force majeure nous délient de tous engagements.

## CONDITIONS DE PAIEMENT

Nos factures sont payables à Merville, à 30 jours fin de mois d'expédition. Nos mandats ou l'acceptation de règlements n'apportent aucune dérogation à cette clause attributive de juridiction. En cas de contestation, le Tribunal de Commerce d'Hazebrouck sera seul compétent même en cas de demande en garantie.





Nous disposerons sur nos clients à l'échéance de nos factures, sauf pour ceux qui nous auront expressément demandé d'effectuer leurs paiements par chèque, mandat ou virement à notre compte chèques-postaux.

Les retards ou prorogations d'échéances sont grevés de l'intérêt et des frais normaux.

### RETOURS

Aucun retour de marchandise n'est admis sans autorisation préalable. Les retours doivent toujours parvenir en port payé, gare Merville (Nord).

### ANNULATION

Chaque commande étant confirmée par l'envoi d'un accusé de réception, l'annulation ne sera pas acceptée passé le délai de 8 jours après son envoi.

### GARANTIES

Entière garantie est donnée pour la fabrication et le bon rendement de nos appareils, avantages résultant d'une longue expérience et d'un succès de plusieurs années. Nous ne pouvons intervenir en aucune façon dans les contestations entre clients et installateurs, étant reconnu que les mauvais fonctionnements sont attribués soit à des installations exécutées contrairement aux règles de l'art, à des manipulations malhabiles ou à un manque d'entretien de nos appareils.

Nos chaudières sont éprouvées à froid et en marche, à une pression de 4 kilos. Cette pression n'est jamais atteinte pratiquement.

Toute fuite se déclarant après les premiers essais d'étanchéité est le fait d'une opération malhabile du client. Les frais de réparation incombent à ce dernier; il importe donc que les installateurs prennent toutes précautions à ce sujet dès le début de la mise en marche. Nos chaudières se réparent très facilement.

ÉMAUX. — Les petites fentes ou craquelures superficielles qui se présentent dans l'émail après usage ne peuvent être considérées comme défaut de fabrication, celles-ci résultant de la différence de dilatation entre la fonte ou la tôle et l'émail.

Notre responsabilité est limitée à la réparation ou au remplacement pur et simple de toute pièce reconnue défectueuse à réception, sans aucun remboursement, indemnité ou dommages-intérêts.

La garantie contre tout vice de matière ou de construction ne peut excéder un an du jour de l'expédition de l'appareil; elle tombe d'elle-même, s'il nous est impossible de nous rendre compte des griefs signalés.

Enfin, en cas d'erreur ou d'omission, notre responsabilité est limitée à la fourniture pure et simple des pièces nécessaires pour réparer notre erreur ou notre omission, sans aucuns dommages-intérêts.





---

---

**UN SEUL  
FEU  
CHEZ SOI**

---

POUR

**LA CUISINE - LA DISTRI-  
BUTION D'EAU CHAUDE  
LE CHAUFFAGE CENTRAL**

PAR LES

**FOURNEAUX DE CHAUFFAGE**

**“LADIV ET LADIVÉGAZ”**

**A CIRCULATION RAPIDE**

---

---

BREVETÉS  
FRANCE  
ÉTRANGER

MARQUE  
ET MODÈLES  
DÉPOSÉS

**A V A N T A G E S**

•

**Fonctionnement au CHARBON SEUL  
ou GAZ ET CHARBON COMBINÉS**

**Pour tous les usages, à toute époque de l'année.  
Le feu dans la Cuisine, sa véritable place.**

**Économie de combustibles, un seul foyer dans la Maison.  
Minimum d'entretien (pénurie de domestiques).**

**Plus de vin détérioré en cave.**

**Plus de tuyaux de fumée inesthétiques dans le vestibule.  
Une seule cheminée.**

**Mise en régime rapide, par circulation accélérée.**

**Petits tuyaux, minimum de dépense, maximum d'esthétique.**

**Minimum d'encombrement :- Maximum de chaleur.**

---

---

**LES PLUS GRANDS SPÉCIALISTES  
FABRICATION ET RENDEMENTS  
ABSOLUMENT GARANTIS**

---

---



FONDERIES FRANCO-BELGES

**VOUS ADOPTEREZ LE...**

**FOURNEAU DE CHAUFFAGE**

**"LADIV OU LADIVÉGAZ"**

**A CIRCULATION ACCÉLÉRÉE**

*plutôt qu'un autre, parce que :*

La **conception** inégalée assure un **fonctionnement parfait** de la **Cuisine**, du **Chauffage Central** et de la **Production d'Eau Chaude**. Ces trois **services** s'obtiennent soit ensemble, soit séparément.

Sa **CHAUDIÈRE** est en acier pur de premier choix, inaltérable et **réparable**. Sa **durée** est illimitée. Elle **résiste au gel**. Ne se rouille pas, l'extérieur étant protégé.

Son **rendement calorique de 72 %** est supérieur de **20 à 30 %** à toute chaudière en fonte connue.

Elle **accélère** fortement la **circulation** de l'eau et permet la **mise en régime rapide**. Munie de son **accélérateur** breveté, la **circulation** est triplement activée, ce qui autorise une **réduction sensible des tuyauteries**, d'où **esthétique** et **prix de revient inférieur** à tout autre système.

A puissance égale, l'**encombrement** est plus **réduit**, sans nuire à la marche du service culinaire dont les fours sont très spacieux. La **contenance en combustible du foyer** peut assurer le **feu continu la nuit**, même par les plus grands froids.

**ÉCONOMISE 60 %** sur n'importe qu'elle autre fabrication. **Amortissement du prix d'achat en 3 hivers**.

**Autres avantages :**

**Foyer réductible à volonté**, sans la grille à crémaillère d'un fonctionnement imparfait et inutile (demander brochure spéciale à ce sujet).

**Chauffage immobilisé l'été**, à l'aide de son pot spécial.

**Pas de chaleur incommode dans la cuisine**, par calfeutrage complet de l'appareil et direction des gaz appropriée.

**SEUL**, il se fait en mixte, fonctionnant au **gaz** et au **charbon l'été** comme l'hiver; il prend alors le nom de **LADIVÉGAZ**. Le gaz Butane peut être employé au lieu et place du gaz de ville.

**SEUL**, il peut être livré avec **foyer mixte** bois et charbon, porte de chargement devant, ouvrante et grille abattante.

**SEUL**, il se fabrique **jusqu'à 25.000 calories** pouvant chauffer **rationnellement jusqu'à 15 radiateurs** de puissance normale.

**SEUL**, il fonctionne avec un **régulateur automatique de tirage et de combustion**.

**SEUL**, par système spécial breveté, il **brûle les hydrocarbures** en suspension au-dessus du foyer et fait réaliser de **sérieuses économies**. Il est de ce fait entièrement **fumivore**.

Sa **présentation**, sa **fabrication** en font l'appareil le plus apprécié. **Meuble parfaitement** la cuisine.

A **puissance égale**, **surface de chauffe plus grande** et **encombrement réduit**. A **calories** et **présentation égales**, **prix inférieurs** à tous les appareils connus.



## PUISSANCES

**Notre Gamme de 15 appareils va de 5.000  
à 25.000 Calories**

(VOIR PAGES 16 et 20)

**NUL NE PEUT VOUS EN OFFRIR AUTANT**

## COMPAREZ

Nos Surfaces de Chauffe - Nos Surfaces de Grilles  
Nos contenances de Foyer en Combustibles  
Nos Contenances en eau - Notre Circulation Accélérée  
Nos fourneaux mixtes " LADIVÉGAZ "  
Notre chauffe-bain accumulateur " LADIVÉGAZ "

*Tous ces éléments nous permettent de vous garantir, d'une façon formelle, le rendement et la puissance indiqués sur ce catalogue et de vous inviter à ne jamais prendre le modèle au-dessus de vos besoins, ce que vous faites habituellement lorsque vous n'employez pas nos appareils, d'où prix d'achat plus élevé.*

**VOTRE INTÉRÊT EST EN JEU - AVEC**

**"LADIV & LADIVÉGAZ" JAMAIS D'ENNUIS**

### GARANTIE FORMELLE

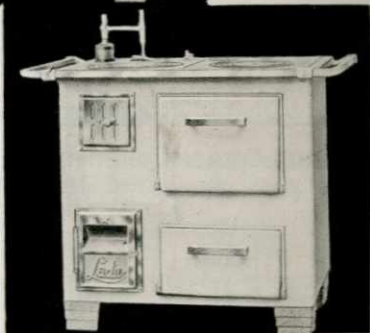
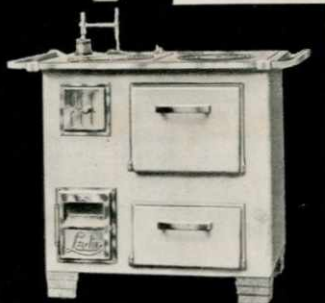
Tout Appareil qui ne donnerait pas satisfaction, soit au point de vue " CHAUFFAGE ", comme au point de vue " CUISINE ", sera repris.

La présente garantie s'entend pour des appareils installés suivant les règles de l'art, la Maison se réservant le droit d'intervenir au préalable.



# FOURNEAUX DE CHAUFFAGE

"LADIV"  
CHARBON SEUL



15 PUISSANCES

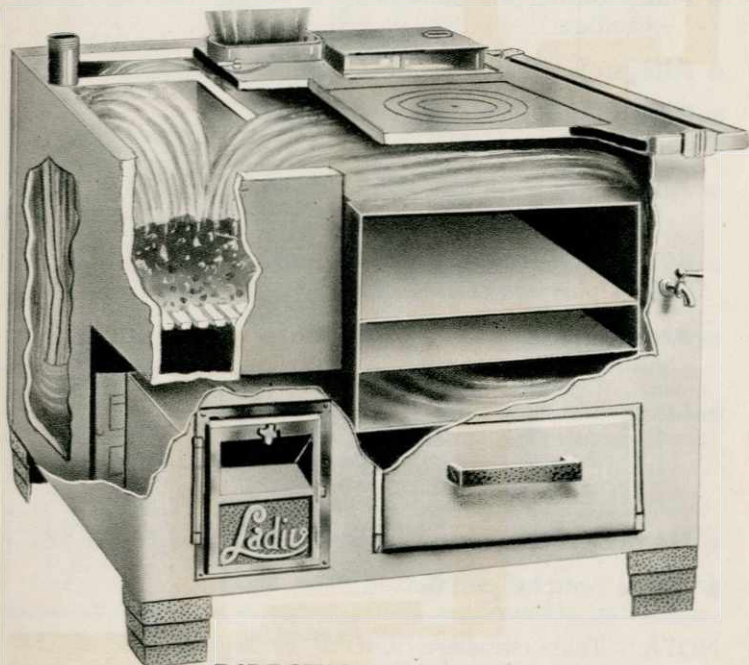
4 GRANDEURS



# CHAUDIÈRE "LADIV OU LADIVÉGAZ"

(CHAUFFANT AU CHARBON)

Breveté S.G.D.G., France et Etranger



## DIRECTION DES GAZ

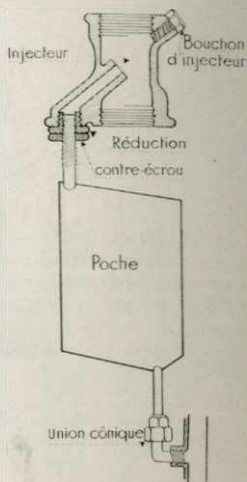
Par inversion d'une seule clef, les gaz suivent le parcours indiqué, soit pour le "Chauffage", soit pour la "Cuisine", soit pour chacun des deux services à la fois.

TOUTE IMITATION OU  
CONTREFAÇON SERA  
RIGOREUSEMENT  
POURSUIVIE.

# ÉMULSEUR-ACCÉLÉRATEUR "LADIV"

Breveté France et Etranger

- **Additionne**, judicieusement, la vapeur dans le circuit chauffage.
- **Allège** le départ et **accélère** la circulation.
- **Permet** une mise en régime plus rapide.
- **Augmente** la surface de chauffe de l'appareil.
- **Evite** souvent le choix d'un fourneau plus fort et plus cher.
- **Absolument garanti fonctionnant sans bruit.**
- **Insensible aux particularités de l'installation, son fonctionnement est continu** dès la mise en marche.
- **Ne nécessite aucun réglage.**
- **Ne se bouche jamais.**



NOTA. - Toute chaudière "LADIV" est prévue pour marcher avec ou sans accélérateur. L'accélérateur peut donc s'ajouter à n'importe quel moment, sans toucher en rien aux autres organes de l'appareil.

Le principe de l'accélération est adapté à l'ensemble de notre fabrication, il n'y a donc aucun ennui à préconiser nos fourneaux même sans accélérateur. Les rendements calorifiques à obtenir conduisent l'installateur à choisir l'appareil qui lui est nécessaire.

## UNIQUE

Toute imitation ou contrefaçon sera rigoureusement poursuivie.



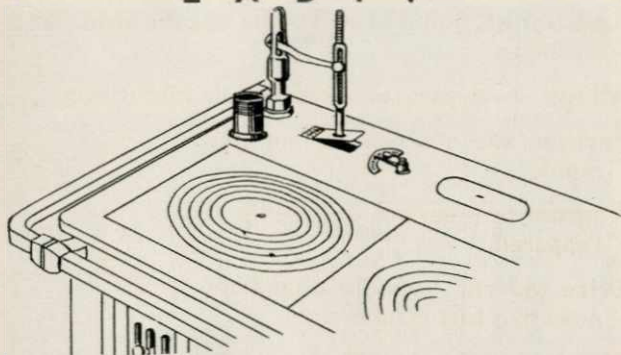
# ACCESSOIRES DIVERS

TRÈS DEMANDÉS

## RÉGULATEUR AUTOMATIQUE

DE TIRAGE ET DE COMBUSTION

“ L A D I V ”



**FONCTIONNEMENT.** — Plus la température au départ augmente, plus la porte du régulateur tend à s'ouvrir. — Si l'on désire par exemple que la température ne dépasse pas 80°, dès que cette température sera atteinte il faudra fermer la petite porte et tendre la réglette en serrant fortement le bouton. — Dès ce moment la moindre activité du foyer fera ouvrir la porte d'admission d'air froid du régulateur, coupant ainsi le tirage.

**NOTA.** — Au moment de la confection des repas, la clef dirigée sur la position "cuisine" l'ouverture de la porte du régulateur n'a aucune action nuisible sur le tirage, le volet "chauffage" fermé empêchant le passage des gaz de ce côté.

## THERMINDEX

Thermomètre appliqué à contact nickelé — Sensibilité extrême —  
Supprime tés et frais de montage.





LES FONDERIES FRANCO-BELGES

## FOURNEAUX DE CHAUFFAGE

# LADIV C

CHARBON SEUL

### CARACTÉRISTIQUES ET RENDEMENTS

Numéros	Surface de Chauffe m <sup>2</sup>	Puissance en calories horaire	Surface de grille dm <sup>2</sup>	Contenance en litres		Départ et retour
				d'eau	de Combustible	
40	0.48	5.500	5.00	14	12	40
41	0.69	7.500	5.00	19	12	40
411	0.76	8.200	5.00	20	12	40
42	0.90	9.500	6.00	24	15	50
421	0.98	10.700	6.00	25	15	50
43	1.10	12.000	6.00	29	15	50
431	1.19	13.000	6.00	30	15	50
44	1.32	14.000	10.50	36	34	50
441	1.44	15.500	10.50	37	34	50
45	1.57	16.500	10.50	42	34	50
451	1.68	18.000	10.50	43	34	50
46	1.82	19.500	14.00	48	48	60
461	1.97	21.000	14.00	49	48	60
47	2.16	23.000	14.00	54	48	60
471	2.30	25.000	14.00	55	48	60

### ENCOMBREMENTS

Numéros.....	40 à 411	42 à 431	44 à 451	46 à 471
Longueur du dessus, m. ....	0.75	0.85	0.95	1.05
Largeur du dessus, m. ....	0.59	0.59	0.71	0.78
Largeur du four, m/m.....	310	350	350	375
Contenance du bain-marie ..	7	9	—	—
Diamètre du tuyau de fumée, m/m .....	160	160	180	200

(à observer au montage).

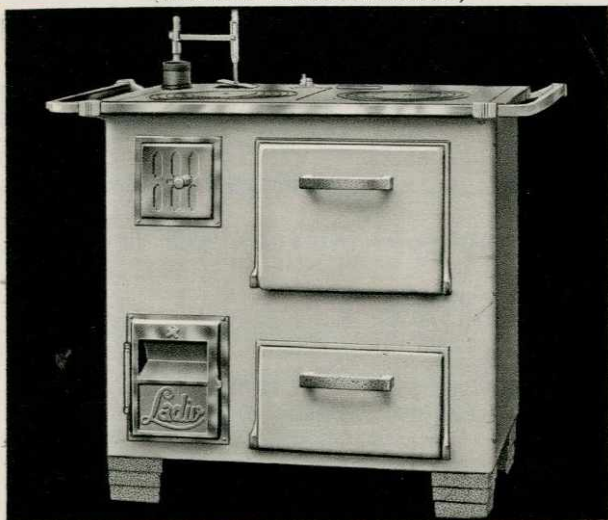
(VOIR OBSERVATIONS CONCERNANT LA FABRICATION P. 17)



FOURNEAUX DE CHAUFFAGE

**LADIV C**  
CHARBON SEUL

CHAUDIÈRE ACIER PUR INALTÉRABLE  
(BREVETÉ FRANCE-ÉTRANGER)



**Fabrication extra-forte**, foyer à gauche seulement, tuyau de retour sous le fourneau, pouvant se diriger en tous sens.

Se fait avec dessus poli.

**En tôle noire minée**, garnitures chromées.

**En émaillé granité, 3 faces**, garnitures chromées.

**En émaillé blanc ou couleur, 3 faces**, garnitures chromées.

Livré avec ou sans bouillotte, avec ou sans régulateur. — Sur demande, les garnitures peuvent être émaillées.

**EMAUX liquides garantis.** — Blanc, gris façon céramique ombré, bleu façon céramique ombré ou toutes autres teintes (demander planche spéciale),

Se livre également avec dessus émaillé, sauf coup de feu. Prévoir supplément de prix.

**Observations importantes.** — Les numéros de 3 chiffres terminés par 1 indiquent que l'appareil est muni de l'accélérateur "Ladiv" garanti.

Les nos 44 à 471 ne se font pas avec bouillotte.

**Le Pot d'été** est inutile lorsque l'installation comporte un service d'eau chaude.

**Le Foyer mixte bois et charbon** diminue le rendement de la chaudière de 800 à 1.500 calories, suivant grandeur. En tenir compte au choix.

**Tous nos prix comprennent** la fourniture du tuyau de fumée sans clef et les outils de chauffe (racleuse, pique-feu). (Voir caractéristiques page 16.)



LES FONDERIES FRANCO-BELGES

AU GAZ DE VILLE  
ou  
AU GAZ BUTANE

# ADOPTÉZ LE FOURNEAU "LADIVÉGAZ" MIXTE

BREVETÉ FRANCE - ÉTRANGER

**NOTRE GAMME COMPLÈTE POUR TOUS LES USAGES :**

## LADIVÉGAZ C

CHAUFFAGE

*assure* : la Cuisine complète au charbon ou au GAZ, l'hiver comme l'été ; le Chauffage central de 1 à 7 radiateurs normaux au charbon ; La production d'eau chaude au charbon.

## LADIVÉGAZ S.E.C.

SERVICE EAU CHAUDE

*assure* : la Cuisine complète au charbon ou au GAZ, l'hiver comme l'été ; la production de 150 à 300 litres d'eau chaude, par accumulation au charbon, l'hiver comme l'été.

## LADIVÉGAZ C.B.

CHAUFFE-BAIN AU GAZ

complète les 2 fourneaux Ladivégaz C ou S.E.C ; assure la production de 100 à 200 litres d'eau chaude, par accumulation au GAZ, l'hiver comme l'été, sans installation supplémentaire.

VOIR CHAQUE TYPE DE FOURNEAU PAGES SUIVANTES 



# FOURNEAU LADIVÉGAZ C.

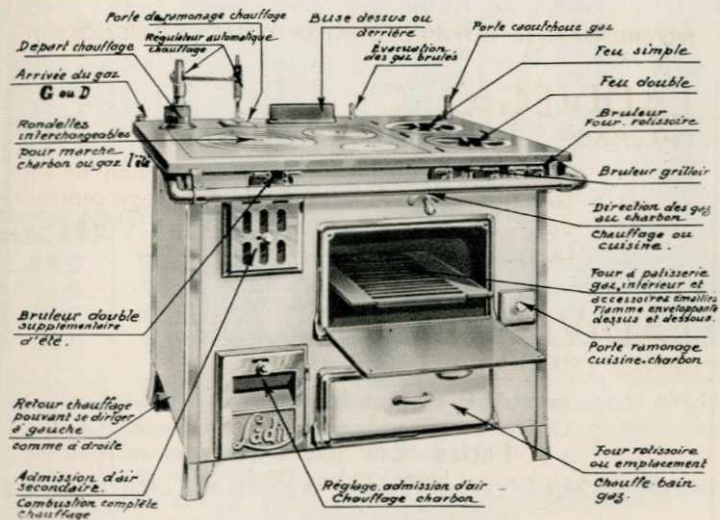
(CHAUFFAGE)

ou

## LADIVÉGAZ S. E. C.

(SERVICE EAU CHAUDE)

### DESCRIPTION



FABRICATION SOIGNÉE



Fours émaillés intérieurement





LES FONDERIES FRANCO-BELGES

## FOURNEAUX DE CHAUFFAGE

# LADIVÉGAZ C

CHARBON ET GAZ

### CARACTÉRISTIQUES ET RENDEMENTS

Numéros	Surface de chauffe m <sup>2</sup>	Puissance en calories horaire	Surface de grille dm <sup>2</sup>	Cont. en litres		Départ et retour
				d'eau	de combustible	
00	0.40	4.500	4.00	12	10	33
20	0.48	5.500	5.00	14	12	40
21	0.69	7.500	5.00	19	12	40
211	0.76	8.200	5.00	20	12	40
22	0.90	9.500	5.00	24	12	50
221	0.98	10.700	5.00	25	12	50
23	1.10	12.000	6.00	29	15	50
231	1.19	13.000	6.00	30	15	50

### ENCOMBREMENTS

Numéros .....	00	20 à 231
Longueur du dessus, m.....	0.80	0.90
Largeur du dessus, m.....	0.57	0.65
Largeur du four, $\frac{m}{m}$ .....	320	375
Diamètre du tuyau de fumée $\frac{m}{m}$ .....	160	160

(à observer au montage)

NOTA. - Les fourneaux de chauffage "LADIVÉGAZ" ne se font pas avec bain-marie.

### TOUT EN UN SEUL

Les numéros 20 à 231 peuvent recevoir le chauffe-bain LADIVÉGAZ C B à accumulation (voir p. 22 à 25)

## LE FOURNEAU LADIVÉGAZ

peut être équipé avec une robinetterie spéciale permettant son fonctionnement au

### GAZ BUTANE



FOURNEAUX DE CHAUFFAGE  
**LADIVÉGAZ C**  
CHARBON ET GAZ

CHAUDIÈRE ACIER PUR INALTÉRABLE  
BREVETÉ FRANCE ET ÉTRANGER

Peut-être  
équipé pour  
fonctionner  
au  
**GAZ**  
**BUTANE**

(Voir consommation  
des brûleurs à gaz  
et fonctionnement  
pages 36 et 37.)



**Fabrication extra-forte**, foyer à gauche seulement, tuyau de retour sous le fourneau pouvant se diriger dans tous les sens.

**Se fait seulement en émaillé trois faces**, garnitures chromées, dessus poli. Sur demande les garnitures peuvent être émaillées. Livré avec ou sans régulateur, suivant prix.

**Emaux liquides garantis**. Blanc, gris et bleu façon céramique ombré ou toutes autres teintes. (Demander planche spéciale.)

Se livre également, sur demande, avec dessus émaillé, sauf coup de feu. Prévoir supplément de prix.

**Observations importantes.**

Les numéros de 3 chiffres, terminés par 1, indiquent que l'appareil est muni de l'accélérateur « Ladiv » garanti.

**Le Pot d'été** est inutile lorsque l'installation compte un service d'eau chaude.

**Le Foyer mixte bois et charbon** diminue le rendement de la chaudière de 800 à 1.500 calories suivant grandeurs. En tenir compte au choix.

**Tous nos prix comprennent** : La fourniture du tuyau de fumée sans clef et les outils de chauffe (raquette, pique-feu). (Voir caractéristiques, page 20.)



LES FONDERIES FRANCO-BELGES

**UNE NOUVEAUTÉ SENSATIONNELLE !**

**5 APPAREILS**

**DANS 1**

**LE FOURNEAU LADIVÉGAZ C-CB**

AVEC

**CHAUFFE-BAIN**

BREVETÉ S. G. D. G. — FRANCE - ÉTRANGER

**CUISINE — CHAUFFAGE  
ET CHAUFFE-BAIN**  
au gaz et au charbon

**est l'appareil le plus complet  
existant à ce jour.**

### ***IL REMPLACE***

Un fourneau de cuisine charbon  
Une cuisinière réchaud à gaz moderne  
Une chaudière de chauffage central  
Un chauffe-bain  
Un chauffe-eau accumulateur

●  
**FONCTIONNE ÉGALEMENT  
AU GAZ " BUTANE "**

### ***COMPAREZ***

**vous-même la valeur des divers appareils qu'il  
remplace, leur installation, leur encombrement,  
leur utilisation pratique et économique.**



## AVANTAGES DE NOTRE

# CHAUFFE-BAIN AU GAZ

## DE VILLE OU AU GAZ BUTANE

Pouvant se placer aux fourneaux

**LADIVÉGAZ C. (CHAUFFAGE) N<sup>os</sup> 20 A 231 ET**  
**LADIVÉGAZ S.E.C. (Service EAU CHAUDE) N<sup>o</sup> 071 et 074**

BREVETÉ S.G.D.G.

Ordinairement les installateurs ont recours à un chauffe-bain ou à un chauffe-eau, indépendant, au **GAZ**, pour assurer, l'été, la production d'eau chaude à la salle de bain et aux divers postes.

Notre chauffe-bain remplace tous les appareils connus et leur installation obligatoire.

- **Suppression des canalisations d'eau**, celles existantes suffisent.
- **Suppression des canalisations de gaz**, celles servant pour le service de la cuisine suffisent ;
- **Suppression des tuyaux d'évacuation des gaz brûlés**, notre chauffe-bain n'en ayant pas besoin.

Réaliser, au gaz tout comme en hiver avec le charbon, l'**accumulation d'eau** chaude servant à chaque instant pour les besoins ménagers, voilà ce que ne réalise pas le chauffe-bain courant.

### AUTRE AVANTAGE IMPORTANT :

**Nos deux chaudières accouplées** (système breveté France-Etranger).

Un simple coup d'œil au schéma d'installation (page 25) démontre que le départ de l'eau chaude est commun. — Cette disposition spéciale permettra au chauffe-bain d'être utilisé, à l'occasion, comme chaudière de secours pour le chauffage central, et ce, plus particulièrement, pendant les périodes exceptionnelles de très grand froid. Dans ce cas, les calories livrées par la chaudière chauffe-bain au gaz s'ajoutent à celles prévues à la chaudière au charbon.

**Consommation.** — Les brûleurs ne débitant que 1.600 litres de gaz à l'heure, il n'y a aucun inconvénient à évacuer les gaz brûlés de la combustion dans la pièce tout comme cela se produit d'ailleurs quand les brûleurs ordinaires de cuisine fonctionnent.

**Comparaison.** — Un chauffe-bain ordinaire demande un débit horaire de gaz de 12.000 litres puisque destiné à chauffer l'eau immédiatement à son passage dans le serpentin et en chauffage direct. Comme cette disposition donne un bain dans un quart d'heure environ, la consommation sera donc de  $12.000/4 = 3.000$  litres de gaz. **Par contre, notre chauffe-bain Ladivégaz (CB) permettra d'avoir un bain dans une heure, avec une consommation de 1.600 litres de gaz soit 50 % d'économie sur tout chauffe-bain ordinaire.**

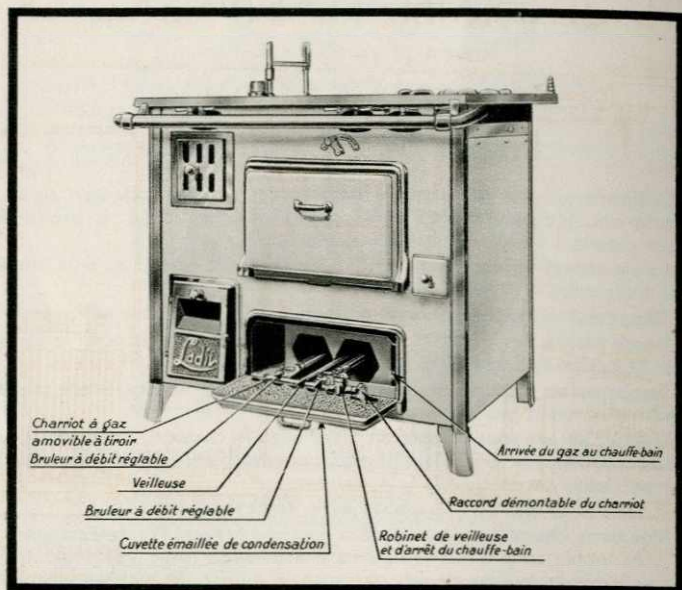
**IMPORTANT.** - Le chauffe-bain LADIVÉGAZ C.B. fonctionnant en chauffage indirect, tout comme un chauffage-central, son entartrage est nul, donc sans entretien et d'une durée illimitée.



# CHAUFFE - BAIN C. B.

## AU GAZ PAR ACCUMULATION

### CARACTÉRISTIQUES



**Chauffe l'été** au gaz de ville, ou au gaz butane, 100 à 200 litres d'eau chaude par accumulation lente ou rapide, en chauffage indirect, sur le réservoir réchauffeur existant, **sans installation supplémentaire**. Livré complet et monté.

**Se place** sur fourneaux de chauffage Ladvégaz C n<sup>os</sup> 20 à 231 (pages 20-21) ou sur fourneau de service d'eau chaude Ladvégaz S. E. C. n<sup>o</sup> 071 et 074 (page 30).

**Marche.** Fermer les robinets des radiateurs. Le chariot amovible comprend deux brûleurs, d'un débit horaire de 800 litres chacun. Une veilleuse permet d'allumer l'un ou l'autre brûleur. Les robinets spéciaux permettent la marche lente et la marche rapide ; quatre combinaisons sont possibles, suivant la température de l'eau d'arrivée et le temps disponible pour la chauffer. — A noter que ce temps sera toujours très réduit, étant donné que le chauffe-bain fonctionnera principalement l'été, période pendant laquelle l'eau d'arrivée est toujours plus chaude.

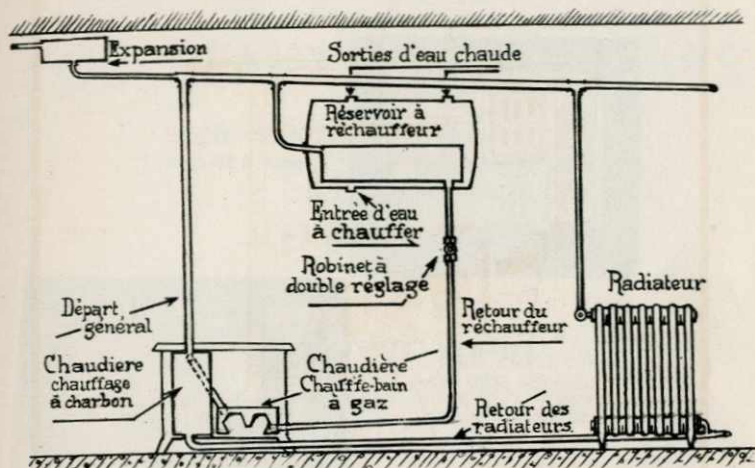
**Ouvrir** tout d'abord le robinet d'arrêt près le chauffe-bain, la veilleuse est prête à fonctionner. Allumer la veilleuse. Ouvrir ensuite les robinets des brûleurs.



# INSTALLATION

## DU

### CHAUFFE-BAIN "LADIVÉGAZ CB"



**IMPORTANT.** — Dans le schéma ci-dessus le fourneau est présenté vu de dos. — L'installation n'a rien de spécial, sauf que le retour du réchauffeur est indépendant et se raccorde directement sur le retour du chauffe-bain. — Ainsi installé la marche de l'appareil est **absolument garantie** : chaudière seule au charbon, ou chauffe-bain seul au gaz, ou les deux chaudières fonctionnant en même temps — (système breveté).

**IMPORTANT.** — *Pour éviter les déperditions*

- Calorifuger normalement le réservoir.
- Placer le réservoir - réchauffeur le plus près possible du fourneau.

**RENDEMENT.** — En prenant pour base un gaz normal, le rendement du chauffe-bain est de 5.000 calories horaires environ.



FONDERIES FRANCO-BELGES

FOURNEAUX A BOUILLEUR POUR SERVICE d'EAU CHAUDE

**LADIV S.E.C.**  
CHARBON SEUL

Type "ULTRA-MODERNE" TOLE ET FONTE  
**TROIS GRANDEURS**



N° 033  
pour 150 litres

N° 034  
pour 200 litres



N° 035  
pour 300 litres

NOTA — Avant montage bien s'assurer de l'emplacement du tuyau de retour.



NOTRE  
GAMME UNIQUE  
ET COMPLÈTE  
DE

## FOURNEAUX A BOUILLEURS

POUR  
**SERVICE  
D'EAU CHAUDE**

DOIT

*SATISFAIRE  
TOUS LES DÉSIRS*

DE

**VOTRE CLIENTÈLE**

•

***VOYEZ***

LES  
DIFFÉRENTS MODÈLES  
PAGES SUIVANTES

•

**CONSULTEZ NOS PRIX**



FONDERIES FRANCO-BELGES

FOURNEAU A BOUILLEUR POUR SERVICE D'EAU CHAUDE

LADIV S. E. C.

CHARBON SEUL

TYPE "ULTRA MODERNE" TOLE ET FONTE



**Fabrication extra-forte.** — Foyer à gauche seulement.

**Se fait** en émaillé trois faces, garnitures chromées, avec ou sans bouillotte, dessus poli. Sur demande, avec dessus granité, sauf coup de feu.

**Sur demande**, les garnitures peuvent être livrées entièrement émaillées, sauf main courante. Le dessus peut être prévu à 4 trous au lieu de 2.

**Se livre** également avec foyer mixte, bois et charbon, grille et porte devant. Cette disposition réduit de 75 litres la puissance de chauffe de l'appareil. En tenir compte au choix.

**Emaux** liquides garantis. Blanc, gris façon céramique ombré, bleu façon céramique ombré ou toutes autres teintes. (Demander planche spéciale.)

Numéros .....	<b>033</b>	<b>034</b>	<b>035</b>
Longueur du dessus m. ...	0.75	0.85	0.95
Largeur du dessus m. ...	0.55	0.60	0.64
Largeur du four m/m .....	310	350	375
Contenance de la bouillotte litres .....	9	12	16
Pouvant chauffer en marche normale .....	150 litres	200 litres	300 litres
Diamètre du tuyau de fumée m/m .....	160	160	160
Départ et retour .....	33/42	33/42	33/42

**Tous nos prix comprennent** la fourniture des outils de chauffe (raclette et pique-feu) et le tuyau de fumée à clef chromée.



FOURNEAU A BOUILLEUR POUR SERVICE D'EAU

**LADIV S.E.C.**  
 CHARBON SEUL  
 TOUT FONTE



Se fait en émaillé trois faces, en émaux couleur seulement, garnitures entièrement émaillées, dessus poli.

Sur demande, rampe devant ou rampe contournante chromée, avec bouillotte, et dessus granité sauf coup de feu. Prévoir majorations.

Sur demande, le numéro 021 peut être livré avec dessus à 4 trous.

Se livre également avec foyer mixte, bois et charbon, grille et porte devant — Cette disposition réduit de 75 litres la puissance de chauffe de l'appareil. En tenir compte au choix.

Emaux, céramiques sur fonte, bleu, gris bleu, castor, bambou ou toutes autres teintes (Voir planche spéciale).

Numéros . . . . .	<b>019</b>	<b>021</b>
Longueur du dessus, m. . . . .	0.75	0.85
Largeur du dessus, m. . . . .	0.50	0.55
Largeur du four m/m. . . . .	320	360
Contenance de la bouillotte, litres .	9	12
Pouvant chauffer en marche normale,	150 litres	200 litres
Diamètre du tuyau de fumée, m/m.	160	160
Départ et retour . . . . . m/m.	33/42	33/42

Tous nos prix comprennent la fourniture des outils de chauffe (raclette et pique-feu) et le tuyau de fumée à clef chromée.

FOURNEAU A BOUILLEUR POUR SERVICE D'EAU CHAUDE

# LADIVÉGAZ S.E.C.

CHARBON ET GAZ

Peut être  
équipé pour  
fonctionner  
au  
**GAZ**  
**BUTANE**

(Voir consommation  
des brûleurs à gaz  
et fonctionnement,  
pages 36 et 37.)



Se fait en émaillé trois faces, garnitures chromées, sans bouillotte, dessus poli.

Sur demande, avec dessus granité, sauf coup de feu. Les garnitures peuvent être livrées entièrement émaillées, sauf main courante.

Se livre également, avec foyer mixte bois et charbon, grille et porte devant. Cette disposition réduit de 75 litres la puissance de chauffe de l'appareil. En tenir compte au choix.

**IMPORTANT.** — Les numéros 074 et 071 peuvent recevoir le chauffe-bain au gaz par accumulation Ladivégaz C. B. (voir pages 22 à 25).

Émaux liquides garantis. — Blanc, gris façon céramique ombré, bleu façon céramique ombré, ou toutes autres teintes. Demander planche spéciale.

Numéros .....	074	071	710
Longueur du dessus, m. ....	0,80	0,90	0,90
Largeur du dessus, m. ....	0,57	0,65	0,65
Largeur du four, m/m. ....	320	375	375
Pouvant chauffer en marche normale.	150 litres	200 litres	300 litres
Diamètre du tuyau de fumée, m/m..	160	160	160
Départ et retour .....	33/42	33/42	33/43

Tous nos prix comprennent la fourniture des outils de chauffe (raclette, pique-feu) et le tuyau de fumée à clef chromée.

FOURNEAU A BOUILLEUR POUR SERVICE D'EAU

CHAUDE  
ULTIMATE®  
VIRTUAL MUSEUM

## LADIVÉGAZ S.E.C.

4 FOURS

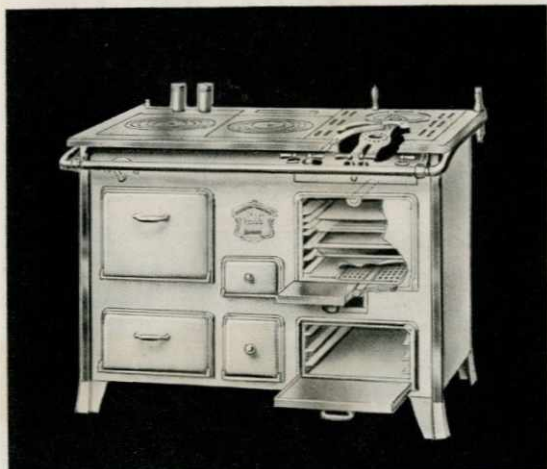
Au charbon : 1 four, 1 étuve

Au gaz : 1 four à rôtir et griller, 1 four à gratiner.

Peut être  
équipé pour  
fonctionner  
au  
**GAZ**  
**BUTANE**

(Voir consommation  
des brûleurs à gaz  
et fonctionnement  
pages 36 et 37.)

Se fait en  
émaillé trois  
faces, garnitu-  
res chromées,  
sans bouillotte,  
dessus poli.



Sur demande, avec dessus granité sauf coup de feu charbon, les garnitures peuvent être livrées entièrement émaillées, sauf main courante.

Se livre également avec foyer mixte bois et charbon, grille et porte devant ; cette disposition réduit de 75 litres la puissance de chauffe de l'appareil. En tenir compte au choix.

Emaux liquides garantis, blanc, gris façon céramique ombré, bleu façon céramique ombré ou toutes autres teintes. Demander planche spéciale.

Numéro .....	070
Longueur du dessus m.....	1.12
Largeur du dessus m.....	0.68
Largeur des fours m/m .....	320
Pouvant chauffer en marche normale, charbon .....	200 litres
Diamètre du tuyau de fumée m/m	160
Départ et retour .....	33/42

CETTE CUISINIÈRE RÉUNIT  
DANS UN SEUL APPAREIL  
D'ENCOMBREMENT RÉ-  
DUIT UNE GRANDE CUISI-  
NIÈRE AU CHARBON ET  
UNE GRANDE CUISINIÈRE  
AU GAZ.

Tous nos prix comprennent la fourniture des outils de chauffe (raclette et pique-feu) et le tuyau de fumée à clef chromée.

N.-B. — Ce même fourneau peut se faire également avec bouilleur pouvant chauffer 300 litres.



FONDERIES FRANCO-BELGES

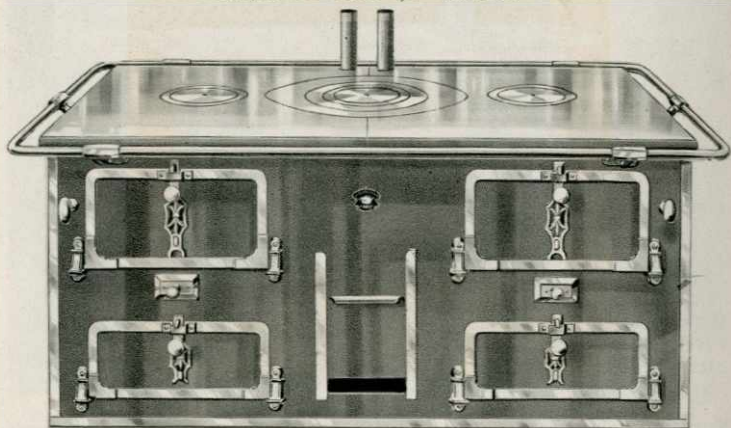
# FOURNEAUX DE CHAUFFAGE OU DE SERVICE D'EAU CHAUDE

**TYPE INDUSTRIEL**

*HORS SÉRIE*

**TOUS TYPES  
TOUTES GRANDEURS  
POUR HOTELS  
ET RESTAURANTS**

*Croquis et Plans sur demande*



FABRICATION EXTRA-FORTE — TIRAGE AÉRIEN OU SOUTERRAIN  
FOURNEAUX DE MILIEU DOUBLE FAÇADE BARRE CIRCULAIRE  
FOURNEAUX ADOSSÉS SIMPLE FAÇADE BARRE DEVANT

**Se fait :**

## **EN FOURNEAUX A BOUILLEURS**

Pour Service d'Eau Chaude, depuis 1<sup>m</sup>40 jusqu'à  
2 m., pour 200 à 1000 litres.

## **EN FOURNEAUX DE CHAUFFAGE**

De 1<sup>m</sup>40 à 2<sup>m</sup>10, de 5.000 à 30.000 Calories.  
Suivant puissance et grandeur, les caractéristiques  
de détail peuvent changer.

**DEVIS ET PRIX SUR DEMANDE**

TOUS FOURNEAUX SPÉCIAUX  
SUIVANT PLANS



FOURNEAU A BOUILLEUR POUR SERVICE D'EAU

**LADIV S. E. C.****4 FOURS - FOYER CENTRAL****(CHARBON SEUL)**

TYPE "ULTRA MODERNE" Tôle et Fonte  
POUR PENSIONNATS, COMMUNAUTÉS, HOTELS, RESTAURANTS



FABRICATION EXTRA - FORTE

**Se fait** en émaillé trois faces, garnitures chromées, sans bouillotte, dessus poli, barre devant ou enveloppante, poignées émaillées.

**Sur demande**, le dessus peut être livré émaillé granité, sauf coup de feu.

**Se livre** également avec foyer mixte bois et charbon, grille et porte devant. Cette disposition réduit de 100 litres la puissance de chauffe de l'appareil ; en tenir compte au choix.

**Emaux liquides garantis** : blanc, gris ou bleu façon céramique ombrée, ou toutes autres teintes. Demander planche spéciale.

Numéros .....	027	270
Longueur du dessus, m/m.....	1.25	1.25
Largeur du dessous, m/m.....	0.65	0.65
Largeur des fours m/m .....	350	350
Pouvant chauffer en marche normale.	200 litres	300 litres
Diamètre du tuyau de fumée m/m .	180	180
Départ et retour m/m .....	40/49	40/49

**Tous nos prix comprennent** la fourniture des outils de chauffe (raclette et pique-feu) et le tuyau de fumée à clef chromée.

# SCHEMA D'INSTALLATION

DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE PAR FOURNEAU  
A BOUILLEUR LADIV ou LADIVÉGAZ (S. E. C.)

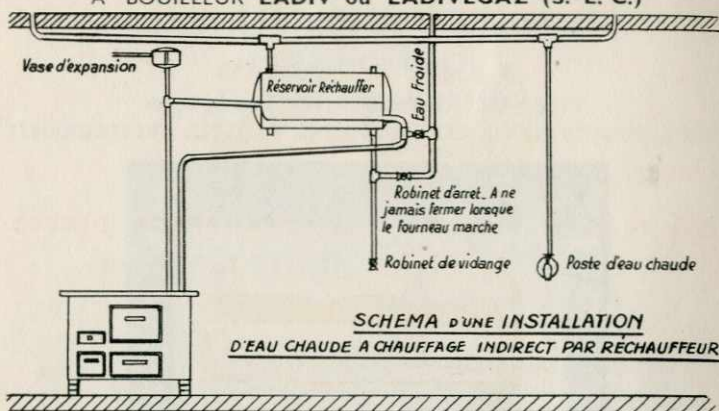


Fig. 1

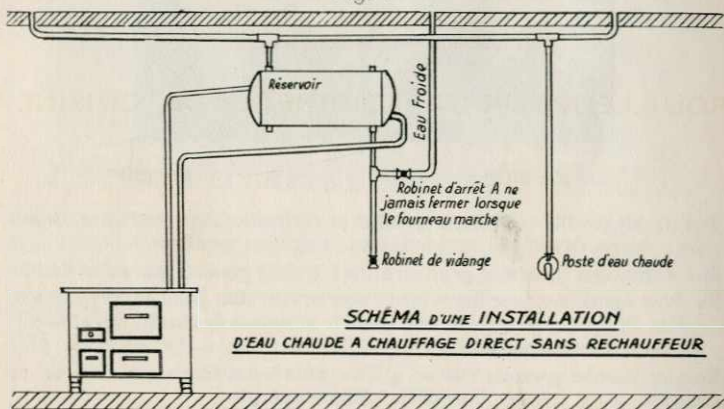


Fig. 2.

**NOTA.** — Nous recommandons l'installation fig. 1 qui évite tout entartrage, et dont la durée est illimitée. (Surveiller les pentes des tuyaux aller et retour.)

Lorsque le service d'eau chaude est combiné avec le chauffage central, l'emploi d'un réservoir réchauffeur du type n° 2 (voir p. 35) est de rigueur.

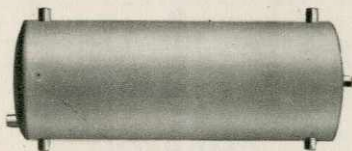
Dans ce cas, et pour un réservoir de 150 ou 200 litres, le raccordement du réchauffeur, au chauffage (aller et retour) se fait normalement en 20/27, le réservoir étant au plafond.

Prévoir toujours un robinet à double réglage sur le retour, afin de limiter l'absorption des calories.

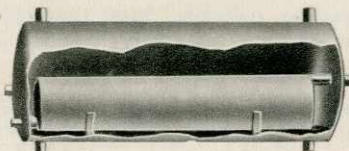
Les tuyaux de distribution d'eau chaude, habituellement en galvanisé ou en plomb, sont à recommander d'un diamètre plus grand que le robinet du poste, pour éviter les coups de béliet qui se produisent parfois en fermant les robinets.

# ACCESSOIRES CHAUDRONNERIE

## RÉSERVOIRS DE DISTRIBUTION D'EAU CHAUDE



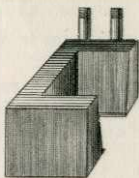
Type N° 1 sans réchauffeur pour **CHAUFFAGE DIRECT**



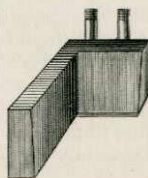
Type N° 2 avec réchauffeur eau chaude pour **CHAUFFAGE INDIRECT**

*(Voir installations Schématiques page 34)*

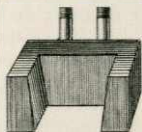
## BOUILLEURS POUR FOURNEAU DE CUISINE



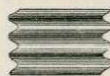
**BOUILLEUR DE COTÉ**  
pour Fourneau à foyer houille



**BOUILLEUR DE COTÉ**  
pour Fourneau à foyer mixte



**BOUILLEUR DE FOND**



**SURFACE ONDULÉE**  
pour Bouilleurs

TOUS APPAREILS DE CHAUDRONNERIE SUR DEMANDE

**Spécialité de Bouilleurs en Tôle Ondulée à grande Surface de chauffe**

PRIX SUR DEMANDE



# INSTRUCTIONS RELATIVES au fonctionnement des fourneaux mixtes gaz et charbon (chauffage ou service eau chaude)

●  
*Leur fonctionnement est absolument garanti  
et il est possible, en toute sécurité, d'employer  
ensemble le gaz et le charbon.*

## CHARBON

●  
**POUR LES NUMÉROS 00, 20 à 231.**

Instructions spéciales contenues dans l'appareil et envoyées sur demande. Marche identique aux **Ladiv C** (charbon seul).

**POUR LES NUMÉROS 074-071-710.**

**Avant l'allumage.** — Enlever le brûleur placé au-dessus du foyer. Ce brûleur peut uniquement être utilisé lorsque le foyer à charbon ne fonctionne pas.

Bien mettre dans son logement la petite pièce en fonte cachant et protégeant les injecteurs de ce feu supplémentaire (voir gaz, dessus).

Placer le bouton chromé débouchant à l'arrière de la taque et se déplaçant dans une rainure, sur la position extrême gauche « charbon » gravée en creux sur la taque.

**Après l'allumage.** — Lorsque le feu est pris, déplacer la manette en la mettant sur « retour de flammes ». On chauffe ainsi le four, on réduit le tirage et on récupère toute la chaleur.

**Réglage du chauffage.** — Pour activer la combustion dans le foyer, ouvrir la porte d' « appel d'air » située au-dessus du cendrier.

Pour laisser « dormir » le feu, fermer cette porte d' « appel d'air ».

**Ramonaage.** — Une petite trappe de ramonaage placée sur le devant de l'appareil et le côté droit du grand four permet d'enlever la suie qui s'accumule à l'intérieur des conduits de fumée.

## GAZ

**Raccordement.** — L'arrivée du gaz se fait indifféremment à droite ou à gauche, la rampe à gaz passant le long des deux côtés et de la façade de l'appareil.

Prendre la précaution, avant de monter le bouchon chromé et le raccord d'arrivée, de retirer les bagues qui maintiennent la rampe, pendant les manutentions de l'appareil.

Le pas de vis des bouts de la rampe à gaz doit être garni de cêruse avant le vissage du bouchon et du raccord, afin d'empêcher toute fuite de gaz en cet endroit.

Il est préférable de faire le raccordement de la cuisinière entièrement métallique ; les raccords en caoutchouc et les raccords métalliques flexibles avec manchon de caoutchouc peuvent quelquefois se crevasser et laisser fuir le gaz.

Le fond du grand four est mobile.





**Dessus.** — Le plan de cuisson comprend deux brûleurs permanents à droite et un brûleur supplémentaire facultatif pour l'été.

Lorsque ce dernier brûleur n'est pas utilisé, placer sur les arrivées de gaz ou injecteurs, visibles à l'intérieur de la cuisinière, une petite pièce en fonte portant le n° 671-27.

Les brûleurs comprennent une grande couronne et un petit champignon au centre, pour le ralenti. La couronne et le ralenti peuvent être utilisés indifféremment, mais jamais les deux feux ensemble.

Au-dessus de chaque brûleur sont placés un tampon rond et un cercle à gaz. Lorsqu'on allume le brûleur, il faut retirer le tampon et retourner le cercle de façon que les barettes viennent en contact avec le récipient à chauffer.

**Fours.** — Le brûleur situé au plafond du four ne sert que pour les grillades et les gratins. Pour l'utiliser, il faut obligatoirement :

1° Ouvrir la porte et la maintenir ouverte tout le temps de la cuisson ;  
2° Placer le bouton chromé débouchant à l'arrière de la taque sur la position « grilloir » au milieu de la rainure.

Le brûleur inférieur du four est utilisé :  
pour les rôtis et la pâtisserie, à l'aide du four du haut — et  
pour les grillades, par l'étuve du bas.

Pour l'utilisation de ce brûleur inférieur seul :  
1° Placer le bouton chromé débouchant à l'arrière de la taque sur la position extrême droite « four gaz » gravée en creux sur la taque ;  
2° Pour les rôtis et pâtisserie, fermer la porte ;  
3° Pour les grillades, dans l'étuve, ouvrir la porte d'étuve.

Chacun des brûleurs des fours comprend une rampe médiane et deux jeux de galettes, placés de part et d'autre de la rampe. Un jeu de galettes est composé d'une galette plate placée sur une galette à picots, ces derniers tournés vers le bas.

Pour faciliter le nettoyage du brûleur inférieur, la sole du four du haut peut être retirée.

Une plaque chromée, fixée sur la porte d'étuve, permet de surveiller la flamme de ce brûleur. (Pour les Ladvégaz sans chauffe-bain.)

**Charbon et gaz.** — Les brûleurs de four peuvent être utilisés alors que le foyer au charbon est allumé, mais, dans ce cas :

Placer le bouton chromé débouchant à l'arrière de la taque sur l'une ou l'autre des deux positions « grilloir » ou « four gaz », selon que l'on désire l'un des emplois ci-dessus indiqués.

Ouvrir ou laisser les portes fermées, comme s'il s'agissait de la marche au gaz seul.

**CONSUMATION HORAIRE EN LITRES (GAZ DE VILLE)**

Numéros	071 et 710	074	070
Brûleur simple .....	450	450	450
Brûleur double .....	500	500	500
Brûleur double supplémentaire .....	450	450	
Brûleur grilloir .....	600	600	600
Brûleur rôtissoire .....	850	850	850
<b>Poids approximatif en kilog</b> ... Nu .....	205	180	245
..... Emballé ..	225	195	260

**N° 070, à 2 fours charbon, 2 fours gaz.**

Fonctionnement exactement semblable à celui des fours de cuisinières ci-dessus, mais dans cette cuisinière les fours gaz sont réservés à la marche exclusive au gaz et le bouton chromé débouchant à l'arrière de la taque se déplace dans une rainure portant les indications four (gaz) et grilloir.

FOURNEAUX DE CHAUFFAGE  
"LADIV" & "LADIVÉGAZ"

NOMENCLATURE  
DES PIÈCES DE RECHANGE  
LES PLUS DEMANDÉES

(employer les mêmes Numéros et les mêmes appellations pour n'importe quel type de fourneaux, modèles récents ou anciens.)

N<sup>os</sup>

- 1 Tour de plaque (indiquer longueur totale prise du bord extérieur avant gauche au bord extérieur avant droite).
- 2 Axe mobile droite.
- 3 Axe mobile gauche.
- 4 Axe mobile du milieu.
- 5 Rondelle (indiquer le diamètre extérieur).
- 6 Tampon (indiquer le diamètre extérieur).
- 7 Buse fonte de départ.
- 8 Plaquette de ramonage chaudière du dessus.
- 9 Manette « Chauffage-Cuisine ».
- 10 Couvercle de bouillotte.
- 11 Panache de bouillotte.
- 12 Bouillotte (indiquer le numéro du fourneau).
- 13 Robinet de bouillotte.
- 14 Support de main-courante droite.
- 15 Support de main-courante gauche.
- 16 Main-courante de devant ou contourante (indiquer pour quel numéro de fourneau).
- 17 Pilastre.
- 18 Bouche de chaleur.
- 19 Poignée de porte de four.
- 20 Poignée de porte d'étuve.
- 21 Tampon de ramonage de façade.
- 22 Encadrement de porte de four (cadre fixe et porte mobile ajustés ensemble, donc solidaires).
- 23 Encadrement de porte d'étuve (cadre fixe et porte mobile ajustés ensemble, donc solidaires).
- 24 Façade émaillée de porte de four (indiquer la couleur).
- 25 Façade émaillée de porte d'étuve.
- 26 Porte de cendrier, en fonte — modèle 1932 — cadre fixe et porte mobile.
- 27 Volet réglable de porte de foyer.
- 28 Bouton réglable de porte de foyer.
- 29 Bouton de bouche de chaleur.
- 30 Pied arrière ou pied avant gauche ou droite.

N<sup>os</sup>

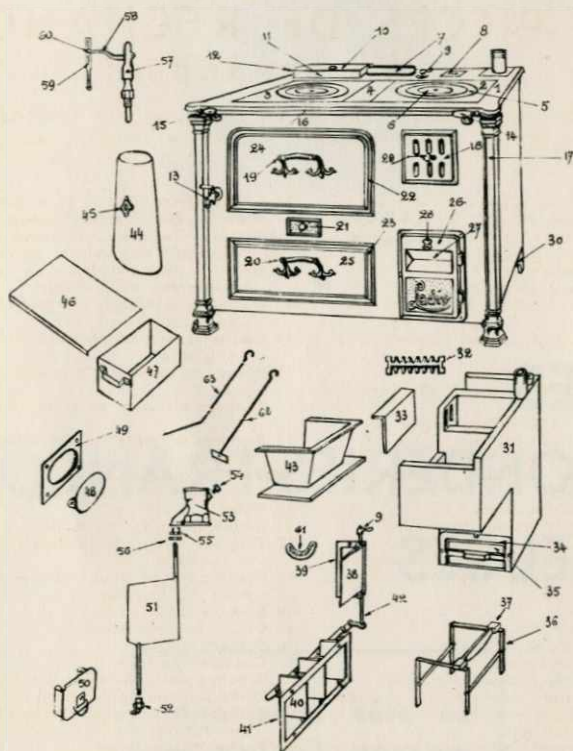
- 31 Chaudière (indiquer le numéro et préciser avec ou sans tubulure de régulateur. Rappeler les diamètres de départ et l'emplacement du retour).
- 32 Grille à peigne (indiquer le numéro du fourneau ou longueur).
- 33 Contre-feu parabolé de four (donner dimensions).
- 34 Cadre de porte de ramonage chaudière (Indiquer n<sup>o</sup>).
- 35 Porte de ramonage chaudière. (Indiquer n<sup>o</sup>).
- 36 Support élévateur de grille. (Indiquer n<sup>o</sup>).
- 37 Barreau de grille mobile (indiquer la longueur).
- 38 Volet « chauffage ».
- 39 Cadre du volet « chauffage ».
- 40 Volet « cuisine ».
- 41 Cadre des volets « cuisine ».
- 42 Tiges et bielles de volets « chauffage et cuisine ».
- 43 Foyer d'été en fonte (indiquer le numéro du fourneau).
- 44 Buse de fumée en tôle.
- 45 Clé de buse de fumée.
- 46 Etagère de four.
- 47 Cendrier en tôle.
- 48 Brochon ovale du dessus ou derrière.
- 49 Porte brochon de derrière.
- 50 Tampon de ramonage de boîte à fumée dans l'étuve.
- 51 Poche d'accélérateur.
- 52 Raccord 3 pièces d'accélérateur.
- 53 Té injecteur d'accélérateur.
- 54 Bouchon d'injecteur.
- 55 Réduction d'accélérateur.
- 56 Contre-écrou d'accélérateur.
- 57 Régulateur automatique de tirage.
- 58 Tige de régulateur.
- 59 Réglette graduée de régulateur.
- 60 Bouton d'arrêt de régulateur.
- 61 Plaquette « chauffage-cuisine ».
- 62 Raclette.
- 63 Pique-feu.

N. B. - A la demande ne pas oublier d'indiquer de quel type de fourneau il s'agit. Rappeler son numéro et la facture si possible, au besoin donner la longueur totale du tour de plaque numéro 1.

# PIÈCES DE RECHANGE

## DES FOURNEAUX DE CHAUFFAGE "LADIV"

### DE TOUS TYPES



NOTA. — Pour faciliter les recherches, indiquer le type et le numéro de l'appareil et, s'il s'agit d'un fourneau noir, nickelé, chromé ou émaillé avec foyer à gauche ou à droite.

Nos expéditions de pièces de rechange ne bénéficient pas du franco. Elles sont faites de l'un quelconque de nos centres de fabrication,

## " LADIVÉGAZ "

Pour les pièces accessoires concernant les parties gaz, utiliser les appellations indiquées page 19.



# LADIV LADIVÉGAZ



MARQUE DÉPOSÉE  
Breveté France et Etranger

## LES FONDERIES-FRANCO BELGES

*La plus importante  
maison française  
spécialisée dans la  
fabrication des  
Fourneaux pour  
Chauffage-central  
et Service d'Eau  
chaude.*

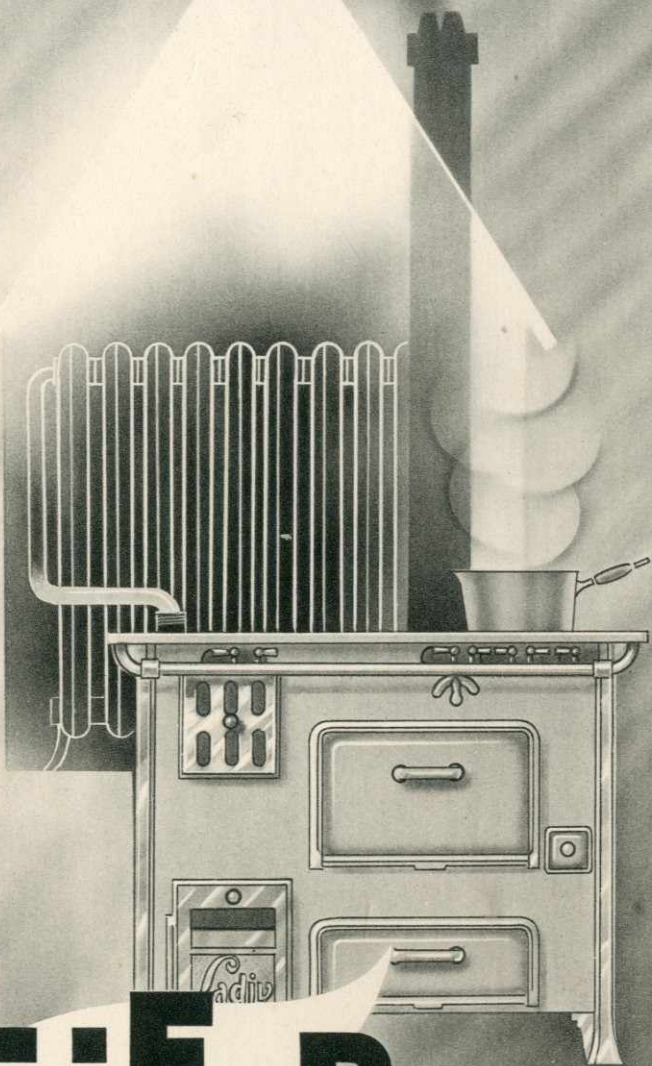




FOUNDED BY  
1850



# FOURNEAUX DE CHAUFFAGE LADIV & LADIVÉGAZ



**L.F.B.**  
MERVILLE - NORD