

AVEC MA CUISINIÈRE

Faunus



91500
+ TVA
7,33.

J'AI DE L'EAU CHAUDE PARTOUT
ET JE CHAUFFE EN MÊME TEMPS
TOUTES MES PIÈCES



QUELLE ÉCONOMIE !

Faunus

n° 790
10.000 calories



CONFORT

- Cuisine sans fatigue et toujours réussie
- Eau chaude partout à discrétion : évier, salle de bains, buanderie
- Température constante dans toutes les pièces

UN SEUL APPAREIL : 3 USAGES

ÉCONOMIE

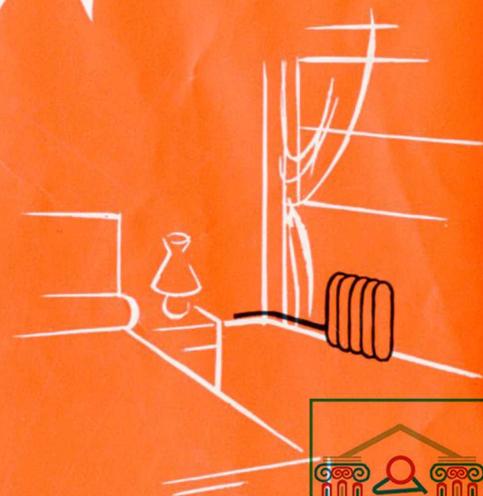
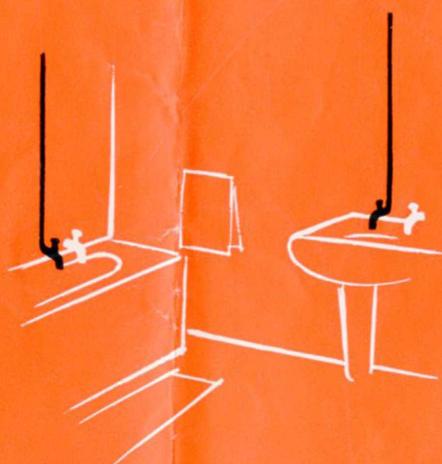
- Un seul feu à charger
Gain de temps
- Un seul feu à entretenir
Dépense réduite

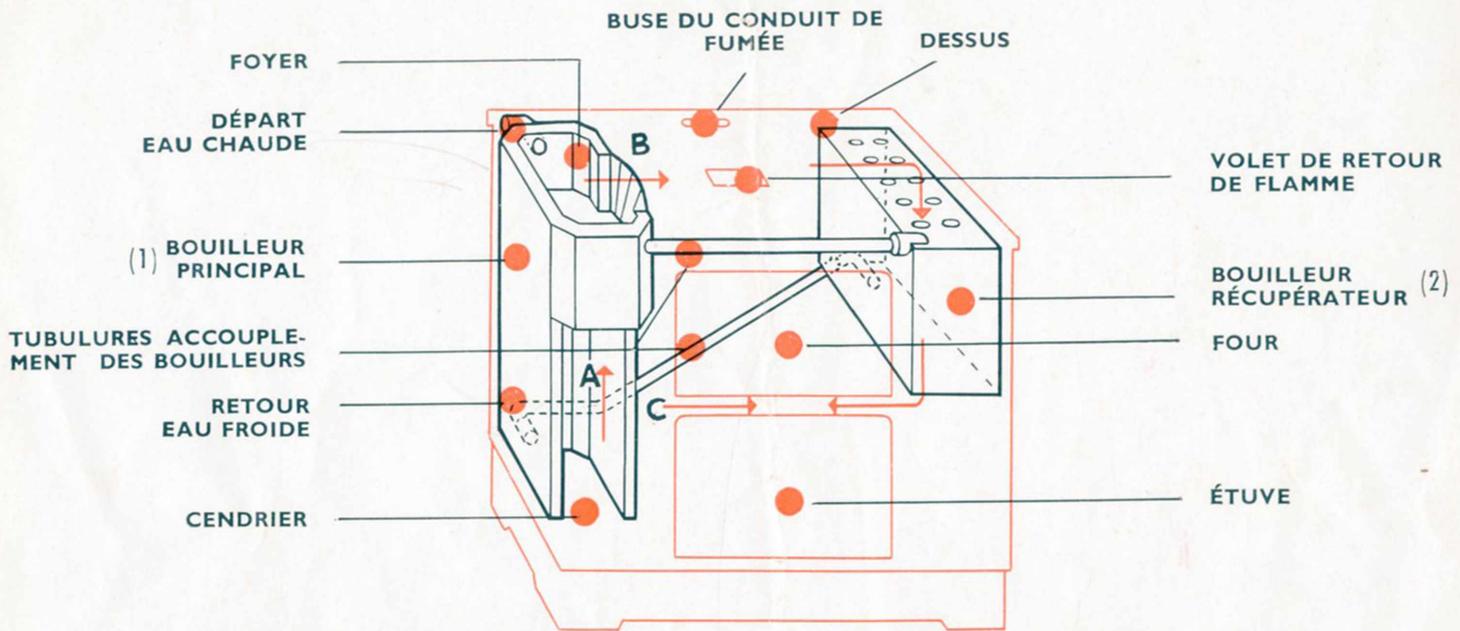
UN SEUL APPAREIL : 3 USAGES

PROPRETÉ

- Sa pureté de lignes, ses larges surfaces planes en facilitent l'entretien.

UN SEUL APPAREIL : 3 USAGES





CARACTÉRISTIQUES

	Larg.	Prof.	Haut.
Encombrement	800	550	800
Four	360	400	235
Foyer	180	340	240
Mitre pour tuyau \odot	139		

Sur demande : dessus débordant de 900 x 550.
 Puissance calorifique 10.000 cal. Départ EAU CHAUDE
 $1'' \frac{1}{2} = 40/49$ Retour EAU FROIDE $1'' \frac{1}{2} = 40/49$ Poids
 d'expédition : environ 220 kgs Consommation : 12 à 18 kgs
 par 24 h.

COMBUSTIBLES

Recommandés :

- Tous les charbons domestiques, maigres et anthraciteux, calibrés à 20 x 30 ou 30 x 50, suivant tirage de la cheminée.
- Boulets d'anthracite.
- Bois sec d'essence dure.

A éviter :

- Charbons flambants et gras.
- Coke.
- Bois résineux et verts.

DESCRIPTION

La cuisinière 790 est un bloc, de forme moderne, à FEU CONTINU, réalisé entièrement en FONTE émail blanc.
Foyer - fixe, à charbon et bois, entièrement métallique. Grille à secousses, actionnée par tirette (décendrage sans poussière).
Bouilleurs - Cet appareil est équipé de deux bouilleurs, éprouvés à 6 Kgs de pression.
 1) Bouilleur principal - en tôle d'acier de 4 $\frac{m}{m}$, il entoure le foyer, en laissant libre la parabole de four, pour permettre un chauffage normal de celui-ci. Il descend jusqu'à la sole de cendrier, récupérant ainsi une importante quantité de calories, par rayonnement sous la grille. De ce fait, le retour d'eau froide est aussi près du sol que possible.
 2) Bouilleur récupérateur - Caisson en tôle d'acier, traversé par des tubes conduits de fumée, il présente une surface de chauffe considérable, sans perte de charge. Ce récupérateur assure le pré-chauffage de l'eau, avant son retour au bouilleur principal, évitant la formation d'un point froid autour du foyer, préjudiciable au tirage.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT (Principe breveté)

La combustion est assurée par 3 circuits d'air distincts : **A**) Primaire - Sous la grille pour la combustion du charbon. **B**) Secondaire - Réchauffé entre pignon et parabole, vient déboucher au-dessus du foyer permettant la combustion systématique des gaz et suies. **C**) Tertiaire - Admis froid entre four et étuve, diminue la dépression sur le foyer et ralentit le tirage pour une allure de chauffe minima. L'admission d'air primaire et tertiaire est réglé par un curseur unique.

UTILISATION

CUISINE - Le dessus comporte une plaque chauffante à ailettes, à accumulation de chaleur, de grande surface, pouvant atteindre, en quelques minutes une température de 450°. Le four, à retour de flammes, muni d'un porte-plat émaillé à plaque tournante permet la cuisson parfaite des mets les plus variés comme les plus délicats.

EAU CHAUDE - Au moyen d'un ballon à accumulation de 150 litres, l'eau est distribuée à une température très élevée, à la fois : à la CUISINE, la SALLE de BAINS et la BUANDERIE - le ballon peut être mixte et chauffé par le gaz ou l'électricité, lorsque la cuisinière n'est pas en service.

CHAUFFAGE CENTRAL

En plus du ballon d'eau chaude de 150 litres, les radiateurs assureront une température agréable de l'habitation, dans des conditions exceptionnelles d'économie qui permettront d'amortir très rapidement les frais d'installation occasionnés.

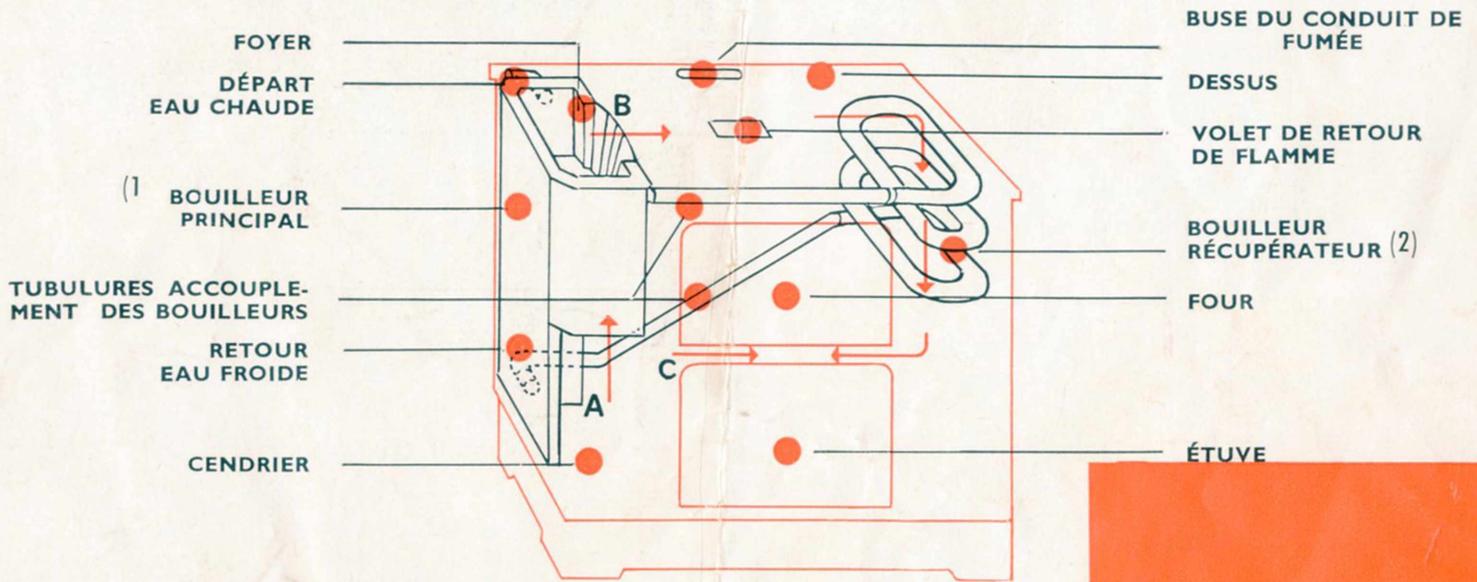


690

6.500 calories

La cuisinière 690 se différencie par :

1. - les dimensions et la capacité de son foyer.
2. son bouilleur principal dont la surface de chauffe est diminuée (1).
3. - son bouilleur récupérateur constitué par un serpentín (2).



CARACTÉRISTIQUES

	Larg.	Prof.	Haut.
Encombrement	800	550	800
Foyer	360	400	235
Foyer	155	275	190
Mitre pour tuyau Ø	139		

Sur demande : dessus débordant de 900 x 550
 Puissance calorifique 6.500 cal. Départ EAU CHAUDE
 1" 1/4 33/42 - Retour EAU FROIDE 1" 1/4 = 33/42 Poids
 d'expédition : environ 210 kgs Consommation : 12 à 13 kgs
 par 24 h.

COMBUSTIBLES

Recommandés :

- Tous les charbons domestiques, maigres et anthraciteux, calibrés à 20 x 30 ou 30 x 50, suivant tirage de la cheminée.
- Boulets d'anthracite.
- Bois sec d'essence dure.

A éviter :

- Charbons flambants, et gras.
- Coke.
- Bois résineux et verts.

DESCRIPTION - PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT - UTILISATION - CHAUFFAGE CENTRAL

Voir page précédente

Faunus

37, rue Verniquet - Paris-17^e
 GAL. 27-47 et la suite



Avant tout

adressez-vous à un installateur qualifié...

CONSEILS POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION DES CUISINIÈRES N° 790 ET 690

INSTALLATION

Pour obtenir un bon résultat avec la cuisinière à bouilleur, il faut :

1° **utiliser un bon combustible.**

2° **avoir un bon tirage.**

- raccorder sur une cheminée de hauteur convenable pour assurer un tirage normal.
- veiller à ce que la tuyauterie n'avance pas dans la cheminée.
- calfeutrer l'ouverture pouvant subsister entre la maçonnerie et le tuyau.
- s'assurer qu'il n'existe pas d'autres appareils branchés sur la même cheminée.

La cheminée doit être en bon état, sans prise d'air ni communication avec les conduits voisins. Dans le cas d'une cheminée en tôle ou fibrociment, il doit être prévu une double enveloppe pour éviter les refroidissements de la cheminée et les condensations qui en résultent.

3° **avoir une bonne installation** répondant aux normes d'établissement des installations de chauffage central.

Les radiateurs et le ballon d'eau chaude sont raccordés sur la cuisinière comme sur une chaudière de chauffage central.

Il est nécessaire de prévoir au départ du bouilleur une tuyauterie principale surmontée **d'un vase d'expansion.**

L'installation peut être faite suivant les cas, en palier ou en étages :

— chaque appareil, radiateur ou ballon, doit pouvoir être réglé et isolé par une vanne.

Les pentes des départs et des retours doivent être respectées.

Les radiateurs installés **en paliers** seront surélevés compte tenu de la hauteur du retour sur la cuisinière, pour assurer une bonne circulation.

Lorsque le retour ne peut être fait que **sous plancher** il est préférable d'augmenter le diamètre de la tuyauterie pour diminuer les pertes de charge.

La vidange doit se faire au point le plus bas de la tuyauterie par une vanne ou un bouchon.

Il est prescrit de **calorifuger le ballon** d'eau chaude pour éviter les pertes de chaleur.

Lorsque le tube de départ d'eau chaude vers les radiateurs passe dans un endroit très exposé au froid (grenier, couloir non chauffé, etc...), il doit être calorifugé.

Le raccordement au vase d'expansion et ce vase lui-même, doivent également être calorifugés lorsqu'ils sont très refroidis.

Les coudes droits doivent être proscrits. On leur préférera les coudes allongés facilitant la circulation de l'eau. En général, une installation de cuisinière à bouilleur doit être prévue très largement. Il ne faut pas de tuyauterie de section trop petite.

Il convient de reboucher au mastic réfractaire toutes les entrées d'air qui auraient pu se produire au cours de l'installation, autour des tuyauteries traversant le derrière de la cuisinière.

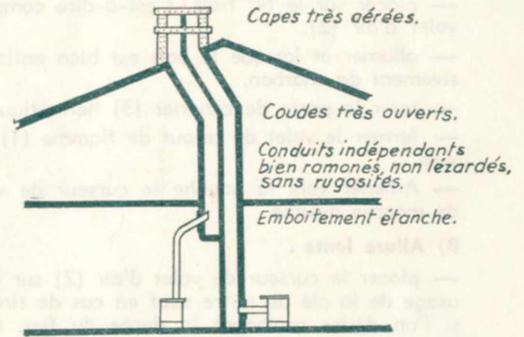
ACCELERATEUR DE CIRCULATION D'EAU

Nous conseillons d'employer un accélérateur de circulation d'eau placé sur la tuyauterie principale de départ ou de retour.

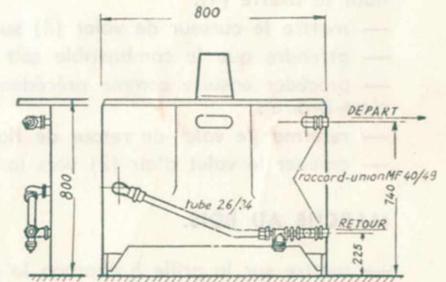
— chaque fois que la disposition des locaux impose des tuyauteries donnant des pertes de charge trop grandes qui entravent la circulation de l'eau des bouilleurs aux radiateurs.

— chaque fois que la puissance calorifique demandée à la cuisinière est trop forte ou risque de l'être.

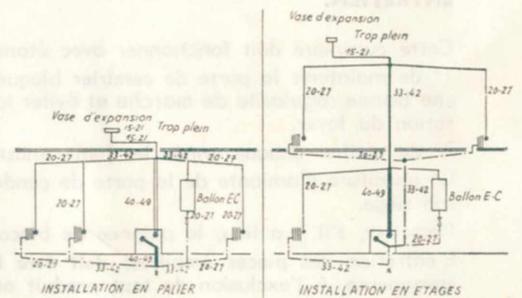
L'accélérateur a en outre l'avantage de permettre une mise en régime plus rapide et d'augmenter la puissance disponible aux radiateurs.



INSTALLATION CORRECTE DE CHEMINÉE



DISPOSITION DES TUBULURES DE RACCORDEMENT DU BOUILLEUR



Ces schémas-types d'installation sont prévus pour l'utilisation de la cuisinière N° 790.

Les dimensions correspondantes des tubulures pour l'installation de la cuisinière 690 deviennent :

790

40/49

33/42

26/34

690

33/42

26/34

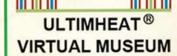
20/27

15/21

10/15

6/10

3/6



ULTIMHEAT®
VIRTUAL MUSEUM