

CUISINIÈRE/CHAUDIÈRE DE CHAUFFAGE CENTRAL

8544.8



PRESSION D'UTILISATION MAXIMUM 3 BAR

MODÈLE	CHAUDIÈRE			
	CHARBON		BOIS	
PUISSANCE NOMINALE	kW	kcal/h	kW	kcal/h
Chauffage central	4,2	3650	4,4	3800
Rayonnement	4,3	3750	3,7	3200
Globale	8,5	7400	8,1	7000
PUISSANCE MAXIMALE	kW	kcal/h	kW	kcal/h
Chauffage central	5,8	5000	6,6	5700
Rayonnement	6,9	5200	5,8	5000
Globale	11,9	10200	12,4	10700
Volume foyer (litre)	23			
Dépression nécessaire à la buse (mm)	2			
Perte charge circ. eau (m/bar) à $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	1			
Contenance en eau du bouilleur (l)	3,5			

1. Caractéristiques Générales

La cuisinière de chauffage central bois-charbon 8544-8 offre les avantages d'une vraie chaudière de chauffage central et d'une cuisinière traditionnelle à combustibles solides. Deux appareils réunis en un seul. Un seul point d'entretien, de chargement et de nettoyage dans la maison.

La cuisinière/chaudière de chauffage central 8544-8 utilise une partie de puissance calorifique pour le chauffage et l'autre partie pour la cuisson des mets : plaque de cuisson en fonte polie et four émaillé autonettoyant de grand volume.

Ces chaudières sont réalisées en fonte spéciale chauffage et en acier de forte épaisseur.

La grande capacité de chargement du foyer permet d'atteindre jusqu'à 14 heures* d'autonomie avec un seul chargement.

Le foyer accepte des bûches refendues de 40 à 50 cm de long.

Economie d'énergie, utilisation maximum de toutes les calories.

Super isolée, la cuisinière/chaudière 8544-8 restitue le maximum de puissance de chauffage sans surchauffe de la pièce d'implantation. Elle peut fonctionner à allure réduite, alimenter un ballon d'eau chaude sanitaire de 100 litres.

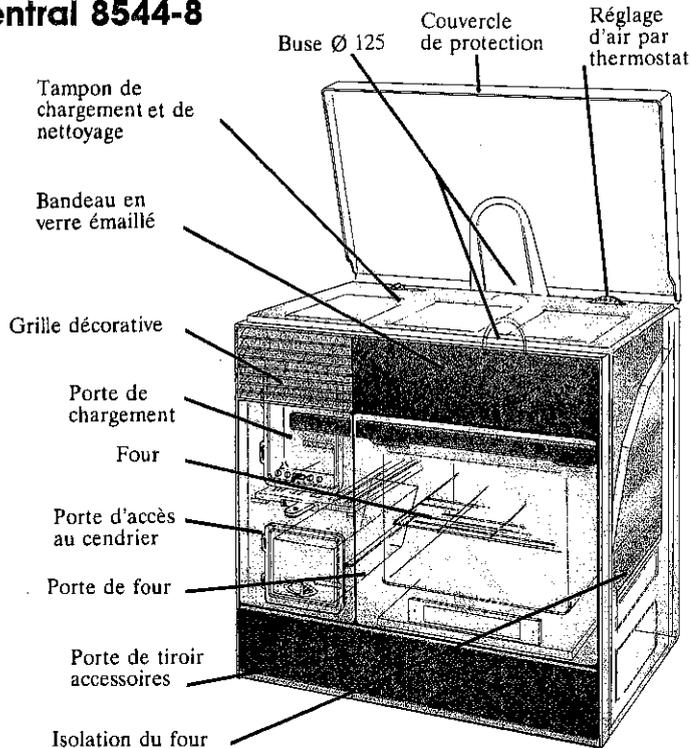
La chaudière 8544-8 est livrable en blanc.

(* en marche réduite)

2. Caractéristiques Techniques

La cuisinière/chaudière 8544-8 est éprouvée à une pression de 4,5 bars pour une pression maximum d'utilisation de 3 bar. La température maximum en fonctionnement ne doit pas excéder 90°C. Le chauffage central est assuré par radiateurs ou convecteurs à eau chaude (2 à 4).

3. Description des différentes pièces composant la cuisinière de chauffage central 8544-8



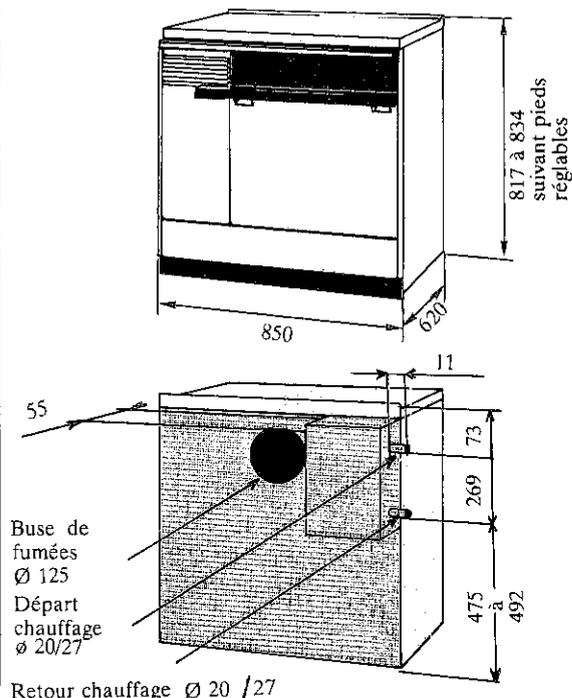
Dimensions, volume du four et du tiroir à accessoires

Dimensions de la plaque de cuisson (mm):

	largeur (mm)	hauteur (mm)	prof. (mm)	volume (l)
8544-8 { four	460	280	420	54
{ tiroir	720	90	410	26,5

4. Caractéristiques dimensionnelles

Cotes d'encombrement et de raccordement (mm)



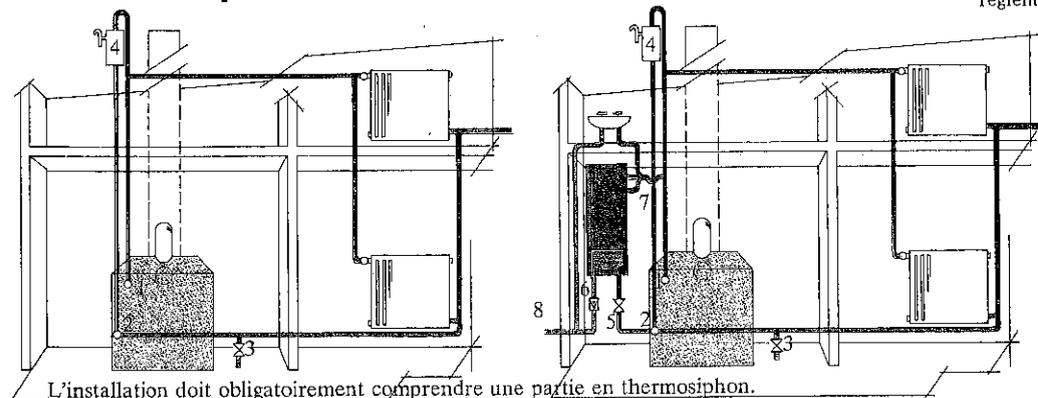
5. Caractéristiques d'utilisation

• Allumage : placer la manette de commande située sur la plaque de cuisson en position 0, et le thermostat en position 8. L'allumage effectué, placer cette manette en position F (fonctionnement du four).

• Pas de réglage de thermostat à effectuer celui-ci est pré-réglé en usine.
• La température d'eau de chauffage désirée est atteinte en positionnant au degré souhaité la manette d'aquastat de régulation.

• Les températures du four se situent entre 210 et 330°C.

6. Schémas préconisés de raccordements à l'installation



Ces schémas ne sont donnés qu'à titre indicatif. L'installation doit être réalisée suivant les règles de l'art et être conforme aux différentes réglementations et impositions en vigueur.

1. Départ chauffage
2. Retour chauffage
3. Robinet de remplissage/vidange avec disconnecteur
4. Vase d'expansion à l'air libre
5. Vanne d'équilibrage du ballon
6. Clapet anti-retour - Groupe de sécurité
7. Départ eau chaude sanitaire
8. Arrivée eau froide sanitaire
9. Ballon d'eau chaude sanitaire

7. Présentation du produit à la livraison

Cuisinière/chaudière montée et livrée sous harasse bois disposée sur palette poids environ 185kg



NOUS TRANSFORMONS LE FEU EN CHALEUR.

Siège social - Services commerciaux
76, rue Forest - B.P. 209
08102 Charleville-Mézières Cedex
Tél. : 24 33 91 54
Télex : Deville 840 061 F
Télécopie : 24 59 27 13

Documentation non contractuelle, la Sté Deville se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques de ses produits.

Conception globale MAC Communication Strasbourg RC B 320 750 136
Photos INFRA - Imprimé en France - 05/89

CUISINIÈRE BOIS CHARBON C44 B2 A THERMOSTAT A BOUILLEUR DE FOYER

PUISSANCE DU BOUILLEUR	Puissance	
	normale	maximale
Foyer Charbon (paraboles avant et arrière du foyer en place)	3650 mt/h	5000 mt/h
Foyer bois (utilisation de bûches de 50 cm)	3800 mt/h	5700 mt/h

POSSIBILITES DE RACCORDEMENT AU BOUILLEUR

1^{er} exemple :

- 1 ballon eau sanitaire de 100 litres (absorbe selon la fréquence des puisages et l'isolation du ballon, de 1000 à 1500 mt/h).
- 2 convecteurs ou 2 radiateurs d'une émission calorifique totale de 3500/4000 mt/h.

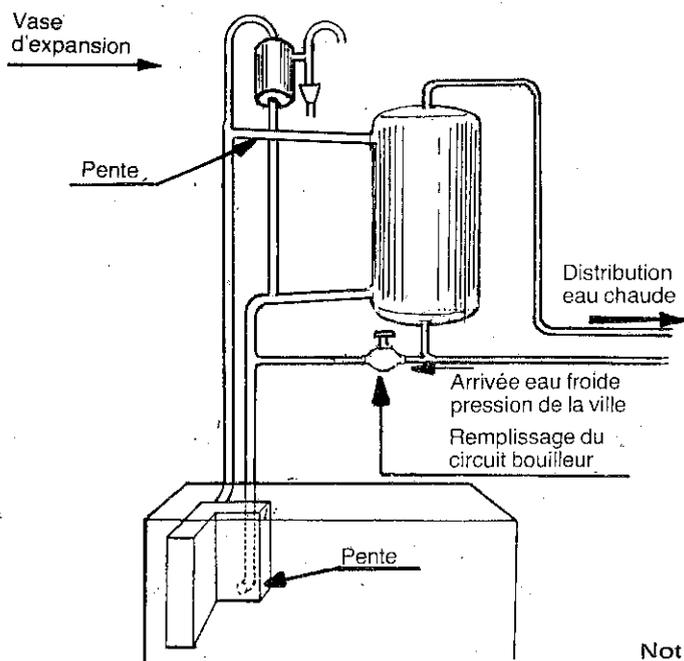
2^e exemple :

- 3 ou 4 convecteurs ou 3 ou 4 radiateurs d'une émission calorifique totale de 4500 à 5700 mt/h.

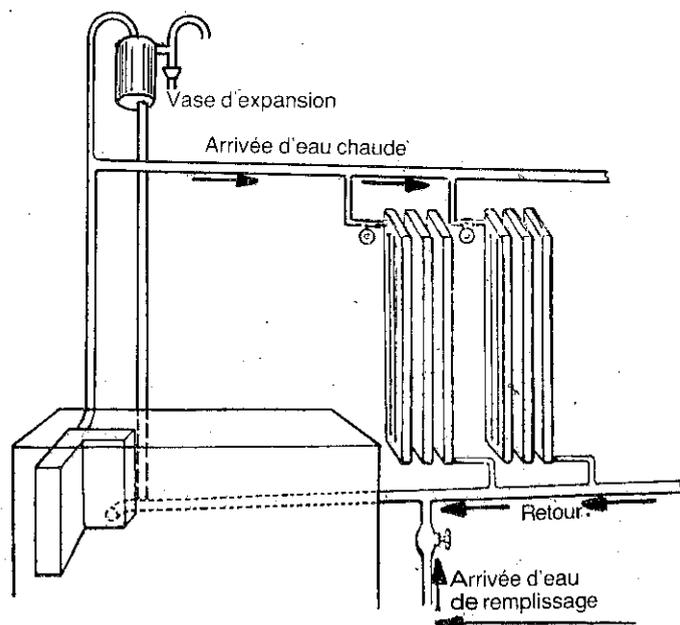
Comment choisir la puissance des convecteurs ou déterminer la surface des radiateurs à installer :

Vous reporter à la dernière page de notre dépliant chauffage central.

SCHEMA D'INSTALLATION D'UN BALLON



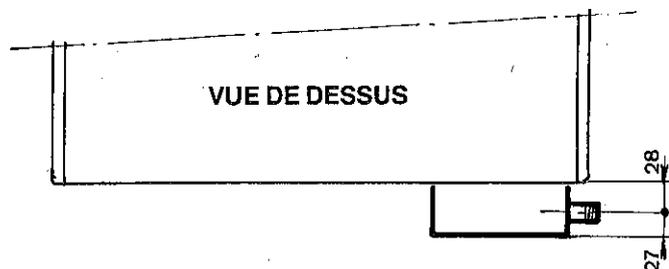
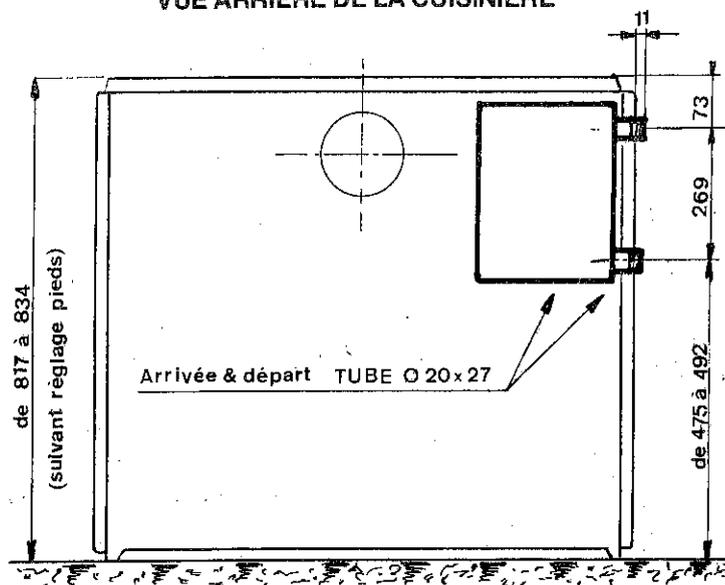
SCHEMA D'INSTALLATION DE RADIATEURS



Nota : LA BASE DES RADIATEURS DOIT TOUJOURS ÊTRE AU DESSUS DU RETOUR AU BOUILLEUR.

Nota : Sous peine de dégradations importantes au bouilleur de foyer, il est formellement déconseillé de faire fonctionner une cuisinière à bouilleur sans que l'installation complète de chauffage ou d'eau chaude soit réalisée et raccordée.

VUE ARRIERE DE LA CUISINIERE



UTILISATION

La cuisinière est équipée d'un thermostat et d'une admission d'air complémentaire (volet situé sur porte de cendrier). Ce volet ne sera utilisé que pour l'obtention d'allure maximale de chauffage central.

UTILISATION CULINAIRE OU DE CHAUFFAGE CENTRAL EN ALLURE NORMALE

Conduire le fonctionnement de la cuisinière avec le thermostat suivant notice.

UTILISATION CHAUFFAGE CENTRAL EN ALLURE MAXIMALE

(Exceptionnelle : Réchauffage rapide - grand froid etc...)

Au bois : Thermostat en position 8

Admission d'air complémentaire
Volet au plus en position 3

Au charbon : Thermostat en position 8

Admission d'air complémentaire

Volet ouvert jusqu'à éventuellement en position 5.

ATTENTION : Dès que l'allure maximale ne se justifie plus refermer le volet d'admission d'air complémentaire de la porte de cendrier.

DEVILLE S.A. au CAPITAL 65.520.000 F - R.C. CHARLEVILLE-MEZIERES 787 020 080 B - SIRENE 787 020 080 000 18 - C.C.P. PARIS 244.86

SIEGE SOCIAL : 76, RUE FOREST 08102 CHARLEVILLE-MEZIERES

TÉLÉPHONE 24.33.91.54. LIGNES GROUPÉES - TÉLEX DEVILLE : 840061 F

CORRESPONDANCE A ADRESSER - EXCLUSIVEMENT : DEVILLE B.P. 209 - 08102 CHARLEVILLE-MEZIERES CEDEX

MAGASIN D'EXPOSITION: 75012 PARIS - 61.63, AVENUE LEDRU-ROLLIN - TÉL. (1) 43.43.76.00.

DÉPOT: 93500 PANTIN - 14, RUE ÉTIENNE-MARCEL - TÉL. (1) 48.45.06.43.

USINES : 08102 CHARLEVILLE-MEZIERES 76, RUE FOREST TÉLÉPHONE 24.33.91.54.

59100 ROUBAIX 211, RUE DE LANNOY TEL. 20.73.55.70.