

## Gamme SUR BASSIN

La Chaudière à Condensation Caldor **sur Bassin** est hautement performante pour un faible encombrement.

Son fonctionnement permet un **rendement de 110% sur PCI**, tout en étant **très fiable et facile d'utilisation**.

**Multi combustibles**, nous la déclinons selon les mêmes puissances des gammes STANDARD et BI FOYER de **400 à 2500 kW** (2 x 1250kW).

Cette chaudière se couple à un bassin (en béton ou réservoir type Open Buffer ), permettant une **réserve d'eau chaude** selon le besoin de production de chaleur et assurant aussi un **stockage de CO<sup>2</sup>**.

Sa puissance permet de **chauffer de grands volumes**, et son double foyer assure une **sécurité de fonctionnement**, grâce à la présence de deux brûleurs.

Grâce au réseau de distribution d'eau chaude à très basse température, (35 à 50°C), la chaleur est diffusée au plus près des plants, sans risquer de les brûler.

La **croissance** des cultures et leur **qualité** sont ainsi augmentées.



## *La chaudière des économies d'énergie !*



*Idéale pour le chauffage de serres horticoles et maraichères*

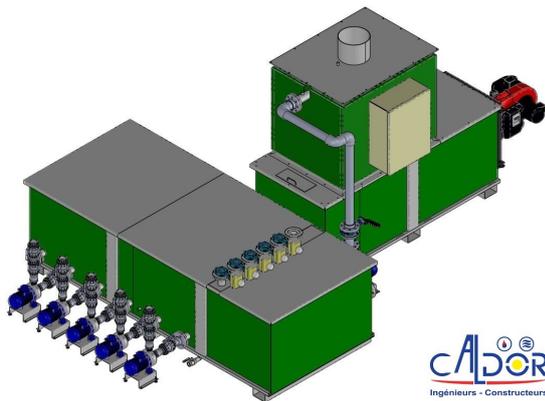
### AVANTAGES

- ◆ Conception tout inox, extrêmement fiable
- ◆ Système breveté, simple, sans pression
- ◆ Puissances de 400 à 2500 kW modulables
- ◆ S'adapte parfaitement au nombre de vos zones de chauffage
- ◆ Hautement performante ( 110% sur PCI)
- ◆ Pas de tubes de fumées
- ◆ Eligibles aux CEE



***Meilleure qualité, productivité et précocité des cultures.***

# GAMME CALDOR CHAUDIERES SUR BASSIN



**CALDOR**  
Ingénieurs - Constructeurs

## Caractéristiques techniques



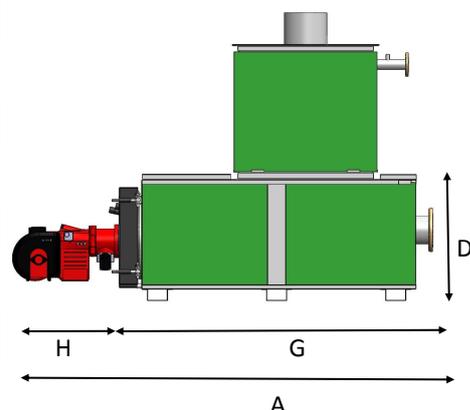
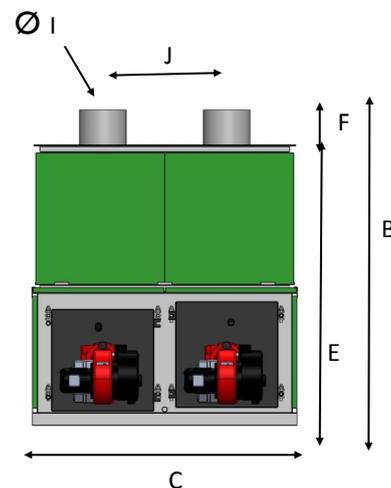
- ◆ Puissance de 400 à 2500 kW
- ◆ Multi combustibles (gaz, fuel)
- ◆ Compacte

## Équipements optionnels

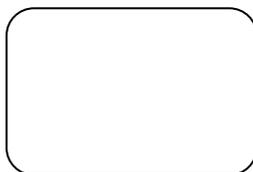
- ◆ Récupération de CO<sup>2</sup>
- ◆ Ordinateur de Régulation de serre
- ◆ Réservoir Open Buffer pour multi-départs
- ◆ Groupe de départ régulant 3 voies
- ◆ Cheminée PVC
- ◆ Variateur de vitesse sur brûleur

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	MONOFOYER		BI FOYER			
	CB 550	CB 1250	DB 400	DB 1100	DB 2500	
Puissance nominale en kW	550	1250	800 (2x200)	1100 (2x400)	2500 (2x1250)	
Combustible	Gaz/ Fioul	Gaz/ Fioul	Gaz/ Fioul	Gaz/ Fioul	Gaz/ Fioul	
Poids en Kg	1050	1400	1200	1700	2000	
Dimensions mm	A	3000	3850	2500	3000	3850
	B	1980	2680	1880	2180	2480
	C	950	1100	1200	1890	2050
	D	950	1100	910	950	1100
	E	1800	2300	1700	2000	2300
	F	180	180	180	180	180
	G	2400	3000	2100	2400	3000
	H	600	850	400	600	850
	I	Ø250	Ø250	2 x Ø160	2x Ø250	2x Ø250
	J	-	-	705	1050	1020



Distribué par :



[www.caldor.fr](http://www.caldor.fr)

**CALDOR**  
Ingénieurs - Constructeurs

5135, Route d'Avignon, Espace Célestin Coq  
13540 Puyricard

Tél : +33 (0)4 42 63 15 25

Fax : +33 (0)4 42 21 68 45

Aides au financement



Les certificats  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE  
Ministère de la Transition  
écologique et solidaire



Les éléments de ce document sont susceptibles d'être modifiés lors de la livraison en fonction de l'évolution permanente des techniques et n'engage en aucun cas la responsabilité du constructeur.

SARL au capital de 100 000€ - RCS Aix en Provence 91 B 1172 - SIRET 383 550 662 000 19

Code APE 3320 A - TVA intracommunautaire FR 71383 550 662