

Caldor distribue une large gamme d'équipements thermiques



Chaufferie Haute Température

- ◆ Modernisation de vos anciens équipements haute température
- ◆ Augmentation du rendement par ajout de récupérateur d'énergie et groupes à condensation Caldor

Générateur d'air chaud gaz ou fuel

- ◆ Ventilateur hélicoïde ou centrifuge
- ◆ Puissance de 60 à 240 kW
- ◆ Position verticale ou horizontale, suspendu ou au sol
- ◆ Air pulsé direct ou par réseau de gaines
- ◆ Echangeur de chaleur et chambre de combustion tout inox



Aérotherme gaz à condensation

- ◆ Puissance thermique de 30 à 50 kW
- ◆ Brûleur modulant
- ◆ Condensation à tous régime : réduction de la consommation énergétique
- ◆ Ventilateur hélicoïde silencieux
- ◆ Parfaitement adapté aux serres de vente et pépinières

Déshumidificateur thermodynamique

- ◆ Système à condensation avec dégivrage à gaz chaud
- ◆ Appareil compact, robuste et puissant, structure en acier galvanisé
- ◆ Installation au sol, suspendu ou sur chariot
- ◆ Contrôle l'hygrométrie et limite le développement de moisissures et maladies dans les serres
- ◆ Forte capacité de condensation à différentes conditions d'utilisation (°C/H.R)

Ventilateur brasseur d'air

- ◆ Création d'un flux d'air
- ◆ Meilleure qualité de l'air et contrôle climatique
- ◆ Facilité d'installation et d'utilisation
- ◆ Couplage à un générateur d'air chaud et déshumidificateur

Réseau de distribution et de services dans toute la France



Aéraulique - Thermique - Chaudronnerie

5135, Route d'Avignon (RN7)

Espace Célestin Coq - 13540 PUYRICARD (France)

Tél : 04.42.63.15.25

Fax : 04.42.21.68.45

E-mail : contact@caldor.fr



Avec nos partenaires, nous pouvons vous proposer le financement et l'obtention de subventions.



Le Spécialiste en chauffage de serres Maraichères et Horticoles

Le climat maîtrisé !

Les Chaudières Caldor à Condensation

Chauffer vos serres en réduisant votre consommation d'énergie



Gestion du climat



Innovations Caldor



Solutions thermiques

Eligibles aux primes CEE

Retrouvez-nous sur www.caldor.fr



www.caldor.fr

Des solutions thermiques performantes et économiques

Qui sommes-nous ?

Depuis 30 ans, Caldor développe des gammes d'équipements thermiques, spécifiques pour le chauffage de serres agricoles. Ces technologies permettent une réduction importante de vos consommations énergétiques.



La MINICAL : la nouvelle chaudière à condensation spécialement adaptée aux petites surfaces

- * Fonctionne au gaz
- * Puissances de 110 à 200 kW
- * Très compacte et fiable
- * Simple d'utilisation

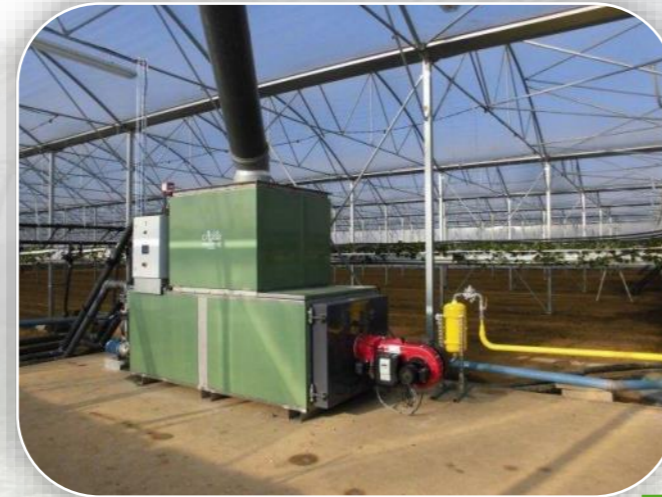


Eligibles aux primes CEE



Applications

- * Culture en sol ou hors-sol
- * Tous types de serres
- * Cultures maraichères, horticoles, jeunes plants, pépinières



Les Chaudières Caldor

- ◆ Puissances de 100 à 2500 kW
- ◆ Fonctionnement simple sans pression
- ◆ Pas de tubes de fumées
- ◆ Conception tout inox, extrêmement fiable
- ◆ Système breveté
- ◆ Hautement performante (110% sur PCI)
- ◆ Brûleur moderne tous combustibles



Chauffage localisé en basse température

- * Réseau de tubes plastiques spécifiques pour chauffage de serres : plus économique que les tubes acier
- * Réseau de distribution facile à installer et à entretenir
- * Température de l'eau diffusée : entre 35 et 50°C
- * Diffusion homogène de la chaleur



Nos services

- * Audit thermique et études techniques de vos installations
- * Définition des zones de chauffage et de la puissance utile de la chaudière
- * Conseils en gestion de climat en serre (hygrométrie, température, qualité de l'air)

**Faites des économies d'énergie !
Avec la chaudière Caldor,
l'énergie ne part plus en fumées !**



Une installation propre à chaque culture

- Système flexible et positionnement des tubes adaptables :
- * Sur tablettes (plantes et fleurs en pots)
 - * Sur gouttières hors-sol : fraises, tomates plantées en sacs de substrat
 - * Posés au sol : jeunes plants, horticulture, maraichage
 - * Enterrés dans le sol (terre, sable ou substrat hybride)



Economies d'énergie

- * Récupération d'énergie par principe de condensation des fumées
- * Rendement de 110% sur PCI
- * Jusqu'à 20% d'économie d'énergie sur votre consommation de combustible

Une meilleure culture

- ◆ Chaleur basse température diffusée au plus près des plantes
- ◆ Meilleure productivité et précocité
- ◆ Meilleure qualité des cultures



La Chaudière sur mesure

- * Chaudière multi-combustible (gaz, fioul)
- * Couplage possible avec pompe à chaleur, chaudière haute température, chauffage solaire, cogénération, chaudière bois, générateur d'air chaud.

