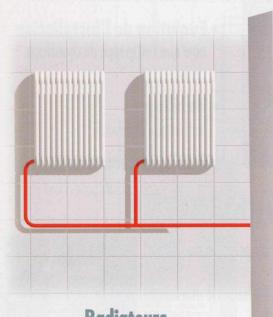


# Chaudières Trois Fonctions

# Cézanne

# Impressionnante: 3 Fonctions

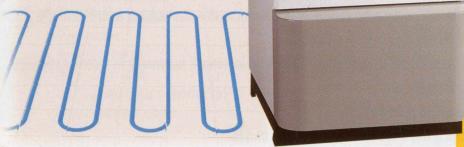


**Radiateurs** 





**Eau Chaude Sanitaire** 



Plancher chauffant

**De 22** à 30 kW



## **Chaudières Trois Fonctions**



## **ADAPTABILITE et EVOLUTION**

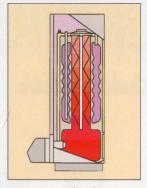
- Tableau de bord fonctionnel avec commandes et contrôles centralisés en façade.
- Corps de chauffe Acier

  à grand volume d'eau et à
  isolation renforcée.
- Haut rendement
- Confort sanitaire maximum grâce au ballon eau chaude sanitaire inoxydable intégré.



- Brûleurs Gaz et Fioul
- Adaptabilité
   à tous types de projets chauffage
   et Eau Chaude Sanitaire.
- Régulation électronique intégrée avec sonde extérieure et thermostat d'ambiance de série.
- Evolution de l'installation quel que soit le type de chauffage choisi.
- Habillage esthétique et robuste.
- Faible encombrement

## **ABONDANCE et PERFORMANCES**



Coupe Chaudière

De l'Eau Chaude Sanitaire à profusion grâce au principe du ballon intégré dans la chaudière.

- 4 à 5 bains de 140 l de 45°C pendant la 1ère heure d'utilisation.
- Ballon Annulaire inoxydable autodétartrant.
- Réduction de 50 % des pertes d'énergie grâce à l'isolation mousse polyuréthane.



**Ballon Annulaire** 

## SIMPLICITE et CONFORT

Pour profiter du meilleur confort possible, *Cézanne* est conçue pour être raccordée directement à un chauffage par le sol.

Le concept plancher chauffant, parfaitement discret et totalement intégré au logement, augmente la sensation de bienêtre par une meilleure homogénéïté de température.

Pour parvenir à ce résultat, Cézanne est équipée de série :

- d'une régulation précise et performante grâce à ses sondes immergées et à la prise en compte de la température extérieure et intérieure du bâtiment, intégrant la sécurité de surchauffe du plancher (65°),
- d'un ensemble hydraulique complet comprenant vanne de mélange, vanne d'équilibrage, vase d'expansion (13 l), prises de pression et circulateur.

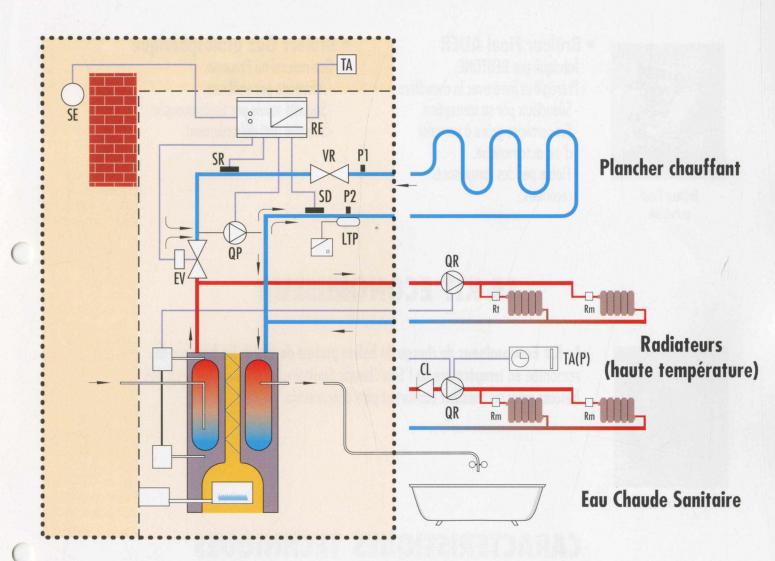
De 22 à 30 kW





## **Chaudières Trois Fonctions**

## **UNE CHAUDIERE TROIS FONCTIONS**



SE : Sonde extérieure

TA : Thermostat d'ambiance

QP : Circulateur R. plancher chauffant

SR : Sonde retour plancher
SD : Sonde départ plancher

EV : Electrovanne VR : Vanne de réglage P1, P2 : Prises de pression

LTP : Limiteur température plancher (65°)

RE : Régulation électronique

De 22 à 30 kW QR : Circulateur R. radiateur TA(P) : Thermostat d'ambiance

(avec ou sans programmateur)

Rt : Robinet thermostatique Rm : Robinet manuel

CL : Clapet Anti-retour

Livrés de série avec la chaudière

Intégrés avec la chaudière





### **DES ENERGIES AU CHOIX**



Brûleur Fioul pulvérisé

#### Brûleur Fioul AUER

fabriqué par BENTONE. Préréglé et livré avec la chaudière.

- Silencieux par sa conception.
- Economique grâce à un volet d'air automatique.
- Fiable par des composants reconnus.

#### • Brûleur Gaz atmosphérique

Gaz naturel ou Propane.

- Allumage par veilleuse.
- Sécurité totale par thermocouple.
- Sécurité anti-débordement.

## LE KIT ECONOMISEUR



Kit Economiseur

Le **Kit Economiseur** de charge du ballon permet de choisir les horaires de remontée en température de l'Eau Chaude Sanitaire les mieux adaptés à vos besoins pour un meilleur confort et plus d'économie.

## **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

| Référence<br>de<br>chaudières | Puissance<br>utile totale<br>(kW)  | Puissance utile<br>sur plancher<br>chauffant (kW)<br>(1750 l/h sous<br>3 m CE avec<br>\( \triangle T^c = 5^c C \) | Puissance<br>utile<br>disponible<br>pour circuit<br>radiateur<br>(kW) | Dimensions<br>L/H/P<br>(mm) | Poids à vide<br>(kg)     | Capacité<br>en Eau<br>Primaire/<br>totale<br>(1) | Raccordement<br>fumée<br>(mm) | Débit<br>1" heure<br>Eau Chaude<br>Sanitaire à<br>45°C<br>(1) | Durée de<br>recharge du<br>ballon après<br>puisage de<br>140 l à 45°C<br>(mm)* |
|-------------------------------|------------------------------------|---|---|-----------------------------|--------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| CG 23<br>GAZ                  | 23 (1)                             | 10  | 13 (2)  | 540/1673/870                | 195                      | 115/190  | 153                           | 669   | 16   |
| CFB 25<br>FIOUL               | Préréglée<br>30<br>Adaptable<br>22 | 10  | Préréglée<br>20<br>Adaptable<br>12                                    | 540/1673/970                | 177<br>(hors<br>brûleur) | 85/160   | 150                           | 799   | 12   |

(2) 8,5 kW au Propane (1) 18,5 kW au Propane

\* Alimentation 10°C - Chaudière 80°C

En raison de l'évolution de la technique, la société AUER se réserv le droit de modifier le matériel et les caractéristiques sans préavis.

Tél: (1) 49.42.20.00 Fax: (1) 48.91.31.64 Telex: 235 545 F

