

MARS 2016

Communiqué et visuels à télécharger directement sur le site [dedietrich-thermique.fr](http://dedietrich-thermique.fr) / rubrique presse/presse professionnelle[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)INFORMATION  
P r e s s e

## Chaudières au sol à condensation C230, 330 et 630 Eco De Dietrich La performance énergétique garantie 10 ans !



Avec sa gamme de chaudières au sol à condensation C230, 330 et 630 Eco, De Dietrich, acteur majeur de l'efficacité énergétique, propose des solutions adaptées à toutes les chaufferies de moyennes et grandes puissances, qu'il s'agisse d'immeubles collectifs, tertiaires ou industriels.

**Équipées d'un échangeur en fonte en aluminium-silicium, les chaudières Moyennes et Grandes Puissances De Dietrich garantissent de très hautes performances énergétiques. Dorénavant, les corps de chauffe des chaudières C230, 330 et 630 Eco bénéficient de l'extension de Garantie à 10 ans De Dietrich, prouvant la longévité de l'installation.**

### ■ UNE INSTALLATION MOYENNE ET GRANDE PUISSANCE PERENNE

Les chaudières C230, 330 et 630 Eco De Dietrich sont toutes équipées d'un échangeur en fonte en aluminium/silicium. Parfaitement adapté à la technologie de la condensation, cet alliage présente des propriétés très favorables pour la conception de chaudières Moyennes et Grandes Puissances :

- **un coefficient de transmission de chaleur 7 fois supérieur à l'inox** favorisant une meilleure conductivité thermique ;
- **une exploitation maximale du rendement de la chaudière** permettant d'éviter les chocs thermiques et de définir des retours basse température pour la récupération de chaleur ;
- **un échangeur de chaleur optimisé** fonctionnant même à des températures extrêmes ;
- **une très bonne résistance à la corrosion** grâce à une très vaste plage de tolérance au pH ;
- **un corps de chauffe jusqu'à 3 fois plus léger que l'acier** pour concevoir des chaudières compactes et des poids au sol réduits ;
- **une protection de la surface d'échange du corps de chauffe** en contact avec des fumées ;
- **un entretien facilité** sans besoin d'outils spécifiques.

Grâce à ces équipements ultra-performants, le rendement d'exploitation annuel peut atteindre jusqu'à 110 % permettant de réaliser ainsi d'importantes économies d'énergie.

Pour garantir une installation collective optimale et performante sur le long terme des chaudières Moyennes et Grandes Puissances C230, 330 et 630 Eco, De Dietrich propose également : **une extension de Garantie à 10 ans** sur le corps de chauffe, **une offre d'équipements et d'accessoires de chaufferie** permettant de sécuriser et pérenniser l'installation ; **de nouveaux services de l'avant-vente à l'après-vente** pour accompagner les prescripteurs et les installateurs tout au long de leur projet.

## ■ UNE GAMME DE CHAUDIERES TRES PERFORMANTE

Les chaudières au sol à condensation C230, 330 et 630 Eco se caractérisent notamment par de nombreux atouts :

- **un brûleur à pré-mélange**, modulant de 18 à 100 % de la puissance pour la C230 et de 20 à 100 % pour la C330 et la C630, permettant d'adapter le plus précisément possible la production de chaleur aux besoins réels de l'installation ;
- **de faibles émissions polluantes** ( $\text{NO}_x < 62 \text{ mg/kWh}$ ,  $\text{CO} < 19 \text{ mg/kWh}$  pour la C230 et  $< 60 \text{ mg/kWh}$ ,  $\text{CO} < 20 \text{ mg/kWh}$  pour la C330 et C630) ;
- **une grande compacité** de  $0,54 \text{ m}^2$  pour 210 kW (C230) à  $1,53 \text{ m}^2$  pour 650 kW (C330) et un poids léger (par ex. 165 kg pour une C230 d'une puissance de 210 kW) ;
- **un confort intelligent grâce au tableau de commande au choix** (Diematic-m<sup>3</sup> pour une régulation programmable et une gestion d'une cascade jusqu'à 10 chaudières pour la C230, et Inicontrol ou Diematic iSystem pour réguler tous les cas d'installation même les plus complexes des C330 et 630) ;
- **une grande simplicité d'installation** (C330 et 630 pourvues de roulettes), de raccordement et **une facilité de maintenance** grâce à un accès rapide au brûleur et à l'échangeur par la trappe de visite.



## CHAUDIÈRES AU SOL A CONDENSATION MOYENNES ET GRANDES PUISSANCES DE DIETRICH



Chaudière C230 Eco  
de 85 à 210 Kw



Chaudière C330 Eco  
de 280 à 650 Kw



Chaudière C630 Eco  
de 560 à 1300 Kw

Les références des installations collectives De Dietrich sont à découvrir sur [l'espace Project](#).

Pour twitter l'information 

Service de presse CLC Communications

6, rue de Rome 75008 Paris - Tél. 01 42 93 04 04

Jérôme Saczewski/j.saczewski@clccom.com - Raja Latreche/r.latreche@clccom.com et Ségolène Thion/s.thion@clccom.com

**De Dietrich**   
Le Confort Durable®

[www.dedietrich-thermique.fr](http://www.dedietrich-thermique.fr)