

JUILLET 2012

Communiqué et visuel à télécharger directement sur le site

[www.dedietrich-thermique.fr/presse/presse\\_professionnelle](http://www.dedietrich-thermique.fr/presse/presse_professionnelle)INFORMATION  
P r e s s e

## GTU C 220 DE DIETRICH

### la solution fioul à condensation au service du collectif



**À la fois performante et compacte, la chaudière fioul à condensation GTU C 220 pour chauffage seul est dotée des dernières innovations technologiques signées De Dietrich et bénéficie de toutes les performances du fioul. Idéale en rénovation et en adéquation avec les préoccupations environnementales actuelles, elle garantit un confort optimal.**

#### ■ DES PERFORMANCES ÉLEVÉES

La chaudière fioul à condensation GTU C 220 se caractérise par :

- Un rendement d'exploitation annuel jusqu'à 104 %, classé \*\*\*\* CE,
- Une gamme de puissances de 40 à 85 kW, voire plus dans le cadre d'installations en cascade,
- Une isolation renforcée en laine de verre (épaisseur 100 mm) entre les parois de la chaudière et le corps de chauffe et de faibles pertes à l'arrêt,
- Un brûleur fioul à 2 allures à faibles émissions polluantes Nox (<100 mg/kWh).

#### ■ DES MATÉRIAUX PARFAITEMENT ADAPTÉS AUX CONTRAINTES

La GTU C 220 dispose d'un corps de chauffe principal à triple parcours de fumées, composé d'éléments en fonte eutectique et associé au condenseur permet d'atteindre des performances de rendements optimales. Le brûleur fioul avec post-ventilation est doté du système DUOPRESS®. Exclusivité De Dietrich qui grâce à des niveaux de pression très élevés pour des flux d'air faibles permet de vaincre facilement les contre-pressions élevées à chaque démarrage du brûleur tout en assurant une hygiène de combustion optimale.

Le condenseur en céramique très résistant à la corrosion et exempt de métaux lourds, est particulièrement adapté à l'énergie fioul. Avec son haut coefficient de conductivité et sa faible sensibilité aux thermo-chocs, le condenseur irrigué en basse température de retour de l'installation peut pleinement assurer son rôle de récupérateur des chaleurs latentes dans les fumées.

#### ■ UNE MISE EN ŒUVRE ET UN ENTRETIEN FACILITÉS

La chaudière GTU C 220 présente de nombreux avantages :

- Les chaudières peuvent être livrées en éléments séparés grâce à la souplesse d'utilisation qu'offre la fonte eutectique,
- La GTU C 220 permet un accès facile des surfaces d'échanges pour une maintenance et un ramonage aisés,
- La résistance à la corrosion de la fonte eutectique n'impose aucune limite de température de retour, favorisant ainsi les installations hydrauliques simples,
- L'arrêt total entre deux périodes de chauffe est possible (refroidissement complet).

#### ■ UNE RÉGULATION DE POINTE POUR UN CONFORT OPTIMAL

Qu'il s'agisse d'une chaudière unique ou d'une configuration en cascade (jusqu'à 10), les différents tableaux proposés avec la GTU C 220 offrent une solution à chaque type d'installation.

La gamme GTU C 220 dispose au choix de 2 tableaux de commande pour une gestion optimisée de l'installation :

- tableau B2 : régulation de l'eau de chauffage par thermostat électronique ; priorité ecs intégrée,
- tableau DIEMATIC 3 : gestion du chauffage par régulation électronique permettant, en fonction des options raccordées, la commande jusqu'à 2 circuits + 1 circuit ecs. D'une grande simplicité d'emploi, il permet de modifier, à tout moment, les températures, les programmes et de nombreux autres paramètres.

#### ■ PROJECT : DES SOLUTIONS SUR MESURE POUR LE COLLECTIF

Avec la GTU C 330 d'une large plage de puissances de 90 à 290 kW, la chaudière fioul à condensation GTU C 220 fait partie de la gamme de chaudières à moyennes et fortes puissances proposée par De Dietrich et son offre Project.

Celle-ci met à disposition des solutions adaptées au résidentiel et au tertiaire, développées sur mesure avec le client dans une démarche chantier, pour des installations collectives ou collectives individualisées.

L'offre Project, c'est aussi :

- Des chaudières gaz à condensation (C 230 Eco, MCX, Innovens...),
- Des chaudières gaz en fonte (DTG 230, DTG 330...),
- Des chaudières fioul / gaz en fonte (GT 220, GT 430...),
- Des installations solaires (capteurs solaires Dietrisol Pro C et NEO...).

#### Service de Presse :

CLC Communications : 6, rue de Rome - 75008 Paris - Tél. : 01 42 93 04 04 - Fax : 01 42 93 04 03

Contacts : Jérôme Saczewski - Elisabeth Meston - Raja Latreche

E-mails : [j.saczewski@clccom.com](mailto:j.saczewski@clccom.com) - [e.meston@clccom.com](mailto:e.meston@clccom.com) - [r.latreche@clccom.com](mailto:r.latreche@clccom.com)

**De Dietrich**   
Le Confort Durable®

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