

INNOVENS

CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION

DE RÉELLES
ÉCONOMIES
D'ÉNERGIE



UN CONFORT
D'AVANCE



UN VRAI PLUS
POUR LA PLANÈTE



De Dietrich

LE PROGRÈS UTILE

De Dietrich 



De Dietrich 

INNOVENS

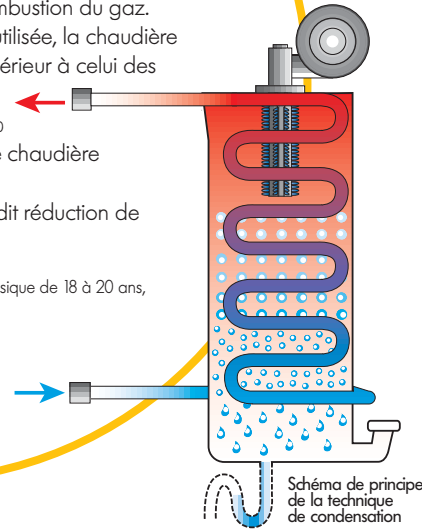


1

30 À 40 % DE RÉDUCTION DE LA CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE*

La technique de la condensation permet de récupérer, grâce à un échangeur surdimensionné, la chaleur latente contenue dans la vapeur d'eau produite par la combustion du gaz. Comme la quasi-totalité de l'énergie est utilisée, la chaudière à condensation a un rendement bien supérieur à celui des chaudières classiques. Elle vous permet de réaliser de 30 à 40 % d'économies d'énergie par rapport à une chaudière classique de la précédente génération. Et qui dit réduction de la consommation, dit réduction de la pollution.

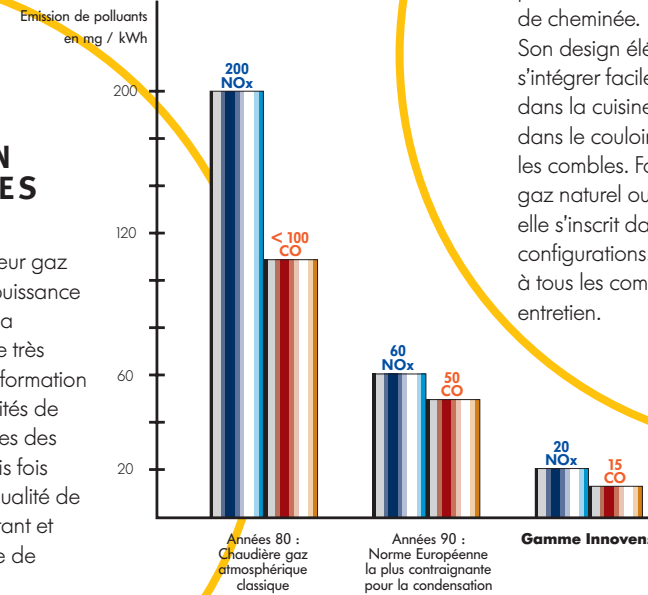
* gain par rapport à une chaudière de technologie classique de 18 à 20 ans, sans régulation et sans programmation.



3

EN 10 ANS, UNE RÉDUCTION DES ÉMISSIONS POLLUANTES DE PLUS DE 50 %

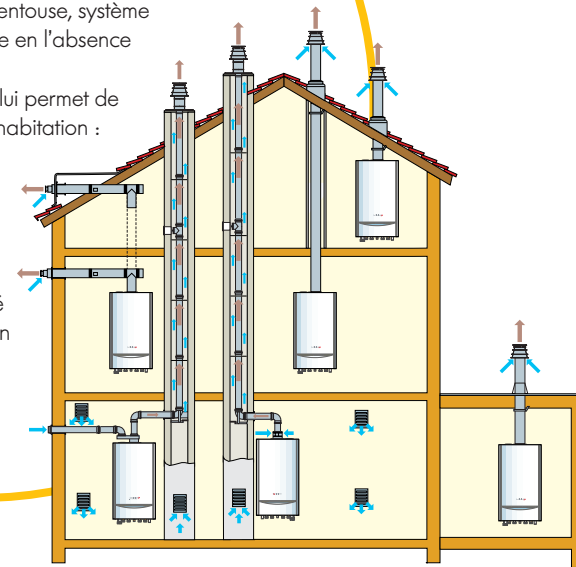
Les chaudières Innovens sont équipées d'un brûleur gaz permettant de moduler de 17 % à 100 % de la puissance nominale en fonction des modèles pour réduire la pollution. La combustion de ce brûleur produit de très faibles rejets polluants NOx responsables de la formation de l'effet de serre et des pluies acides. Les quantités de rejets NOx sont inférieures à 20 mg/kWh et celles des rejets CO inférieures à 15 mg/kWh, des taux trois fois inférieurs aux normes en vigueur en Europe. La qualité de ce brûleur permet un ratio air/gaz toujours constant et garanti par conséquent, une excellente hygiène de combustion. En réduisant la pollution de plus de 50 % en 10 ans, les chaudières Innovens permettent une action concrète pour la défense de notre planète.



5

TRÈS FACILES, L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN

La chaudière Innovens est simple à installer. Elle se raccorde sur cheminée ou par ventouse, système permettant une installation même en l'absence de cheminée. Son design élégant et compact lui permet de s'intégrer facilement dans votre habitation : dans la cuisine, dans la cave, dans le couloir ou encore sous les combles. Fonctionnant au gaz naturel ou au propane, elle s'inscrit dans toutes les configurations. Enfin, l'accès aisé à tous les composants facilite son entretien.



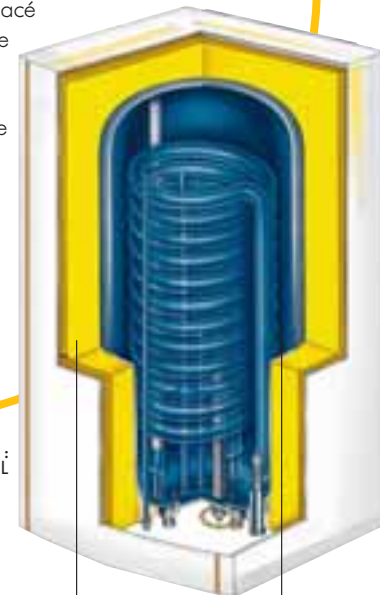
6

HAUTES PERFORMANCES POUR L'EAU CHAUDE

Pour améliorer votre confort en eau chaude sanitaire, vous avez le choix entre cinq solutions :

- un modèle avec débit instantané pour la production directe d'eau chaude sanitaire
- un modèle Innovens avec ballon de 55 litres intégré (Compact)
- un modèle avec ballon séparé de 80 litres à droite ou à gauche de la chaudière
- un modèle avec ballon séparé de 80 litres placé en dessous de la chaudière en version colonne
- un modèle avec ballon séparé de 130 litres placé en dessous de la chaudière.

La surface intérieure de ces ballons, recouverte d'émail et à forte teneur en quartz, garantit la qualité de conservation de l'eau chaude. L'isolation renforcée favorise le réchauffage rapide de l'eau sans consommation excessive d'énergie.



Modèle présenté : Ballon séparé de 80 L

Isolation renforcée en mousse de polyuréthane, recyclable et sans CFC

Intérieur émaillé : la haute teneur en quartz assure une excellente qualité de conservation de l'eau

2

UN MAXIMUM DE PERFORMANCES DANS UN MINIMUM DE VOLUME

• Modèles Innovens Compact et Innovens Colonne.

Il ne faut pas se fier aux apparences. Dans un minimum de volume, Innovens Compact et Innovens Colonne sont des chaudières à double service. Elles sont à la pointe des performances pour le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire. Avec ses 60 cm de large et son ballon intégré, Innovens Compact trouve sa place entre deux meubles de taille standard. Élégante avec ses lignes sobres et très silencieuse, elle est parfaitement à l'aise dans une cuisine. Formant une mince colonne (l : 50 cm) quand le ballon d'eau chaude est placé au-dessous, elle constitue un ensemble harmonieux partout dans la maison. Quels que soient vos besoins en eau chaude, les chaudières Innovens offrent une solution à tous les cas de figure, même dans des espaces réduits et dans le cas d'installation en ville ou petit collectif (MC35 ou MC50).



4

LA RÉGULATION, POUR MAÎTRISER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Le système de régulation Diematic 3 vous permet de définir votre niveau de confort et de maîtriser votre consommation. Vous bénéficiez d'un triple avantage : simplicité d'utilisation, souplesse de fonctionnement et précision des températures en eau chaude sanitaire et chauffage. Un seul bouton marche/arrêt du tableau de commande permet le fonctionnement automatique de la chaudière et de la production d'eau chaude. Cet outil de dialogue simple et bien éclairé affiche la marche à suivre de façon évidente et vous donne tous les renseignements sur le bon fonctionnement de votre installation. Vous pouvez régler et programmer la température de votre chauffage et de votre eau chaude et définir vos périodes de chauffe, même en cas d'absence, grâce aux nombreuses fonctions dont la "programmation vacances".



UN PROGRÈS QUI SE SOUCIE DE VOUS ET DE LA PLANÈTE.

Le progrès utile est un progrès qui profite à tous. Les chaudières Innovens représentent un réel pas en avant pour votre confort en eau chaude et vos économies d'énergie. Dotées des technologies les plus évoluées elles participent en plus, à la protection de l'environnement en réduisant la pollution de façon sensible. Les chaudières Innovens, c'est un vrai progrès pour vous comme pour la planète.



LE SENS DES ÉCONOMIES

■ Tout a été conçu pour que vos factures baissent : de l'emploi de la technique de condensation, de la régulation, à la conception du brûleur. Avec une baisse de la consommation d'énergie pouvant aller jusqu'à 40 %, les chaudières Innovens fonctionnent au gaz naturel ou au propane. Même souplesse lorsqu'il s'agit de les intégrer : elles se plient aux exigences de votre espace. Innovens Compact mesure 60 cm de large et se glisse aisément entre deux meubles de cuisine de taille standard.



UN CONFORT OPTIMAL

■ À la pointe de la technique, la chaudière Innovens vous permet d'atteindre un niveau de confort optimal pour l'eau chaude sanitaire et le chauffage. Votre eau chaude est toujours à la bonne température et sans cesse renouvelée. En plus, vous réalisez des économies d'énergie significatives. Le système de régulation vous permet, en effet, de moduler votre consommation d'eau chaude et de programmer les périodes de chauffe en fonction de votre style de vie.

LA CONDENSATION AU SERVICE DE LA PLANÈTE

■ Si l'avenir de notre planète vous concerne, la chaudière Innovens est faite pour vous. À l'heure où les gaz à effets de serre sont une des principales causes de pollution, la chaudière Innovens a été conçue pour les réduire. En phase avec les accords de Kyoto, elle est à la pointe de l'actualité et répond aux préoccupations de tous ceux qui veulent contribuer à la protection de l'environnement. Grâce à la technique très élaborée de la condensation qui assure une excellente combustion et limite au maximum les rejets polluants, la chaudière Innovens permet à chacun d'agir concrètement et au quotidien en faveur de notre planète.



INNOVENS

LA GAMME



Gamme conforme aux exigences de l'offre



Modèles	MC 15/15 LP	MC 25/25 LP	MC 25 MI	MC 25 BIC
Gaz	Tous gaz naturel ou propane			
Puissance en kW	de 3,2 à 14,8	de 4,5 à 24,9	de 4,5 à 24,9	de 4,5 à 24,9
Type de chaudière	Condensation			
Fonctions				
Chauffage seul	•	•		
Chauffage + eau chaude sanitaire				
Débit instantané			•	
Préparateur de 55 l intégré				•
Préparateur de 80 l juxtaposé à droite ou à gauche de la chaudière	MC15 LP/ BS80	MC25 LP/ BS80		
Préparateur de 80 l placé sous la chaudière ensemble colonne	MC15 LP/ BC80	MC25 LP/ BC80		
Préparateur de 130 l placé sous la chaudière	MC15 LP/ BS130	MC25 LP/ BS130		
Préparateur associé gamme B				
Raccordement				
Cheminée	•	•	•	•
Ventouse	•	•	•	•
Régulation DIEMATIC 3	•	•	•	•

N.B. : La gamme Innovens est complétée de modèles de 35-45-65 et 90 kW.

LE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT AU CENTRE DES PRÉOCCUPATIONS DE DE DIETRICH



La technique de la condensation, la conception des brûleurs bas NOx et des systèmes de régulation sont le fruit des recherches menées par un groupe de 100 ingénieurs et techniciens qui mettent, chaque jour, tout leur savoir au service du respect de l'environnement. Fleurons de la technologie De Dietrich, les chaudières à condensation sont fabriquées sur le site d'Emsdetten, en Allemagne du nord, avec le souci de perfection qui anime l'ensemble des équipes De Dietrich depuis toujours.



MC 15 / 25

dimensions et poids
H 900 mm
L 500 mm
P 470 mm
60 kg



MC 25 BIC

H 900 mm
L 600 mm
P 505 mm
100 kg



MC 15 / 25 BS80

H 900 mm
L 1000 mm
P 470 mm
137 kg



MC 15 / 25 BC80

H 1985 mm
L 500 mm
P 470 mm
137 kg



MC 15 / 25 BS130

H 2000 mm
L 570 mm
P 570 mm
115 kg

Votre installateur :



De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 21 686 370 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
Tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich.com

