

MPX chaudière gaz à condensation de 2 à 33 kw



La condensation conçue pour le remplacement

FABRICANT FRANÇAIS
DEPUIS 1684

De Dietrich 



Le nouveau système GCO de contrôle électronique de la combustion



Le système GCO est un système de gestion électronique de la vanne gaz permettant le contrôle automatique de la qualité de la combustion.

Cette innovation présente un triple intérêt :

Augmenter la sécurité

- Le GCO permet de maîtriser la teneur en CO (Monoxyde de carbone) et permet d'éviter les risques d'intoxication.

Gagner du temps

- Réglage de la vanne gaz automatique à la mise en route quel que soit le type de gaz.
- S'adapte au type de gaz sans remplacement de diaphragme.

Maintenir la performance dans le temps

- Le GCO va constamment adapter la qualité de la combustion afin d'en optimiser le rendement.

Découvrez une chaudière aux performances optimales



**Rendement
à charge partielle
jusqu'à 108,9%**

**Plage de modulation
de 14 à 100 %**

**bas-NOx
< 20 mg/kWh**

Thermostat d'ambiance connecté SMART TC°



Grâce à son application associée vous pourrez accéder aux fonctionnalités suivantes :

- **Gestion à distance** du chauffage et de l'eau chaude sanitaire,
- **Prise en main intuitive** et très simple d'utilisation,
- **Entretien de votre installation facilitée** grâce à un accès à distance, sécurisé et à la demande, par votre installateur :
- **Réglage précis** : aide à l'utilisation, options installateur avancées, alertes de dysfonctionnement,
- **Contrôle** précis de la température à distance, modulation,
- **Gestion de la programmation** selon ses besoins.



De hautes Performances DE 2 À 33 kW



ÉNERGÉTIQUE

- Un **rendement à charge partielle jusqu'à 108,9%**.
- Un **étiquetage A** (Etas de 93%) suivant la directive eco-conception.
- Le rendement est optimal sur toute la plage de modulation grâce à la double passe fumées dans l'échangeur.
- Une large plage de modulation de **14 à 100 %** de la puissance pour s'adapter aux besoins de chauffage et d'ECS (de 2 à 33 kW).

ENVIRONNEMENTALE

- Classe 6 suivant EN 15502-1: conformité avec la directive éco-conception.
- Brûleur cylindrique en Inox permettant une combustion **bas-NOx**: **< 20 mg/kWh**.

CONFORT

- Silencieuse: caisson de la chaudière isolé phoniquement - Niveau de puissance acoustique **<50 dB(A)** à puissance nominale, Conforme aux exigences CERQUAL.
- Un niveau de confort*** eau chaude sanitaire (ECS) élevé jusqu'à 15,8 l/min suivant EN 13203-1.



Un niveau de confort élevé adapté à tous les besoins



- Ballon inox de 40 Litres avec serpentín
- Solution idéale pour eau calcaire
- Débit spécifique de 18,3 l/min à Delta T = 30K suivant EN 13203-1
- Confort *** ECS suivant EN 13203-1
- Dimension 600L x 900H x 466P

Fiabilité et robustesse



DES MATÉRIAUX EFFICIENTS

- **Un corps de chauffe en Inox.**
 - Utilisation d'un **Inox de qualité** supérieure avec une faible sensibilité à la qualité de l'eau et à la corrosion.
 - Une conception maîtrisée à la **pointe de l'innovation**.
- **Corps hydraulique 100 % en laiton** pour une fiabilité éprouvée.
- Filtres chauffage et eau chaude sanitaire intégrés.
- Un régulateur simple et fonctionnel, avec logique: **1 touche = 1 fonction**.



Votre projet de chauffage

Déterminez vos besoins

MODÈLE	MPX	12	24	24/29 MI	28/33 MI	24/28 MI COMPACT	28/33 MI COMPACT	28/23 BIC
Type de générateur		Chauffage seul	Chauffage seul	Micro- accumulation	Micro- accumulation	Micro- accumulation	Micro- accumulation	Accumulation Ballon 40L intégré
Plage de puissance en mode chauffage	kW	2-13,1	3,4-26,1	3,8-26,1	4,7-30,6	3,8-26,1	4,7-30,6	4,8-34
Puissance nominale en mode sanitaire	kW	-	-	29	33	29	33	33
Débit spécifique ECS à DT=30K selon EN13203-1	L/min	-	-	14	15,8	14	15,8	18,3
Dimensions l x h x p	mm	450 x 763 x 345	450 x 763 x 345	450 x 763 x 345	450 x 763 x 345	400 x 700 x 299	400 x 700 x 299	600 x 950 x 466
Poids net	kg	34,5	34,5	38,5	39,5	34	35	67,5



**400 personnes sont mobilisées
pour vous fournir un service de qualité.**

Besoin d'un conseil ?

SERVICE CONSOMMATEURS

0 809 400 320

Service gratuit
+ prix appel

Votre installateur



BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. au capital de 229 288 696 €

57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER
RCS STRASBOURG 833 457 211

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich

