

UNE CHAUDIÈRE IDÉALE
POUR LE REMPLACEMENT



COMPACTE ET LÉGÈRE

2 largeurs 400 mm et 450 mm, permettant un remplacement sans problèmes des chaudières quelles que soient leurs dimensions.

FIABILITÉ À TOUTE ÉPREUVE

Une chaudière robuste avec un corps de chauffe en Inox et un corps hydraulique en laiton. Un parc installé en Europe de plusieurs millions d'échangeurs sur 20 ans.

INSTALLATION RAPIDE

Une offre complète de kits de remplacement avec le nouveau Quick installation KIT, un kit entièrement pré-monté.



VOTRE PROJET DE CHAUFFAGE
EN 3 ÉTAPES

01 DÉTERMINEZ VOS BESOINS

Modèles

MPX	12	24	24/28 MI	28/33 MI	24/28 MI COMPACT	28/33 MI COMPACT
TYPE DE GÉNÉRATEUR	Chauffage seul	Chauffage seul	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Micro-accumulation	Micro-accumulation
PLAGE DE PUISSANCE	2,1 - 12kW	4,1 - 24kW	4,2 - 24kW	4,9 - 28kW	4,2 - 24kW	4,9 - 28kW
PUISSANCE NOMINALE EN MODE SANITAIRE	-	-	28kW	33kW	28kW	33kW
DÉBIT SPÉCIFIQUE ECS À DT=30K SELON EN13203-1	-	-	13,4 L/min	15,8 L/min	13,4 L/min	15,8 L/min
DIMENSIONS L X H X P	450 x 763 x 345 mm	450 x 763 x 345 mm	450 x 763 x 345 mm	450 x 763 x 345 mm	400 x 700 x 299 mm	400 x 700 x 299 mm
POIDS NET	34,5 kg	34,5 kg	38,5 kg	39,5 kg	34 kg	35 kg

400 PERSONNES SONT
MOBILISÉES POUR VOUS FOURNIR
UN SERVICE DE QUALITÉ.



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

- Pas de réglage de la vanne gaz nécessaire à la mise en route quel que soit le type de gaz.
- Pas de diaphragme à changer pour s'adapter au type de gaz.

Maintenir la performance dans le temps

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



UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE

Pour De Dietrich, depuis 3 siècles, réussir est une exigence fondée sur de vraies valeurs : qualité, fiabilité, durabilité.

De Dietrich, par souci de l'environnement et de votre confort, maîtrise parfaitement les différentes énergies renouvelables grâce à des systèmes multi-énergies qui préservent la planète. Ainsi, les appareils de chauffage signés De Dietrich sont à la pointe de l'innovation et bénéficient d'une qualité optimale et d'une longévité rare grâce à l'implication de tous les collaborateurs.

De Dietrich Thermique
S.A.S. au capital social de 22 487 610 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

IMPRIMERIE* Pour respect pour l'environnement, ce document est imprimé avec des encres à base végétale. 10-31-1620 / Certifié PEFC® Ce produit est issu de forêts gérées durablement et de sources contrôlées. / pefc-france.org

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
LE CONFORT DURABLE®

PROJECT

MPX

CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION DE 3 À 33 KW
LA CONDENSATION CONÇUE
POUR LE REMPLACEMENT



DÉCOUVREZ UNE CHAUDIÈRE
AUX PERFORMANCES OPTIMALES



THERMOSTAT D'AMBIANCE CONNECTÉ SMART TC



De Dietrich lance la nouvelle génération de pilotage design et simple d'utilisation. Grâce à son application associée vous pourrez accéder aux fonctionnalités suivantes :

Plus de confort et d'économies

- Gestion à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire,
- Prise en main intuitive et très simple d'utilisation,
- Entretien de votre installation facilité grâce à un accès à distance, sécurisé et à la demande, par votre installateur :
- Aide à l'utilisation et à la programmation rapide et simplifiée,
- Options installateur avancées avec accès aux paramètres et à l'historique de votre chaudière en cas de panne,
- Alertes de dysfonctionnement.
- Réglage précis et scénarios de programmation du chauffage et de l'eau chaude sanitaire, même à distance grâce à l'application dédiée.
- Contrôle précis de la température à distance, modulation,
- Gestion de la programmation selon ses besoins, choix du mode de fonctionnement (auto, manuel, vacances, hors gel...), visualisation de la température ambiante...



DE HAUTES
PERFORMANCES DE 3 À 33 KW

ÉNERGÉTIQUE

- Un **rendement à charge partielle > 109 %**
- 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 future exigence 2018 dans le cadre de 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

FIABILITÉ ET ROBUSTESSE

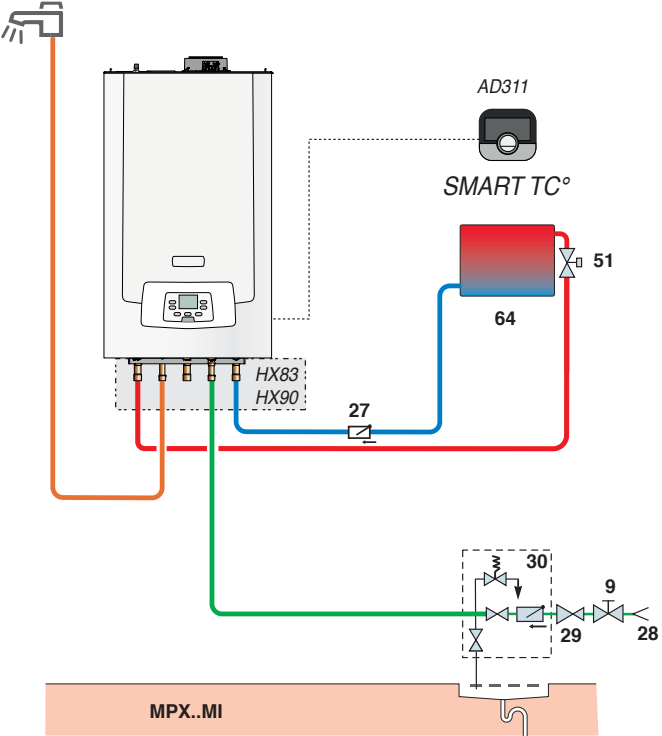


DES MATÉRIAUX EFFICIENTS

- 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**



CAS D'APPLICATION



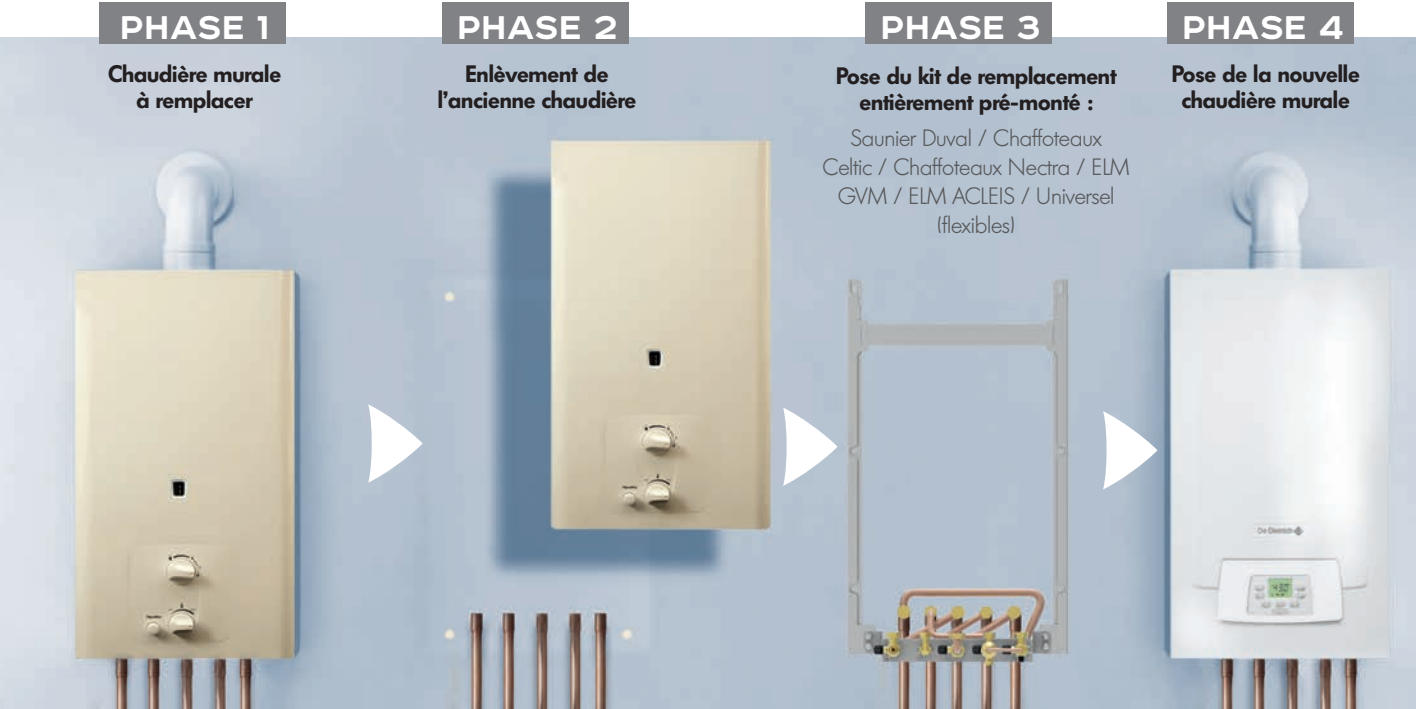
Un circuit direct sur radiateur, avec production d'eau chaude micro-accumulée et thermostat connecté

PROJECT MPX



UNE MISE EN ŒUVRE **ULTRA SIMPLIFIÉE**

Kits de remplacement entièrement pré-montés multi-marques pour réduire le temps de mise en œuvre



optimisé pour le SAV

SERVICE APRÈS VENTE
Commandez vos pièces sur Internet via le site pieces.dietrich-thermique.fr
accessible directement du site pro

1
centre pièces de
rechange N°1 reconnu
par les professionnels*

* Enquête menée auprès de 1000 installateurs