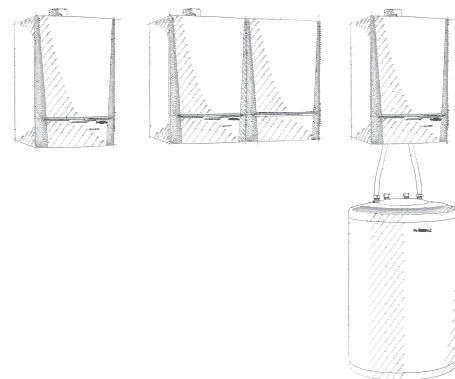


Innovens MCA

ADVANCE



La condensation à la pointe de l'innovation

- >> Ecologie et économies d'énergie
- >> Nouvelle régulation intelligente
- >> Confort et performances



TECHNOLOGIES INNOVANTES



Economique et écologique

- Nouvel échangeur ultra réactif

Installation et entretien aisés

- Dossieret de montage et éclairage intérieur

Nouveau design

- Esthétique sobre et moderne

Confort sur mesure

- Au choix: production ECS instantané ou production ECS avec un ballon intégré ou externe

Haute performance énergétique

- Grande plage de modulation du brûleur de 22 à 100 %

Nouvelle régulation Diematic iSystem

- Nouvelle ergonomie de programmation avec bouton rotatif et écran LCD de grande dimension



ECONOMIE ET ECOLOGIE

ENSEMBLE POUR LE MEILLEUR

AVANTAGE

30 % d'économies d'énergie



En utilisant la chaleur de la vapeur contenue dans les fumées, la technologie condensation optimise la moindre parcelle d'énergie pour vous la restituer. Innovens garantit des rendements élevés jusqu'à 109 %.

- Grâce à la condensation, au brûleur modulant et à un nouvel échangeur ultra réactif, vous pouvez faire jusqu'à 30 % d'économies par rapport aux chaudières d'ancienne génération.
- De plus, le nouveau brûleur, modulant en puissance de 22 % à 100 %, selon vos besoins, vous garantit une consommation au plus juste et une forte réduction des émissions polluantes jusqu'à -50 %.
- Particulièrement silencieuse, Innovens bénéficie d'un traitement acoustique de pointe : pompe électronique à débit variable et silencieux sur l'aspiration d'air.

SYSTÈME INTELLIGENT

NOUVELLE RÉGULATION DIEMATIC iSYSTEM

Résultat de la recherche avancée De Dietrich, Diematic iSystem est la nouvelle régulation placée au cœur du système, conçue pour tout piloter au doigt et à l'œil. Elle est tout à la fois :

- **INNOVANTE** : design high-tech avec un nouvel écran LCD extra-large, bouton rotatif et touches sensibles.
- **INTUITIVE** : simplicité de navigation et lecture facilitée. Mini-notice intégrée. Système avec texte. Possibilité de nommer les circuits pour plus de compréhension.
- **INTELLIGENTE** : fonctionnalités et possibilités étendues.
- **INTERACTIVE** : intégrable dans un système domotique centralisé.



>>> DÉTERMINEZ VOS BESOINS

Chauffage seul

Innovens MCA 15 - MCA 25 (15 - 25 kW)

Innovens MCA 35 (35 kW)

Chauffage + eau chaude sanitaire

Innovens MCA 25/28 MI micro-accumulée

Innovens MCA 35/38 MI micro-accumulée

Innovens MCA 25/28 BIC (Ballon intégré de 40 l)

Innovens MCA 15 / 25 BS 60 (15 - 25 kW)

Innovens MCA 15 / 25 BS 130 (15 - 25 kW)

Innovens MCA 35 BS 60 (35 kW)

Innovens MCA 35 BS 130 (35 kW)

Ces informations sont données à titre indicatif pour des logements types. Il est impératif de se référer aux recommandations de votre installateur chauffagiste qui vous proposera la solution la mieux adaptée à votre projet.

CONFORT SUR MESURE

EAU CHAUDE EN ABONDANCE

AVANTAGE

Débit jusqu'à 200 l/10 mn

Pour assurer une réponse à chaque besoin en confort, De Dietrich a conçu une gamme complète allant de 15 à 35 kW comprenant :

- une solution ultra compacte : en version mixte, la puissance est boostée à 28 kW ou 38 kW (selon modèle) et l'échangeur à plaque inox est de grande dimension. Résultat : des performances ECS très importantes avec un débit de 17 l/min pour la version 35 kW.
- une solution compacte MCA BIC avec 3 petits ballons de stockage pour un total de 40 litres qui garantit un débit élevée de 21 l/min.
- une solution design : un modèle avec un ballon séparé de 60 litres, avec une cuve émaillée protégée par Titan Active System.
- une solution confort : un modèle avec ballon séparé de 130 litres, placé sous la chaudière avec un débit sur 10 minutes allant jusqu'à 200 litres.

Disponible dès 2010

Brûleur modulant
Corps de chauffe



INSTALLATION ET ENTRETIEN

LE SENS DE LA SIMPLICITÉ



Innovens Advance vous garantit une installation et un entretien faciles. Que vous ayez une cheminée ou non, les chaudières s'adaptent, avec ou sans ventouse, à toutes les configurations.

AVANTAGE

Toutes configurations possibles

- Elles fonctionnent au gaz naturel ou au propane.
- Elle se logent partout grâce à leur compacité (H 69 cm x L 45 cm x P 45 cm) et à leur poids plume (34 kg).
- L'accès aux composants est aisé. En enlevant le panneau avant de la chaudière, un éclairage intérieur très pratique vous facilite l'accès à tous les composants.
- Elles s'installent facilement grâce au dossier de montage.



	Appartement		Maison ≤ 150 m ²		Maison ≥ 150 m ²	
	•		•		•	
	•		•		•	
	•	•	•		•	
	•		•			
		•	•			
					•	
				•		
						•



HAUTES PERFORMANCES

Les nouvelles chaudières murales à condensation Innovens déjà une référence en matière de technologie chauffage et de hautes performances : nouveau design sobre et moderne, nouvel échangeur ultra réactif, nouvelle régulation Diematic iSystem... Vous avez la garantie de chauffer mieux avec moins d'énergie tout en respectant l'environnement.



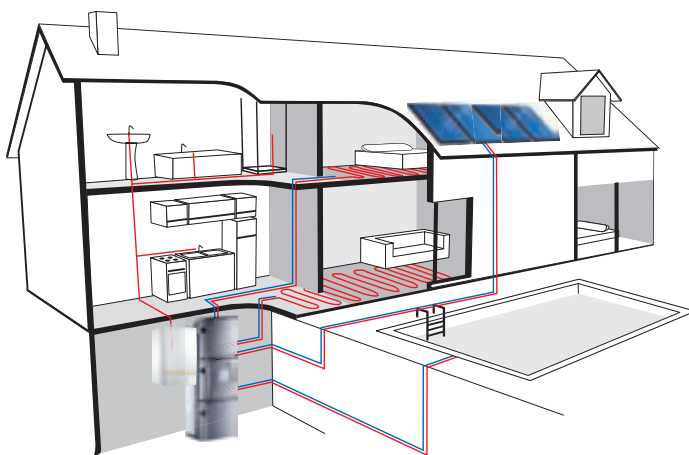
UNE RÉPONSE ADAPTÉE À VOS ATTENTES

Une solution intelligente, globale et évolutive

Innovens vous assure une solution globale et ultra performante avec la nouvelle régulation Diematic iSystem, le cerveau de votre installation. Elle offre aussi une nouvelle ergonomie de programmation plus intuitive : principe tourner/pousser, un système de conversation en texte clair, mini notice embarquée. Programmable jour par jour, vous réalisez ainsi de réelles économies d'énergie.

Systèmes multi-énergies : jusqu'à 40 % d'économies

Que vous rénoviez ou construisiez, vous pouvez combiner votre chaudière Innovens à d'autres énergies : systèmes solaires, bois ou pompe à chaleur. Par exemple, en combinant Innovens avec un préparateur solaire Dietrisol Quadro (pour la production d'eau chaude sanitaire et le soutien chauffage) associé à des capteurs solaires Dietrisol PRO vous pouvez réaliser jusqu'à 40% d'économies d'énergie. (par rapport à une chaudière fioul de 18 à 20 ans sans régulation).



ADVANCE : LE MEILLEUR POUR VOUS ET LA PLANÈTE

MODÈLES

	MCA 15	MCA 25	MCA 35
Gaz	Tous gaz naturel et propane		
Puissance	de 3,2 à 14,8 kW	de 4,5 à 24,9 kW	
Type de chaudière	Condensation		
Fonctions			
Chauffage seul	•	•	•
Chauffage + eau chaude à micro-accumulation		MCA 25-28 MI	MCA 35-38 MI
Chauffage + eau chaude à accumulation :			
- préparateur composé de 3 ballons d'un volume total de 40 litres		MCA 25-28 BIC	
- préparateur de 60 litres à droite ou à gauche de la chaudière	MCA 15 BS 60	MCA 25 BS 60	MCA 35 BS 60
- préparateur de 130 litres sous la chaudière	MCA 15 BS 130	MCA 25 BS 130	MCA 35 BS 130
Allumage			
Électronique	•	•	•
Raccordement			
Cheminée	•	•	•
Ventouse	•	•	•
Régulation			
Diematic iSystem	•	•	•

Dimensions et poids :

H = hauteur, L = largeur, P = profondeur



H 690 mm
L 450 mm
P 450 mm
34 kg

**MCA 15 / 25 / 35
MCA 25-28 MI
MCA 35-38 MI**



H 690 mm
L 900 mm
P 450 mm
91 kg

MCA 15 / 25 / 35 BS 60



Chaudière H 690 mm
L 450 mm
P 450 mm
34 kg
Ballon H 912 mm
Ø 570 mm
63 kg

MCA 15 / 25 / 35 BS 130



H 900 mm
L 600 mm
P 499 mm
80 kg

MCA 25 / 28 BIC

UNE MARQUE 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 désormais 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 rares grâce à l'implication de 2400 collaborateurs forts d'un savoir-faire séculaire.

De Dietrich : le choix du Confort Durable®

La gamme complète répond aux exigences HR-TOP



Distribué par
Van Marcke Logistics
Weggevoerdenlaan 5
B-8500 Kortrijk
www.vanmarcke.be

┌ Votre installateur : ┐