

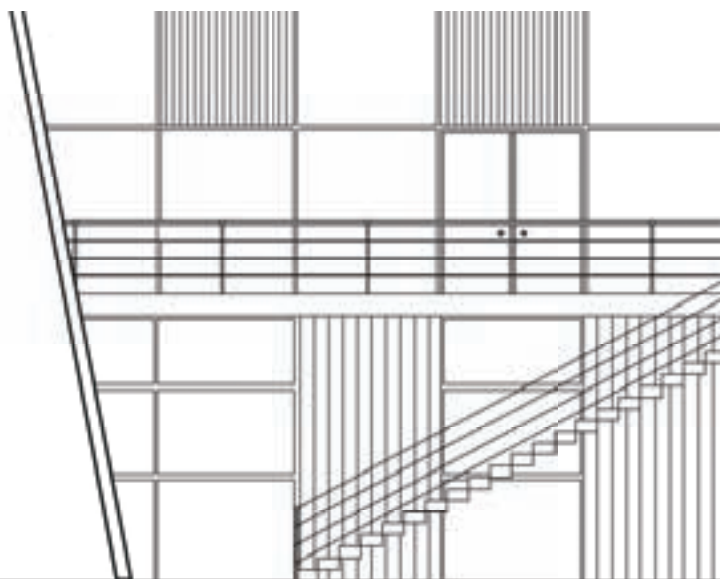


SOLAIRE
BOIS
POMPES À CHALEUR
CONDENSATION FIOUL/GAZ

MCX

LA CHAUDIÈRE MURALE GAZ À CONDENSATION MICRO-ACCUMULÉE

PROJECT



La condensation au meilleur rapport qualité/prix

- >> Facilité de mise en œuvre
- >> Grand confort ECS
- >> Économies d'énergie

NOUVEAU

<< project.dedietrich-thermique.fr >>

De Dietrich 
Le Confort Durable®



>> MCX, UNE SOLUTION ADAPTÉE À TOUTES LES CONTRAINTES D'INSTALLATION

De Dietrich a développé la solution chantier pour répondre à vos cahiers des charges :

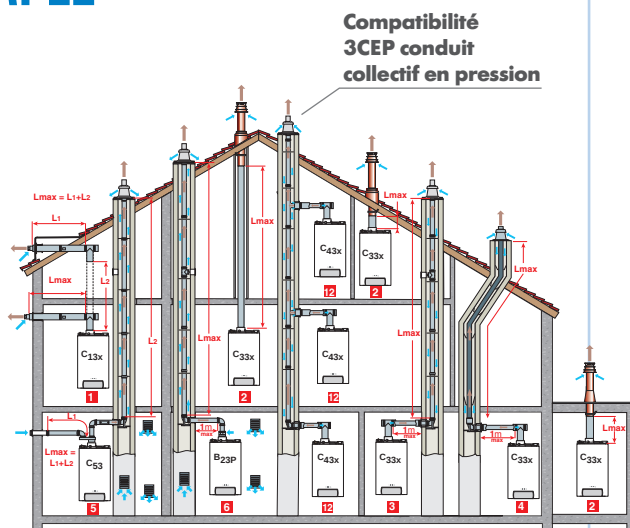
- une pose simple,
- une fiabilité éprouvée,
- une excellente performance.



>> UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE

Une solution adaptée dans le neuf et la rénovation

- Peu gourmande en place : **Ht. 670 mm x larg. 400 mm x prof. 300 mm !** Elle peut se glisser entre deux meubles de cuisine, puisqu'il n'est pas nécessaire de prévoir de dégagements sur les côtés !
- Facile à manipuler, avec **un poids de seulement 30,5 kg.**
- Elle présente de nombreuses **solutions de raccordement air/fumées.**
- Pour une installation encore plus simple, un **dosseret de montage avec robinetterie pré-montée** est livré en colis séparé. **Une pré-installation et un test d'étanchéité avant l'installation de la chaudière sont donc possibles.**
- Une rehausse peut être fournie pour le passage des tuyaux à l'arrière. Des kits de remplacement à visser peuvent être proposés pour le remplacement des principales chaudières du marché.



>> UN TABLEAU DE BORD MULTI-FONCTIONS

Le confort

- Tableau de commande **très simple et facile d'utilisation.**
- Doté d'un **manomètre mécanique** et d'un **afficheur digital.**

L'économie

- **Raccordement possible d'un thermostat d'ambiance et d'une sonde**

extérieure pour l'optimisation des périodes de fonctionnement.

- Raccordement possible de **thermostats filaire ou radio** (pour un plus grand confort d'utilisation).

La fiabilité

- Système d'**auto-diagnostic intégré.**
- Des fonctions **anti-grippage** et **anti-gel automatiques.**



>> UN ÉLÉMENT QUALITATIF FORT, FIABLE ET PERFORMANT



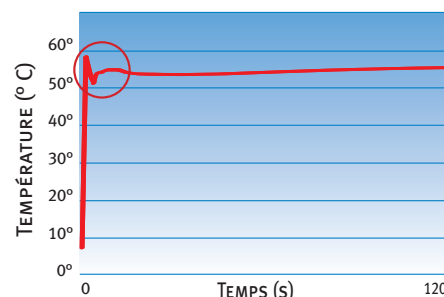
Pour les occupants d'un logement, la présence d'une chaudière à condensation est un argument significatif dans la réduction des charges de chauffage et d'eau chaude sanitaire. C'est le cas lorsqu'il est d'emblée proposé un générateur de chaleur qui répond aux exigences environnementales et de confort en vigueur aujourd'hui.

- Le procédé de la condensation permet des rendements des plus élevés (**jusqu'à 109 %**).
- Le corps de chauffe en inox de haute performance **résiste à la corrosion** et **aux variations de température.**
- La puissance peut être **modulée entre 25 % et 100 %**, pour un **ajustement optimal** aux besoins réels.
- Les chaudières MCX fonctionnent **au gaz naturel comme au propane.** Leurs **rejets en NOx (classe 5) et en CO** sont **faibles.**
- **Silencieuses**, les chaudières MCX respectent les nouvelles réglementations acoustiques.
- **30 à 40 % d'économies** par rapport à une chaudière classique ancienne génération.

>> LE CONFORT ECS, ABONDANCE ET RAPIDITÉ

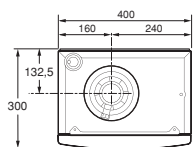
L'eau chaude est fournie **rapidement, en abondance et à température souhaitée**, grâce à son corps de chauffe en inox à très faible inertie associé à un échangeur à plaques surdimensionné.

La chaudière dispose d'une surpuissance en mode ECS pour un confort optimal. Avec un débit jusqu'à **20 litres/minute à gt 30 K** et un fonctionnement sur le principe de la micro-accumulation, **plus besoin de prévoir un stockage d'eau chaude.**

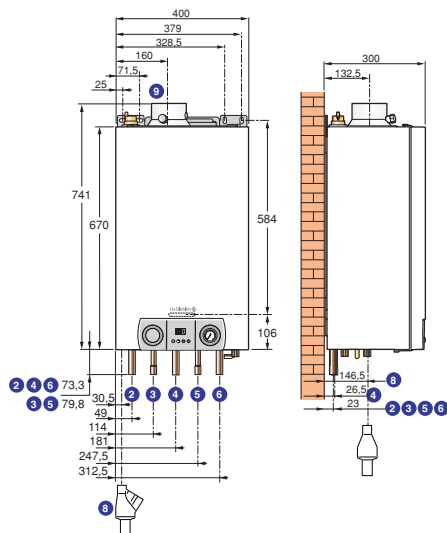


Les chaudières **MCX** de **24 à 35 kW** sont des chaudières murales gaz à condensation pour un chauffage et une production d'eau chaude sanitaire micro-accumulée avec possibilité de raccord cheminée ou étanche.

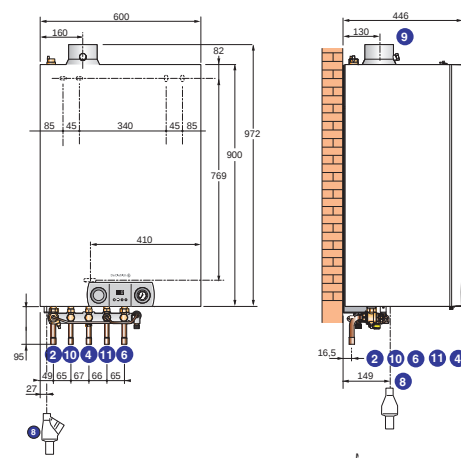
>> MCX - de 24 à 35 kW



MCX 24
MCX... MI



MCX 24/28 BIC



- ② Départ chauffage Ø 18 mm
- ③ Sortie eau chaude sanitaire Ø 16 mm
- ④ Arrivée gaz Ø 18 mm
- ⑤ Sortie eau froide sanitaire Ø 16 mm
- ⑥ Retour chauffage Ø 18 mm

- ⑧ Évacuation des condensats (collecteur d'écoulement livré) PVC Ø 32mm à coller
- ⑨ Évacuation des produits à combustion et conduit d'amenée d'air Ø 60/100 mm
- ⑩ Sortie eau chaude sanitaire Ø 16 mm intérieur
- ⑪ Entrée eau froide sanitaire Ø 16 mm intérieur

>> TABLEAU DE PERFORMANCES ECS

Exigence	QUALITEL			DOLCE VITA									
Type d'habitat				Appartement				Maison individuelle					
Équipement													
Gamme commerciale													
Débit ECS requis en L/mn	11	14	16										
MCX 24/28 MI - ECS à 14L/min	●	●											
MCX 24/35 MI - ECS à 17L/min	●	●	●										
MCX 24/28 BIC - ECS à 18L/min	●	●	●										
MCX 24/BMR80 - ECS à 16,5L/min	●	●	●										
MCX 24/SR 130 - ECS à 20L/min	●	●	●										

■ PERFORMANCE □ PREMIUM

sdb = salle de bain - (1) Pour des besoins de confort supérieur à 17 l/min, nous consulter

<< JE RECHERCHE UN PRODUIT FIABLE, PERFORMANT À PETIT PRIX >>>

Les caractéristiques
qui correspondent
à vos besoins

- Débit spécifique à Δt 30 K
20 L/mn
(MCX 24 BS/130)
- Rendement élevé :
jusqu'à **109 %**
d'économies d'énergie
(par rapport à une chaudière
ancienne génération)
- Poids extrêmement
réduit : **30,5 kg**
- Compacité
H 670 mm
x L 400 mm
x P 300 mm



<< L'ESSENTIEL ADAPTÉ AU COLLECTIF INDIVIDUALISÉ >>>

Les chaudières MCX répondent aux exigences de la réglementation RT 2005 et s'inscrivent dans la démarche HQE. Elle sont classées ****CE selon la directive rendement 92/42 CEE.



Disponible :
Kit de remplacement
de chaudière existante,
y compris un coude
de recentrage
de la buse de fumée.



Chaudières MCX


Modèles		24 - 28	24 - 35	MCX 24	MCX 24-28 BIC	MCX 24/ BS80	MCS 24/ BS 130
Puissance utile à 40/30°C Pn (mode chauffage)	kW	6,3-25,3	6,6/25,5	6,3-25,3	6,3-25,3	6,3-25,3	6,3-25,3
Puissance nominale à 80/60°C (mode sanitaire)	kW	27,4	34,3	—	25,1	25,3	25,3
Rendement en % PCI	{ 100% Pn à temp. moy. 70°C 100% Pn à temp. retour 30°C 30% Pn à temp. retour 30°C	98,3	98,2	98,3	98,3	98,3	98,3
à charge ...% Pn		104,4	104,4	104,4	104,4	104,4	104,4
et temp. eau ...°C		108,7	108,7	108,7	108,7	108,7	108,7
Débit nominal d'eau à Pn, gt = 20 K	m³/h	1,03	1,29	1,03	1,03	1,03	1,03
Perte à l'arrêt à gt = 30 K	W	30	29				
Puissance électrique auxiliaire à Pn (sans circul.)	W	25	25				
Puissance circulateur	W	90	125				
Puissance utile à 80/60°C mini/maxi	kW	5,5-23,6	5,7/24,0	5,5-23,6	5,5-23,6	5,5-23,6	5,5-23,6
Hauteur manométrique dispon. circuit chauffage	mbar	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200	> 200
Contenance en eau	L	1,8	2	1,7	1,7	1,7	1,7
Débit gaz à Pn (15°C, 1013 mbar)	{ gaz H/L propane	2,5/3	3,5/4,1	2,5/3	2,5/3	2,5/3	2,5/3
		1,9	14	1,9	1,9	1,9	1,9
Température moyenne des fumées à 80/60°C	°C	78	74	78	78	78	78
Débit massique des fumées mini/maxi	kg/h	10/47	10/59	10/47	10/47	10/47	10/47
Pression disponible à la sortie chaudière	Pa	100	100	50	50	50	50
Puissance échangée	kW	27,4	34,3	—	27,4	22,6	22,6
Débit spécifique à gt = 30 K (selon EN 625)	l/min	14	17	—	18	16,5	20
Pression mini pour débit de 11 l/min	bar	0,4	0,4	—			
Poids net	kg	30,5	32	29	61	97	105

Gammes conformes
aux exigences de l'offre



- Conformément à la loi de Finances rectificative 2009, vous pouvez bénéficier depuis le 1er janvier 2010 d'un crédit d'impôt de 15% sur les chaudières à condensation pour les résidences achevées depuis plus de 2 ans. Les propriétaires, locataires ou occupants à titre gratuit pour leur résidence principale et les propriétaires bailleurs pour des logements de plus de 2 ans qu'ils mettent en location au titre de la résidence principale pour une durée minimale de 5 ans, bénéficient également du crédit d'impôt.
- Le crédit d'impôt n'est accordé que si le matériel est fourni, posé et facturé par un professionnel. Le coût de la main-d'œuvre et de la pose est exclu de la base du crédit d'impôt.



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 grâce à l'implication de 2400 collaborateurs forts d'un savoir-faire d'une qualité et d'une longévité rares.

De Dietrich : le choix du Confort Durable®

De Dietrich
Le Confort Durable®

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

EASYLIFE

VIVADENS

CHAUDIÈRES MURALES GAZ À CONDENSATION

LA SIMPLICITÉ AU SERVICE DES ÉCONOMIES



L'ESSENTIEL DE LA CONDENSATION

LA COMPACTÉ EN PLUS

* Par rapport à l'ancienne technologie classique de plus de 20 ans sans régulation et programmation
** Selon loi de finance en vigueur

Rapport qualité
prix imbattable

Jusqu'à
30%
d'économie d'énergie*

Eau chaude
à volonté

3^{*}**
ECS

Crédit d'impôt
30%**

Vivadens MCR-24 PLUS

MAÎTRISEZ VOS CONSOMMATIONS D'ÉNERGIE



Jusqu'à 110% de rendement.



Réduction consommation gaz jusqu'à 30 %*.



Consommation électrique réduite grâce à une pompe modulante haute efficacité énergétique.



Propre et écologique, faible rejets NOx et CO grâce au brûleur inox.



* pour MCR 34/39 MI PLUS

** pour MCR 24 PLUS/BS 130

PROFITEZ D'UNE EAU CHAUDE DE QUALITÉ À VOLONTÉ

3^{***} ECS

existe en trois versions pour la production d'eau chaude sanitaire.



Température souhaitée immédiate et constante.



Eau chaude disponible sans limitation en version micro-accumulée.

Jusqu'à 19 litres/minute* pour des soutirages combinés cuisine/salle de bain.



Faible encombrement avec un stockage d'eau chaude de 40 litres en version ballon intégré à la chaudière.



Confort maximum jusqu'à 20 litres par minute** en version avec ballon de 80 ou 130 litres.



Revêtement intérieur des ballons en émail à haute teneur en quartz une eau toujours pure.



Anode magnésium anti corrosion pour une plus grande longévité des ballons.

DÉCOUVREZ UNE CHAUDIÈRE QUI SAIT SE FAIRE OUBLIER



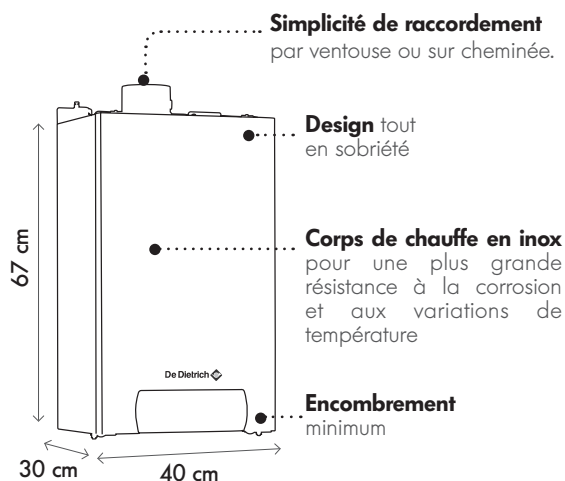
compacte



silencieuse

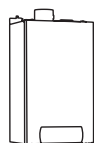


légère

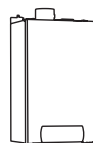


MODÈLES

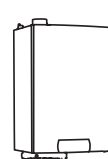
Chauffage
seul



Micro-
accumulation

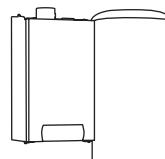


Chauffage +
eau chaude sanitaire



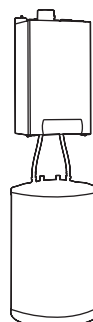
ballon intégré

40 L



ballon à gauche
ou à droite

80 L



ballon sous la
chaudière

130 L



VOUS APPRÉCIEZ SA SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Tableau de commande simple et intuitif.
- Affichage lumineux rétro-éclairé.

GARDEZ LE CONTRÔLE EN TOUTES CIRCONSTANCES

avec un thermostat d'ambiance modulant **en option**



Performance éco-conception avec thermostat d'ambiance et sonde extérieure.



THERMOSTAT MODULANT TAM

- Modulation permanente de la température de chauffe.
- Programmation de la température intérieure selon horaires ou périodes de présence.
- Molette de réglage de la température de chauffage et de l'eau chaude sanitaire.
- Consommation optimisée en toute saison.

THERMOSTAT MODULANT CONNECTÉ SMART TC^o

- Gestion à distance du chauffage et de l'eau chaude sanitaire depuis votre smartphone ou tablette via une application gratuite.
- Prise en main intuitive et très simple d'utilisation.
- Accès à distance* avec alertes dysfonctionnements et affichage des codes d'erreurs pour un premier diagnostic.

* sur accord utilisateur

ÉCONOMISEZ TOUJOURS PLUS EN COMBINANT LES ÉNERGIES



- Un système compatible multi énergies (pompe à chaleur, bois, solaire).
- Jusqu'à 60 % d'eau chaude gratuite avec le solaire.
- Un meilleur respect de l'environnement, préserve la planète.
- Cumul des crédits d'impôts*.
- Des solutions évolutives dans le temps.
- Encore plus de performance avec le préparateur solaire Unisol UNO.



* Selon loi de finance en vigueur



MAXIMUM D'ÉCONOMIES ET DE CONFORT POUR UN MINIMUM DE PLACE

« Une chaudière à condensation ?
je ne pensais pas que c'était
aussi accessible »

« Bains, cuisine, avec les enfants
j'ai besoin d'une eau chaude
en abondance »

« Avec mon petit appartement il
me fallait un modèle qui sache se
faire oublier »

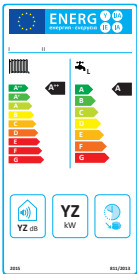
« Je veux pouvoir piloter mon
chauffage de manière précise
et de n'importe où »



Profitez pour longtemps de la qualité De Dietrich

De Dietrich s'assure de la qualité et la fiabilité de ses produits et s'engage sur la durée. Option extension de garantie de 7 ans sur le corps de chauffe à prise d'effet suite à la garantie initiale de 3 ans soit une garantie de 10 ans.

Condition sur www.dedietrich-thermique.fr



Avec les ECO-SOLUTIONS De Dietrich vous bénéficiez de la dernière génération de produits et de systèmes multi-énergies, plus simples, plus performants et plus économiques, pour votre confort et dans le respect de l'environnement.

L'étiquette énergie associée au label ECO-SOLUTIONS vous indique la performance du produit.

www.ecosolutions.dedietrich-thermique.fr



VOTRE PROJET DE CHAUFFAGE EN 3 ÉTAPES

01 DÉTERMINEZ VOS BESOINS

	 H 67 cm - L 40 cm / P 30 cm - 29 à 33 kg				 H 90 cm L 60 cm P 44,6 cm 61 kg	 Chaudière H 67 cm L 40 cm P 30 cm 90 kg maxi Ballon H 88 cm Ø 42,7 cm	 Chaudière H 67 cm L 40 cm P 30 cm 90 kg maxi Ballon H 91,2 cm Ø 57 cm
PERFORMANCE	MCR-24 PLUS	MCR-24/ 28 MI PLUS	MCR-30/ 35 MI PLUS	MCR-34/ 39 MI PLUS	MCR 24/ 28 BIC PLUS	MCR-24/ BS 80 PLUS	MCR-24/ BS 130 PLUS
TYPE DE LOGEMENT	 (appartement et maison)	 ≤ 90m²	 ≥ 90m²	 ≥ 90m²			 ≥ 90m²
FONCTIONS							
Chauffage seul	●	-	-	-	-	-	-
Chauffage + eau chaude instantanée	-	●	●	●	-	-	-
Chauffage + eau à accumulation	-	-	-	-	● Ballon intégré de 40L	● Ballon 80L à gauche ou droite	● Ballon 130L en dessous
USAGE EAU CHAUDE SANITAIRE	-						
PUISSANCE CHAUFFAGE	25,0 kW	25,0 kW	31,3 kW	35,5 kW	25,0 kW	25,0 kW	25,0 kW
PUISSANCE EAU CHAUDE SANITAIRE	-	27,4 kW	34,3 kW	38,2 kW	22,6 kW	22,6 kW	27,4 kW
GAZ NATUREL & PROPANE	●	●	●	●	●	●	●
OPTIONS	Régulations : Thermostat d'ambiance connecté, modulant filaire ou sans fil, programmable filaire ou sans fil, non programmable, sonde extérieure						

* Avec équipement suivant : Sonde extérieure + thermostat d'ambiance modulant ou connecté. Sans cet équipement, la performance chauffage est A.

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.

02 BÉNÉFICIEZ DU CRÉDIT D'IMPÔT ET DES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE



Retrouvez toutes ces informations sur notre site en flashant ce QR code.

30%
Crédit d'impôt

03 UN DEVIS, UN CONSEIL, TROUVER UN INSTALLATEUR ?

www.dedietrich-thermique.fr

De Dietrich
SERVICE CONSOMMATEURS
0 825 120 520 Service 0,15 €/min + prix appel

UNE MARQUE FRANÇAISE D'EXIGENCE DEPUIS 333 ANS

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.

Votre installateur

De Dietrich

BDR THERMEA France
S.A.S. au capital social de 229 288 696 €
57, rue de la Gare - 67580 Mertzwiller
tél. 03 88 80 27 00 - Fax 03 88 80 27 99
www.dedietrich-thermique.fr

BDR THERMEA SCLP