

ALEZIO M R290

Pompes à chaleur air/eau monobloc



La pompe à chaleur pensée pour l'avenir

ALEZIO M R290

performance et adaptabilité

La puissance

grâce à un fluide naturel



- Fonctionnant au **fluide naturel** R290 (propane), nos pompes à chaleur **ALEZIO M R290** sont l'avenir du chauffage.



- Très performant, le propane permet de **meilleurs rendements** et de garder vos radiateurs déjà existants.



- Coefficients de performance (**COP**) **jusqu'à 5,17** : pour 1 kW d'énergie consommée, la pompe à chaleur restitue 5,17 kW d'énergie chauffée.



- Départ d'eau à haute température : jusqu'à **75°C**.
- Même par temps très froid, **ALEZIO M R290 propose de hautes performances**.
- Pompe à chaleur **très silencieuse** pour ne pas vous déranger ainsi que votre voisinage.
- Son module extérieur reste **très compact** avec une hauteur réduite, **moderne et esthétique** grâce à sa couleur grise.

Jusqu'à :



Pourquoi utiliser le propane ?



- Afin d'anticiper les **réglementations de demain** concernant les fluides frigorigènes, nous souhaitons proposer de **nouvelles gammes de pompes à chaleur à très faible impact** sur le réchauffement climatique.



- Le propane (R290) est le fluide **le plus adapté à nos nouvelles ambitions** car il n'a pas d'impact sur la couche d'ozone et **a une influence très faible sur l'effet de serre** comparé aux fluides plus conventionnels comme le R410A (**700 fois** plus émissif) et le R32 (**300 fois** plus émissif).



Idéale pour les projets de rénovation en remplacement d'une chaudière

Rendements élevés même par temps très froid

Module intérieur aussi compact qu'une chaudière murale

Un choix selon votre projet

pour votre système de chauffage

Vous remplacez

Solution 100%
pompe à chaleur



- Ne choisissez qu'une énergie et réduisez **signifiquement** vos émissions de CO₂
- Bénéficiez de son **appoint électrique intégré** de 6 kW
- Profitez de sa compatibilité **plancher chauffant** et/ou **radiateurs**
- Découvrez sa **compacité**

Vous hybridez

Solution pompe à chaleur
et chaudière



- Réduisez vos **émissions de CO₂**
- Gardez la **réactivité** et le **confort** de votre chauffage et eau chaude
- Choisissez l'énergie **la moins chère** à tout moment
- Faites **face aux imprévus** en ayant **le choix** entre deux générateurs

Vous combinez

Solution pompe à chaleur
et système solaire



- Réduisez **fortement** vos **émissions de CO₂**
- Produisez une **grande partie de votre énergie gratuitement** grâce aux panneaux solaires
- Couvrez votre besoin **d'eau chaude** sanitaire avec une **énergie gratuite**
- Laissez-vous porter par **les performances** de la pompe à chaleur et **réduisez significativement vos factures** de chauffage

Un tableau de commande simple et intuitif



- Accès simplifié à tous les modes de fonctionnement
- Indicateur de pression d'eau permanent
- Mode vacances pour des congés en toute tranquillité
- Gestion des tarifs heures pleines / heures creuses



Grâce à notre sonde d'ambiance **SMART TC°** et son application gratuite **DE DIETRICH SMART**, accédez à de nombreuses fonctions :

- **Gestion à distance** du chauffage et de l'eau chaude sanitaire
- **Programmation** selon vos besoins
- Pilotage à la voix avec **Alexa** d'Amazon et **Google Home**



Votre projet de chauffage

Laissez-vous guider selon vos besoins

Modèles

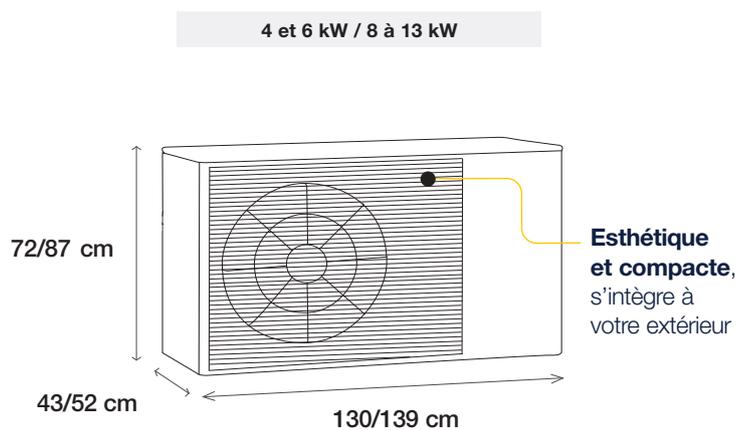
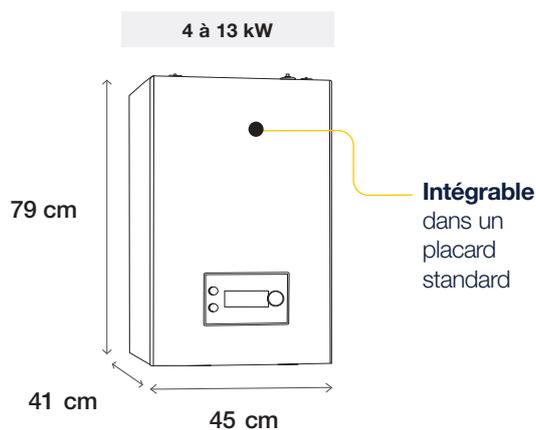


ALEZIO M R290		4 kW	6 kW	8 kW	11 kW	13 kW
Classe énergétique						
Puissance nominale ⁽¹⁾	kW	4,40	6,26	8,50	11,50	13,50
COP (Coefficient de performance) chauffage ⁽¹⁾		5,17	4,89	4,98	4,85	4,60
Performances saisonnières en mode chauffage (35°C)	%	211	207	205	189	185
Mode d'alimentation		monophasé			monophasé et triphasé	
Type d'appoint		électrique				
Poids du module intérieur	kg	32				
Niveau sonore du module extérieur ⁽²⁾	dB[A]	26	27	30		
Poids du module extérieur à vide	kg	94	121,5	139,5		

(1) Mode chaud : température air extérieur (+7°C)/température eau à la sortie (+35°C), performances selon EN 14511-2

(2) Sur plan réfléchissant (Q=2) à 1 mètre (5 mètres pour le module extérieur)

Dimensions



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

