

ALEZIO M R290 & ALEZIO M COMPACT R290

Pompe di calore aria/acqua
reversibili monoblocco



Le pompe di calore pensate per il futuro

L'efficienza nei vostri progetti

comfort, prestazioni e adattabilità

Comfort e potenza

grazie a un refrigerante naturale



- Funzionanti con il **refrigerante naturale R290**, le pompe di calore **ALEZIO M R290** e **ALEZIO M COMPACT R290** rappresentano il futuro del riscaldamento.



- **ALEZIO M COMPACT R290** combina riscaldamento e **acqua calda sanitaria** grazie al suo bollitore da **180 litri**.



- Molto efficiente, il propano consente di **ottenere rendimenti** migliori e di mantenere i radiatori già esistenti.

- Coefficienti di prestazione (**COP**) **fino a 5,17**: per 1 kW di energia consumata, la pompa di calore restituisce 5,17 kW di energia termica.

- Uscita dell'acqua ad alta temperatura: fino a **75 °C**.

- Anche con temperature molto fredde, **ALEZIO M R290** e **ALEZIO M COMPACT R290** garantiscono **prestazioni elevate**.



- Pompe di calore **molto silenziose** per non disturbare né voi né i vostri vicini.



- Il modulo esterno rimane **molto compatto** con un'altezza ridotta, **moderno** ed **esteticamente gradevole** grazie al suo colore grigio.

Perché utilizzare il propano?



- Al fine di anticipare le **normative future** in materia di fluidi refrigeranti, **nuove pompe di calore** a bassissimo impatto sul riscaldamento globale.



- L'R290 è il refrigerante più adatto alle nostre ambizioni perché non ha alcun **impatto sullo strato di ozono** e ha un'**influenza** molto ridotta sull'effetto serra rispetto ai fluidi più convenzionali come l'R410A (**700 volte** più emissivo) e l'R32 (**300 volte** più emissivo).



Il successo della semplicità con la regolazione

Diematic Evolution



Semplice e intuitiva

- Navigazione intuitiva e perfetta leggibilità: display a colori ad alta risoluzione, testo ben leggibile.
- Comprensione immediata: panoramica nella schermata iniziale, rotella di selezione.

Funzionalità estese

- Analisi della situazione, visione semplice e chiara per l'uso quotidiano.
- Accesso riservato al tecnico.
- Sistema di supporto alla diagnostica integrato.

Connettività e gestione a distanza

- Tramite wi-fi ovunque vi troviate.
- Compatibile con sonda ambiente Smart CDI RF (opzionale).
- Compatibile con le applicazioni De Dietrich Start e De Dietrich Service Tool.

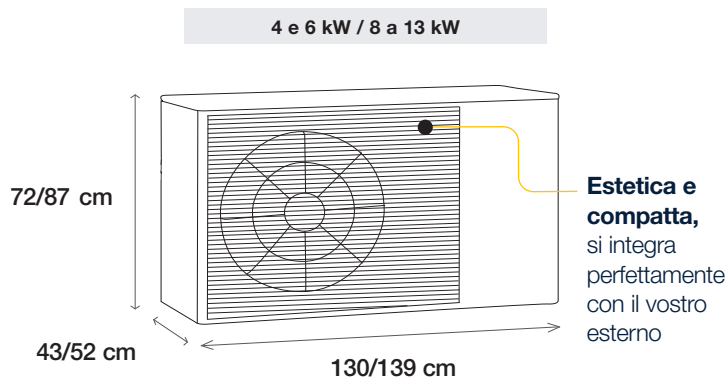
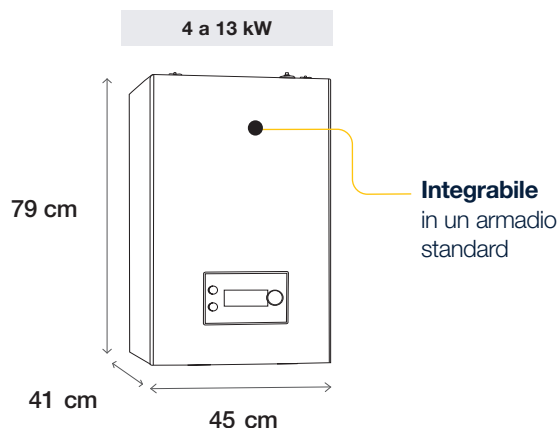


Alezio M R290

robustezza e discrezione

Modulo interno murale

che si integra facilmente nella vostra abitazione



Ideale per progetti di ristrutturazione in sostituzione di una caldaia

Elevata resa anche con temperature molto rigide

Compatibile con termosifoni esistenti o impianto a pavimento. Riscaldamento, raffrescamento e climatizzazione

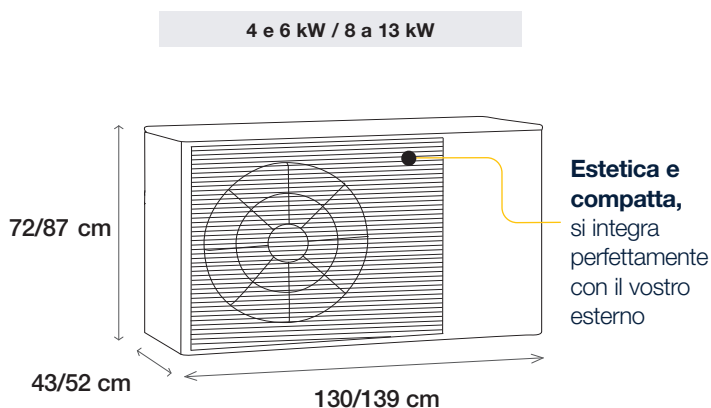
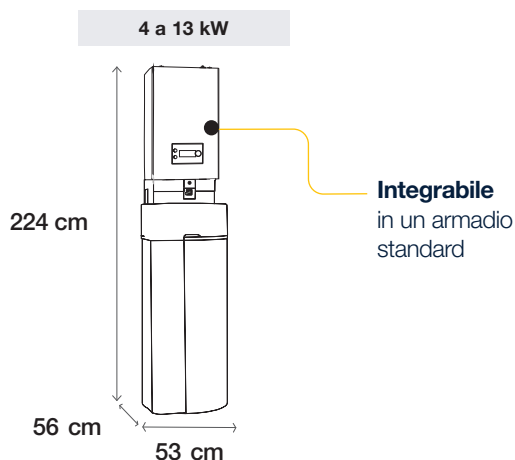
Modulo interno compatto come una caldaia murale

Alezio M Compact R290

acqua calda sanitaria per tutta la famiglia

Una gamma ottimizzata

per offrirvi acqua calda sanitaria in abbondanza



Grande comfort con acqua calda sanitaria per tutta la famiglia

Elevata resa anche con temperature molto rigide

**Compatibile con termosifoni esistenti o impianto a pavimento.
Riscaldamento, raffrescamento e climatizzazione**

Versione a colonna di dimensioni ridotte che si integra in un armadio standard da 60 cm.



Una scelta adatta al vostro progetto per il vostro sistema di riscaldamento

Sostituzione

Soluzione 100%
pompa di calore



- Scegliete **una sola fonte di energia** e riducete **significativamente** le **vostre emissioni di CO₂**
- **Integrazione elettrica** da 6 kW
- **Compatibilità** con impianto a pavimento e/o radiatori
- Soluzione **compatta**
- Sostituite la vostra caldaia e il vostro scaldabagno con ALEZIO M COMPACT R290, **la nostra soluzione 2 in 1 che sostituirà senza problemi** i vostri vecchi apparecchi.

Ibrida

Soluzione pompa di calore
e caldaia



- Ridurre le **emissioni di CO₂**
- Mantenere il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria in modo **reattivo e confortevole**
- Scegliere l'energia più **conveniente** in qualsiasi momento
- Affrontare gli **imprevisti** con **una scelta** tra due generatori

Sistema

Soluzione con pompa di calore
e sistema solare



- Riduzione **significativa** delle **emissioni di CO₂**
- Produrre **gran parte** dell'energia **gratuitamente** grazie ai collettori solari
- Coprite il vostro fabbisogno di **acqua calda sanitaria** con **energia gratuita**
- Lasciatevi trasportare dalle **prestazioni** della pompa di calore e **riducete in modo significativo** le bollette del riscaldamento.

Il tuo progetto di riscaldamento

Lasciati guidare secondo le tue esigenze

Modelli

ALEZIO M R290



ALEZIO M R290						4 kW	6 kW	8 kW	11 kW	13 kW
Classe energetica		 A+++  A+++						 A+++  A++		
Potenza nominale ⁽¹⁾	kW	4,40	6,26	8,50	11,50	13,50				
COP (Coefficiente di prestazione) riscaldamento ⁽¹⁾		5,17	4,89	4,98	4,85	4,60				
Efficienza energetica stagionale riscaldamento (35°C)	%	210	206	205	188	185				
Tensione di alimentazione		monofase					mono o trifase			
Integrazione		elettrica o idraulica								
Peso modulo interno	kg	32								
Livello acustico modulo esterno ⁽²⁾	dB[A]	26	27		30					
Peso modulo esterno	kg	94	121,5		139,5					

ALEZIO M COMPACT R290



ALEZIO M COMPACT R290		4 kW		6 kW		8 kW		11 kW		13 kW	
Classe energetica											
Potenza nominale ⁽¹⁾		kW	4,40	6,26	8,50	11,50	13,50				
COP (Coefficiente di prestazione) riscaldamento ⁽¹⁾			5,17	4,89	4,98	4,85	4,60				
Efficienza energetica stagionale riscaldamento (35°C)		%	210	206	205	188	185				
COP (Coefficiente di prestazione) acqua calda sanitaria			2,77	2,88	2,58	2,50	2,43				
Volume max. di acqua calda utilizzabile a 40°C		L	257,2	255,3	259,3	261	261				
Tensione di alimentazione			monofase					mono o trifase			
Integrazione		elettrica									
Peso modulo interno con bollitore e kit idraulico	kg	133,5									
Livello acustico modulo esterno ⁽²⁾	dB[A]	26			27		30				
Peso modulo esterno	kg	94			121,5		139,5				

(1) Modalità riscaldamento : temperatura aria esterna (+7°C)/temperatura acqua in uscita (+35°C), prestazioni ai sensi della EN 14511-2

(2) In campo libero a 1 m (5 m per modulo est.)

2D

DUEDI S.r.l.

Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia

Via Maestri Del Lavoro, 16

12010 San Defendente di Cervasca - CUNEO

Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875

info@duediclima.it

www.duediclima.it

Il vostro
installatore

f | in | y

BDR THERMEA FRANCE

S.A.S. capitale sociale 229 288 696 €

57 rue de la Gare - F - 67580 MERTZWILLER

RCS STRASBOURG 833 457 211

www.dedietrich-riscaldamento.it

De Dietrich

Crediti foto : Freepik et @alexeyzhikhin, @prostodich sur Freepik, @lookstudio

IMPRIM'VERT®

Réf. DCDDX000063 - 11/2025. Foto non contrattuali.

