

ALEZIO S & ALEZIO S V200

POMPA DI CALORE ARIA/ACQUA
RISCALDAMENTO,
RAFFRESCAMENTO/CLIMATIZZAZIONE
E ACQUA CALDA SANITARIA



NUOVA POMPA DI CALORE SPLIT INVERTER

ARIA FONTE DI ENERGIA



Risparmi economici
fino al

70%*

COP Coefficiente
di prestazioni fino
a 5,11

Riscaldamento in inverno
e raffrescamento/
climatizzazione in estate

*Rispetto ad una caldaia a tecnologia convenzionale che ha più di 20 anni senza regolazione e senza programmazione.



ALEZIO S

IL VOSTRO COMFORT PRIMA DI TUTTO



- Il **comfort in ogni stagione** con il riscaldamento d'inverno e il raffrescamento/climatizzazione d'estate.
- Con il **sistema INVERTER**, la pompa di calore Alezio S offre una migliore stabilità della temperatura impostata.
- **Rispetta l'ambiente** con un consumo d'energia pulita e rinnovabile al 100%.
- Compatibile con il riscaldamento di una piscina.
- Soluzione **adattabile facilmente a tutti i progetti e a tutti i budget**.

RISPARMI E PRESTAZIONI PER I VOSTRI PROGETTI DI RISTRUTTURAZIONE



- Sistema inverter che adatta la potenza in funzione delle necessità, pari al **30% di risparmio** rispetto ad una pompa di calore tradizionale.
- **Fino al 70% di risparmio** energetico rispetto ad un impianto completamente elettrico.
- **Coefficiente di prestazione (COP)** fino a 5,11 (per 1kW d'energia consumata, la pompa di calore restituisce 5kW d'energia riscaldamento).
- Prestazioni di alto livello in linea con l'**eco-progettazione**.



ALEZIO S V200

DIMENSIONI RIDOTTE, MASSIMO COMFORT



- Bollitore di grandi dimensioni da 180 litri integrato nella mantellatura del modulo interno, con **prestazioni di acqua calda sanitaria elevate**.
- Possibilità di gestire 2 zone di riscaldamento indipendenti, ciascuna dotata di sonda ambiente modulante.
- Grazie alla **tecnologia "reversibile"**, si può ottenere, in base alla tipologia di accessori ordinati, il raffrescamento su impianto a pavimento oppure la climatizzazione su ventilconvettori.
- L'Alezio S V200 offre una **notevole compattezza** con un'altezza di soli 1,30 m. Questa pompa di calore sarà facilmente integrabile sotto una scala o nel seminterrato.

DIEMATIC EVOLUTION SEMPLICE ED INTUITIVA

IL PANNELLO DI COMANDO DIEMATIC EVOLUTION

- Nuova interfaccia con display di grande dimensione
- Accesso semplificato a tutte le modalità di funzionamento
- Menù di selezione pratico
- Schermo retroilluminato per una maggiore visibilità e testo in chiaro



COMPATIBILE CON SMART TC

PER MAGGIORE COMFORT E RISPARMIO



Grazie all'applicazione associata sarà possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- **Gestione remota** del riscaldamento, dell'acqua calda sanitaria, e del raffrescamento climatizzazione,
- **Utilizzo intuitivo**
- **Gestione della programmazione** in base alle vostre esigenze,
- **Controllo** preciso della temperatura,
- **Regolazione rapida:** supporto per l'utilizzo, opzioni avanzate,
- **Manutenzione dell'impianto facilitata** grazie all'accesso remoto, protetto e su richiesta accessibile dall'installatore,
- **Segnalazione di anomalia** direttamente sullo smartphone.



L'EFFICIENZA PER I VOSTRI PROGETTI



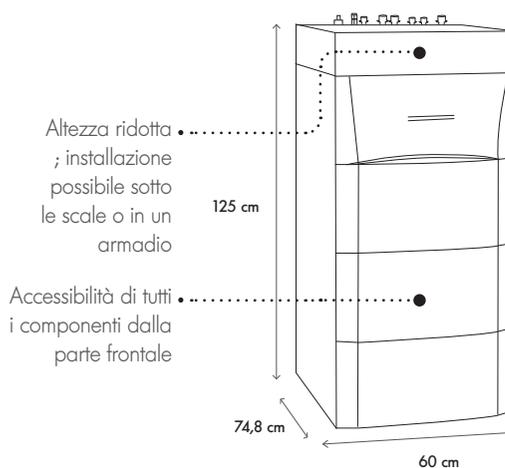
LE NOSTRE POMPE DI CALORE ATTENTE ALLE VOSTRE NECESSITÀ

- Utilizzo di **energia pulita e rinnovabile**.
- **Eccellente livello** acustico con solo 39db (A) per l'unità esterna ALEZIO 4,5kW.
- Possibilità di gestire 2 zone di riscaldamento indipendenti, ciascuna dotata di sonda ambiente modulante.
- **Attente delle vostre necessità**, adattano la potenza del riscaldamento in funzione della temperatura esterna corretta dalla temperatura ambiente (se collegata una sonda ambiente dedicata).

UNA GAMMA COMPATTA FACILE DA INTEGRARE NELLA VOSTRA ABITAZIONE



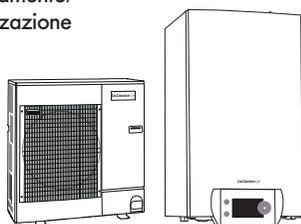
Modulo interno Alezio S



Modulo interno Alezio S V200

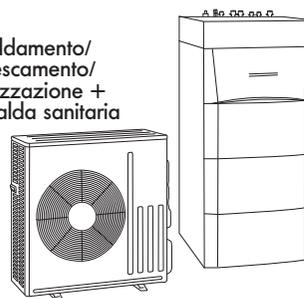
MODELLI

Riscaldamento/
Raffrescamento/
Climatizzazione



Alezio S

Riscaldamento/
Raffrescamento/
Climatizzazione +
acqua calda sanitaria



Alezio S V200

IL VOSTRO PROGETTO DI RISCALDAMENTO



H 88 cm
L 84 cm
P 36 cm
63 kg



H 63 cm
L 80,9 cm
P 36 cm
47 kg



H 94,3 cm
L 95 cm
P 37 cm
82 kg



H 135 cm
L 95 cm
P 37 cm
123 o 138 kg

DETERMINE

IL VOSTRO FABBISOGNO

	ALEZIO 4,5 MR Aria / Acqua	ALEZIO 6 MR Aria / Acqua	ALEZIO 8 MR Aria / Acqua	ALEZIO 11 TR/MR Aria / Acqua	ALEZIO 16 TR/MR Aria / Acqua
PRESTAZIONI STAGIONALI ALEZIO S E ALEZIO S V200					
Classe energetica Erp riscaldamento (+35°C) (Alezio S)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Classe energetica Erp riscaldamento (+55°C) (Alezio S)	A++	A++	A++	A++	A+
Classe energetica Erp riscaldamento (+35°C) (Alezio S V200)	A+++ A+ A++ A	A+++ A A++ A	A+++ A A++ A	A+++ A A++ A	A+++ A A++ A
Classe energetica Erp riscaldamento (+55°C) (Alezio S V200)	A++ A+ A+ A	A++ A A+ A	A++ A A+ A	A++ A A+ A	A+ A A+ A
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C)*	% 189/134	% 176/138	% 178/129	% 178/125	% 175/121
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C) (con sonda esterna fornita di serie)	% 191/136	% 178/139	% 180/131	% 180/127	% 175/123
Efficienza energetica stagionale acqua calda sanitaria (ciclo L) (Alezio S V200)	% 106/121(M/L)	% 114	% 114	% 114	% 114

PRESTAZIONI TERMICHE CERTIFICATE ALEZIO S E ALEZIO S V200						
Potenza riscaldamento a +7°C/+35°C (I)	kW	4,6	5,92	7,9	11,39	14,65
COP - Coefficiente di prestazione caldo a +7°C/+35°C (I)		5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Livello acustico modulo esterno / interno (2) (Alezio S)	dB(A)	39/45	42/40	43/45	47/45	46/45
Potenza raffrescamento a +35°C/+18°C (4)	kW	3,80	4,69	7,90	11,16	14,46
EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+18°C (4)	kW	4,28	4,09	3,99	4,75	3,96
Potenza climatizzazione a +35°C/+7°C (4)	kW	4	3,13	4,98	47/45	7,19
EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+7°C (4)	kW	2,73	3,14	2,7	7,43	3,58
CO2 equivalente	tonne	2,71	4,38	6,68	3,34	9,6
Carica di liquido refrigerante R 410A	kg	1,3	2,1	3,2	4,6	4,6
Lunghezza min - max**	m	2-30	2-40	2-40	2-75	2-75

ALEZIO S V200						
Capacità bollitore acqua calda sanitaria	litre	180	180	180	180	180
Volume max. di acqua calda sanitaria utilizzabile (V40) (3)	litre	243	254	251	231	231
Coefficiente di prestazioni A.C.S. (Profilo di prelievo M/L) (3)		2,5/2,9	-/2,72	-/2,72	-/2,72	-/2,72

PRESTAZIONI TERMICHE CERTIFICATE ALEZIO S E ALEZIO S V200						
Disponibile con integrazione elettrica o integrazione idraulica		●	●	●	●	●
Raffrescamento / Climatizzazione		●	●	●	●	●
Alezio -S: Produzione acqua calda sanitaria con bollitore indipendente di tipo BLC da 150 a 300 l (resistenza elettrica o integrazione solare)		●	●	●	●	●
Alezio S V200: Produzione acqua calda sanitaria con bollitore integrato da 180 l		●	●	●	●	●

* Valori certificati secondo regolamentazione n. 813/2013 **Dislivello max 30 m per tutti i modelli

(I) Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna/temperatura mandata acqua, prestazioni ai sensi della EN 14511-2 (2) A 1 m con spazio libero (a 5 m per l'unità esterna) (3) Ciclo di prelievo ai sensi della EN 16147

(4) Modalità climatizzazione: temp. aria esterna/temp. acqua in uscita, prestazioni in conformità alla norma EN 14511-2.

UN MARCHIO FRANCESE DI QUALITÀ DAL 1684

Produzione dei moduli interni delle pompe di calore realizzata al 100% in De Dietrich. Il centro internazionale di Ricerca & Sviluppo delle Pompe di Calore ha sede a Mertzwiller in Alsazia - Francia. Dal 2015, De Dietrich è il primo costruttore in Europa a vantare un laboratorio termico e acustico accreditato COFRAC.



Per De Dietrich, dopo 3 secoli, il successo è una prerogativa basata su valori reali: qualità, affidabilità, durata. De Dietrich, per motivi ambientali e di comfort, controlla perfettamente le diverse energie rinnovabili grazie a dei sistemi multi-energetici che preservano il pianeta. I sistemi di riscaldamento De Dietrich sono all'avanguardia in termini di innovazione e beneficiano di una qualità ottimale e di una rara longevità grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori da oltre 300 anni.

Il vostro installatore

De Dietrich

BDR THERMEA France
con capitale sociale di 229 288 696 €
57, rue de la Gare F - 67580 Mertzwiller
Tel. +33 (0)3 88 80 27 00
Fax +33 (0)3 88 80 27 99
www.dedietrich-riscaldamento.it

2D

DUEDI S.r.l.
Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia
Via Maestri del Lavoro, 16 - 12010 San Defendente di Cervasco - CUNEO
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875
info@duediclima.it - www.duediclima.it