

# ALEZIO S & ALEZIO S V200

FABRICATE  
ÎN FRANȚA

POMPE DE CĂLDURĂ AER / APĂ

ÎNCĂLZIRE, RĂCIRE ȘI  
APĂ CALDĂ MENAJERĂ



# NOILE POMPE DE CĂLDURĂ INVERTER ESEȚIALUL ESTE ÎN AER



Economii financiare de  
până la  
**70%\***

Cu backup electric  
sau hidraulic\*\*

Încălzire iarna  
și răcire vara

FABRICATE  
ÎN FRANȚA

\*În raport cu un cazan cu tehnologie clasică de peste 20 ani fără modulare și fără programare.  
\*\* Backup-ul hidraulic se realizează cu o centrală termică.



## ALEZIO S

### CONFORTUL DUMNEAVOASTRĂ ÎNAINTE DE TOATE



- Confort în toate anotimpurile, furnizând încălzire iarna și răcire vara.
- Performanțe înalte în conformitate cu conceptul eco-design.
- Fiind echipate cu sistem INVERTER, pompele de căldură Alezio S oferă un consum redus de energie și o temperatură de tur mai stabilă.
- Protejează mediul înconjurător producând 100% energie curată și regenerabilă.
- Posibilitate de utilizare pentru încălzirea unei piscine.
- Soluție ce se adaptează cu ușurință la toate proiectele și toate bugetele.

## ECONOMII ȘI PERFORMANȚE PENTRU PROIECTELE DVS DE ÎNLOCUIRE



- Sistem INVERTER care modulează puterea pompei de căldură în funcție de necesități, care aduce economii de 30% față de o pompă de căldură convențională.
- Economii de până la 70% la factura de energie, în comparație cu o soluție de încălzire integral electrică.
- Reducerea facturilor Dvs. de electricitate datorită coeficienților de performanță ridicată (COP) mai mari de 5 (pentru 1 kW de energie electrică consumată, pompa de căldură furnizează 5 kW de energie termică).
- Dimensiuni reduse pentru instalare rapidă și facilă.
- Rezistență electrică auxiliară integrată pentru **garantarea confortului la funcționarea pe încălzire și ACM în toate anotimpurile.**



## ALEZIO S V200

### APĂ CALDĂ MENAJERĂ ȘI CONFORT ÎN ABUNDENȚĂ



- Profitați de boilerul de apă caldă menajeră de 190l integrat în unitatea internă și beneficiați de **cele mai bune performanțe la producerea de apă caldă menajeră.**
- Controlați **2 zone diferite de încălzire**, în mod independent.
- Prin inversarea ciclului frigorific, Alezio S V200 poate asigura și răcire prin intermediul suprafețelor radiante (pereți/tavan) sau cu ventilo-convectori.
- Alezio S V200 este **extrem de compactă**, cu o înălțime de doar 1,3 m, putând fi integrată cu ușurință sub o scară sau într-un subsol.

# PANOU DE COMANDĂ DIEMATIC EVOLUTION INTUITIV ȘI CONECTAT

## SIMPLU ȘI INTUITIV

- Meniu în limba română
- Perfect lizibil: ecran full color cu rezoluție mare
- Navigare intuitivă: un control ergonomic
- Privire de ansamblu instantanee: toate informațiile sunt pe ecranul de bază și pot fi selectate cu butonul rotativ.

## FUNCȚII AVANSATE

- Analiza stării sistemului, simplu și clar pentru uzul de zi cu zi
- Acces restricționat pentru meniul instalator
- Sistem de diagnoză integrat
- Managementul a 2 zone pentru confort sporit.

## CONTROL DE LA DISTANȚĂ ȘI CONECTIVITATE

- Controlați echipamentul prin WI-FI de oriunde vă aflați
- Compatibil cu cronotermostatul de cameră SMART TC



NOU



® Nouă funcție Bluetooth integrată, cu ghid pentru punerea în funcțiune, ce ajută inginerii noștri pentru configurarea rapidă și corectă a instalației

## TERMOSTAT DE CAMERĂ CONECTAT CU SAU FĂRĂ FIR PENTRU CONTROLUL PERFECT AL INSTALAȚIEI



### PENTRU UN PLUS DE CONFORT ȘI ECONOMII

Cu ajutorul aplicației de telefon mobil dedicate veți avea acces la următoarele funcții:

- Controlul de la distanță al funcțiilor de încălzire, apă caldă menajeră și răcire,
- Setarea funcționării intuitivă și rapidă,
- Gestionarea programelor conform nevoilor dumneavoastră
- Control precis al temperaturii din casă
- Setare rapidă: ghid de utilizare și opțiuni avansate
- Posibilitatea conectării de la distanță a instalatorului în vederea întreținerii predictive a instalației.
- Notificări în timp real pe telefonul dumneavoastră.



### Instalare rapidă și flexibilă

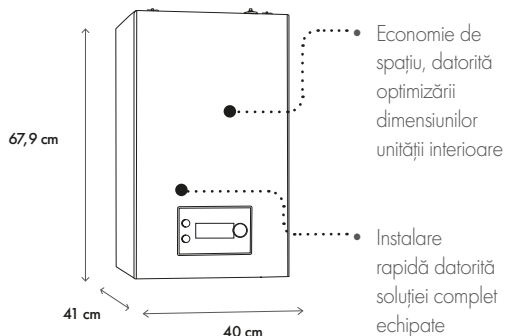
Versiunea wireless poate fi instalată oriunde



# EFICIENȚĂ PENTRU PROIECTELE DVS DE ÎNLOCUIRE



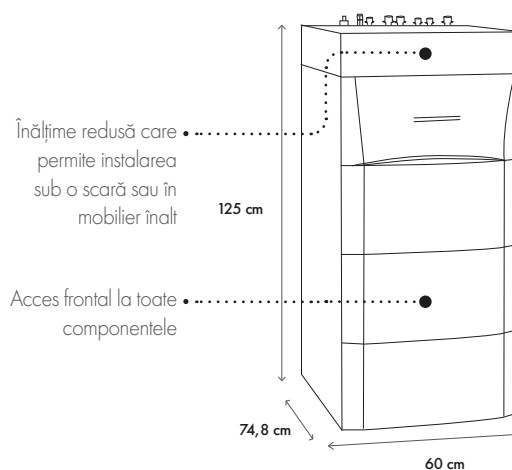
## GAMĂ COMPACTĂ CARE SE INTEGREAZĂ CU UȘURINȚĂ ÎN LOCUINȚA DUMNEAVOASTRĂ



Unitate interioară Alezio S

## POMPELE NOASTRE DE CĂLDURĂ SATISFAC NECESITĂȚILE DVS.

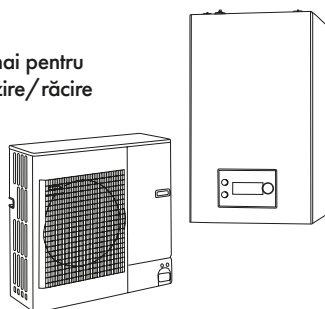
- Producție de **energie curată și regenerabilă**, cu impact redus de emisii de carbon.
- **Nivel de zgomot excelent** de doar 28 db(A) pentru unitatea internă Alezio S V200 4 MR R32.
- Posibilitatea de a conecta și controla **2 zone diferite și independente** de încălzire, prin intermediul **termostatelor de zonă**.
- **Ascultându-vă nevoile**, pompa de căldură se adaptează la cea mai adecvată curbă de încălzire, luând în considerare temperaturile interioară și exterioară.



Unitate interioară Alezio S V200

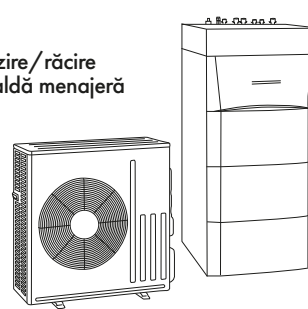
### MODELE

Numai pentru încălzire/răcire



Alezio S

Încălzire/răcire + apă caldă menajeră



Alezio S V200

# PROIECTUL TĂU DE ÎNCĂLZIRE



H 88 cm  
L 84 cm  
P 36 cm  
63 kg



H 88 cm  
L 84 cm  
P 36 cm  
63 kg



H 88 cm  
L 84 cm  
P 36 cm  
63 kg



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

## DETERMINAȚI-VĂ NEVOILE

ALEZIO S  
ALEZIO S V200

4 MR R32  
Aer/ Apă

6 MR R32  
Aer/ Apă

8 MR R32  
Aer/ Apă

11 TR/MR  
Aer/ Apă

16 TR/MR  
Aer/ Apă

### PERFORMANȚE SEZONIERE ALEZIO S ȘI ALEZIO S V200

Clasă energetică ERP pentru încălzire (35°C) (Alezio S)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Clasă energetică ERP pentru încălzire (55°C) (Alezio S)		A++	A++	A++	A++	A+
Clasă energetică ERP pentru încălzire (35°C) / Apă caldă menajeră (Alezio S V200)		A+++ A+	A+++ A	A+++ A	A+++ A	A+++ A
Clasă energetică ERP pentru încălzire (35°C) / Apă caldă menajeră (Alezio S V200)		A++ A+	A++ A	A++ A	A++ A	A+ A
Eficiența energetică a încălzirii sezoniere la temperatura medie (35°C/55°C)*	%	177/135	178/132	177/131	178/125	175/121
Eficiența energetică a încălzirii sezoniere la temperatura medie (35°C/55°C) (cu sonda de temperatură externă livrată standard)	%	178/136	179/134	178/127	180/127	177/123
Coefficient de performanță sezonieră la încălzire +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***	-	4,5-3,44	4,52-3,38	4,5-3,34	5,56-4,63	5,43-4,34
Eficiență energetică sezonieră la ACM (ciclu L) (Alezio S V200)	%	127/138	111/113	111/113	114	114

### PERFORMANȚE TERMICE CERTIFICATE ALEZIO S ȘI ALEZIO S V200

Putere încălzire la +7°C/+35°C / Pmax <sup>(1)</sup>	kW	4,60	6,4	7,6	11,39/14,79	14,65/17,28
Coefficient de performanță la încălzire la +7°C/+35°C <sup>(1)(COP)</sup>		5,20	5,00	4,57	4,65	4,22
Nivel sonor unitate exterioră/interioară <sup>(2)</sup> (Alezio S)	dB[A]	58/33	58/33	59/33	47/45	46/45
Nivel sonor unitate exterioră/interioară <sup>(2)</sup> (Alezio S V200)	dB[A]	56/28	57/31	59/32	47/40	48/40
Echivalent CO <sub>2</sub>	tone	1,78	1,78	1,78	9,6	9,6
Tip/Conținut refrigerant	kg	R32/1,2	R32/1,2	R32/1,2	R410/4,6	R410/4,6
Lungime traseu min - max**	m	5-30	5-30	5-30	2-75	2-75

### DOAR PENTRU ALEZIO S V200

Volum boiler apă caldă menajeră	litri	180	180	180	180	180
Volum max. apă caldă utilizabilă (V40) <sup>(3)</sup>	litri	279	277	278	231	231
Coefficient de performanță ACM (Ciclu L) <sup>(3)</sup>		3,3	3,2	2,85	2,72	2,72

### PERFORMANȚE TERMICE CERTIFICATE ALEZIO S ȘI ALEZIO S V200

Posibilitatea de back-up electric sau cu centrală termică		•	•	•	•	•
Răcire		•	•	•	•	•
Alezio S : Producere apă caldă menajeră cu boiler independent tip BL de la 150 la 300L (boiler electric sau electro-solar)		•	•	•	•	•
Alezio S V200 : Producere apă caldă menajeră cu boiler integrat de 190L		•	•	•	•	•

\*Valori certificate conform regulamentului 813/2013

\*\*Alitudine maximă 30m pentru toate modele

\*\*\* COP A7/W35 - A7/conform regulament 813/2013

Mod încălzire: temperatură aer exterior /temperatură ieșire apă, performanță conform EN 14511-2 / Putere maximă fără rezervă: valoare ce trebuie utilizată pentru dimensionare

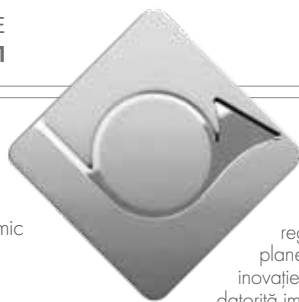
Ciclu funcționare conform EN 16147

În câmp liber 1 m (5 m pentru modulul exterior.)

DE DIETRICH, FABRICANT DE  
POMPE DE CĂLDURĂ DIN 1981

O MARCĂ FRANCEZĂ  
DE PRESTIGIU DIN 1684

Concept 100% francez, realizat în Centrul Internațional de Cercetare și Dezvoltare Pompe de Căldură cu sediul în Mertzwiller, Franța. Din 2015, De Dietrich are primul laborator de testare și acreditare termic și acustic acreditat COFRAC din Europa.



Pentru De Dietrich, timp de 3 secole, succesul a fost o cerință bazată pe valori reale: calitate, fiabilitate, durabilitate. De Dietrich, de dragul mediului înconjurător și al confortului dvs., stăpânește perfect diversele energii regenerabile datorită sistemelor multi-energetice care păstrează planeta. Astfel, aparatele de încălzire De Dietrich sunt în fruntea inovației și beneficiază de o calitate optimă și o longevitate rară, datorită implicării tuturor angajaților, de peste 338 de ani.

DISTRIBUTOR

AFLAȚI MAI MULTE DESPRE  
PRODUSELE NOASTRE

DE PE CANALUL NOSTRU DE YOUTUBE  
scanând codul QR alăturat



DE DIETRICH este o marcă a BDR Thermea Group BV, cu sediul în Apeldoorn, Olanda - www.bdrthermea.com. Pentru mai multe informații despre produsele DE DIETRICH, vă rugăm să contactați filiala din România a Grupului:

**BDR THERMEA ROMANIA SRL**

Bd. Dimitrie Pompeiu nr.5-7, Metrooffice A2 Parter, 13a, Sector 2, 020335 București

Tel: (+40) 374 424 800 – Fax: (+40) 374 090 500

E: office@bdrthermea.ro – Web: www.dedietrich-incalzire.ro

BDR THERMEA GROUP

**De Dietrich**  
CONFORTUL SUSTENABIL®