

# ALEZIO S & ALEZIO S V200

LUFT-/WASSER-WÄRMEPUMPE



# EINE NEUE INVERTER-WÄRMEPUMPE DAS WESENTLICHE LIEGT IN DER LUFT

\*Im Vergleich zu einem Kessel mit konventioneller Technologie, der mehr als 20 Jahre alt ist, ohne Regulierung und ohne Programmierung.



Einsparungen bis zu

**70%\***

Ihrer Energie Rechnung

.....  
**Leistungszahl**

COP bis 5,11

.....  
**Wärme im Winter,  
Frische im Sommer**



## ALEZIO S

### IHR KOMFORT GEHT VOR



- **Komfort zu allen Jahreszeiten** mit Heizung im Winter und Kühlung im Sommer.
- **Leistung auf hohem Niveau im Einklang mit Ökodesign.**
- Die mit dem **INVERTER-System**, lausgestattete Wärmepumpe Alezio S bietet eine größere Stabilität der eingestellten Temperatur.
- **Respektiert die Umwelt** mit 100% sauberem und erneuerbarem Energieverbrauch.
- Kompatibel mit Schwimmbadheizung.
- **Lösung, die sich leicht an alle Projekte und Budgets anpassen lässt.**

## EINSPARUNGEN, LEISTUNG FÜR IHRE RENOVIERUNGSPROJEKTE



- Ein Inverter-System, das die Leistung bedarfsgerecht anpasst, ermöglicht **30 % mehr Energieeinsparung** im Vergleich zu einer herkömmlichen Wärmepumpe.
- **Einsparungen von bis zu 70 % auf Ihre Energierechnung** im Vergleich zur 100 % elektrischen Heizung.
- **Senkung Ihrer Rechnung** dank unserer Leistungszahlen (COP) von über 5 (für 1kW verbrauchte Energie gibt die Wärmepumpe 5kW Heizenergie zurück).
- **Reduzierte Abmessungen** für einfache und schnelle Installation.
- Der Eco-Conception entsprechende hohe Leistungen.
- Leistungszahl (COP) bis 5,11.



## ALEZIO S V200

### GERINGE ABMESSUNGEN, HÖCHSTER KOMFORT



- Der 180-l-Wasserspeicher des Innenmoduls steht für noch bessere Leistungen für die Brauchwarmwasserbereitung.
- Steuern Sie Ihre Heizung in **2 verschiedenen Zonen und unabhängig voneinander.**
- Mit der **reversiblen Technologie**, für Bodenheizung/-kühlung, kann die Klimatisierung mit Gebläsekonvektoren mit der Option „Isolierung-Bausatz“ gewährleistet werden.
- Der Alezio S V200 **bietet mit einer Höhe** von nur 1,30 m eine bemerkenswerte Kompaktheit. Diese Wärmepumpe wird leicht unter einer Treppe oder im Keller integriert werden können.

# NEUE SCHNITTSTELLE VERBUNDEN UND INTUITIV

## E-PILOT

### DAS SCHALTFELD E-PILOT

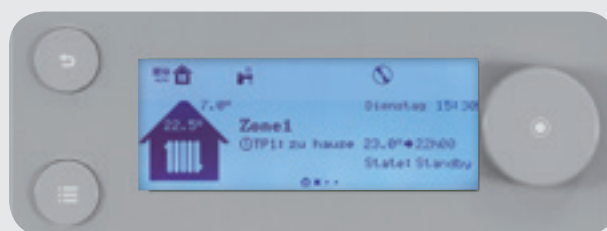
- Neue Schnittstelle mit vereinfachtem Zugriff auf alle Betriebsarten und einem Menü zur intuitiven Auswahl
- Funktionen, die Ihnen das Leben erleichtern:
  - Kindersicherheit
  - Funktion Urlaub
  - Alarm und Fehler direkt auf dem Startbildschirm
  - Stundenplan für Ihren Lebensstil
  - Priorisierung von Heizung oder Warmwasser
- Schneller und einfacher Wechsel vom Heizmodus in Kühlungsmodus: Ein Klick reicht aus, um auf dieser Funktion zuzugreifen
- Blau beleuchtetes Retro-Display für mehr Lesbarkeit mit Piktogrammen und Klartext



NEU



Neue Bluetooth-Funktion für Unterstützung bei der Inbetriebnahme, damit die korrekte Konfiguration Ihrer Installation von Ihrem Fachmann durchgeführt werden kann



## KOMPATIBEL MIT RAUMFÜHLER SMART TC<sup>®</sup>

### FÜR MEHR KOMFORT UND EINSPARUNGEN



Dank der damit verbundenen APP können Sie auf die folgenden Funktionalitäten zugreifen:

- Fernverwaltung von Heizung, Warmwasserbereitung und Kühlung,
- Intuitive Bedienung,
- Programmverwaltung nach Ihren Bedürfnissen,
- Präzise Temperaturkontrolle,
- Schnelle Einrichtung: Benutzerhilfe, erweiterte Optionen,
- Die Wartung Ihrer Installation wird dank eines sicheren Fernzugriffs bei Bedarf erleichtert, durch Ihren Installateur
- Störungsmeldung direkt auf Ihr Smartphone.



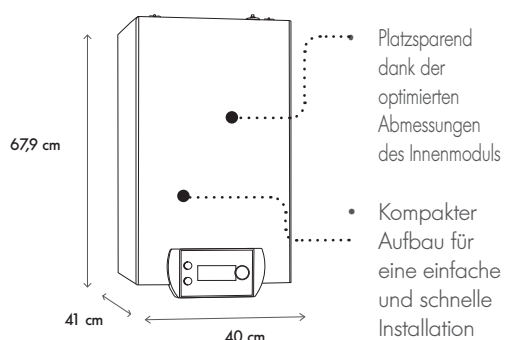
# EFFIZIENZ IN IHREN PROJEKTEN DER RENOVIERUNG UND NEUBAU



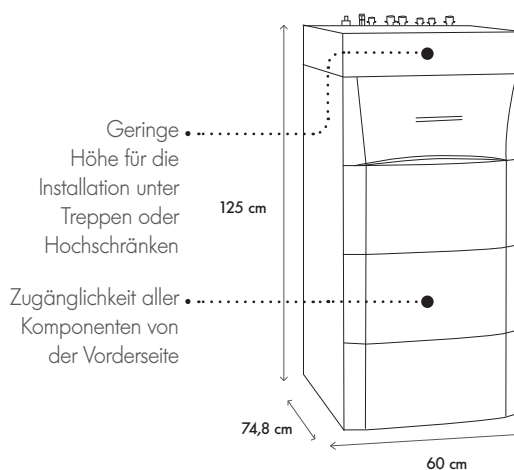
## UNSERE WÄRMEPUMPEN, UM AUF IHRE BEDÜRFNISSE ZU HÖREN

- Verbrauch von **sauberer und erneuerbarer Energie**; geringe Kohlenstoffauswirkungen.
- **Ausgezeichneter Geräuschpegel** zum Beispiel mit nur 39db(A) für das Außenmodul Alezio 4.5 MR.
- Möglichkeit, Ihre Heizung in **2 verschiedenen Zonen** und unabhängig **voneinander zu steuern**.
- **Aufmerksam auf Ihre Bedürfnisse**: dank des angeschlossenen Raumthermostats und des Außentemperatursensors passen sie die Heizung auf ein halbes Grad an.

## DAS KOMPAKTE BAUREIHE, DAS LEICHT IN IHR ZUHAUSE PASST



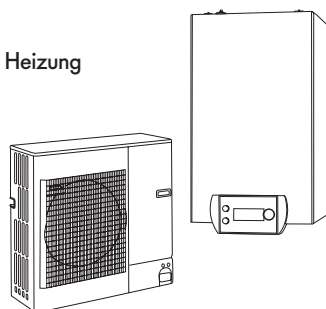
Innen-Modul Alezio S



Innen-Modul Alezio S V200

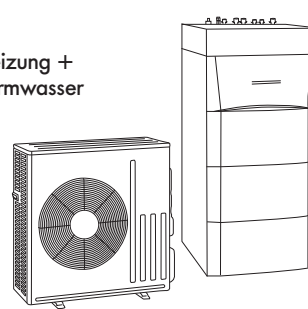
## MODELLE

Nur Heizung



Alezio S

Heizung +  
Warmwasser



Alezio S V200

# IHR HEIZUNGSPROJEKT



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 à 138 kg

## BESTIMMEN SIE

### IHRE BEDÜRFNISSEBESOINS

		<b>ALEZIO 4,5 MR</b> Luft/Wasser	<b>ALEZIO 6 MR</b> Luft/Wasser	<b>ALEZIO 8 MR</b> Luft/Wasser	<b>ALEZIO 11 TR/MR</b> Luft/Wasser	<b>ALEZIO 16 TR/MR</b> Luft/Wasser
<b>SAISONALE LEISTUNG ALEZIO S UND ALEZIO S V200</b>						
Energie Effizienz Klasse (35° Alezio S)						
Energie Effizienz Klasse (55° Alezio S)						
Energie Effizienz Klasse (35° Alezio S V200)						
Energie Effizienz Klasse (55° Alezio S V200)						
Jahreszeitbedingte Raumheizung-Energieeffizienz (ohne Regelung)*	%	<b>189/134</b>	<b>176/138</b>	<b>178/129</b>	<b>178/125</b>	<b>175/121</b>
Jahreszeitbedingte Raumheizung-Energieeffizienz (mit Aussenfühler)*	%	<b>191/136</b>	<b>178/139</b>	<b>180/131</b>	<b>180/127</b>	<b>175/123</b>
Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (Lastprofil: M/L) (Alezio S V200)	%	<b>106/121 (M/L)</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>114</b>	<b>114</b>

<b>ZERTIFIZIERTE THERMISCHE LEISTUNG ALEZIO S UND ALEZIO S V200</b>						
Heizleistung bei +7°C/+35°C (I)	kW	<b>4,6</b>	<b>5,92</b>	<b>7,9</b>	<b>11,39</b>	<b>14,65</b>
Leistungszahl Heizung COP bei +7°C/+35°C (I)		<b>5,11</b>	<b>4,22</b>	<b>4,34</b>	<b>4,65</b>	<b>4,22</b>
Schallleistung Aussenmodul/Innenmodul (2) (Alezio S)	dB[A]	<b>39/45</b>	<b>42/40</b>	<b>43/45</b>	<b>47/45</b>	<b>46/45</b>
Schallleistung Aussenmodul/Innenmodul (2) (Alezio S V200)	dB[A]	<b>39/41</b>	<b>43/41</b>	<b>45/41</b>	<b>47/40</b>	<b>48/40</b>
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	Tonne	<b>2,71</b>	<b>4,38</b>	<b>6,68</b>	<b>9,6</b>	<b>9,6</b>
Kältemittelmenge R 410A	kg	<b>1,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,2</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
Max. Kälteleitungslänge mit Vorfüllung	m	<b>2-30</b>	<b>2-40</b>	<b>2-40</b>	<b>2-75</b>	<b>2-75</b>

<b>NUR ALEZIO S V200</b>						
Speicherinhalt	Liter	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>180</b>
Maximale benutzbare Wassermenge	Liter	<b>243</b>	<b>254</b>	<b>251</b>	<b>231</b>	<b>231</b>
Warmwasser-Leistungszahl COP WVE (Lastprofil: M/L)		<b>2,5/2,9</b>	<b>-/2,72</b>	<b>-/2,72</b>	<b>-/2,72</b>	<b>-/2,72</b>

<b>ZERTIFIZIERTE THERMISCHE LEISTUNG ALEZIO S UND ALEZIO S V 200</b>						
Erhältlich als elektrische Standheizung oder Kesselzusatzheizung						
Kühlen / Klimatisierung						
Alezio S: Brauchwarmwasserbereitung durch unabhängigen Wasserbereiter mit Wasserspeicher von 150 bis 300 l, elektrischer						
Alezio S V200: Brauchwarmwasserbereitung mit 180-l-Wasserspeicher						

\*Zertifizierte Wehrte nach n°813/2013

\*\*Maximal höhe 30 m für alle Modelle

(I) Heizbetrieb: Aussen-temperatur/Wassertemp. am Ausgang, Leistung gemäss EN 14511-2 (Ref. 2011)

(2) Messung nach EN 12101 durchgeführt

## WÄRMEPUMPEN ENTWICKLER SEIT 1981

100% französische Herstellung von Wärmepumpen-Innenmodulen. Das internationale Forschungs- und Entwicklungszentrum für Wärmepumpen hat seinen Sitz in Mertzwiller, Frankreich. Seit 2015 verfügt De Dietrich über das erste vom COFRAC akkreditierte thermische und akustische Baulabor in Europa.



## EINE FRANZÖSISCHE TOPMARKE SEIT 1684

De Dietrich stützt seinen Erfolg seit mehr als drei Jahrhunderten auf die folgenden entscheidenden Werte: Qualität, Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit. De Dietrich beherrscht im Interesse der Umwelt und Ihres Komforts die verschiedenen erneuerbaren Energien dank Multi-Energiesystemen, die den Planeten schützen. So gehören die Heizanlagen von De Dietrich zu den innovativsten Geräten am Markt, die, dank der Unterstützung aller unserer Mitarbeiter optimale Qualität und eine einmalige Lebensdauer bieten.

Ihr Installateurbetrieb

# De Dietrich

BDR THERMEA France  
S.A.S mit einem Kapital von 229 288 696€  
57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller  
Tel. +33 (0)3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99  
www.dedietrich-heiztechnik.com  
www.dedietrich-heating.com

BDR THERMEA GROUP