

Alezio Evolution

LUFT / WASSER - WÄRMEPUMPE

EASYLIFE



**Die Luft macht's – ein einfaches,
aber leistungsfähiges System!**

- >> Eine profitable Investition
- >> Bis zu 70% Energieersparnis bei Heizung und Warmwasser
- >> Hybridlösungen Öl/Gas



SOLAR
HOLZ
WÄRMEPUMPEN
ÖL/GAS-BRENNWERTKESSEL



Alezio Aussenraummodul



Innenraummodul
reiner Heizungsbetrieb



Innenraummodul Heizung
und Warmwasser



Hybridmodul
mit Gasheizkessel



Hybridmodul
mit Ölheizkessel



NEUE INVERTER-WÄRMEPUMPE DIE LUFT MACHT DEN UNTERSCHIED

Eine Luft/Wasser-Wärmepumpe, die Ihnen eine schnelle Rendite, einen günstigen Preis und einfach zu bedienende Funktionen garantiert. Ihr Traum? De Dietrich hat ihn realisiert. Entdecken Sie Alezio Evolution, eine kompakte, wirtschaftliche Lösung für Ihre Heizung und Warmwasserbereitung. Ideal für Heizung und Kühlung bei Neuanlagen oder Anlagenerneuerungen. Kommen Sie beim Energiesparen auf den Punkt – ganz im Trend der Zeit.

<< DIE ERDE BEWAHREN, DAS IST MEINE ART >>

Schützen Sie die Umwelt,
bewahren Sie die Erde:

- Luft, eine endlos erneuerbare Energiequelle
- Keine Schadstoffemissionen in die Atmosphäre
- Umweltfreundliches Kältemittel R410A



<< DAS WESENTLICHE FÜR MICH, EINSPARUNGEN! >>

Alezio Evolution
eine zugängliche Investition:

- Kurzfristige Amortisierung der Investition und attraktiver Preis
- Bis zu 70% Energieersparnis dank einer Leistungszahl bis zu 5,11
- Noch mehr Ersparnisse mit der Hybridlösung!



EASYLIFE: KOMMEN SIE BEIM ENERGIESPAREN ZUM WESENTLICHEN

ALEZIO

FINANZIELLE
EINSPARUNGEN
BIS
70%*

WINTER =
HEIZUNG
SOMMER =
KÜHLUNG

<< ICH MÖCHTE EINE WÄRMEPUMPE, DIE **DAS WOHNEN** LEICHT MACHT >>

Alezio Evolution ist sehr diskret und reagiert auf
Tastendruck:

- Kompakte Abmessungen, Invertermodul (innen): H 67 x L 40 x T 39,5 cm
- Sichere Warmwasserbereitung mit der neuen Alezio Evolution V200 mit integriertem 180-Liter-Speicher oder der Alezio G Hybrid in Kombination mit einem Wand-Gas-Brennwertkessel
- Leiser Betrieb mit nur 36 dBA



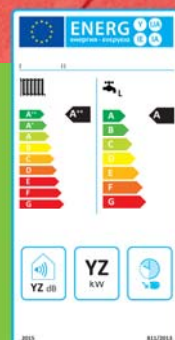
*Im Vergleich zu einem 18 bis 20 Jahre alten klassischen Ölheizkessel ohne Regelung und Programmierung.

**ECO
SOLUTIONS**
Ecodesign by De Dietrich

ECO-SOLUTIONS, das Label von De Dietrich, garantiert Ihnen ein Produktangebot nach den europäischen Richtlinien zum Okodesign und zur Energieverbrauchskennzeichnung. Diese Richtlinien gelten seit dem 26. September für Heizungs- und Warmwasserbereitungsanlagen.

Mit der Reihe ECO-SOLUTIONS von De Dietrich profitieren Sie von der neuesten Generation noch einfacherer, noch leistungsstärkerer und noch sparsamerer Multi-Energie-Produkte und -Systeme für Ihren Komfort und mehr Umweltfreundlichkeit. ECO-SOLUTIONS steht auch für Kompetenz, Beratung und ein breit gefächertes Dienstleistungsspektrum durch unser Netzwerk von De Dietrich Spezialisten.

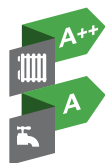
Die Energieverbrauchskennzeichnung des Labels ECO-SOLUTIONS gibt die Energieeffizienz des gewählten Produkts an. Mehr Informationen finden Sie unter www.ecodesign.dedietrich-heiztechnik.com



>> BIS ZU 70% ENERGIEERSPARNIS

Alezio Evolution ist eine Luft/Wasser Wärmepumpe.
Durch das Split-Prinzip wird die Energie der Außenluft entnommen:

- **Leistungszahl 5,11**: für 1 kWh verbrauchte Elektrizität gewinnen Sie bis zu 5,11 kWh.
- Bis zu **70% Ersparnis bei Ihren Energiekosten** im Vergleich mit einer Vollstrom-Lösung.
- **Invertersystem**, das die Leistung nach Bedarf anpasst, d. h. 30% zusätzliche Energieersparnis im Vergleich zu einer herkömmlichen Wärmepumpe.
- Höchstleistungen nach der Ökodesign-Richtlinie bis:



VORTEIL
Hohe
Leistungszahl



>> EINE PROFITABLE INVESTITION

Mit Alezio Evolution haben Sie wirklich die Gewissheit, Ihr Geld gut anzulegen:

- Attraktiver Preis – eines der preisgünstigsten Systeme auf dem Markt.
- **Schnelle und damit günstigere Installation und Inbetriebnahme** dank Vollausrüstung.
- Einfache Integration **ohne Kollektorfläche**.
- Raumgewinn dank der optimierten Maße des Innenraummoduls (**H 67 x L 40 x T 39,5 cm**) – bei hohen Quadratmeterpreisen ein nennenswertes Kriterium.

VORTEIL
Attraktiver
Preis

>> WARMWASSER IN REICHLICHER MENGE

Sie können noch mehr Energie einsparen und die Umwelt schonen, wenn Sie Ihr Warmwasser mit Alezio Evolution V200 aufbereiten mit einem **180 Liter Warmwasserspeicher unter dem Kessel integriert**.

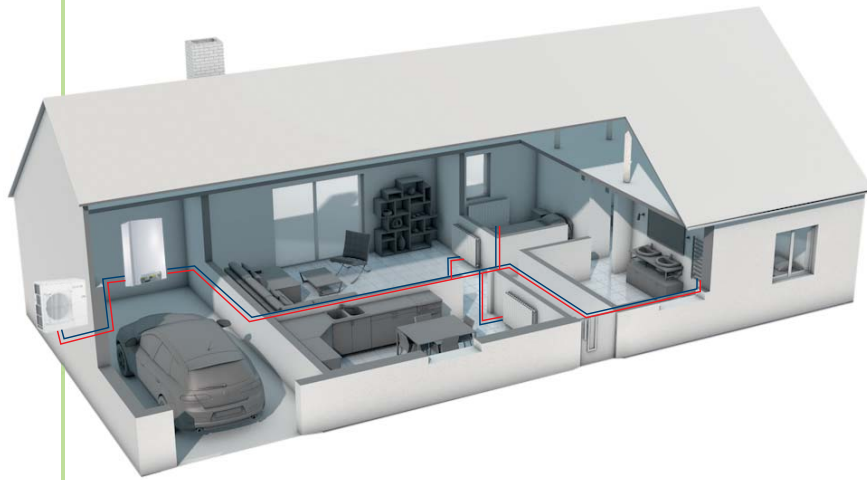
Nach Bedarf sind auch Beistellspeicher mit 150, 200 und 300 Litern erhältlich.

- Optimaler Warmwasserkomfort.
- Schwimmbadheizung möglich.
- **Schutz gegen Legionellen**.
- Ideale Lösung im Neubau oder Renovierung mit einem alten Heizkessel.
- Bis zu **70% Warmwasser gratis!**

VORTEIL
Noch mehr
Ersparnis



>> FUNKTIONSWEISE EINER WÄRMEPUMPE



Luft, Wasser und Erde enthalten große Mengen Energie, die durch Regen und Sonneneinstrahlung ständig erneuert werden. Eine Wärmepumpe entnimmt Wärme aus der natürlichen Umgebung (Luft, Wasser, Boden) und gibt sie zur Beheizung oder Kühlung Ihrer Wohnräume wieder ab.

- Das Prinzip der Aerothermie beruht auf der Gewinnung von Wärmeenergie aus der Außenluft mit Hilfe einer Wärmepumpe.
- Die Lösung hat den Vorteil einer einfachen Inbetriebnahme, da keine Kollektorfläche benötigt wird.
- Die Heizleistung wird über einen hydraulischen Kreislauf sichergestellt, der über eine Fußbodenheizung/-kühlung oder Heizkörper heizt oder kühlt.

>> KOMFORT IM SOMMER WIE IM WINTER

Durch das Inverter Prinzip sorgt Alezio mit seinem modulierenden Kompressor und seiner sehr einfach zu bedienenden Regelung ganzjährig für vollkommenen Komfort:

- **Betrieb bis -20° C im Winter** (außer AWHP 6 MR und 8 MR) und **Kühlobetrieb** mit Fußbodenheizung **im Sommer** – Wohlbefinden zu allen Jahreszeiten.
- Kompressormodulation zur Optimierung des Komforts und Senkung des Energieverbrauchs.
- Intuitive und einfache Bedienung.
- Außenfühler serienmäßig angeschlossen und daher kein unnötiger Wärmeverlust.

VORTEIL
Einfachheit für
Ihr Wohlbefinden



>> IHR HEIZUNGSPROJEKT

ERMITTLUNG DES BEDARFS

		Süden				Norden			
		Neuanlage		Sanierung		Neuanlage		Sanierung	
		Wohnfläche < 120 m ²	Wohnfläche > 120 m ²	Wohnfläche < 120 m ²	Wohnfläche > 120 m ²	Wohnfläche < 120 m ²	Wohnfläche > 120 m ²	Wohnfläche < 120 m ²	Wohnfläche > 120 m ²
Nur Heizung	Heizung + Warmwasser								
Alezio Evolution AWHP 6	150 oder 180/220 Liter	✓				✓			
Alezio Evolution AWHP 8	150 oder 180/220 Liter	✓	✓	✓		✓			
Alezio Evolution AWHP 11	150, 180/200 oder 300 Liter		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Alezio Evolution AWHP 16	180/200 oder 300 Liter				✓				✓
Alezio O Hybrid 6	180 Liter			✓				✓	
Alezio O Hybrid 8	180 Liter			✓	✓			✓	
Alezio O Hybrid 11	180 Liter			✓	✓			✓	✓
Alezio G Hybrid 6	Mikro-Akkumulation	✓		✓		✓		✓	
Alezio G Hybrid 8	Mikro-Akkumulation	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Diese Angaben sind nur Richtwerte. Beachten Sie unbedingt die Empfehlungen Ihres Heizungsinstallateurs, der Ihnen die geeignetste Lösung für Ihr Projekt vorschlägt.

>> UMWELTSCHUTZ

Die Entscheidung, eine Wärmepumpe zu installieren, ist auch eine Entscheidung für die Bewahrung der Erde:

- 100% saubere und erneuerbare Energie.
- **Kein CO₂-Ausstoß in die Atmosphäre und keine fossile Energie.**
- **Umweltfreundliches Kältemittel R410A** zum Schutz der Ozonschicht.
- Energieverbrauchsschätzung über das Schaltfeld abrufbar.

VORTEIL

0 %
Umweltbelastung



>> HYBRIDWÄRME- PUMPEN: DIE MULTI- ENERGIE-LÖSUNG

Alezio kann auch zusammen mit einem Gas- oder Ölheizkessel betrieben werden. Im Hybridmodus wird auf das jeweils beste Energiesystem für Umwelt und Anlage zurückgegriffen.

Dabei können verschiedene Parameter zugrunde gelegt werden:

- Leistungszahl der Wärmepumpe in Abhängigkeit der Außentemperatur.
- Energiepreis.

So profitieren Sie dank des intelligenten Hybridsystems immer vom jeweils besten Wirkungsgrad beider Technologien.

>> ALEZIO O HYBRID: WÄRMEPUMPE + ÖLHEIZUNG

Die ideale Lösung für bestehende Gebäude vereint bei der Beheizung und Warmwasserproduktion die Vorteile der **Öl-Brennwerttechnik oder Öl-Niedertemperaturtechnik** mit der Leistung einer Wärmepumpe. Der Heizkessel schaltet sich ein, wenn die Wärmepumpe bei kaltem Wetter nicht bei voller Leistung arbeiten kann.

Alezio kann mit NeOvo EcoNox oder NeOvo Condens gekoppelt werden.

- Die Warmwasserbereitung wird über einen 180-Liter-Speicher gewährleistet – für ein Maximum an Komfort.
- Der Niedertemperaturkessel **NeOvo EcoNox** kann einen Wirkungsgrad von **bis zu 97,3%** erreichen. In Anlagen, in denen keine Schornsteinverrohrung möglich ist, ist dies die beste Lösung.
- Mit dem Öl-Brennwertkessel **NeOvo Condens** sind Wirkungsgrade bis 102% möglich.

VORTEIL

Ideal für
Modernisierungs-
maßnahmen

>> ALEZIO G HYBRID: WÄRMEPUMPE + GASKESSEL



Mit der **ideal für Neubauten geeignete**, besonders **kompakten Lösung** profitieren Sie von einer optimalen Heiz- und Warmwasserleistung durch die Kombination Ihrer Naneo Gas-Brennwertheizung mit einer Alezio Evolution Wärmepumpe.

- **Wirkungsgrad bis 109%**, wenn die Wärmepumpe bedingt durch die Außentemperaturen nicht ihre maximale Leistung erreicht
- **Sofortige Warmwasserbereitung** über den Heizkessel mit einer Durchflussmenge von 19 Litern/Minute.
- Extra kompakte wandhängende Multi-Energie-Lösung: H 127 cm, B 37 cm, T 55 cm

VORTEIL
Extra kompaktes
Hybridprodukt

IN VERBINDUNG MIT:



NANEO EMC-M



VIVADENS MCR-P



BEPC 300



Warmwasserspeicher und
Trinkwasserbeistellspeicher
BPB



Warmwasserspeicher und
Trinkwasserbeistellspeicher
BLC

ERGÄNZUNGSMÖGLICHKEITEN:

MODELLE

	AWHP 6 MR-3	AWHP 8 MR-3	AWHP 11 TR/MR-3	AWHP 16 MR-3
	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser	Luft/Wasser
Technische Daten				
LEISTUNG ➔ Heizung	A++	A++	A++	A++
LEISTUNG ➔ Warmwasser	A	A	A	A
Wärmeleistung AWHP/H	5,7 kW	8,2 kW	11,4/11,4 kW	14,7/14,7 kW
Leistungszahl AWHP*	4,05	4,27	4,65	4,22
Kältemittel	R 410 A	R 410 A	R 410 A	R 410 A
Mindestaußentemperatur für den Betrieb	- 15° C	- 20° C	- 20° C	- 20° C
Netzanschluss	einphasig	einphasig	dreiphasig/einphasig	dreiphasig/einphasig
Funktionen				
Zusatzheizung	AWHP/EM	AWHP/EM	AWHP/EM oder ET	AWHP/EM oder ET
Ohne Zusatz oder mit Heizkessel	AWHP/H	AWHP/H	AWHP/H	AWHP/H
Kühlung (reversibel)	•	•	•	•
Klimaanlage (isoliert abgesehen)	•	•	•	•
AWHP/H: Warmwasserbereitung durch Elektrowasserspeicher oder Solarwasserspeicher	•	•	•	•
AWHP/E: Warmwasserbereitung durch Wasserspeicher BL Typ von 150 bis 300 L	•	•	•	•
AWHP/V200: Warmwasserbereitung durch integrierten Warmwasserspeicher mit 180 L	•	•	•	•
Regelung				
Außentemperaturgeführt	•	•	•	•
Hybridlösung: Kombination mit Gas-Brennwertkessel				
Kesselleistung in kW	24 - 39	24 - 39		
Kombi-Warmwasserspeicher mit Mikro-Akkumulation	•	•		
Hybridlösung: Kombination mit Öl-Niedertemperaturkessel				
Kesselleistung in kW	22 - 29	22 - 29	22 - 29	22 - 29
Kombi-Warmwasserspeicher einen 180-Liter-Speicher	•	•	•	•
Hybridlösung: Kombination mit Öl-Brennwertkessel				
Kesselleistung in kW	19 - 24 - 32	19 - 24 - 32	19 - 24 - 32	19 - 24 - 32
Kombi-Warmwasserspeicher einen 180-Liter-Speicher	•	•	•	•

*Aussetemperatur +7°C / Wassertemperatur +35° C nach EN 14511

Maße und Gewicht: H = Höhe, B = Breite, T = Tiefe

	H 600 mm B 887 mm T 365 mm 42 kg		H 943 mm B 950 mm T 370 mm 75 kg		H 1350 mm B 950 mm T 370 mm 118 bis 130 kg		H 670 mm B 400 mm T 395 mm 37 kg		H 1200 mm B 600 mm T 845 mm 129 bis 131 kg		H 1964 mm B 600 mm T 961 mm bis 1384 mm (je nach Modell)		H 1270 mm B 368 mm T 552 mm
AWHP 6 MR		AWHP 8 MR		AWHP 11 und 16 TR/MR		MIV		AWHP/V200		INNENRAUM-MODUL FÜR HYBRIDLÖSUNG MIT ÖLHEIZKESSEL		INNENRAUM-MODUL FÜR HYBRIDLÖSUNG MIT GASKESSEL	

EINE MARKE MIT ANSPRUCH

Für De Dietrich ist der Erfolg seit nunmehr 3 Jahrhunderten ein Anspruch, der auf soliden Werten basiert: Qualität, Zuverlässigkeit, Haltbarkeit. De Dietrich produziert Mehrenergiesysteme, die hohen Komfort bieten und gleichzeitig umweltfreundlich sind. Die Heizkessel der Marke De Dietrich verwenden innovative Technologien und bieten höchste Qualität.

De Dietrich: Nachhaltiger Komfort

www.dedietrich-heiztechnik.com

www.dedietrich-heating.com

De Dietrich 

De Dietrich Thermique
S.A.S. with registered capital of € 22,487,610
57, rue de la Gare - F-67580 Mertzwiller
Tel: +33 3 88 80 27 00 - Fax: +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-heiztechnik.com
www.dedietrich-heating.com

Ihr Installateur: