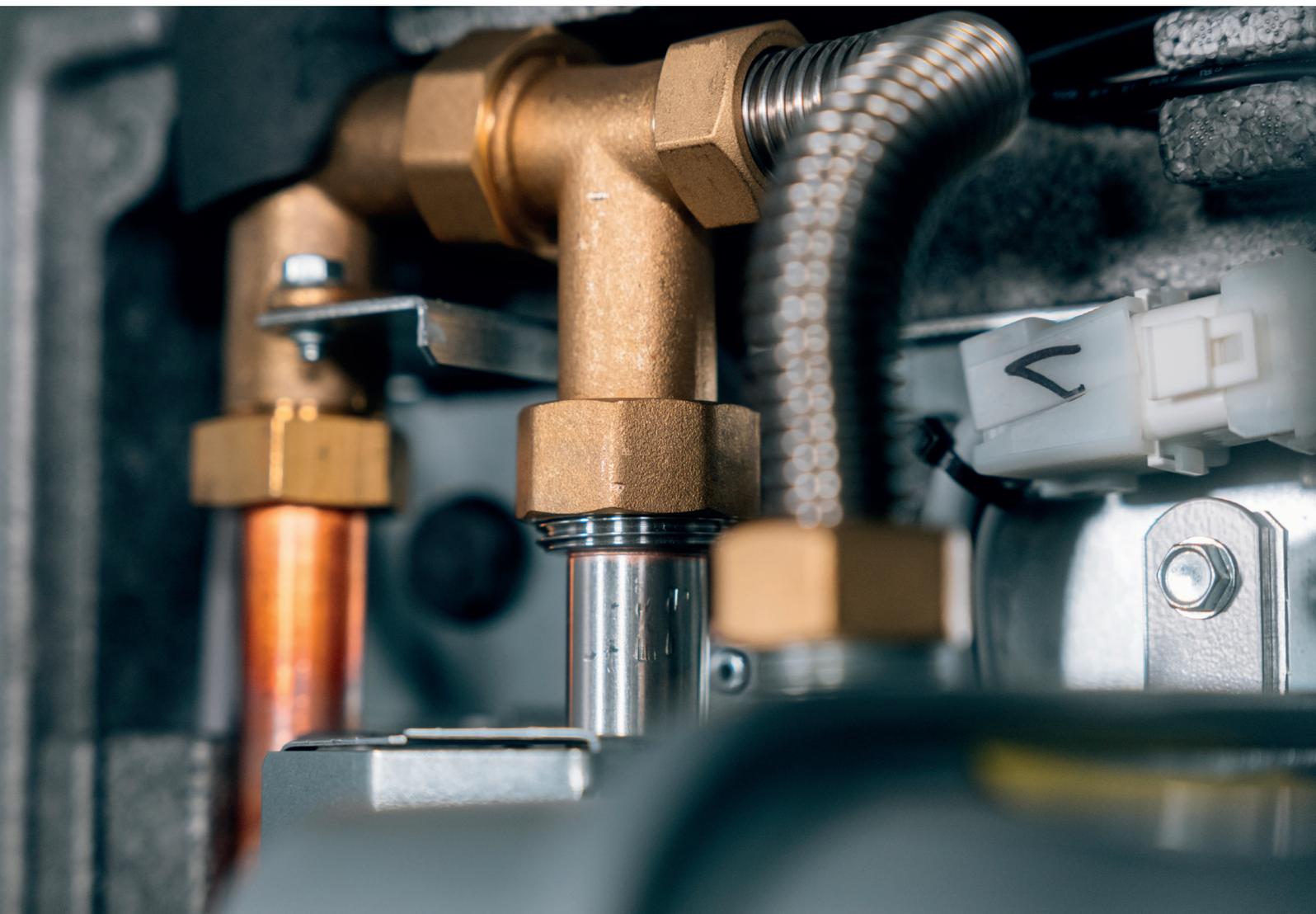




ThermCube

Alle Modelle im Vergleich



Vergleich ThermCube Heizzentralen für Effizienz und Nachhaltigkeit



Stand: 11/2023





Alle ThermCube Modelle im direkten Vergleich

Verschiedene Varianten bieten Hausbesitzern Flexibilität: Der ThermCube Basic ermöglicht den einfachen Umstieg auf die Luft-Wasser-Wärmepumpe. Die Premium-Variante ist für die Einbindung von Solarthermie vorbereitet und bei der Premium-Plus-Variante kann zusätzlich zur solarthermischen Energie ein wasserführender Festbrennstoffofen angeschlossen werden. Die Einbindung einer fossilen Heizung macht der ThermCube Hybrid möglich.

ThermCube Basic

ThermCube Basic

- Für den leichten Einstieg und Umstieg auf eine Luft-Wasser-Wärmepumpe.
- All-in-One Wärmepumpen-Systemlösung mit wahlweise links oder rechts angebrachten Speicheranschlüssen.
- Basic-Modell für den Betrieb des integrierten Hydraulikmoduls ohne weitere Wärmeerzeuger.
- Inklusive Luft-Wasser-Wärmepumpen-Außeneinheit, Temperaturfühler für vorhandene Speicher und Wand-/Bodenkonsole für die Außeneinheit.



Für den einfachen und schnellen Wechsel zur Wärmepumpe für Gebäude mit einem Gesamtleistungsbedarf von 6-11 kW

Beim ThermCube AI3 Basic handelt es sich um ein Wärmepumpenhydraulikcenter, bei dem in einer Schrankeinheit alle zum Betrieb einer Luft-Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einem Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher und einem Trennpufferspeicher für den Heizkreis benötigten Hydraulikmodule und Regelungseinheiten ortsfest verbaut, hydraulisch verbunden und elektrisch vorverdrahtet sind.

So entsteht durch kluge Platzierung der Einzelbauteile und optimierte Rohrführung innerhalb der Schrankeinheit eine äußerst platzsparende und leicht zu transportierende Installationseinheit, die durch den hohen Grad der Vorrüstung und Integration eine fehlerfreie Installation ohne besondere Vorkenntnisse ermöglicht.

So werden auch ungeübte Installateure in die Lage versetzt, eine Wärmepumpenanlage fehlerfrei zu installieren. In sich geschlossenes und vollständig montiertes Heizungssystem ohne zusätzlichen Wärmeerzeuger.

	BASIC
Mehr Aufträge in der gleichen Zeit	✓
Bessere Planbarkeit und Kostenkontrolle	✓
Alles aus einer Hand vom Installateur!	✓
Für Sanierungsprojekte als auch Neubauten	✓
Dank Vorinstallation einfach zu installieren	✓
Reduziert Installationsfehler beim Einbau	✓
Erhebliche Zeitersparnis bei Umrüstung auf eine Wärmepumpe	✓
Inklusive professioneller Heizlastberechnung	✓
Made in Germany und förderfähig	✓
Vorinstallierte und zuverlässig funktionierende Hydraulik	✓
Komplette elektrische Verdrahtung ab Werk verbaut	✓

OPTIONAL



Brauchwasserspeicher & Pufferspeicher

alpha innotec Wandset Wanddurchführung WDF

Vergleich ThermCube Heizzentralen

ThermCube

Hybrid

ThermCube Hybrid

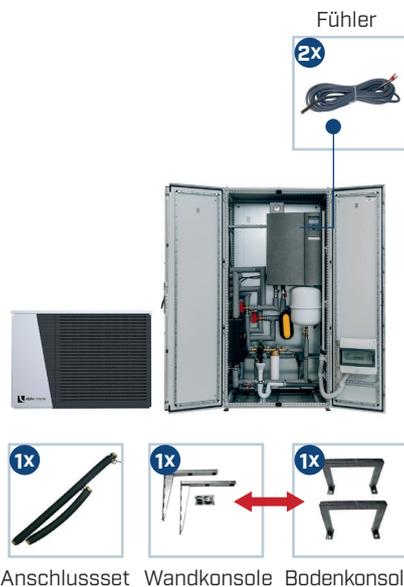
- Einbindung von bestehenden Gas- oder Ölheizungen problemlos möglich
- Unabhängigkeit vom Energiemarkt dank zweier Heizarten
- Ideal geeignet sowohl für Sanierungsprojekte als auch Neubauten
- Kompakte Bauweise auf weniger als 2 m²

Perfektes Zusammenspiel von Wärmepumpe & fossilen Energieträgern

Der ThermCube AI5 Hybrid kombiniert die Nachhaltigkeit der Wärmepumpe mit einem bestehenden Wärmeerzeuger mit fossilen Brennstoffen z.B. eine Öl- oder Gasheizung.

Zu jedem Zeitpunkt erlaubt der ThermCube Hybrid dem Anwender, die jeweils effizienteste und günstigste Technologie zu nutzen. Die Betriebskosten können dadurch nachhaltig gesenkt werden und die Unabhängigkeit vom Energiemarkt gelingt.

Es handelt sich dabei um ein Wärmepumpenhydraulikcenter, bei dem in einer Schrankeinheit alle zum Betrieb einer Luft-Wasser-Wärmepumpe in Kombination mit einem Wärmepumpen-Brauchwasserspeicher und einem Trennpufferspeicher für den Heizkreis benötigten Hydraulikmodule und Regelungseinheiten ortsfest verbaut, hydraulisch verbunden und elektrisch vorverdrahtet sind.



OPTIONAL



	HYBRID
Einbindung von bestehenden Gas- oder Ölheizungen	✓
Bessere Planbarkeit und Kostenkontrolle	✓
Alles aus einer Hand vom Installateur!	✓
Für Sanierungsprojekte als auch Neubauten	✓
Dank Vorinstallation einfach zu installieren	✓
Reduziert Installationsfehler beim Einbau	✓
Erhebliche Zeitersparnis bei Umrüstung auf eine Wärmepumpe	✓
Inklusive professioneller Heizlastberechnung	✓
Made in Germany und förderfähig	✓
Vorinstallierte und zuverlässig funktionierende Hydraulik	✓
Komplette elektrische Verdrahtung ab Werk verbaut	✓

ThermCube Hybrid in allen Ausführungen

TC Hybrid



THERMCUBE

ThermCube Basic - All-in-One-Luft-Wasser-Wärmepumpen-System

Alle ThermCube Modelle im direkten Vergleich!

In diesem Vergleich werden vier verschiedene ThermCube Heizzentralen miteinander verglichen, die jeweils unterschiedliche Merkmale und Eigenschaften bieten. Ob Sie nach einem einfachen Einstieg in die Welt der Wärmepumpen suchen, eine Hybridlösung bevorzugen oder die Vorteile von erneuerbaren Energien nutzen möchten, es gibt eine ThermCube Heizzentrale, die Ihren Bedürfnissen entspricht.

ThermCube Premium

ThermCube Premium

- Mit vorbereitetem Solarthermiekreis
- Unabhängiger vom Energiemarkt
- Ideal geeignet sowohl für Sanierungsprojekte als auch Neubauten
- Inklusive Luft-Wasser-Wärmepumpen-Außeneinheit, Temperaturfühler für vorhandene Speicher und Wand-/Bodenkonsole für die Außeneinheit.

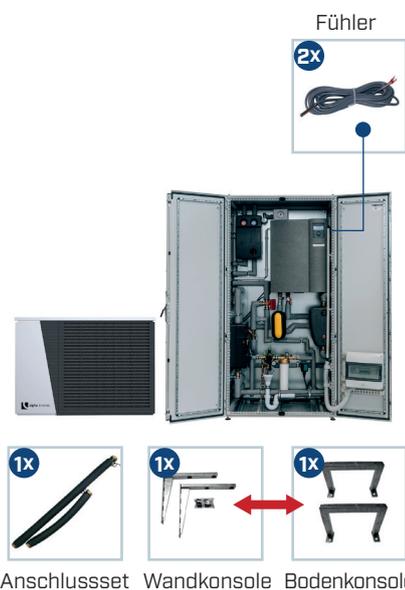
Die Kombination aus Wärmepumpe und Solarthermie

Der ThermCube A19 Premium Plus kombiniert die Nachhaltigkeit der Luft-Wasser-Wärmepumpe mit den Anschlussmöglichkeiten eines Solarthermiekreises.

Auch der alleinige Betrieb der Wärmepumpe ist jederzeit möglich. Eine Nachrüstung mit Solarthermie ist auch im Nachgang möglich. Die Anschlüsse sind bereits gesetzt.

Zu jedem Zeitpunkt, erlaubt der ThermCube Premium dem Anwender, die jeweils effizienteste und günstigste Technologie zu nutzen.

Die Betriebskosten können dadurch nachhaltig gesenkt werden.



	PREMIUM
Erweiterung durch Solarthermie	✓
Unabhängiger vom Energiemarkt	✓
Alles aus einer Hand vom Installateur!	✓
Für Sanierungsprojekte als auch Neubauten	✓
Dank Vorinstallation einfach zu installieren	✓
Reduziert Installationsfehler beim Einbau	✓
Erhebliche Zeitersparnis bei Umrüstung auf eine Wärmepumpe	✓
Inklusive professioneller Heizlastberechnung	✓
Made in Germany und förderfähig	✓
Vorinstallierte und zuverlässig funktionierende Hydraulik	✓
Komplette elektrische Verdrahtung ab Werk verbaut	✓

OPTIONAL



Brauchwasser-
speicher &
Pufferspeicher

alpha innotec
Wanddurchführung
WDF

ThermCube Premium in allen Ausführungen auf Anfrage **TC Premium**

Vergleich ThermCube Heizzentralen

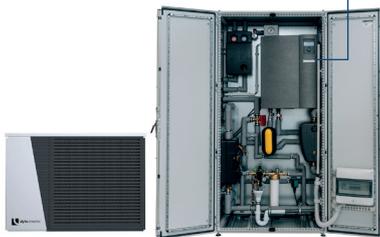
ThermCube

Premium Plus

ThermCube Premium Plus

- Erweiterung durch Solarthermie und/oder wasserführendem Festbrennstoffofen ist jeder Zeit möglich
- Unabhängigkeit vom Energiemarkt dank mehrerer Heizarten
- Ideal geeignet sowohl für Sanierungsprojekte als auch Neubauten
- Inklusive Luft-Wasser-Wärmepumpen-Außeneinheit, Temperaturfühler für vorhandene Speicher und Wand-/Bodenkonsole für die Außeneinheit.

Fühler



Kombinationswunder aus Wärmepumpe, Solarthermie & wasserführendem Festbrennstoffofen

Der ThermCube A19 Premium Plus kombiniert die Nachhaltigkeit der Luft-Wasser-Wärmepumpe mit Anschlussmöglichkeiten eines Solarthermiekreises und einem wasserführenden Festbrennstoffofen.

Verschiedene Kombinationsmöglichkeiten sind jederzeit möglich, auch der alleinige Betrieb der Wärmepumpe. Eine Nachrüstung mit Solarthermie und/oder einem wasserführenden Festbrennstoffofen ist auch im Nachgang möglich. Die Anschlüsse sind bereits gesetzt.

Zu jedem Zeitpunkt, erlaubt der ThermCube Premium Plus dem Anwender, die jeweils effizienteste und günstigste Technologie zu nutzen.

Die Betriebskosten können dadurch nachhaltig gesenkt werden und die Unabhängigkeit vom Energiemarkt gelingt.



Anschlussset Wandkonsole Bodenkonsole

OPTIONAL

300L 100L



Brauchwasserspeicher & Pufferspeicher

Wandset



alpha innotec Wanddurchführung WDF

PREMIUM PLUS

Erweiterung durch Solarthermie	✓
Erweiterung durch wasserführendem Brennstoffofen	✓
Alles aus einer Hand vom Installateur!	✓
Für Sanierungsprojekte als auch Neubauten	✓
Dank Vorinstallation einfach zu installieren	✓
Reduziert Installationsfehler beim Einbau	✓
Erhebliche Zeitersparnis bei Umrüstung auf eine Wärmepumpe	✓
Inklusive professioneller Heizlastberechnung	✓
Made in Germany und förderfähig	✓
Vorinstallierte und zuverlässig funktionierende Hydraulik	✓
Komplette elektrische Verdrahtung ab Werk verbaut	✓

ThermCube Premium Plus in allen Ausführungen **TC Premium Plus**



Welche der ThermCube Heizzentralen passt zu Ihrem Sortiment?

Entdecken Sie unsere breite Palette an Heizzentralen, jede mit einzigartigen Merkmalen, um den spezifischen Anforderungen gerecht zu werden:

- **Effizienz-Champion:** Der ThermCube Basic bietet herausragende Effizienz und Leistung. Ideal für Kunden, die maximale Heizleistung bei minimalen Kosten suchen.
- **Hybrid-Innovation:** Verbinden Sie fortschrittliche Technologie mit einem Hybridansatz, um Ihren Kunden die Flexibilität von erneuerbaren Energien und konventionellen Heizmethoden zu bieten.
- **Nachhaltigkeits-Meister:** Unsere Premium Heizzentralen setzen auf umweltfreundliche Prinzipien und maximieren die Nutzung erneuerbarer Energien. Eine nachhaltige Wahl für umweltbewusste Kunden in Ihrem Fachhandel.

Entscheiden Sie sich für eine Heizzentrale, die nicht nur Wärme liefert, sondern auch maßgeschneiderte Lösungen für den Komfort und die Nachhaltigkeitsziele Ihrer Kunden bietet. Erfahren Sie mehr über unsere Produkte und lassen Sie sich von innovativer Heiztechnologie begeistern.

Ideal geeignet sowohl für Sanierungsprojekte als auch Neubauten
Kompakte Bauweise auf weniger als 1-2 m ²
Reduzierter Montageaufwand vor Ort um bis zu 80 %
Reduziert die Gesamtkosten für die Installation/Montage einer Wärmepumpe
Mehr Aufträge in der gleichen Zeit abwickeln, was wiederum zu einem höheren Umsatz führt
Erleichtert die Arbeit auf der Baustelle und sorgt für bessere Planbarkeit und Kostenkontrolle
Einfache Lösung für ein komplexes Projekt, dank Vorinstallation einfach zu installieren
Reduziert Installationsfehler beim Einbau eines Wärmepumpensystems
Lässt sich mit einem Gewerk umsetzen: Alles aus einer Hand vom Installateur!
Inklusive professioneller Heizlastberechnung*
Made in Germany und förderfähig
Vorinstallierte und verlässlich funktionierende Hydraulik
Komplette elektrische Verdrahtung bereits ab Werk verbaut
Farbe des Schrankes individuell anpassbar an alle RAL Farben**
Einbindung von bestehenden Gas- oder Ölheizungen problemlos möglich
Unabhängigkeit vom Energiemarkt dank zweier Heizarten
Mit vorbereitetem Solarthermiekreis
Mit vorbereitetem Kreis für wasserführendem Brennstoffofen



ThermCube

PELIA
GEBÄUDESYSTEME

PELIA Gebäudesysteme GmbH

Industriepark A 61
Keltenweg 1
56072 Koblenz

Tel. +49 261 9271-3600
Fax +49 261 9271-3699

E-Mail info@pelia.de
Internet: www.pelia.de

Geschäftsführer:

Uwe Knoke, Sven Grafe, Angel Hambach

Sitz der Gesellschaft:

Koblenz

Handelsregister:

Amtsgericht Koblenz HRB 28197

Ust.-IdNr.:

DE 283 918 738