



smart  
cube  
360

gebäudetechnik.  
natürlich.  
kompakt.

heat  
cube

green energy for future  
#greenenergyforfuture



*Erfolg ist*

zufriedenheit  
qualität  
smarte technik  
partnerschaft

## statement geschäftsführung

Angesichts der vielfältigen Herausforderungen im Zuge der Heizungswende in Deutschland, angefangen von politischen Entscheidungen bis hin zum Fachkräftemangel und der Verunsicherung der Kunden, bedarf es dringend umfassender Lösungsansätze.

Wir erkennen, dass die Situation komplex ist, sehen aber genau darin unsere Chance.

Mit **WAY TO HEAT** präsentieren wir nicht nur einen Weg, sondern ein Versprechen: den Übergang zu regenerativen Heizsystemen so reibungslos und effektiv wie möglich zu gestalten.

Unser Ansatz unterstützt bei der gesamten Wertschöpfung. Von der einfachen Angebotserstellung durch wenige Einzelteile über die zuverlässige Minimierung von Fehlerquellen, bis hin zur automatischen Anpassung an das Gebäude und dessen Bewohner. Dies alles wirkt dem Fachkräftemangel entgegen.

Wir sind überzeugt, dass unsere innovativen und ansprechenden Lösungen mehr sind als nur eine Wärmepumpe. Sie sind der Schlüssel zu einer effizienteren, kostengünstigeren und grüneren Zukunft.

Lassen Sie sich von unseren Produkten überzeugen, um gemeinsam eine nachhaltige und innovative Heizungswende zu vollziehen.

Thomas Kirner  
Geschäftsführer und Co-Founder





*Heizen mit  
verantwortung  
leidenschaft  
nachhaltigkeit  
effizienz*

allgemein

1  
Bestands-  
aufnahme

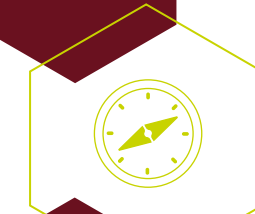


2  
Kalkulation

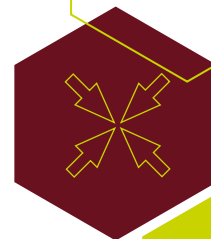
3  
Bestellung



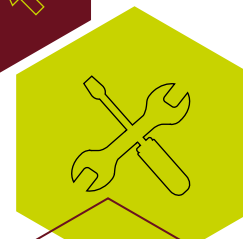
4  
Planung



5  
Baustellen-  
vorbereitung



6  
Installation



7  
Bedienung,  
Betrieb



## way to heat

1. Sie prüfen ob 2 m<sup>2</sup> Platz im Heizungsraum vorhanden ist und ob das Haus effizient mit einer Wärmepumpe betrieben werden kann.

2. Unsere Heizungszentrale heat cube ermöglicht eine effiziente & präzise Kalkulation.

3. Mit dem heat cube bestellen Sie ein vollständiges System, welches den Aufwand bei der Bestellung minimiert und sicherstellt, dass nichts vergessen wird.

4. Profitieren Sie von unserer anpassungsfähigen Lösung, die Ihre Planung deutlich vereinfacht, Schnittstellen weitestgehend eliminiert und einen möglichst effizienten Ablauf sicherstellt.

5. Durch die Modularität unserer Systeme wird die Baustellenvorbereitung optimiert, die Logistik vereinfacht und der Platzbedarf wie auch die Lagerhaltung reduziert.

6. Der heat cube wird zerlegt in standardisierten Elementen in Ihren Heizraum eingebracht und im Baukastenprinzip schnell und einfach installiert.






7. Per Scannen eines QR-Codes erhalten Sie unmittelbaren Zugriff auf die App und alle relevanten Dokumente. Das vereinfacht den Zugang zu Informationen und die Nachbetreuung erheblich.

planung

# technische daten






## Inneneinheit heat cube

-  Leistungsbereich: 2,1 - 11,8 kw bei A2/W35
-  COP: 4,6 (bei Nennleistung)
-  Trinkwasserspeicher: 300 l
-  Pufferspeicher: 180 l
-  Abmessungen: 200 x 100 x 185 cm (B x T x H)



## Außeneinheit heat cube:

-  natürliches Kältemittel
-  Schallleistungspegel Außeneinheit 46 db(A)
-  Abmessungen: 157 cm x 79 cm x 95 cm ( B x T x H)



Scan me!

Alle wichtigen Daten  
auf [smartcube360.de/  
heatcube](http://smartcube360.de/heatcube)

Gebäudetechnik

anders  
natürlich  
einfach  
kompakt



# in 3 schritten fertig installiert

1  
Außeneinheit  
setzen



2  
Zusammenbauen,  
mit Außeneinheit  
und Hausinstallation  
verbinden

3  
Kabelbaum  
und elektrische  
Anschlussbox  
anschießen



Entscheidend für eine effiziente Heizung ist vor allem die Hydraulik und die richtige Dimensionierung der Komponenten zueinander. Beim heat cube ist alles vielfach erprobt und führt dadurch zu hoher Effizienz des Systems. Durch den verwechslungssicheren Anschluss, können keine Fehler unterlaufen!

In drei Schritten ist die Anlage schnell und einfach aufgebaut:

1. Setzen der Monoblock Wärmepumpe: Hier können Sie uns gerne bezüglich fertigen Fundamentlösungen ansprechen.

2. Im Heizungskeller wird der Rahmen und die Komponenten montiert und anschließend mit den fertig isolierten Rohren und der Hausinstallation verbunden.

3. Der Kabelbaum wird nun installiert. Hierbei müssen Pumpen und Sensoren lediglich noch angesteckt und auf die Inneneinheit der Wärmepumpe aufgelegt werden. Die passende Absicherung ist bereits in der elektrischen Anschlussbox integriert und spart dem Elektriker dadurch Arbeitszeit.









1.2.3... fertig

schnell & einfach  
baukastenprinzip  
fertiger kabelbaum  
reduzierter Aufwand



# heat cube vorteile



-  sofort betriebsbereit
-  kürzere Planungs- und Bauzeiten
-  mehrere Tage Arbeitersparnis
-  einfache, schnelle und fehlerfreie Installation
-  effizientes Gesamtsystem
-  sehr leiser Betrieb
-  per App steuerbar
-  kompaktes und optisch ansprechendes Design, ohne sichtbare Verrohrung

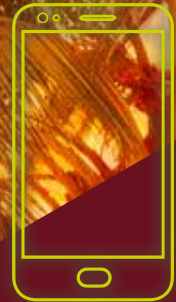
Wir bauen seit 20 Jahren Wärmepumpen bei unseren Kunden. Smart cube 360 wurde auf uns aufmerksam über unseren Beitrag bei frontal21, wo es u.a. um Fachkräftemangel und Ausbildung ging. Das Produkt hat mich sofort überzeugt, dem entgegen zu wirken. Vorfertigung hilft uns im Handwerk vor Ort schneller zu sein und dadurch die Vielzahl an Anlagen bewältigen zu können. Danke für die gute Zusammenarbeit!

Markus Rausch Heizungsbauer

*Die Lösung*

schnell installiert  
effizient  
sehr leise  
platzsparend

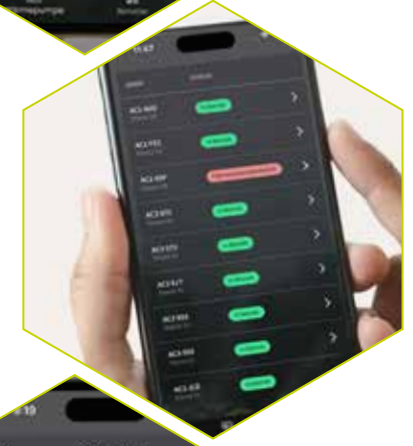




*Smart & Easy*

überall  
alles auf einen blick  
benutzerfreundlich  
intuitive bedienung

betrieb



# app steuerung

Intuitive Bedienung und keine Sorge vor teuren Fehleinstellungen!

Durch einen Schieberegler steuern Sie Ihre Heizung. Was simple wirkt, verbirgt viel Intelligenz. Der Regler steuert mit Hilfe eines Algorithmus im Hintergrund Ihre Heizungsanlage.

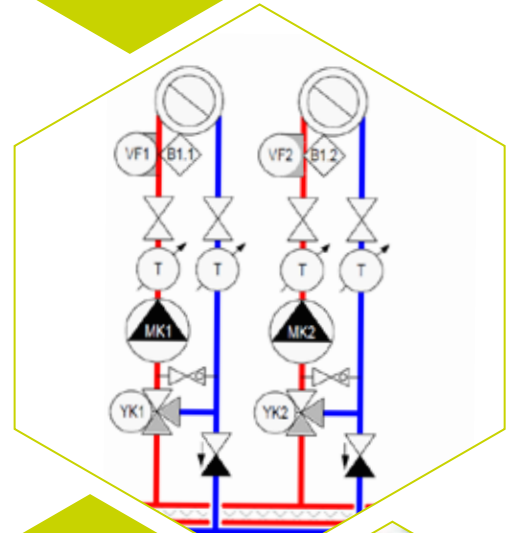
Das Benutzerverhalten und der Gebäudestandard fließen dabei sinnvoll mit ein und ermöglichen mit der Zeit die bestmögliche Einstellung für Ihre Familie und Ihr Haus.

Durch das Monitoring haben Sie vollen Überblick über den effizienten Betrieb Ihrer Wärmepumpenanlage.





zubehör



# heat cube zubehör

Erweiterung auf zwei gemischte Heizkreise:

- Mischer
- Steuerungsmodul
- Fühler

Aktiv Kühlen:

- Taupunktwärter
- Steuerungsmodul
- Fühler



Scan me!

Zubehör nötig?  
Kontaktieren Sie uns!

*Add On's*  
 optimierung  
 stabilisierung  
 beste performance  
 gut durchdacht





smart  
cube  
360

gebäudetechnik.  
natürlich.  
kompakt.

**smart cube 360 GmbH**

Erdweg 12  
86554 Pöttmes

Tel. 08253 486940

[info@smartcube360.de](mailto:info@smartcube360.de)  
[www.smartcube360.de](http://www.smartcube360.de)



klimaneutral auf Recyclingpapier gedruckt  
Version 1 / 2024