

Erfahrungsbericht:

Installation AEROHEAT® für mein Gartenhaus

Die Komponenten waren vormontiert. Allerdings hatte ich von vornherein die Intention, die Heizung außerhalb und die Elektrik (u.a. den Transformator von 230 Volt auf 12 Volt) innerhalb meines Gartenhauses zu installieren. Den T-Montageblock habe ich daraufhin in 2 L-förmige Platten getrennt. Die Heizung habe ich mit einer L-Platte von außen an der Hüttenwand montiert. Die Verlegung von Kabeln, Kraftstoffschlauch und Heizungsrohr habe ich mittels Bohrungen durchgeführt.

Ich montierte die Anschlüsse richtig und nahm die Heizung in Betrieb. Sie lief problemlos.

Zu guter Letzt habe ich ein Gehäuse um die Heizung an der Außenwand der Hütte gesetzt. **Meine Gartenhütte verfügt über ca. 30 m³ Rauminhalt. Die Raumtemperatur steigt in ca. 30 Minuten von anfänglich 12° auf 20° bei voller Heiz-/Gebläseleistung.** Nach Erreichen der 20° habe ich die Gebläseleistung auf minimal eingestellt, die Temperatur wurde über 5 Stunden gehalten. Die Heizung befindet sich zu meiner vollen Zufriedenheit in Betrieb.

Zubehör:

AEROHEAT® hat sämtliches Zubehör, wie Heizluftrohre, Verlängerungen zum Kabelbaum, Einbaugesäuse etc.

AEROHEAT-CALL GSM:

Schalten Sie Ihre Heizung von jedem Ort der Welt per kostenlosem Anruf, SMS oder App.



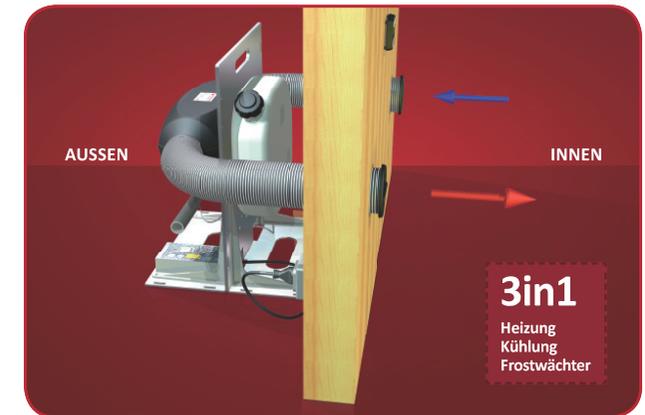
Das MINI-HEIZKRAFTWERK AEROHEAT® für Ihr Zuhause im Grünen.

AEROHEAT® als SPLIT-System ist eine komplette Funktionseinheit.

- Kompakt im Aufbau und doch grundsätzlich flexibel.
- Das Aluminium-Chassis lässt sich als fertig montierte und bestückte T-Konstruktion – bestehend aus 2 verschraubten L-Winkeln – jederzeit an andere Montage-Gegebenheiten anpassen.
- Die Heizungs-Einheit außen, der Ein- und Ausströmer sowie der Regler innen (Split-System). Da alles komplett vormontiert ist, muss nur noch der Tank befüllt, der Stecker eingesteckt und der Startknopf des Reglers gedrückt werden.
- Lediglich das zu- und abführende Heizungsrohr und die gewünschte Menge an Ein- und Ausströmern müssen im Innenraum platziert werden.
- Der elektronische Regler, mit eigenem Sensor, verfügt über Temperaturautomatik mit Zeitfunktionen welche im digitalen Display angezeigt werden.

AEROHEAT® – Saubere Warmluft mittels einer der leisesten Heizungen am Markt.

AEROHEAT®
Heizungssysteme



AEROHEAT® 2 kW

AEROHEAT® 4 kW

DAS MINI-HEIZKRAFTWERK: GARTENHAUS, HAUSBOOT u.v.m.

Ihre Vorteile:

- geschlossene Flamme
- steckdosenfertig montiert (Plug&Play)
- gesunde & saubere Warmluft (O₂)
- preiswerter Betrieb mit Heizöl, Bio-Diesel
- komfortabel und besonders leise
- geringer Verbrauch

Hersteller

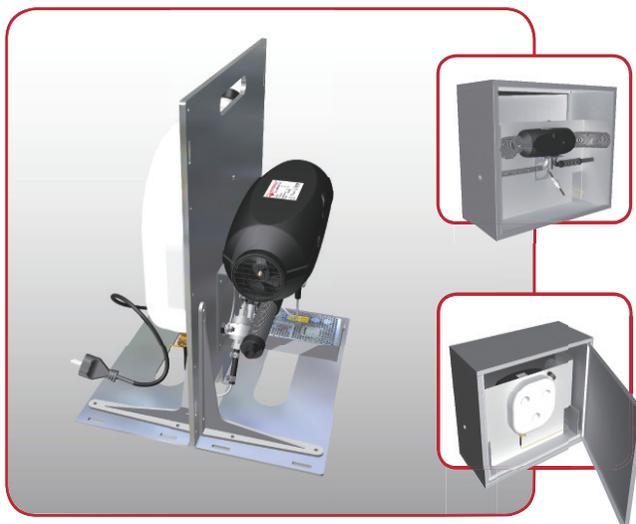
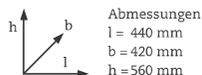
AEROHEAT®

KOMP GmbH | Technical Solutions
Heidestraße 18 | D-33659 Bielefeld
Fon: +49 (0)521-9497-9490

info@komp-gmbh.de | www.komp-gmbh.de

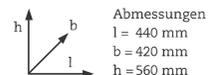


AEROHEAT® 2 kW



Höchste Wärmeleistung	1900 W ± 5%
Mindest-Wärmeleistung	900 W ± 5%
Nennspannung	12 V / 24 V
Betriebsbereich der Spannung - 12 V	10,5 V - 15 V
Betriebsbereich der Spannung - 24 V	21 V - 30 V
Elektr. Leistungsbedarf beim Start	max. 100 W
Elektr. Leistungsbedarf während des Betriebes	8,4 - 27,6 W
Kraftstoff	Diesel
Kraftstoffverbrauch – Max.	0,10 l/Std. - 0,22 l/Std. ± 3%
Nutzungsdauer - 7 ltr. Tank	31 Std. - 70 Std.
Temperaturbereich im geheizten Raum	1 °C - 30 °C
Heizluftmenge beim Luftdruck 1013 hPa	70 m³/Std.
Regelung	Stufenlos (elekt. Regler: 1 - 30 °C)
Temperaturbetriebsbereich	ab -40 bis +65 °C

AEROHEAT® 4 kW

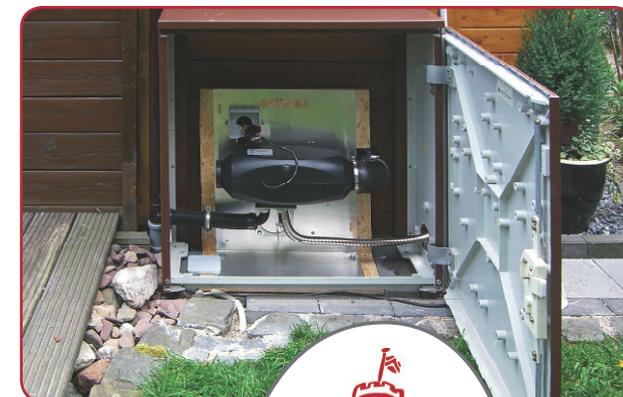
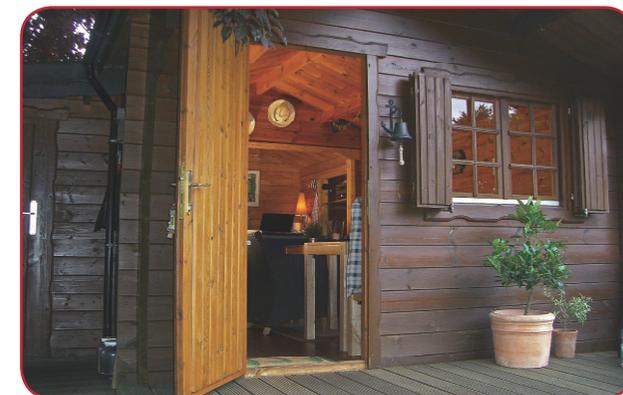


Höchste Wärmeleistung	3800 W ± 5%
Mindest-Wärmeleistung	1300 W ± 5%
Nennspannung	12 V / 24 V
Betriebsbereich der Spannung - 12 V	10,5 V - 15 V
Betriebsbereich der Spannung - 24 V	21 V - 30 V
Elektr. Leistungsbedarf beim Start	max. 138 W
Elektr. Leistungsbedarf während des Betriebes	9,6 - 66 W
Kraftstoff	Diesel
Kraftstoffverbrauch – Max.	0,17 l/Std. - 0,46 l/Std. ± 3%
Nutzungsdauer - 7 ltr. Tank	14 Std. - 41 Std.
Temperaturbereich im geheizten Raum	1 °C - 30 °C
Heizluftmenge beim Luftdruck 1013 hPa	110 m³/Std.
Regelung	Stufenlos (elekt. Regler: 1 - 30 °C)
Temperaturbetriebsbereich	ab -40 bis +65 °C

DIE UNABHÄNGIGKEITS- ERKLÄRUNG VON



Für Ihr Zuhause im Grünen



Die flüsterleise Diesel-Luft-Heizung
aus Bielefeld