

Aufbauanleitung

Baubeheizung mit HKL
25 / 50 / 75 / 100 kW



Warnhinweise



Achtung Hochspannung



Achtung Gefahr



Achtung Verbrennungsgefahr

UN 1202

Hinweis auf Gefahrenstoffe



Flüssige Brennstoffe in Tankbehältern von Maschinen oder Geräten



Gefahrguthinweis



Inhaltsverzeichnis

1.	Aufbau.....	S.1
2.	Inbetriebnahme.....	S.4
3.	Außerbetriebnahme.....	S.7
4.	Fehlerbehebung.....	S.8



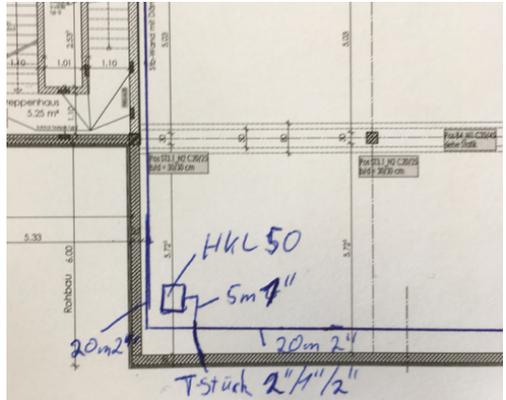
Aufbau der mobilen Wärmezentrale

- Befahrbarer, befestigter Anfahrtsweg zum Aufstellort sowie eine ebene, befestigte Aufstellfläche in ausreichender Größe sind erforderlich.
- Durch austretende Emissionen aus der Abgasanlage dürfen keine Gefahren oder Beeinträchtigungen entstehen.
- Der Aufstellort sollte so gewählt sein, dass aus dem Sicherheitsventil ausströmendes Wasser abfließen kann.
- Die Wärmezentrale sollte jederzeit ungehindert zu betreten sein.
- Der Aufbau der Anlage, das Verlegen der Anschlussschläuche und die Inbetriebnahme darf ausschließlich durch eine Fachkraft erfolgen.
- Auf der ebenen Aufstellfläche werden alle vier Stützfüße heruntergelassen.
- Die Wärmezentrale muss waagrecht am Aufstellort platziert werden. Hierzu empfiehlt sich die Kontrolle mittels einer Wasserwaage.



Aufbau Lüfter

1. Heizlüfter laut Plan im Gebäude verteilen und aufstellen.



2. Heizungsschläuche von der Anlage bis zu den Heizlüftern verlegen und verbinden. Schlauchgrößen und -längen aus dem Plan entnehmen.



3. Alle Schlauchverbindungen auf festen Sitz überprüfen.



4. Heizungsanlage füllen und entlüften (VDI 2035 + Glykole).



Inbetriebnahme der mobilen Wärmezentrale/Lüfter

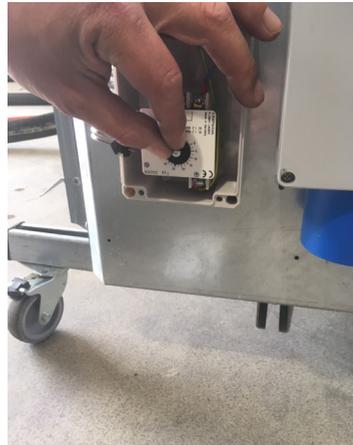


1. Stromversorgung der Anlage herstellen.
2. Vor- und Rücklaufleitung zwischen heizkurier und Gebäude/Lüfter anschließen.
3. Anschlussleitungen (Kupplungen) auf Dichtigkeit prüfen.
5. Heizölabsperrventil öffnen (am Tank und am Heizölfilter).
6. Kesselregelung, Brenner und Pumpe am Sicherungskasten einschalten.
7. Kesselregelung am Heizkessel einschalten.
8. Vorlaufregler auf gewünschte Vorlauftemperatur stellen (Die Kesseltemperatur nicht niedriger als 75°C einstellen! Versottungsgefahr durch Schwitzwasser!).



Einstellen Raumthermostat

1. Thermostate an den einzelnen Lüftern auf gewünschte Raumtemperatur einstellen.



2. Durch Umlegen des Schalters auf „I“ wird der HKL eingeschaltet.



Tacosetter einstellen

1. Einlitern über Tacosetter laut Berechnung vornehmen.



Einstellung:

Der Durchfluss wird am unteren Ende des Schwabekörpers abgelesen.

Durchflusstabelle

25 kW	18 l/min*
50 kW	36 l/min*
75 kW	53 l/min*
100 kW	72 l/min*

*Liter Leistung bei einem Delta T von 20 K



Außerbetriebnahme mobile Wärmezentrale/Lüfter

1. Kesselregelung am Heizkessel ausschalten.
2. Kesselregelung, Brenner und Pumpe im Sicherungskasten ausschalten.
3. Heizungswasser über Entleerungsleitung ablassen.
4. Vor- und Rücklaufleitungen demontieren und vollständig entleeren, einrollen und neben die Anlage legen.
5. Alle Kugelhähne halb schließen (ca. 45°C). Schutz vor Frostschäden!!!
6. Heizölrestbestand prüfen und ggf. abpumpen bzw. verbrauchen.
7. Stromversorgung bis zur Abholung der Anlage aufrechterhalten und Heizlüfter eingeschaltet lassen. Frostschutz!!!



Fehler	Ursache	Behebung
Lüfter läuft nicht	kein Strom	Stromversorgung überprüfen, herstellen und Anlaufsicherung entriegeln
	Thermostat	Deckel öffnen, Temperatur einstellen
	Anlaufsicherung	Lüfter auf „0“ stellen, Strom einschalten und Lüfter auf „1“ stellen





Ihr Ansprechpartner

heizkurier GmbH - Ihre mobile Heizzentrale

Siebengebirgsblick 9-11

53343 Wachtberg

Telefon: 0228 - 323 00 8-0

E-Mail: info@heizkurier.de

www.heizkurier.de

Technische Notdienstnummer: 0171/ 55 32 136