



Mobile Heizzentralen und Heizlüfter sichern
Wärmeversorgung in Flüchtlingsunterkünften



Lösung:
Mobile Wärmeversorgung



Mobile Heizzentralen und Heizlüfter sichern Wärmeversorgung in Flüchtlingsunterkünften

Viele provisorische Erstaufnahmelager wie Turnhallen, Zelte oder leerstehende Hallen müssen zusätzlich beheizt werden. Dies stellt für die Verantwortlichen bei den Kommunen eine besonders große organisatorische Herausforderung dar.

So erreichte HOTMOBIL bereits im September 2015 eine Anfrage des Stadtstaates Hamburg für ein umfangreiches mobiles Heizkonzept in verschiedenen Zeltunterkünften. Die HOTMOBIL-Niederlassung Hamburg übernahm die Betreuung und Abwicklung dieses Auftrags. Seit Ende Oktober sind hier insgesamt neun mobile Heizzentralen, mehr als 200 mobile Heizlüfter und neun mobile Tankanlagen mit einer Heizleistung von insgesamt mehr als vier Megawatt im Einsatz. „Die große Herausforderung bei diesem Mietauftrag lag im knappen Zeitraum, der für die Anlieferung, Installation und Inbetriebnahme durch die beiden Hambur-

ger Hotmobil Servicetechniker blieb, denn der bevorstehende Herbst und Winter erforderte schnelles Handeln!“, beschreibt Stephan Becker, der bei HOTMOBIL verantwortliche Projektleiter, die Lage vor Ort.

Kommunen entscheiden sich für den Kauf mobiler Heizzentralen

Nachdem für viele Kommunen absehbar war, dass sie die vorübergehende Unterbringung von Flüchtlingen in Massenunterkünften wie Turnhallen und Zelten noch länger aufrechterhalten müssen, entschieden sich einige für die Anschaffung eigener mobiler Heizzentralen. Erste mobile Heizanlagen wurden bereits in 2015 an die Kommunen übergeben und noch zahlreiche Anlagen befinden sich momentan in der Planung und Fertigung von Hotmobil.



Folgendes, optional erhältliches Zubehör war dabei:

- Lufterhitzer HOTAIR MLE 20
- HOTTANK MHT



Typ	Heizzentrale MHZ 550
Wärmeleistung	360 – 550 kW
Abmessung (o. Deichsel) L x B x H	4.100 x 2.400 x 2.800 mm
Gewicht (ohne Heizöl/Wasser)	ca. 3.500 kg
Medium	Heizwasser 90° / 70° C Brauchwarmwasser 10° / 60° C
Absicherung	Heizung 3 / 6 bar Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Hauptpumpe	26 m³ / h : 8 mWS
Leistung Brauchwarmwasser 60° C	9.500 l / h
Zirkulation BWW	ja
Integrierter Brennstofftank	1.500 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas / Flüssiggas)
Frostschutteinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Aufnahme Leistung	10 A 5,8 kW
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Anschluss bauseitig (AG)	VL/RL-2 ½" WW/KW-2" Zirk.-1"

Leistungsprofil der Hotmobil Deutschland GmbH:

- Vermietung und Verkauf von mobilen Heiz-, Kälte- und Dampfanlagen zur Deckung von temporärem Bedarf an Heizwärme, Warmwasser, Klimatisierung und Prozessenergie
- 24/7 - Erreichbarkeit über kostenlose Hotline 0800 880 80 81
- Bundesweit flächendeckende Präsenz mit eigenem Fachpersonal

HOTMOBIL DEUTSCHLAND GMBH | Industriepark 322 | 78244 Gottmadingen
 Hotline 0800 880 80 81 | Telefon +49 7731 9460-200 | Telefax +49 7731 9460-299
 anfrage@hotmobil.de | www.hotmobil.de