



Etablierung einer Übergangslösung an der
Werner-von-Siemens Schule in Frankfurt am Main



Lösung:
Sanierungsphase



Als im Herbst 2010 die Leistung der Heizanlage an der Werner-von-Siemens Schule wegen des Ausfalls einiger Zellen in der Elektrokesselanlage stetig nachließ, und die Wärmepumpe bei niedrigen Außentemperaturen keinen Ausgleich mehr schaffte, war zu befürchten, dass die zirka 1.800 Schüler und die zahlreichen Nutzer der Sporthalle schon bald im Kalten sitzen würden. „Hotmobil hat uns ein sehr gut konzipiertes und doch preisgünstiges Angebot vorgelegt. Wir hatten bereits mehrfach gut mit diesem Dienstleister zusammengearbeitet. Deshalb waren wir zuversichtlich, dass wir auch für die Werner-von-Siemens-Schule eine optimale Lösung bekommen“, berichtet Michael Will

von der Abteilung Bauunterhaltung aus dem Hochbauamt der Stadt Frankfurt. Die mit Hotmobil gemeinsam erstellte Bedarfsanalyse im Vorfeld zeigte, dass eine Kapazität von 1.000 kW in den Spitzenzeiten ausreichen wird. Da die angeschlossene Sporthalle mit ihren Waschräumen auch zu versorgen war und dort warmes Wasser ebenfalls in den Sommermonaten benötigt wird, musste die mobile Anlage das ganze Jahr über angeschlossen bleiben. Sie stand dort bis zur Inbetriebnahme der völlig neu konzipierten Heizanlage. Während des gesamten Zeitraums lief diese günstige Zwischenlösung störungsfrei!



Typ	Heizcontainer MHC 1.000
Wärmeleistung	560 – 1.000 kW
Abmessung L x B x H	6.058 x 2.438 x 2.591 mm
Gewicht	ca. 6.500 kg
Medium	Heizwasser 90/70 °C
Absicherung	Heizung 4 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Umwälzpumpe	43 m ³ / h : 20 mWS
Integrierter Brennstofftank	bis 2.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / 16 A/32 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Anschluss bauseitig (AG)	VL/RL - 3"
Optional	Externe Tankanlage

Technische Änderungen vorbehalten - nur zur Information

Optionen:

Kombinierbar mit verschiedenen Tankgrößen und anderem Zubehör, wie z. B. mobilen Lufterhitzern zur Hallenbeheizung und / oder Klimatisierung.

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