



Thermische Desinfektion zum Schutz vor Legionellenbefall im Gymnasium in Kirchheim/Teck



Lösung:
Thermische Desinfektion



Im Kirchheimer Schlossgymnasium wirkt eine Hotmobil-Heizzentrale nicht nur als Übergangslösung während der Neukonzeption und Sanierung der erneuerungsbedürftigen Heizungsanlage, sondern schützt auch nach einer mit ihr durchgeführten thermischen Desinfektion die Leitungssysteme wirkungsvoll vor Legionellenbefall. Diese effiziente Doppelfunktion beurteilt Alois Stadler, geschäftsführender Gesellschafter des mittelständischen SHK-Betriebes Wölpper aus Kirchheim/Teck, als Glücksfall. Da die alte Anlage schon lange bevor das neue Heizkonzept verabschiedet war demontiert wurde, bestand die Gefahr der Verkeimung. Ein Legionellenbefall musste in jedem Fall vor der Inbetrieb-

nahme der neuen Anlage ausgeschlossen werden. Die eingesetzte mobile Heizzentrale von Hotmobil liefert ausreichend Druck und heißes Wasser, um eine vorschriftsmäßige thermische Desinfektion durchführen zu können. Weitere Vorteile erläutert der Inhaber der Wölpper GmbH: „Mit der mobilen Anlage haben wir ausreichend Zeit gewonnen, um die Installation strukturiert und ohne Hetze anzugehen. Außerdem verspricht die neue Heizlösung im Vergleich zur alten Anlage deutliche Einsparungen. Somit bleiben die Kosten für diese wegen der Bauverzögerung unverzichtbare Übergangsheizung unerheblich.“



Typ	Heizzentrale MHZ 350
Wärmeleistung	160 – 350 kW
Abmessung (o. Deichsel) L x B x H	3.700 x 2.300 x 2.550 mm
Gewicht (ohne Heizöl/Wasser)	ca. 2.500 kg
Medium	Heizwasser 90° / 70° C Brauchwarmwasser 10° / 60° C
Absicherung	Heizung 3 bar Brauchwarmwasser 10 bar
Sicherheitstechn. Ausführung	nach DIN EN 12828
Förderdaten Heizkreispumpe	17 m³ / h : 8 mWS
Leistung Brauchwarmwasser 60° C	6.000 l / h
Zirkulation BWW	ja
Integrierter Brennstofftank	1.500 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas/Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Aufnahme Leistung	7 A 4,3 kW
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Anschluss bauseitig (AG)	VL/RL-2 ½" WW/KW-2" Zirk.-1"

Technische Änderungen vorbehalten - nur zur Information

Optionen:

Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z. B. mobilen Lufterhitzern oder Lüftungsgeräten.

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