



Winterbaubeheizung während dem Verlauf der Sanierung im Österreichischen Schlösschen in Radolfzell



Lösung:
Winterbaubeheizung



Seit mehr als einem halben Jahr gleicht der Marktplatz im malerischen Örtchen Radolfzell einer Großbaustelle. Der Grund liegt in der umfassenden Renovierung des sogenannten Österreichischen Schlösschens. Einem fünfgeschossigen Gebäude, das von 1735 stammt. Mit der Fertigstellung rechnen die Verantwortlichen im Sommer 2014. Damit die Baumaßnahmen im Winter 2013/2014 ohne Einschränkung durch die Außentemperaturen und vor der Installation der neuen Heizungsanlage durchgeführt werden können, musste sich der ortsansässige, zuständige Architekt Matthias Eck nach einer Übergangslösung umsehen. Doch er suchte nicht nur eine klassische Winterbaubeheizung. Bei der Größe des Gebäudes war ihm die Möglichkeit, die Wärmere-

gulierung in den einzelnen Geschossen selbst vornehmen zu können, besonders wichtig. Außerdem bevorzugte er, wegen der besseren Energieeffizienz, ein wassergeführtes System mit leistungsstarken Lüftern. Zu guter Letzt musste auch der Preis stimmen. Nach umfassender Prüfung entschied er sich für den marktführenden Dienstleister Hotmobil. Dazu Matthias Eck: „Von Anfang an fühlte ich mich bei Hotmobil gut beraten und kompetent betreut. Außerdem war das der einzige Anbieter, der all meine Anforderungen erfüllen konnte - und das zu vernünftigen Konditionen. Seit der Installation der beiden 150 kW-starken Heizzentralen laufen die Anlagen störungsfrei.“



Typ	Heizzentrale MHZ 150
Wärmeleistung	40 – 150 kW
Abmessung (o. Deichsel) L x B x H	3.100 x 2.000 x 2.250 mm
Gewicht (ohne Heizöl/Wasser)	ca. 1.500 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	4,5 m³/h : 6 – 7 mWS
Leistung Brauchwarmwasser 60° C	2.600 l/h
Zirkulation BWW	ja
Integrierter Brennstofftank	720 Liter
Brennstoff	Heizöl EL (wahlweise Erdgas/Flüssiggas)
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern- / Tanküberwachung	optional
Aufnahme Leistung	7A 1,5 kW
Stromanschluss	230 V / 16 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Anschluss bauseitig (AG)	VL/RL-2" WW/KW-2" Zirk.-1"

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