

Main Tower, Frankfurt

...wirtschaftlich warmes Wasser.



Objekt:

Main Tower, Frankfurt a. Main, City

Büroturm mit 54 Stockwerken

Planer: Ingenieurbüro Consult,
Homburger Landstraße 412, 60433 Frankfurt

Installateur: Nohl Gebäudetechnik,
Werner von Siemens Str. 2, 64319 Pfungstadt

Fertigstellung: 1999

Eingebaute Geräte:

297 Klein-Durchlauferhitzer M3 (3.5 kW 230 V)
an den Waschplätzen

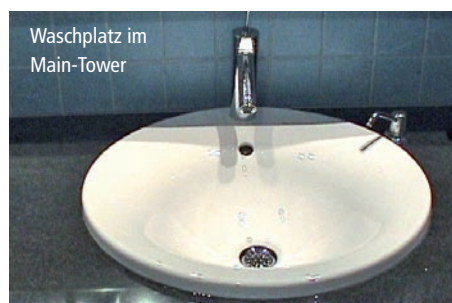
folgende Armaturen wurden verwendet:

VOLA Eingriffsmischer HV1EB mit langem Griff

Energieeinsparung:

Durch den Einbau der 297 Klein-Durchlauferhitzer ergibt sich in diesem Objekt eine jährliche Energieeinsparung von ca. 92.358 kWh gegenüber einer Ausstattung mit den sonst üblichen 5-Liter-Speichern in Kombination mit Temperierarmaturen.

Das entspricht bei dem aktuellen Strompreis von 20 Cent je kWh einer Betriebskostensparnis von ca. 18.472 Euro pro Jahr.



Waschplatz im
Main-Tower



Klein-Durchlauferhitzer
unterm Waschtisch