

Hy HYGIENE-INSTITUT GELSENKIRCHEN · ROTTHAUSER STR 19 · 45879 GELSENKIRCHEN

Theodor Heimeier GmbH
Marketing Abt.

Postfach 1124
59592 Erwitte

Gelsenkirchen, den 13.05.2005

Thermostat-Kopf DX der Firma Heimeier

Hygienische Begutachtung

Der begutachtete Thermostat-Kopf der Firma Theodor Heimeier GmbH zeichnet sich im Vergleich zu herkömmlichen Thermostat-Köpfen durch eine allseitig geschlossene Oberfläche des Kopfes ohne die üblicherweise vorhandenen Luftschlitze an den Drehknöpfen aus.

Dies hat entscheidende Vorteile, wenn dieser Thermostat-Kopf in Bereichen montiert wird, die zu den hygienisch risikobehafteten Räumen gehören. Dazu zählen Räume im Gesundheitswesen oder im Lebensmittel-/ Industriegewerbe, wo eine glatte, leicht zu reinigende Fläche obligat ist, um mögliche Keimübertragungen durch den Handkontakt zu verhindern.

Darüber hinaus werden durch die geschlossene Oberfläche Staubablagerungen im Geräteinneren verhindert.

Konvektionsströme, welche mögliche innenliegende Staubablagerungen unter Umständen in die reine Umgebung austragen könnten, kommen bei der Konstruktion ebenso wenig zum Tragen.

Aus den genannten Gründen ist ein Einsatz des DX-Thermostat-Kopfes in Räumen, wo hohe Anforderungen an Keim- und Staubarmut gestellt werden, aus hygienischen Gründen zu befürworten.

Hygiene-Institut des Ruhrgebiets
Dr. med. Michael Völker
Abt. Krankenhaushygiene
Rotthauer Str. 19, 45879 Gelsenkirchen
Tel.: 0209/1586240, Fax: 0209/1586477
e-mail: khhyg@hygel.de
Dipl. Biol. Dr. med. M. Völker
Arzt für Hygiene und Umweltmedizin