

Elektro-Durchlauferhitzer / Lufterhitzer

Komplette Elektro-Durchlauferhitzer, in tottraumfreier Ausführung, die auch als Elektro-Wärmetauscher bezeichnet werden, gehören ebenfalls zum Fertigungsprogramm von **heatsystems** Elektrowärme-Technik. Ein Elektro-Flanschheizkörper wird in das Strömungsrohr eingeflanscht. Die Verbindung Elektro-Flanschheizkörper/Strömungsrohr ist tottraumfrei ausgeführt. Hierbei gehören Verbindungen als TriClamp-, BBS-Flansch, nach DIN- oder ANSI-Norm zu den Standard-Ausführungen.



Die mediumseitigen Anschlüsse werden als TriClamp oder nach Kundenwunsch ausgeführt. Als thermische Isolierung stehen unterschiedliche Systeme zur Verfügung.

Für Reinräume empfiehlt **heatsystems** Elektrowärme-Technik eine thermische Isolierung, bei der die Edelstahl-Außenbleche der Isolierung direkt mit dem Behälter verschweißt werden.

Nur so ist sichergestellt, dass sich auch innerhalb der thermischen Isolierung keine Keime bilden können.

