

Alle Jahre wieder...

Weihnachtsfeier 2010 bei heatsystems

Die letztjährige heatsystems-Weihnachtsfeier fand im Sängenheim Nümbrecht-Grötzenberg statt. Hier war ausreichend Platz für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zum feiern und ausgelassenem, geselligem Beisammensein.

Für's erste „Wohlbefinden“, sozusagen als Grundlage, sorgte das hervorragende Essen. In den zufriedenen Gesichtern konnte man lesen, dass es gemundet hatte. Weitere Unterhaltung brachte eine Tombola. Hier wurde zwar gelost, aber keiner der Anwesenden ist dabei leer ausgegangen. Ein Massagegerät z.B. fand großen Anklang. Es brachte große Freude und viele „fachlichen“ Kommentare.

Nach der „verrichteten Arbeit“ 2010 bietet die Weihnachtsfeier immer wieder die Möglichkeit zu guten Gesprächen und privatem Näherrücken.

Gegen 23 Uhr endete diesmal leider schon die Veranstaltung. Erheblicher Schneefall hatte eingesetzt und einige mussten noch eine längere Heimreise antreten.



Elektro-Flanschheizkörper mit seitlicher Entleerung durch die Flanschplatte



Heatsystems hat mit der Möglichkeit der Entleerung durch die Flanschplatte das Problem eines Kunden gelöst. Dies ist selbstverständlich nur sinnvoll, wenn der Elektro-Flanschheizkörper von unten in einen Behälter eingebaut wird und dadurch das zu beheizende Medium an der Flanschplatte ansteht.

Wie im hier abgebildeten Fall handelt es sich um einen Elektro-Flanschheizkörper in totaumarmer

Ausführung. Das elektrische Anschlussgehäuse ist um 90 Grad abgewinkelt. Dadurch ist beim Kunden der elektrische Anschluss deutlich vereinfacht.

Technische Daten des oben abgebildeten Elektro-Flanschheizkörpers für Reindampferzeuger:

- Rohrplatte und Heizkörper Edelstahl Wst.-Nr. 1.4404 bzw. 1.4435 (AISI 316L).
- Kühlstrecke Edelstahl.
- Anschlussgehäuse Edelstahl.
- Die Heizung ist gefertigt entsprechend DGR 97/23 EWG.

- Heizkörper sind eingeschweißt.
- Beheiztes Medium vollentsalztes Wasser.
- Nennleistung 130,0 kW.
- Nennspannung 400 Volt 3ph.
- Nennstrom 188 Ampere 3ph.
- Auslegungsdruck 10 bar(ü).
- Auslegungstemperatur 175 °C.
- Einbaulänge 750 mm.
- Besonderheiten: Rautiefe der vom Medium berührten Teile $R_a < 0,8 \mu\text{m}$.
- Zertifikate entsprechend der EN 10204 3.1 für mediumberührte Teile.
- Oberflächenmessprotokoll $R_a < 0,8 \mu\text{m}$.
- FDA Konformitätserklärung.
- Zubehör: Der Elektro-Flanschheizkörper ist ausgerüstet mit einem Ablassventil als GEMÜ Membranventil. An der Gegenseite des Ventils TriClamp DN15.

Unsere Messetermine 2011



20 Pharma-Kongress
11 Produktion & Technik
Düsseldorf, 22.-23. März 2011

Pharma-Kongress, Düsseldorf
22. bis 23. März 2011



WTT Expo, Karlsruhe
27. bis 29. September 2011



TechnoPharm, Nürnberg
11. bis 13. Oktober 2011

Manchmal kommt aus unseren Produkten einfach nur „heiße Luft“

...und zwar aus unseren Elektro-Lufterhitzern. Heatsystems liefert jetzt auch Lufterhitzer die für Reinräume geeignet sind.

Zum Lieferumfang gehört natürlich das Gebläse, das an den eckigen Anschluss angeflanscht wird.



Betriebsdruck: „drucklos“.
Durchsatz: 0,5 bis 1 m³/h.
Betriebstemperatur: ca. 50 °C.

Werkstoffe für Gehäuse und Heizelemente: Edelstahl Wst.-Nr. 1.4404 bzw. 1.4435 (AISI 316L).

Aufgrund der niedrigen Betriebstemperatur erschien es nicht sinnvoll, eine thermische Isolation vorzusehen.



Technische Daten:

Nennheizleistung: 1.000 Watt
Nennanschlussspannung:
230 Volt AC, daraus
ergibt sich der Nennstrom
4,3 Ampere AC.

Die Oberflächenbelastung ist angepasst an Medium, Temperatur und Durchsatz. Eine ausführliche Dokumentation liegt der Lieferung bei.

Einer von uns...



...ist Ralf Fröhlingdorf.

Herr Fröhlingdorf ist 40 Jahre, verheiratet und hat 5 Kinder.

Sein beruflicher Werdegang startete mit einer erfolgreichen Ausbildung zum Werkzeugmechaniker, dem anschließenden Meistertitel und der Übernahme der Leitung des technischen Service und Einsatzes bei einer Firma im Bereich der CNC-Technik. Mit dem Eintritt bei heatsystems 2007 als Fertigungsleiter ist er verantwortlich für den reibungslosen Produktionsablauf und die termingerechte Erfüllung aller Kundenwünsche.

Seine Freizeit gehört ganz der Familie, mit der er am liebsten auf Reisen geht. Gegen seine Söhne tritt er oft beim Carrerabahnfahren an und Tüfteleien am häuslichen PC-Netzwerk zählen zu seinen Hobbys.

IMPRESSUM

Herausgeber:
heatsystems GmbH & Co. KG
Am Höhmelskopf 8 · D-51580 Reichshof-Wehrnath
Telefon: 022 65/99 70-0 · Fax: 022 65/99 70 70
www.heatsystems.de · e-mail: info@heatsystems.de

Verantwortlich für Inhalt:
Diplom-Betriebswirt Herbert Schneider

Redaktion und Layout:
Wefers Grafik und Fotosatz
Nümbrecht-Bierenbachtal

heatnews ist ausschließlich für den persönlichen Gebrauch der Empfänger bestimmt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung des Herausgebers.