

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY CHILLER NHỎ PCW1

HDCV: 000/5-WI-152

Version: 01

Trang: 1/5

Effective date: 25-Sep-2012

I. CÔNG ĐOẠN ÁP DỤNG:

Sử dụng để cấp nước làm mát cho máy ép nhựa

II. PHẠM VI ÁP DỤNG:

Áp dụng cho máy **Orion Inverter Chiller**

III. NỘI DUNG:

A. Hướng dẫn vận hành:

Hệ thống Chiller được thiết kế tự động khi vận hành chỉ nhấn ON/OFF.



UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

Checked by: Nguyễn Như Hùng

Date: 18/ Sep/ 2012

Prepared by: Nguyễn Quốc Hưng

Date: 18/ Sep/ 2012

Approved by: Phan Vĩnh Thạch

Date: 18/ Sep/ 2012

Paul

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY CHILLER NHỎ PCW1

HDCV: 000/5-WI-152

Version: 01

Trang: 2/5

1. Nguyên lý hoạt động của hệ thống:

Hệ thống cung cấp nước làm mát cho máy ép nhựa. Độ lạnh của nước cấp thấp nhất là 6 độ C.

2. Hướng dẫn ON/OFF máy.

B1. Kiểm tra vị trí van của các đường ống, vị trí van phải đúng với hiển thị của label treo trên van



Tắt cả 3 van thường mở



Tắt cả 3 van thường đóng

B2: Nhấn nút ON/ OFF trên bảng điều khiển để máy hoạt động hoặc tắt.



Đèn báo máy hoạt động

Điều chỉnh nhiệt độ

3. Hướng dẫn cài đặt nhiệt độ:

B1: Nhấn nút “SET” giữ 2 giây đèn hiển thị nhiệt độ sẽ “chớp, chớp”

B2: Nhấn nút điều chỉnh nhiệt độ để cài đặt nhiệt độ

B3: Lưu giá trị cài đặt nhấn nút “SET” không giữ.

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY CHILLER NHỎ PCW1

HDCV: 000/5-WI-152

Version: 01

Trang: 3/5

4. Hướng dẫn xử lý sự cố

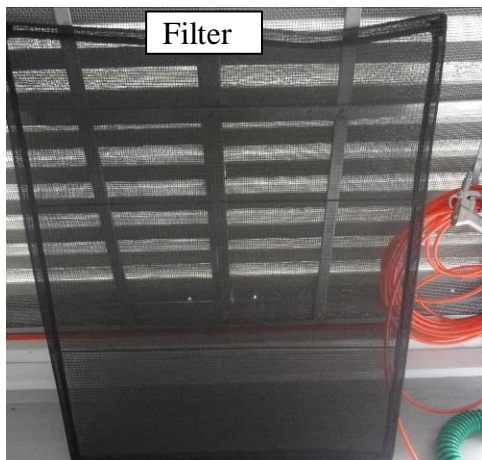
Khi có sự cố máy sẽ hiển thị chữ C XX. Người vận hành phải thông báo cho kỹ sư để xử lý.

B. Hướng dẫn bảo trì:

1. Vệ sinh Filter & dàn nóng:

(Sau mỗi 500h hoạt động của máy. Máy sẽ cảnh C00 ở vị trí hiển thị nhiệt độ)

Vệ sinh bằng hơi



2. Rửa dàn nóng:

Dùng máy bơm và nước để rửa dàn nóng khi các khe hở tản nhiệt của máy quá dơ không thể dùng khí để loại bỏ.

3. Thay nước của hệ thống:

B1: Khóa van cấp



UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY CHILLER NHỎ PCW1

HDCV: 000/5-WI-152

Version: 01

Trang: 4/5

B2: Mở van xả đến khi nước trong hệ thống không còn chảy ra nữa. Sau đó khóa van lại:



B3: Mở van nước cấp để cấp nước cho hệ thống. (Xem hình B1 ở trên)

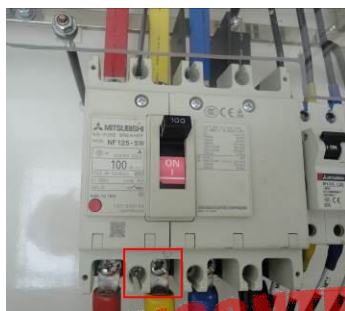
4. Kiểm tra gas:

Kiểm tra xem gas làm lạnh của máy có bị xì hay không bằng xà bông.



5. Kiểm tra CB:

Nhấn nút TRIP trên CB xem CB có bị “nhảy” hay không



UNCONTROL COPY IF PRINTOUT

Sau khi bảo trì xong ghi kết quả ở CS: 000-5-CS-464

HƯỚNG DẪN VẬN HÀNH MÁY CHILLER NHỎ PCW1

HDCV: 000/5-WI-152

Version: 01

Trang: 5/5

Revision history

	P.I.C	Version	Description		Reasons	Requester
			Old	New		
31/07/2012	Nguyen Quoc Hung	1		Established	New WI	Phan Vĩnh Thạch

UNCONTROL COPY IF PRINTOUT