

SESMT - SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO

POPSEG 001 – PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO DE SEGURANÇA – MANUSEIO DE PANEIS DE PRESSÃO NAS ESCOLAS E CMEI'S DO MUNICÍPIO

DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE

Objetivo:

Estabelecer os processos a serem adotados durante a utilização de painéis de pressão.

Setores envolvidos:

Cozinhas das escolas e CMEI's.

Procedimentos a serem adotados durante a utilização de painéis de pressão:

1. Inspeção prévia:

- 1.1. Vedação: a borracha não deve estar ressecada, com trincas ou esfoladuras. O assento onde a vedação se aloja deve estar ausente de detritos.
- 1.2. Tampa e corpo: não devem estar deformados ou amassados, o que prejudicará o fechamento correto e a vedação do vapor.
- 1.3. Cabo e suporte de pega: devem estar inteiros e bem fixados.
- 1.4. Válvula reguladora (por onde sai o vapor): sem amassos, limpa e correspondente à panela.
- 1.5. Pino central: deve estar desobstruído.
- 1.6. Válvula de segurança*: deve estar posicionada para baixo. Se não estiver, pressione o plug, caso o mesmo não fique bem encaixado, a válvula deve ser substituída.

* A válvula de segurança é acionada (expulsando o plug de nylon) quando a válvula reguladora está entupida, permitindo a saída do excesso de vapor.

2. Cuidados durante o uso:

- 2.1. Não encher demais a panela, respeitando sempre a marca interna (geralmente de 2/3). Para alimentos que produzem espuma, como feijão, ervilha, sopa, respeitar o limite máximo de ½ da capacidade.
- 2.2. Os cabos e e/ou alças da tampa e do corpo devem estar alinhados quando a panela estiver em uso.
- 2.3. Sempre deixar os cabos virados para dentro do fogão.
- 2.4. Quando a panela começar a expelir o vapor pela válvula reguladora, abaixe o fogo.
- 2.5. **Retirar totalmente a pressão da panela antes de abrir (aguardar o resfriamento natural, levantar a válvula reguladora com um garfo ou colocando a panela sob água corrente não deixando a água cair sobre as válvulas).**
- 2.6. **Nunca forçar a abertura da panela.**

ELABORADO POR: SESMT

Eng. de Segurança do Trabalho Alessandra Hauagge Gevert

REVISADO POR:

APROVADO POR:

SESMT - SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA DE SEGURANÇA E EM MEDICINA DO TRABALHO

3. Limpeza:

Retirar a borracha e a válvula de pressão, limpar o pino central com um arame fino.

4. Manutenção:

Sempre que algum problema ou avaria forem detectados, deve-se suspender imediatamente o uso da panela e a mesma deve ser encaminhada pela Direção da Escola/CMEI para manutenção.

COMPONENTES BÁSICOS DE SEGURANÇA DE UMA PAINELA DE PRESSÃO

