

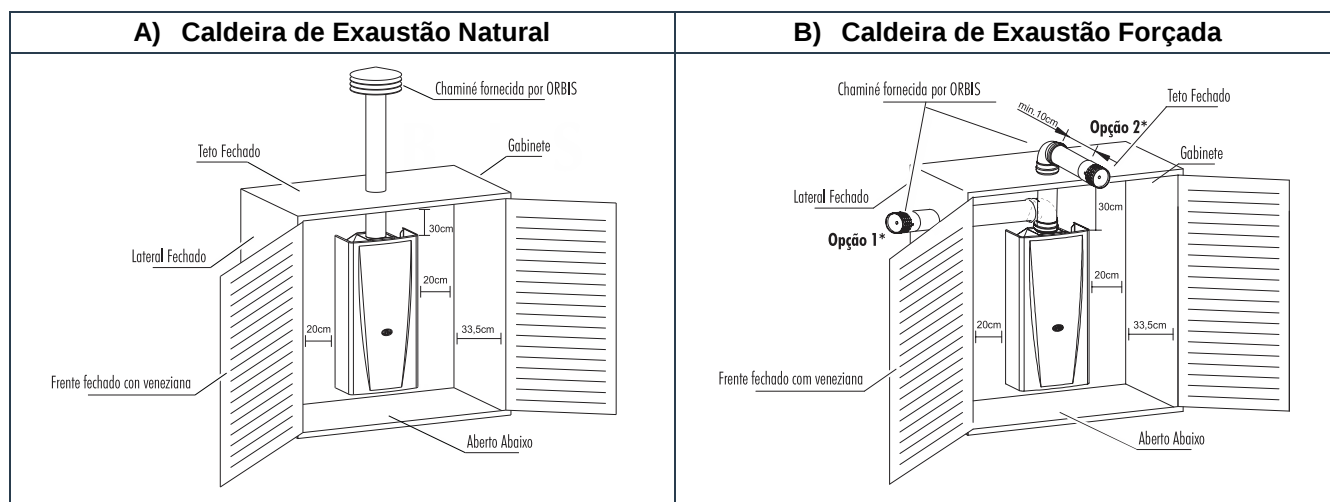


COMUNICADO TÉCNICO ORBIS 001 2015

Campina Grande do Sul, 19 de Junho de 2015.

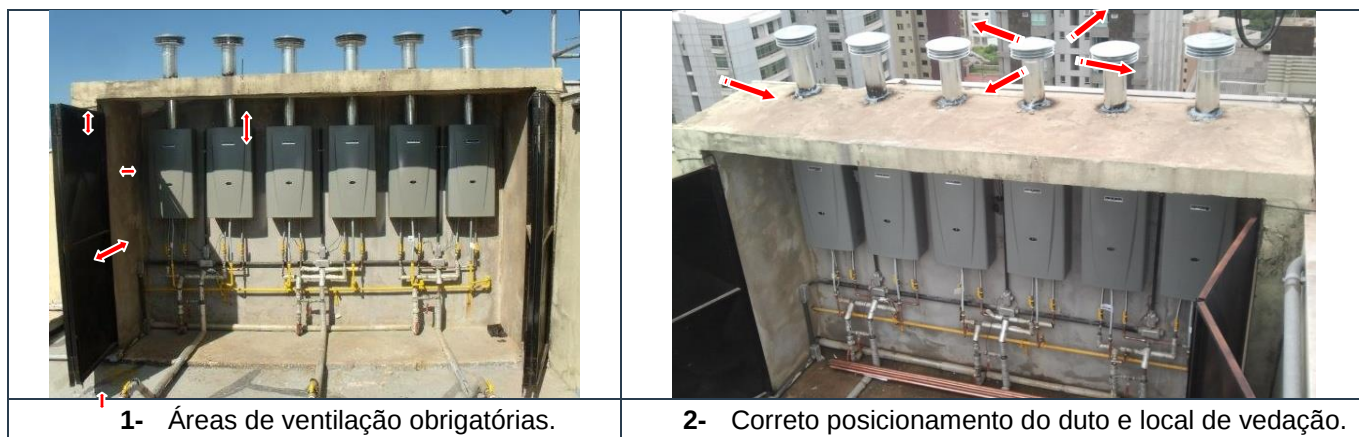
ASSUNTO: INSTALAÇÃO DE CALDEIRA UTILIZANDO ABRIGO

A instalação de caldeira utilizando abrigo é possível desde que o abrigo seja projetado a atender a ventilação adequada para funcionamento e distância mínima, conforme figuras abaixo:



As características do abrigo e instalação são importantes para que não ocorram problemas de ventilação e circulação de ar no abrigo, evitando assim problemas como o surgimento de fuligem.

Exemplo A: Exaustão Natural



Observação: porta que não possua veneziana (fotos 1 e 2) deve possuir uma área mínima de 10 cm na parte superior e inferior para ventilação (conforme indicado na figura 1).

A vedação do duto com a cobertura deve ser perfeita para que não haja infiltrações e danifique o produto.

Exemplo B: caldeira de exaustão natural, onde o terminal fica próximo da parede:

Opção 1 – Subir com duto rígido até a altura necessária para que fique livre na parede (conforme figura 2).

Opção 2 – Projetar suporte para fixação da caldeira com o espaçamento necessário para que o chapéu fique a uma distância de 10 cm da parede, conforme a NBR13103.



3- Suporte para afastar o chapéu da parede.

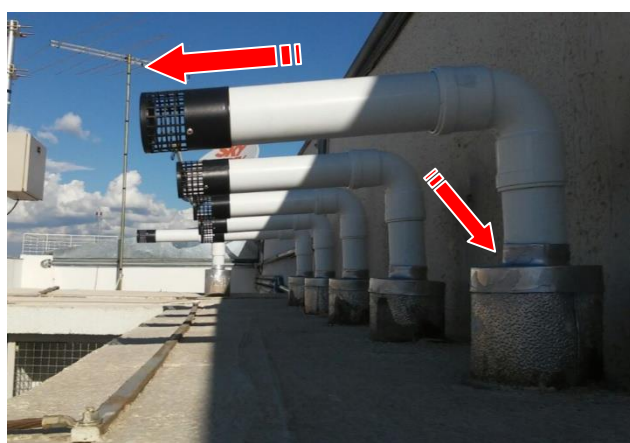


4- Chapéu com distância de 10 cm da fachada, conforme NBR13103.

Exemplo C: Exaustão Forçada



5- Áreas de ventilação obrigatórias.



6- Correto posicionamento do duto e local de onde deve conter vedação .

Dúvidas ou esclarecimentos, entre em contato conosco:

DEPARTAMENTO TÉCNICO ORBIS

0800 643 20 45

www.orbisdobrasil.com.br

ORBIS
AQUECEDORES A GÁS