



COMUNICADO TÉCNICO ORBIS 005 2019

Campina Grande do Sul, 10 de Abril de 2019.

ASSUNTO: DUTO DE EXAUSTÃO

Os requisitos construtivos, assim como o da instalação do **duto de exaustão para aquecedores a gás**, são definidos através da **ABNT NBR 13.103**.

REQUISITOS CONSTRUTIVOS

- ▶ Ser fabricado com material incombustível (não entra em combustão).
- ▶ Suportar temperatura superior a 200°C
- ▶ Ser resistente a corrosão (conforme as ABNT NBR 8.094 e ABNT NBR 5.470).

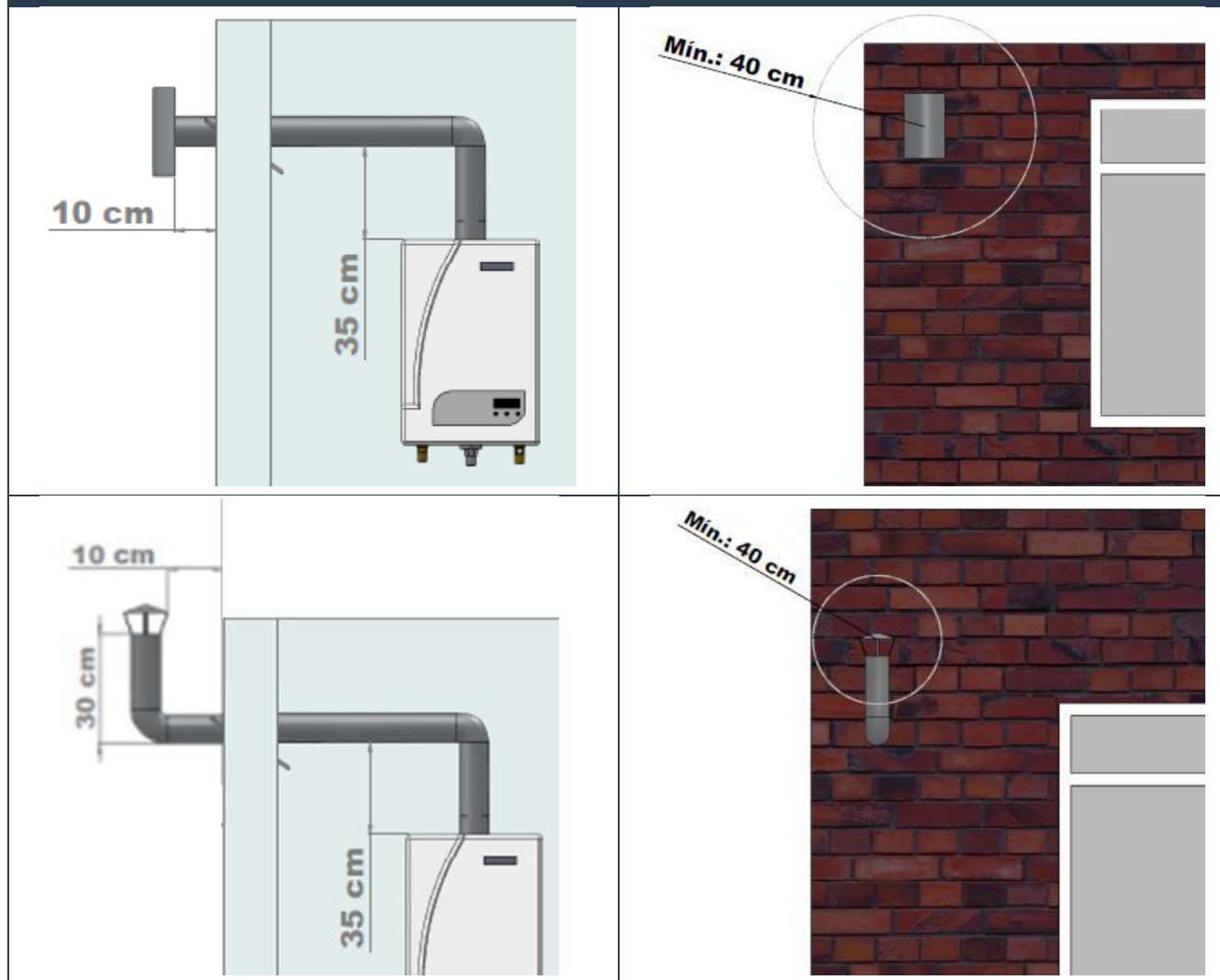
PROIBIÇÕES

- ▶ Passar o duto através de espaços vazios que não possuam aberturas para áreas externas ou para ambientes que possuam ventilação permanente com área de no mínimo 200cm².
- ▶ O duto de exaustão flexível **não pode possuir emenda ao longo de seu percurso**.
- ▶ Instalar **dois ou mais aparelhos** a gás com exaustão natural **com um único terminal**.

INSTALAÇÃO

- ▶ O duto deve possuir uma **distância mínima de 2 cm de materiais inflamáveis**, devendo ainda ser envolvido em material de proteção adequado.
- ▶ O duto de exaustão deve ser **corretamente fixado ao aparelho e ao terminal** para que não haja vazamento do produto da combustão.
- ▶ O traçado do duto de exaustão deve **evitar curvas, desvios e projeções horizontais** que impeçam o funcionamento do aquecedor a gás.
- ▶ O diâmetro do duto deve possuir **diâmetro igual ou superior ao da saída defletora do aparelho**.

MEDIDAS MÍNIMAS DE INSTALAÇÃO



Dúvidas ou esclarecimentos, entre em contato conosco:

DEPARTAMENTO TÉCNICO ORBIS

0800 643 20 45

www.orbisdobrasil.com.br

ORBIS
AQUECEDORES A GÁS