



de 01 julho
a 23 julho

CURSO DE PREPARAÇÃO PARA O EXAME DE CERTIFICAÇÃO PROFISSIONAL

MANUSEAMENTO DE GASES FLUORADOS EM EQUIPAMENTOS DE REFRIGERAÇÃO

OBJETIVOS

O curso tem como objectivo preparar os Técnicos para a referida Certificação profissional junto de um Organismo de Certificação de Pessoas reconhecido pela APA, no qual terão de prestar provas de conhecimento teórico e prático.

DESTINATÁRIOS (LIMITADO A 16 PARTICIPANTES)

Técnicos de AVAC & Refrigeração que pretendam operar com equipamentos fixos de refrigeração que contenham gases fluorados com efeito de estufa, realizando as operações correspondentes à Categoria I, conforme previsto no Decreto-lei 56/2011 de 21 de Abril.

PREÇO

- » 390€ (Trezentos e Noventa Euros + IVA);
- » 350€ (Trezentos e Cinquenta Euros + IVA) para Associados da Aipor.

HORÁRIOS

- » Início dia 01 de julho | Fim dia 23 de julho | Covilhã - instalações da ANIL

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

COMPONENTE TEÓRICA

- Termodinâmica elementar.
- Impacto ambiental dos refrigerantes e regulamentação ambiental correspondente.
- Verificações antes do arranque, após longa paragem ou após intervenção.
- Detecção de fugas.
- Manuseamento ecológico do sistema e do refrigerante durante a instalação, manutenção ou recuperação.
- Compressores, funcionamento e risco de fugas.
- Condensadores, funcionamento e riscos de fugas. Evaporadores, funcionamento e detecção de fugas.
- Válvulas de expansão termóstática (VET) e tubos capilares, funcionamento e detecção de fugas.

COMPONENTE PRÁTICA

- Verificações antes do arranque, após longa paragem ou após intervenção.
- Detecção de fugas.
- Manuseamento ecológico do sistema e do refrigerante durante a instalação, manutenção ou recuperação.
- Compressores, funcionamento e riscos de fugas.
- Condensadores, funcionamento e riscos de fugas.
- Evaporadores, funcionamento e detecção de fugas.
- Válvulas de expansão termóstática (VET) e tubos capilares, funcionamento e detecção de fugas.
- Construção de um sistema de tubagens estanque numa instalação de refrigeração.

CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

INSCRIÇÃO

Inscrição na página <http://ixus.pt>, ou através de Ficha de Inscrição que se encontra disponível [online](#) ou para [download](#).

Poderá também inscrever-se através do e-mail geral@ixus.pt ou do e-mail consultadoria@assec.pt.

- Após efetuada a pré-inscrição e confirmada a realização do curso, o formando receberá um e-mail da IXUS ou da Assec solicitando a oficialização da inscrição, através do Pagamento da Inscrição e do envio da cópia do Cartão do Cidadão (BI + Cartão de Contribuinte).

CANCELAMENTO DA INSCRIÇÃO:

- Qualquer cancelamento de inscrição deverá ser feito por escrito para o e-mail geral@ixus.pt até 8 dias úteis antes do evento (o cancelamento será processado sem qualquer custo para o participante).

- Entre 7 a 3 dias úteis antes do evento, será emitida uma factura correspondente a 20% do valor da inscrição, em compensação de despesas administrativas.

- Os cancelamentos efectuados com menos de 3 dias úteis de antecedência em relação à data do evento, bem como a não comparência no evento sem aviso prévio, implicam o pagamento da totalidade do valor de inscrição.