# **EUROFRED** Academy



# Apresentação Aquatermic

Curso Aquecimento

Curso específico com base nos sistemas de aquecimento, refrigeração e AQS mediante AEROTERMIA.

Tratar-se-ão diferentes casos práticos sobre os sistemas, montagem de instalações, Regulação, Controlo e arranque baseados em casos reais e interpretação de planos e estimativa de materiais.

Assim, no final do curso, os alunos terão adquirido os conhecimentos necessários para instalar sistemas Aquatermic.

# Duração

5 horas lectivas

#### Horario do curso

Das 9:30h ás 14:30h e das 15:30 ás 17:00

# Localização

Instalações da Eurofred Academy Pol.Ind Les Arenelles Naves 3,4,5 y 6 Vila Rodona – 43814, Tarragona, Espanha

#### Conteúdos

#### Parte teórica:

- Princípios de aerotermia. Energia renovável
- Sistema Aquatermic. As vantagens em relação a outros sistemas
- Exemplo de amortização. Rentabilidade.
- Technologias. Sistemas multitarefa (split e monobloco) dedicados ao AQS.
- Aplicações em radiadores de baixa temperatura, piso radiante, fancoils e AQS.
- Soluções mistas. Energia solar térmica e caldeiras.

#### Parte práctica:

- Sistemas Aquatermic. Split V2, Monobloco 3D, Heatank.
- Funcionamento.
- Modos de instalação e configuração.
- Opções de programação e controlo.

# **Objetivos**

Transmitir aos alunos todos os conhecimentos básicos referentes aos produtos EUROFRED de aquecimento e climatização. Após a conclusão do curso, os alunos receberão um diploma Aprovado pela EUROFRED.

# Dirigido a

- Instaladores de aquecimento e climatização
- Técnicos de manutenção de instalações residenciais e não residenciais.
- Os alunos de formação profissional no sector.

# Metodología

Interativa e participativa pelos alunos.

#### **Formadores**

Técnicos de formação especialistas em sistemas Aerotérmicos, pertencentes á EUROFRED Academy.