EUROFRED Academy

Seminario Chillers

Curso Climatização Industrial

Seminário especifico com base nos sistemas de climatização por agua..

Tratar-se-ão de casos com diferentes configurações de desenho de instalações, possibilidades de regulação e controlo, adequação ás diferentes normativas e regulamentações e analisar-se-á o funcionamento real, no local de um dos equipamentos.

Desta forma, no final do seminário, o formando terá uma visão global e ajustada em relação ao desenho de diferentes aplicações com os Chillers da marca Clint.

Duração
5 horas de ensino

Horário do Curso
9: 30h às 14: 30h e 15: 30h às 17:00

Localização
Instalações da Academia EUROFRED
Navios Pol.Ind Les Arenelles 3,4,5 e 6
Vila Rodona - 43814, Tarragona, Espanha

Conteúdo
Parte Teórica (2,5 h)
• Princípios da termodinâmica
• Gama de chillers CLINT. As vantagens em relação a outros sistemas
• Tecnologia compressores
• Tecnologia permutadores de calor
• Tecnologia ventiladores
• Tecnologia sistemas hidrónicos
• Tecnologia sistemas de controlo
• Soluções por aplicação
• Exemplos de amortização de instalações

Parte prática (2,5 horas)
• Sistema CLINT AQUAPLUS multiscroll polifuncional e sistema Aquatermic.
• Funcionamento e modos de instalação e configuração.
• Opções de programação e de controlo

Objectivos
Transmitir aos formandos todos os conhecimentos básicos referentes aos produtos Eurofred Clint de climatização por água. Após a conclusão do curso, os alunos aptos receberão um diploma aprovado pela EUROFRED.

Dirigido a
• Engenheiros, arquitetos, responsáveis de obra e de manutenção e projectista.
• Estudantes de Engenharia e outros dentro do sector

Metodologia
Interativa e participativa por parte dos estudantes

Formadores
Técnicos de formação especialistas em Climatização Industrial, pertencentes ao EUROFRED Academy

Instalaciones de Eurofred Academy
Pol. Ind Les Arenelles Naves 3, 4, 5 y 6
Vila Rodona – 43814, Tarragona, Spain

eurofredacademy@eurofred.com
www.eurofred.com/academy
902 332 331 / 932 998 331