


CHILLERS

O CONTROLO DE TEMPERATURA DOS PROCESSOS PRODUTIVOS REVESTE-SE DE ELEVADA IMPORTÂNCIA EM INDÚSTRIAS COMO, INJECCÃO DE PLÁSTICOS, MÁQUINAS DE CORTE, SISTEMAS HIDRÁULICOS, IND. ALIMENTAR, IND. QUÍMICA, TERMO-FORMAGEM, EXTRUSÃO, REVESTIMENTOS.

OS SISTEMAS DE ARREFECIMENTO DE LIQUIDOS (ÁGUA, GLICOL, ÓLEO) VULGARMENTE CHAMADOS DE **CHILLERS**, EXECUTAM UM EFICAZ CONTROLO DE TEMPERATURA, MANTENDO A MESMA CONSTANTE, SEGUNDO PARÂMETROS PRÉ-DEFINIDOS.

EQUIPAMENTOS CONSTRUÍDOS COM RECURSO A UMA LARGA EXPERIÊNCIA NO SECTOR DA REFRIGERAÇÃO INDUSTRIAL PERMITIRAM CONCEBER UNIDADES MODULARES ADAPTÁVEIS Á INSTALAÇÃO NAS MAIS VARIADAS APLICAÇÕES INDUSTRIAIS.

EQUIPAMENTOS QUE POSSUEM CARACTERÍSTICAS DE VANGUARDA DONDE SALIENTAMOS:

- 
- **FÁCIL INSTALAÇÃO**
 - **COMPACTOS**
 - **COMPRESSORES SCROLL**
 - **R 407c**
 - **CIRCUITO NÃO "FERROSO"**
 - **ELEVADA TEMPERATURA AMBIENTE (48°C)**
 - **PRESSÃO ÁGUA ATÉ 5 BAR**
 - **VENTILAÇÃO AXIAL1**

CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO:

5000 BTUS ~ 1.200.000 BTUS

CAPACIDADE DE BOMBAGEM/CIRCULAÇÃO ÁGUA:

ATÉ 90M³/H

CIRCUITO:

COBRE /ALUMINIO

CONTROLO:

MICRO-PROCESSADOR

EXEMPLOS DE INSTALAÇÕES CLIENTE:



APLICAÇÕES:

- TERMO-FORMAGEM
- HIDRÁULICA
- IND CORTIÇA
- FUNDIÇÃO

CONSULTE-NOS !

Rua Ivone Silva 8B 2720-310 AMADORA - Tel: 21 4964840 - Fax: 214964841

Web: www.artecno.pt - artecno@artecno.pt