



**LEYENDA**

- GF-1 ENFRIADORA DE AGUA CONDENSADA POR AGUA (CON RECUPERADOR)**  
 MARCA: CRV  
 MODELO: RRT-SH-WW-3525  
 POT. FRIGORIFICA: 948.000 Frig./h  
 T? E/S AGUA CONDENSADOR: 30/35°C  
 T? E/S AGUA EVAPORADOR: 12/7°C  
 Nº DE COMPRESORES: 3 DUNHAM-BUSH DE 175 CV.  
 Nº DE CIRCUITOS FRIGORIFICOS : 3  
 Nº DE CONDENSADORES 3 CWF-12270C  
 AGUA DE TORRE: Q=240 m3/h Pc= 66Kpa  
 Nº DE CONDENSADORES 3 cwf-12270c  
 AGUA DE RECUPERACION: Q=225 m3/h Pc=60 Kpa  
 POT.FRIGORIFICA RECUPERACION: 810.000 Frig./h  
 T? E/S AGUA ENFRIADOR: 12/7? C.  
 T? E/S AGUA COND.RECUPERACION: 45/50°C.  
 POT.CALORIFICA: 1.075.000 Kcal/h.
- GF-4 ENFRIADORA DE AGUA CONDENSADA POR AGUA (CON RECUPERADOR)**  
 MARCA: CRV  
 MODELO: RRUH-WW-1140  
 POT. FRIGORIFICA: 344.000 Frig./h  
 T? E/S AGUA CONDENSADOR: 30/35°C  
 T? E/S AGUA EVAPORADOR: 12/7°C  
 Nº DE COMPRESORES: 1 DE 140 CV.  
 Nº DE CIRCUITOS FRIGORIFICOS : 1  
 Nº DE CONDENSADORES 1 CWF-12270-E  
 AGUA DE TORRE: Q=90 m3/h. Pc=66 Kpa  
 Nº DE CONDENSADORES 1 CWF-12270-E  
 AGUA DE RECUPERACION: Q=90 m3/h Pc=60 Kpa  
 POT.FRIGORIFICA RECUPERACION: 270.000 Frig./h.  
 T? E/S AGUA ENFRIADOR: 12/7°C.  
 T? E/S AGUA COND.RECUPERACION: 45/50°C.  
 POT.CALORIFICA: 358.000 Kcal/h.

- C-1 CALDERAS DE AGUA CALIENTE**  
 MARCA : YGNIS  
 MODELO : EM-2002  
 POT. UTIL : 2.000.000 Kcal/h.  
 COMBUSTIBLE : GAS NATURAL  
 T? E/S AGUA : 70/90°C.  
 P.SERVICIO : 5,5 Kg/cm2
- C-2**  
 MODELO : EM-2002
- C-3**  
 COMBUSTIBLE : GAS NATURAL  
 T? E/S AGUA : 70/90°C.  
 P.SERVICIO : 5,5 Kg/cm2
- Q-1 QUEMADORES DE GAS MODULANTES**  
 MARCA : ELCO  
 MODELO : EG 5B.2900  
 POTENCIA : 600 - 2.900 KW.
- Q-2**  
 MODELO : EG 5B.2900
- Q-3**

- B-17 BOMBA C.PRIMARIO CALEFACCION C-3**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-125/180-3/4  
 CAUDAL : 100.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 4 M.C.A.  
 P.MOTOR : 3 KW.
- B-18 BOMBA C.SECUND. FANCOILS IZQDA.**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : IPN-100/280-11/4  
 CAUDAL : 90.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 20 M.C.A.  
 P.MOTOR : 11 KW.
- B-19 BOMBA C.SECUND. FANCOILS DRCHA.**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : IPN-100/280-11/4  
 CAUDAL : 90.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 20 M.C.A.  
 P.MOTOR : 11 KW.
- B-20 BOMBA C.SECUND. CONSEJEROS**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-125/180-3/4  
 CAUDAL : 100.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 4 M.C.A.  
 P.MOTOR : 3 KW.
- B-21 BOMBA C.SECUND. CAJAS IZQDA.**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-65/250-4/4  
 CAUDAL : 30.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 18 M.C.A.  
 P.MOTOR : 4 KW.

- B-22 BOMBA C.SECUND. CAJAS DRCHA.**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-65/250-4/4  
 CAUDAL : 30.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 18 M.C.A.  
 P.MOTOR : 4 KW.
- B-23 BOMBA C.PRIMARIO RECUP. GF-1**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-125/300-18,5/4  
 CAUDAL : 225.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 10 M.C.A.  
 P.MOTOR : 18,5 KW.
- B-24 BOMBA C.PRIMARIO RECUP.GF-2**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-100/280-7,5/4  
 CAUDAL : 100.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 4 M.C.A.  
 P.MOTOR : 7,5 KW.
- B-25 BOMBA C.SECUND.CLIMATIZ.SOTANO**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-65/250-4/4  
 CAUDAL : 41.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 13 M.C.A.  
 P.MOTOR : 2,2 KW.
- B-26 BOMBA C.SECUND.CLIMAT.ORDENADORES**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-50/250-2,2/4  
 CAUDAL : 10.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 16 M.C.A.  
 P.MOTOR : 2,2 KW.

- B-27 BOMBA C.SECUND.CLIMATIZ.CUBIERTA**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : IPN-100/250-5,5/4  
 CAUDAL : 67.000 l/h  
 P.MANOMETRICA : 15 M.C.A.  
 P.MOTOR : 5,5 KW.
- B-28 BOMBA C.SECUNDARIO EDIFICIO D YE**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-50/250-2,2/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 2,2 KW.
- B-29 BOMBA C.SECUNDARIO AMPLIAC. 1**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-100/280-7,5/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 7,5 KW.
- B-30 BOMBA C.SECUNDARIO AMPLIAC. 2**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-100/280-7,5/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 7,5 KW.
- B-31 BOMBA C.SECUND.EDIFICIO M Y N**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-80/250-5,5/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 4 KW.

- B-32 BOMBA C.SECUND. ZONA NORTE**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-50/250-2,2/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 2,2 KW.
- B-33 BOMBA C.SECUND.ZONA SUR**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-65/250-4/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 4 KW.
- B-34 BOMBA C.SECUND.ZONA ESTE**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-65/250-4/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 4 KW.
- B-35 BOMBA C.SECUND. ZONA OESTE**  
 MARCA : WILO  
 MODELO : DPN-80/250-5,5/4  
 CAUDAL : 1/h  
 P.MANOMETRICA : M.C.A.  
 P.MOTOR : 5,5 KW.

- DE-3 DEPOSITO DE EXPANSION CON COMPRESOR**  
 MARCA:REFLEX  
 MODELO: REFLEXOMAT R-3000  
 CAPACIDAD: 3.000 L.  
 PRESION DE DISEÑO: 6 BAR
- DE-4 DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO**  
 MARCA: ELBI  
 MODELO: ERE/MI-500  
 CAPACIDAD: 500 L.  
 PRESION DE DISEÑO: 8 BAR
- DE-5 DEPOSITO DE EXPANSION CERRADO**  
 MARCA:ELBI  
 MODELO: ERE-250  
 CAPACIDAD: 250 L.  
 PRESION DE DISEÑO:6 BAR

**SIMBOLOGIA**

- VALVULA DE SEGURIDAD
- VALVULA DE MARIPOSA
- VALVULA DE EQUILIBRADO
- VALVULA DE RETENCION
- VALVULA DE BOLA
- VALVULA DE 3 VIAS MOTORIZADA
- VALVULA DE 3 VIAS DE BOLA
- MANGUITO ELASTICO ANTIVIBRAT.
- FILTRO
- INTERRUPTOR DE FLUJO
- MANOMETRO
- TERMOMETRO
- SONDA DE TEMPERATURA
- TERMOMETRO DE HUMOS
- PURGADOR AUTOMATICO
- SONDA DE PRESION