

# CHILLERS




CHILLER			
CHILLER PEQUEÑOS			
		9 KCAL	22 KCAL
	TEMPERATURA DE SALIDA	5°C A 25°C	5°C A 25°C
	CAPACIDAD NOMINAL	9KCAL/H (10.5KW)	30KCAL/H (34KW)
	CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	1 CIRCUITO	2 (DOBLE CIRCUITO 0%, 50%, 100%)
	CAUDAL BOMBA	2,3 M3/H	7,5M <sup>3</sup> /H
	PRESION DE AGUA	12 BAR (60MCA)	6 BAR (30MCA)
	TIPO DE CONDENSACIÓN	AIRE	AIRE
	COMPRESOR	2 HERMÉTICOS ROTATIVOS DE ALTA EFICIENCIA / TIPO SCROLL	2 HERMÉTICOS ROTATIVOS DE ALTA EFICIENCIA / TIPO SCROLL
TUBERIA	MATERIAL	PPR AISLADO	PPR AISLADO
ELECTRONICA	ALIMENTACIÓN	380V TRIFÁSICO, 50HZ, 3X40A	380V TRIFÁSICO, 50HZ, 3X40A
	POTENCIA ELÉCTRICA	3,6KW	18KW
DIMENSIONES	PESO	182KG	410KG
	ANCHOXALTOXLARGO	830 MM X 1100 MM X 1280 MM.	870 MM X 1.590 MM X 1.452 MM.
	ESTRUCTURA	ACERO RESISTENTE A CORROSIÓN	ACERO RESISTENTE A CORROSIÓN
	GARANTÍA	2 AÑOS INCLUYENDO MANTENCIONES	2 AÑOS INCLUYENDO MANTENCIONES
	BASE DE SOPORTE	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO
SERVICIOS	INSTALACIÓN	TODOS LOS SERVICIOS SE PUEDEN INCLUIR CON COSTO ADICIONAL (DESCARGA, IZAJE, INSTALACIÓN)	TODOS LOS SERVICIOS SE PUEDEN INCLUIR CON COSTO ADICIONAL (DESCARGA, IZAJE, INSTALACIÓN)
DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA		PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.	



Para alcanzar el máximo rendimiento de un equipo de resonancia y la operatividad de todo su sistema, es necesario contar con soluciones de enfriamiento. Tekemi provee un sistema de refrigeración, nuestros Chillers están diseñados para disminuir la carga térmica del equipo, su operación es continua (24 horas) y cumple con un alto grado de eficiencia energética.



CHILLER			
CHILLERS GRANDES			
		45 KCAL	60 KCAL
	TEMPERATURA DE SALIDA	5°C A 25°C	5°C A 25°C
	CAPACIDAD NOMINAL	45KCAL/H (52KW)	60KCAL/H (70KW)
	CIRCUITOS DE REFRIGERACIÓN	2 (DOBLE CIRCUITO 0%, 50%, 100%)	2 (DOBLE CIRCUITO 0%, 50%, 100%)
	CAUDAL BOMBA	12M <sup>3</sup> /H	15M <sup>3</sup> /H
	PRESION DE AGUA	6 BAR (30MCA)	6 BAR (30MCA)
	TIPO DE CONDENSACIÓN	AIRE	AIRE
TUBERIA	MATERIAL	PPR AISLADO	PPR AISLADO
ELECTRONICA	ALIMENTACIÓN	380V TRIFÁSICO, 50HZ, 3X40A	380V TRIFÁSICO, 50HZ, 3X40A
	POTENCIA ELÉCTRICA	25KW	30KW
DIMENSIONES	PESO	630KG	680KG
	ANCHOXALTOXLARGO	824 MM X 1.810 MM X 2.123 MM.	824 MM X 1.810 MM X 2.123 MM.
	ESTRUCTURA	ACERO RESISTENTE A CORROSIÓN	ACERO RESISTENTE A CORROSIÓN
	GARANTÍA	2 AÑOS INCLUYENDO MANTENCIONES	2 AÑOS INCLUYENDO MANTENCIONES
	BASE DE SOPORTE	NO INCLUIDO	NO INCLUIDO
SERVICIOS	INSTALACIÓN	TODOS LOS SERVICIOS SE PUEDEN INCLUIR CON COSTO ADICIONAL (DESCARGA, IZAJE, INSTALACIÓN)	TODOS LOS SERVICIOS SE PUEDEN INCLUIR CON COSTO ADICIONAL (DESCARGA, IZAJE, INSTALACIÓN)
DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA		PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.	

 Su estructura esta hecha para operar a la intemperie y en ambientes abiertos.

PAG.  
57

PANEL FLUJO

PAG.  
58

CANALIZACIÓN CON BYPASS

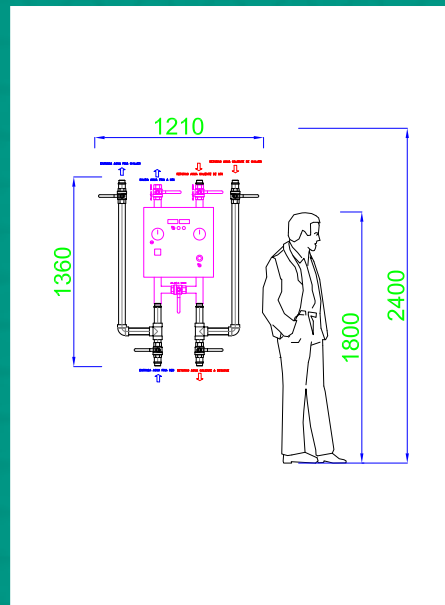
PAG.  
59

INSTALACIÓN CHILLER

PAG.  
60

AIRES ACONDICIONADOS

## OPCIONES CHILLER



CHILLERS		
PANEL FLUJO		
COMPONENTES		FLUJOMETRO DIGITAL
		VISOR DE AGUA
		TERMOMETRO
		MANÓMETRO (SALIDA Y RETORNO)
		LLAVE CONMUTADORA
		AIRE
CONFIGURACIÓN BYPASS		SEGÚN ESPECIFICACIÓN FABRICANTE
TUBERIA	MATERIAL	PPR AISLADO
DIMENSIONES	LARGO X ANCHO	1210 X 1360 (INCLUYENDO CAÑERIAS)
	ESTRUCTURA	INSTALADO SOBRE MURO ES-TRUCTURAL O ESTRUCTURA DE SOPORTE (NO INCLUIDA)
SERVICIOS		TODOS LOS SERVICIOS SE PUEDEN INCLUIR CON COSTO ADICIONAL (DESCARGA, IZAJE, INSTALACIÓN)

DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA	PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.
---------------------------	---------------------------------



Panel instalado en sala técnica que entrega información de primera importancia, recibe los valores entregados por el equipo. Imprescindible para llevar un buen control del circuito de enfriamiento.



**CHILLER**  
**CANALIZACIÓN CON BYPASS**

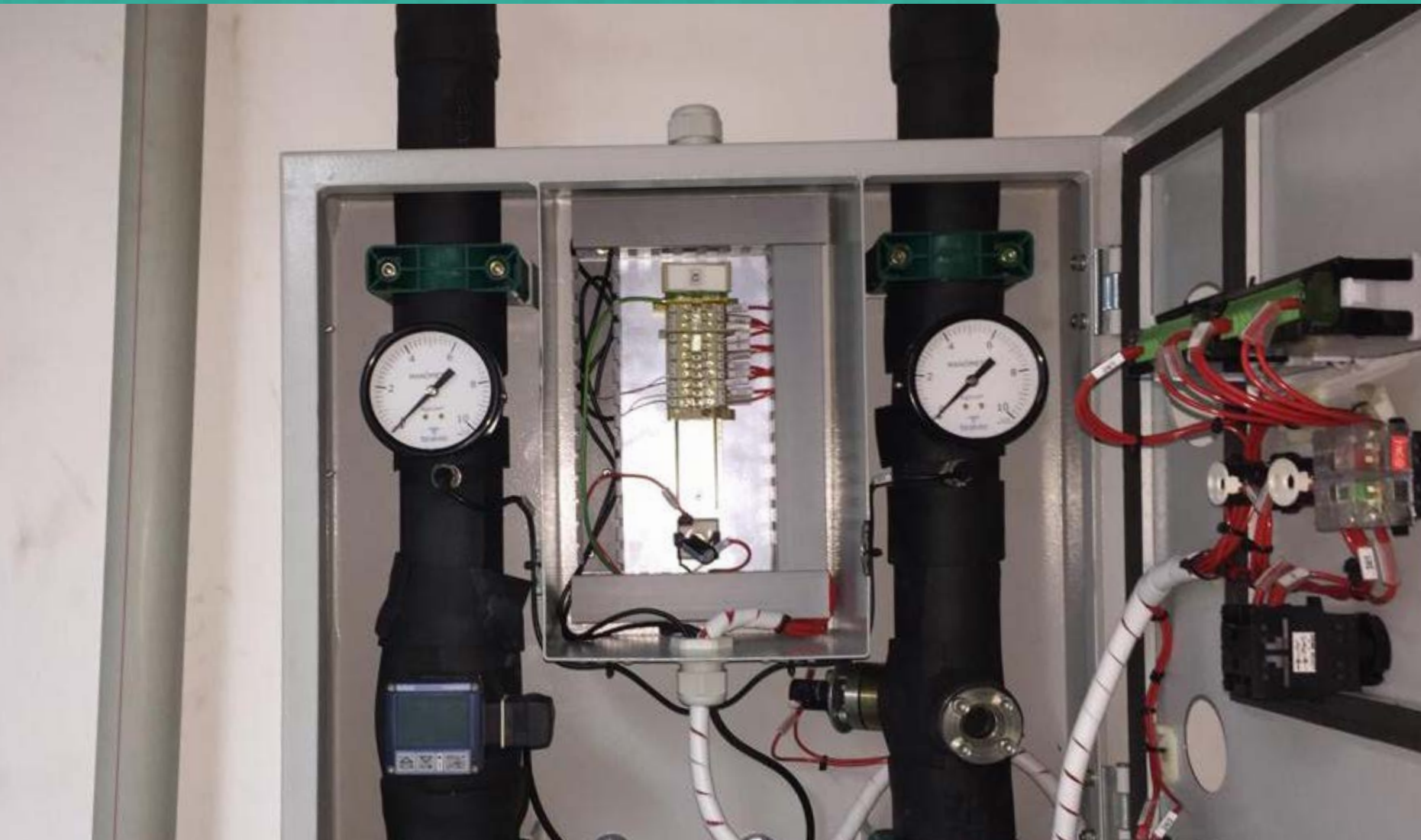
CHILLER	CANALIZACIÓN CON BYPASS	
COMPONENTES		BYPASS MANUAL PARA CONEXIÓN DE AGUA A PERDIDA
		CONEXIÓN A RED DE AGUA POTABLE PARA RELLENO
		CONEXIÓN DE RED DE AGUA ENTRE EQUIPO CHILLER Y GABINETE
CONFIGURACIÓN BYPASS		SEGÚN ESPECIFICACIÓN FABRICANTE
TUBERIA	MATERIAL	PPR AISLADO, POLIFUSIÓN 1-1/2"
DIMENSIONES	LARGO	CONSIDERA INSTALACIONES HASTA 25MTS.

NOTAS	ESTRUCTURAS	NO INCLUYE ESTRUCTURAS DE SOPORTE.
	IZAJE	NO INCLUIDO
	PRODUCTOS	ESTE SERVICIO ES EXCLUSIVAMENTE PARA LA INSTALACIÓN DE CHILLER, CON O SIN TABLERO, PANEL DE FLUJO Y BYPASS PROVISTO POR TEKEMI
DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA		PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.

OPCIONALES	
<input type="checkbox"/>	CON TABLERO ELECTRICO
<input type="checkbox"/>	SIN TABLERO ELÉCTRICO



Tekemi suministra todo el material necesario para la canalización que conecta el Chiller con el imán, sus productos cumplen con estándares de calidad altos y personal calificado para esta labor. Incluye configuración bypass en cañería, siguiendo las especificaciones de cada equipo.



CHILLER		
INSTALACIÓN CHILLER		
PARA CONSERVAR EN EL TIEMPO LA CALIDAD DE IMAGEN DE SU EQUIPO Y LA OPERATIVIDAD DE TODO EL SISTEMA, SE REQUIERE LA EXPERIENCIA DE UN ESPECIALISTA PARA GARANTIZAR LA ÓPTIMA IMPLEMENTACIÓN DE SU PROYECTO.		BYPASS MANUAL PARA CONEXIÓN DE AGUA A PERDIDA
		CONEXIÓN A RED DE AGUA POTABLE PARA RELLENO
		CONEXIÓN DE RED DE AGUA ENTRE EQUIPO CHILLER Y GABINETE
CONFIGURACIÓN BYPASS		SEGÚN ESPECIFICACIÓN FABRICANTE
TUBERIA	MATERIAL	PPR AISLADO, POLIFUSIÓN 1-1/2"
DIMENSIONES	LARGO	CONSIDERA INSTALACIONES HASTA 25MTS.
NOTAS	ESTRUCTURAS	NO INCLUYE ESTRUCTURAS DE SOPORTE. EJEMPLOS SON BASE DE SOPORTE CHILLER O ESTRUCTURAS PARA COLGADO DE TABLERO O BYPASS
	IZAJE	NO INCLUIDO
	PRODUCTOS	ESTE SERVICIO ES EXCLUSIVAMENTE PARA LA INSTALACIÓN DE CHILLER Y BYPASS PROVISTO POR TEKEMI
DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA		PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.

\* Para garantizar el funcionamiento correcto y óptimo de los chillers, nos preocupamos de contar con personal calificado y materiales de primera calidad para asegurar por medio de su instalación, la operación exitosa del sistema de enfriamiento

CHILLER		
AIRES ACONDICIONADOS		
CLIMATIZACIÓN POR ZONA	SALA TÉCNICA	60.000 BTU
	SALA EXAMEN	24.000 BTU
	SALA CONTROL	12.000 BTU
EXTRACCIÓN FORZADA		HELICOCENTRIFUGO TIPO TD EN LÍNEA
CARÁCTERÍSTICAS EQUIPOS	TIPO EQUIPO	SPLIT DUCTO
	REFRIGERANTE	ECOLÓGICO
	TERMOSTATO	MURAL INCLUIDO
	BOMBA DE CONDENSADO	INCLUIDO
INSTALACIÓN		TUBERÍAS CON AISLANTE
		CORDÓN DE FUERZA Y SEÑAL
		DUCTERÍA PARA DISTRIBUCIÓN EN CIELO AMERICANO
MANTENCIÓN		NO INCLUIDA
DISPONIBILIDAD GEOGRÁFICA		PERU, CHILE, COLOMBIA, BOLIVIA.

\* La calidad del aire dentro de salas de exámenes es un asunto que cobra mucha importancia cuando se trata del bienestar de los pacientes y profesionales que allí trabajan.

Tekemi ofrece un sistema completo de aire acondicionado de acuerdo a los requisitos del equipo de MRI, tanto para sala de examen, sala técnica, sala de control.