

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE AGUA CALIENTE SANITARIA EN EL PABELLÓN DE LA MALVARROSA DE VALENCIA.

Los trabajos consisten en la retirada y transporte a vertedero del depósito de ACS existente.

Desmontaje del intercambiador de placas y las bombas del circuito primario y secundario que lo alimentan, incluida su desconexión de la red eléctrica. Acopio de dichos materiales y transporte al almacén del polideportivo Malilla.

Desmontaje y transporte a vertedero de la red de tuberías del antiguo sistema. Tramos desde el depósito hasta intercambiador y retorno al mismo y cualquier otro tramo que no sirva o sea necesario para la instalación del nuevo sistema.

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DEL EQUIPO MARCA YGNIS, MODELO RUBIS i120¹ PARA ACS INSTANTÁNEO.

El conjunto incluye:

- Intercambiador placas inox. AISI 316L.
- Válv. 3 vías accionamiento rápido.
- Bomba simple de alta eficiencia en primario para Q=7,8 m³/h.
- Panel de mando NAVISTEM W3000 con salida MODBUS, aislado térmicamente.
- Válv. de retención.
- Válv. de seguridad de 10bar.
- Carcasa desmontable de aislamiento de polipropileno expandido.
- Alimentación monofásica.

Con las siguientes características técnicas y dimensiones.

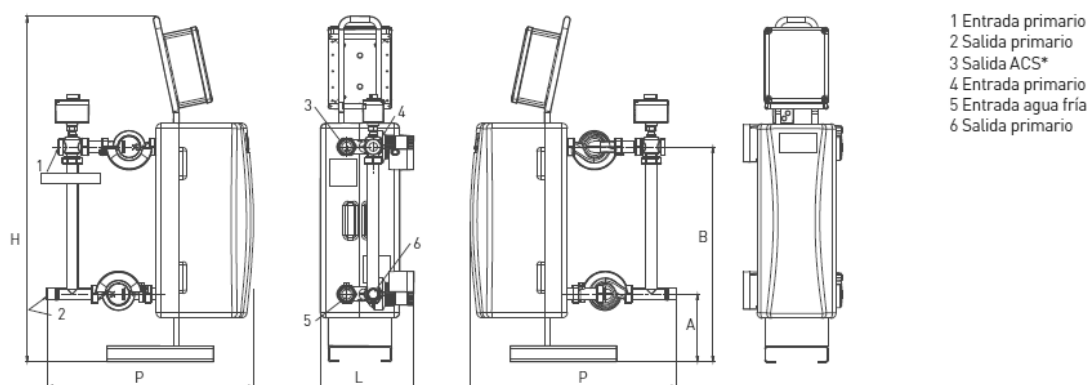
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

		TEMPERATURA DEL CIRCUITO PRIMARIO							
		80°C		70°C		60°C			
GAMA	MODELO	Potencia en kW	Caudal secundario en m3/h a 10/60 °C	Potencia en kW	Caudal secundario en m3/h a 10/60 °C	Potencia en kW	Caudal secundario en m3/h a 10/60 °C	Caudal primario (m3/h)	Disponibilidad primario (kPa)
100	120	365	6.28	265	4.56	199	3.42	7.8	9

¹ Elementos a ejecutar, aparecen en color rojo en el esquema de principio adjunto.

DIMENSIONES

*Salida vertical para los modelos 400 y 2200.

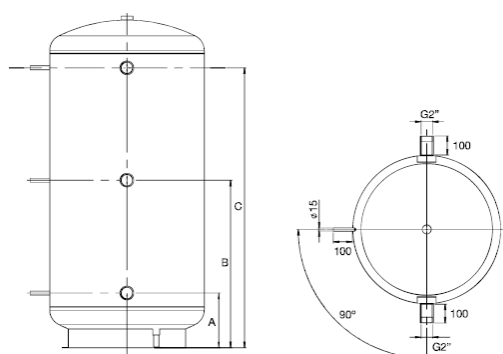


GAMA	P	L	H	A	B	Peso	Conexión en el primario	Conexión en el secundario	
	mm					kg		Entrada	Salida
100	780	348	1301	255	810	90	1-1/4" (H)	2" (H)	2" (H)

Suministro e instalación de depósito de inercia marca Thermor¹, modelo Corsolo 500 litros.

- Depósito de acero al carbono S235JR.
- Aislamiento térmico ECO SKIN 2.0 que mejora en un 38% el ahorro frente a otros aislamientos. Revestimiento necesario de Ø200mm.
- 5 años de garantía anticorrosión.
- Para almacenamiento de agua no sanitaria en circuitos de calefacción.
- Adaptados a todos los requerimientos para un depósito de inercia.
- Temperatura máxima de servicio 95°C.
- Presión de servicio 4 bar.

Con las siguientes características técnicas y dimensiones.



Corsolo 500-800

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CORSOLO 500 L	
Código	550060
MEDIDAS	
Ø DN (mm)	650
Conexión A (mm)/Sonda 1	230
Conexión B (mm)/Sonda 2	825
Conexión C (mm)/Sonda 3	1420
Conexiones prim/sec (G)	2"
Purga (3)	6/4"
Altura (mm)	1640
Ancho de paso (mm)	750
Peso (kg)	92

- Conexionado hidráulico aislado térmicamente mediante coquilla elastomérica de espesor según norma, de los nuevos equipos, con llaves de paso, equilibrado, antirretornos, filtros y demás accesorios, incluido soportes.
- Con conexión a la red de agua fría y retorno (recirculación) ACS, salida de ACS, entrada y salida de primario calderas, vaciado.
- Material tubería, codos derivaciones, tes y reducciones en PPR aislado térmicamente y circuito primario en acero negro, válvulas y accesorios de acero galvanizado.

El sistema de montaje de los accesorios y valvulería permitirá la desconexión de los elementos sin necesidad de realizar cortes por lo que se deberán prever enlaces de tres piezas en todos los elementos. Alimentación eléctrica de acuerdo a norma. Instalación de termómetros y manómetros de glicerina con rango adecuado según esquema de principio adjunto.

Instalación completa, suministro de los equipos no existentes y descritos en plano y/o manual técnico de Ygnis Rubis adjunto. Conexionado siguiendo las prescripciones del fabricante. Puesta en marcha de la instalación y comprobación de funcionamiento de la misma.

¹ Elementos a ejecutar, aparecen en color rojo en el esquema de principio adjunto.