

Punto funcionamiento seleccionado

Disipación / Calor útil	Tout (°C)	Fuente Calor				Agua-Vapor COP H+C
	150	-	-	4,7	6,1	10,2
140	-	3,8	5,8	8,0	10,5	
130	3,0	4,7	6,4	9,6	12,2	
120	3,6	5,7	8,3	10,1	-	
110	4,4	6,2	10,9	13,4	-	
Tin (°C)	40	60	80	100	120	



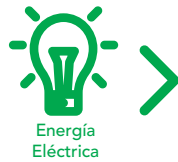
Fuente de calor

Fluido caloportador	Agua
Temperatura de entrada	100 °C
Temperatura de salida	82 °C
Caudal volumétrico	22 m ³ /h
Potencia térmica	455 kWt
Pérdida de carga	100 kPa



Calor útil
Disipación

Fluido caloportador	Agua
Temperatura de entrada	110 °C
Temperatura de salida	110 °C
Presión	1 bara
Caudal	0,23kg/s
Potencia	505 kWt

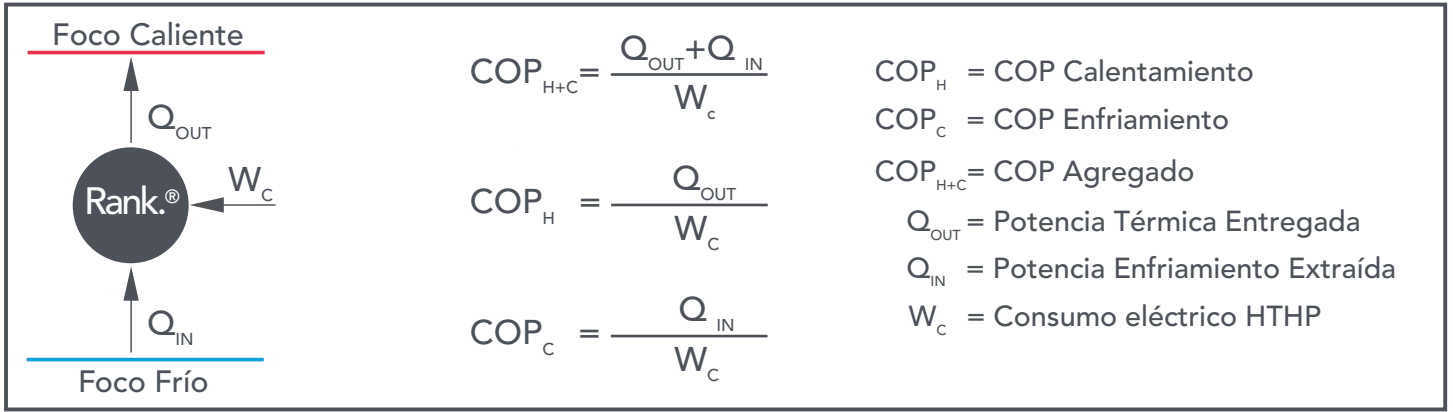


Electricidad

Consumo	72 kWe
COP_H+C	13,4
COP_H	7,1
COP_C	6,4
Tensión	3x400 V

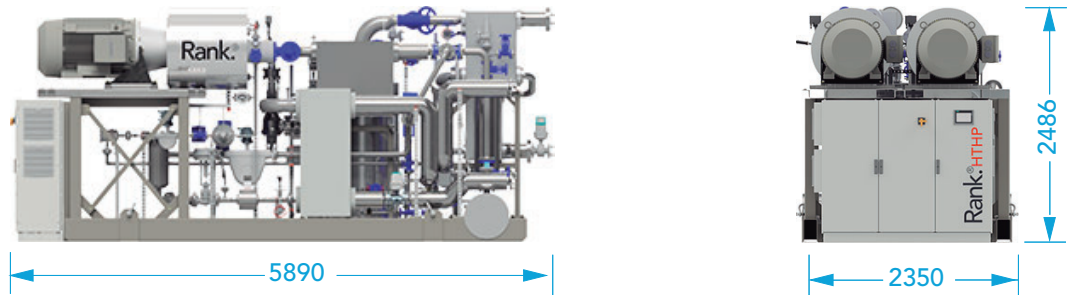


Cálculos COP's

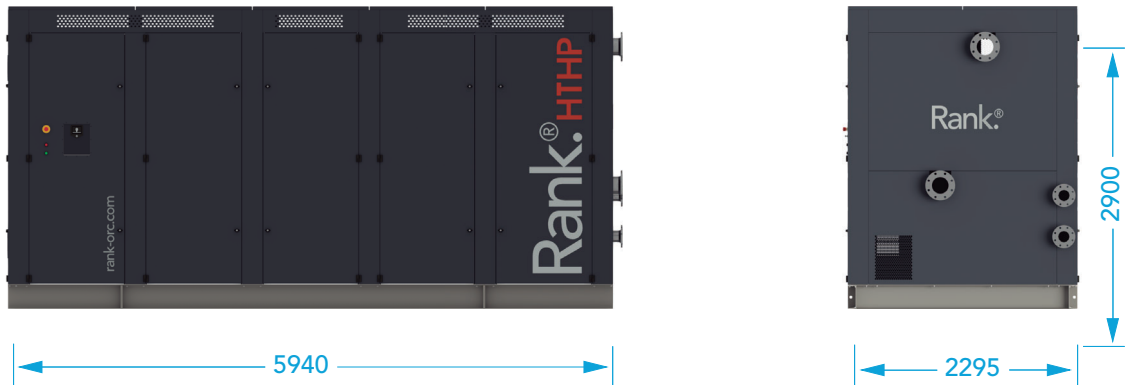


Dimensiones

Opción Basica Skid



Opción Envolverte



Opción Contenedor



Cumplimiento de Normativa y Estándares

- Low voltage Directive
- UNE EN 10216
- ASME B31.1 / ASME B31.3 – Process Piping Code
- Machinery Directive
- UNE EN 764-7
- ASME Boiler and Pressure Vessel Code Section VIII
- Electromagnetic Compatibility Directive
- UNE EN 13136:2014+A1
- UL 508A- Control Panel Wiring
- Pressurized Equipment Directive
- 2006/42/CE
- 2014/35/UE
- EN/ISO 3744:2010
- 2014/68/UE
- 2014/30/UE