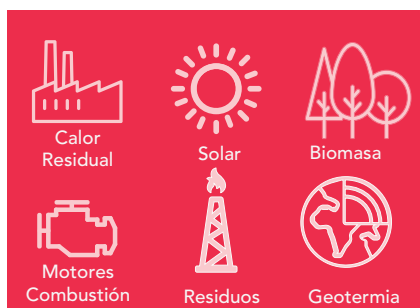


### Punto funcionamiento seleccionado

| Fuente Calor | Tin (°C) | Agua-Ambiente<br>Potencia generador |     |      |     |     |
|--------------|----------|-------------------------------------|-----|------|-----|-----|
|              | 170      | 126                                 | 124 | 123  | 121 | 119 |
| 150          | 119      | 116                                 | 114 | 111  | 108 |     |
| 130          | 117      | 107                                 | 97  | 89   | 80  |     |
| 110          | 108      | 97                                  | 86  | 78   | 71  |     |
| <b>90</b>    | 83       | <b>75</b>                           | 66  | -    | -   |     |
| Tamb (°C)    | 5        | <b>12,5</b>                         | 20  | 27,5 | 35  |     |

Calor útil / Disipación



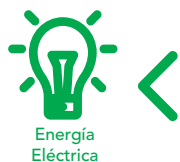
> Fuente de calor

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Fluido caloportador    | Agua      |
| Temperatura de entrada | 90 °C     |
| Temperatura de salida  | 70 °C     |
| Caudal volumétrico     | 44 m³/h   |
| Potencia térmica       | 1.000 kWt |
| Pérdida de carga       | 100 kPa   |



< Disipación  
Calor útil

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Fluido caloportador  | Ambiente |
| Temperatura ambiente | 13 °C    |
| Condensador de aire  | 16 kWe   |
| Humedad relativa     | 50 %     |
| Potencia térmica     | 862 kWt  |



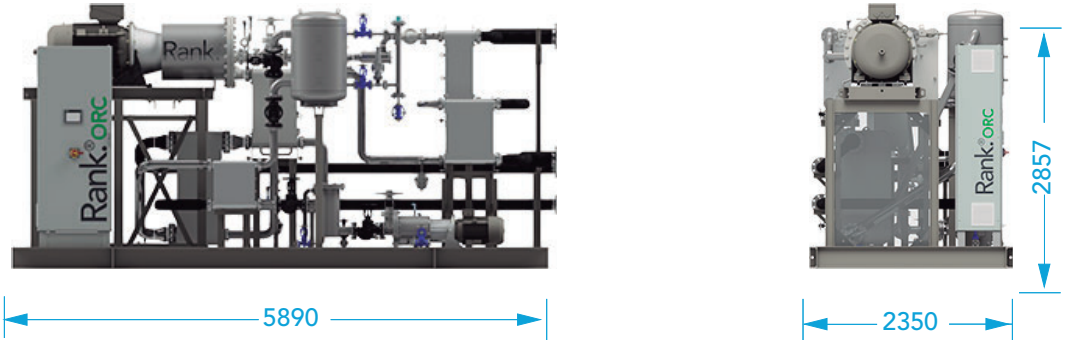
< Electricidad

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Potencia generador | 75 kWe  |
| Tensión            | 3x400 V |
| Frecuencia         | 50 Hz   |
| Intensidad         | 120 A   |

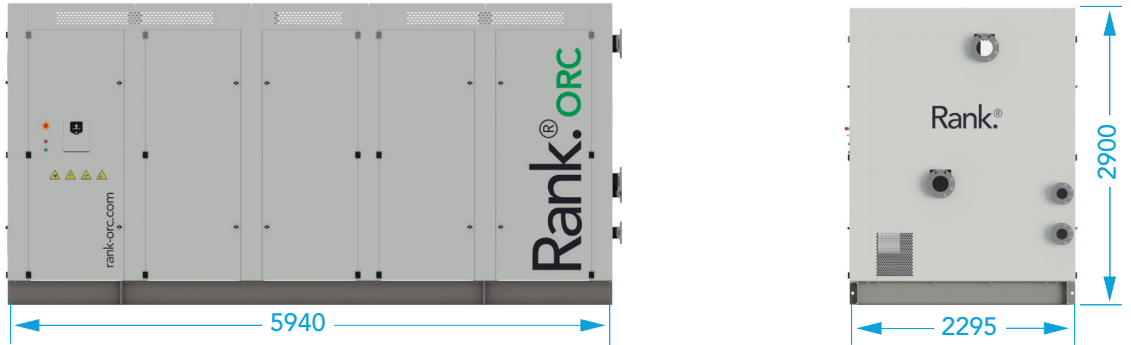


## Dimensiones

### Opción Basica Skid



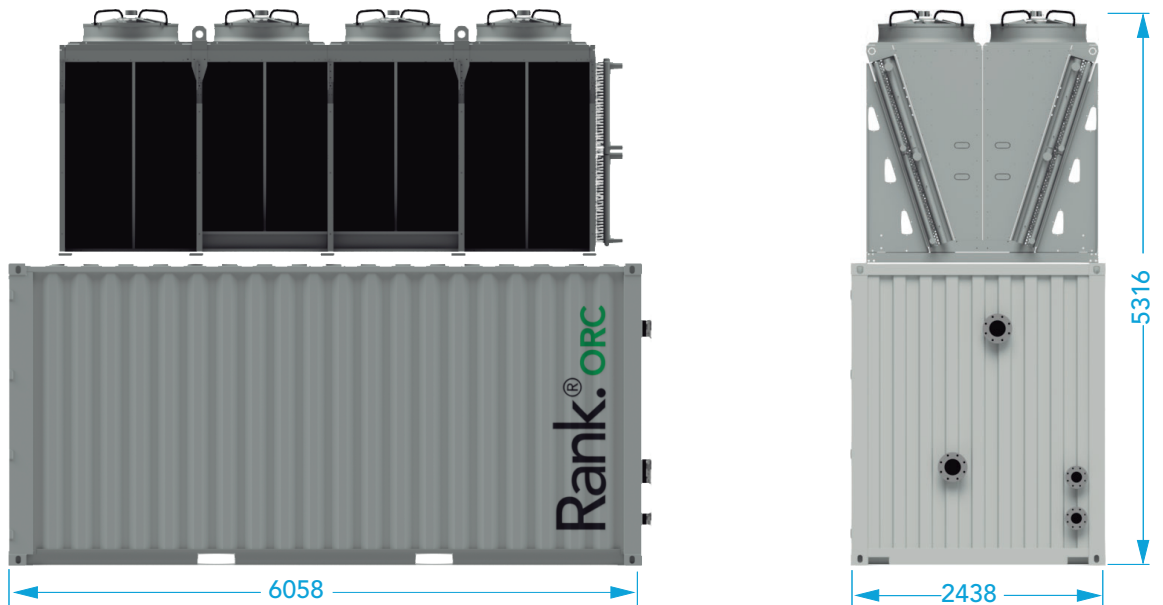
### Opción Envolvente



### Opción Contenedor



### Opción contenedor + aerocondensador



## Cumplimiento de Normativa y Estándares

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