**APÉNDICE D**

**Parámetros para selección de bomba de aceite térmico**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Calentador** | **Capacidad** | **Presión de Cabezal** | | **Flujo de Aceite Térmico** | **Potencia Absorbida** |
|
|
| **Tipo** | **[kW] / [Mcal/t]** | **[mLC]** | **[bar]** | **[m³/h]** | **[kW]** |
| 23 | 23 / 20 | 70 | 5,4 | 1,0 | 4 |
| 46 | 46 / 40 | 70 | 5,4 | 1,9 | 4 |
| **70** | **70 / 60** | **70** | **5,4** | **2,9** | **4** |
| 115 | 115 / 100 | 70 | 5,4 | 4,8 | 5,5 |
| 175 | 175 / 150 | 70 | 5,4 | 7,3 | 5,5 |
| 235 | 235 / 200 | 70 | 5,4 | 9,8 | 5,5 |
| 350 | 350 / 300 | 70 | 5,4 | 15 | 7,5 |
| 465 | 465 / 400 | 70 | 5,4 | 19 | 7,5 |
| 700 | 700 / 600 | 70 | 5,4 | 29 | 11 |
| 930 | 930 / 800 | 70 | 5,4 | 39 | 11 |
| 1500 | 1500 / 1300 | 70 | 5,4 | 63 | 15 |
| 2300 | 2300 / 2000 | 70 | 5,4 | 96 | 30 |
| 2900 | 2900 / 2500 | 70 | 5,4 | 121 | 30 |
| 3500 | 3500 / 3000 | 70 | 5,4 | 146 | 37 |
| 4700 | 4700 / 4000 | 70 | 5,4 | 196 | 45 |
| 5900 | 5900 / 5100 | 70 | 5,4 | 246 | 55 |
| 7000 | 7000 / 6000 | 70 | 5,4 | 292 | 75 |