

	<b>HOJA DE VIDA CALDERA</b>				Codigo:HVC-OP-01	
	<b>DEPARTAMENTO DE OPERACIONES</b>				Version: 01 Fecha: 26/09/2024	
<b>DATOS TÉCNICOS</b>						
<b>CAPACIDAD DE LA CALDERA</b>	<b>BHP</b>		<b>800</b>	<b>900</b>	<b>1000</b>	
<b>CAPACIDAD TERMICA DE LA CALDERA</b>	<b>Btu/h</b>		<b>26,780,000</b>	<b>30,127,500</b>	<b>33,475,000</b>	
<b>PRODUCCION DE VAPOR</b>	<b>lb/h</b>		<b>27,6</b>	<b>31,05</b>	<b>34,5</b>	
<b>SUPERFICIE DE CALENTAMIENTO</b>	<b>ft<sup>2</sup></b>		<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	
<b>LIBERACIÓN TERMICA</b>	<b>Btu/ft<sup>3</sup>/h</b>		<b>124,422</b>	<b>126,306</b>	<b>122,407</b>	
<b>PESO NETO CALDERA</b>	<b>lb</b>		<b>62,029</b>	<b>67,997</b>	<b>76,912</b>	
<b>CONTENIDO DE AGUA A NIVEL NORMAL</b>	<b>gal</b>		<b>5,893</b>	<b>6,419</b>	<b>6,296</b>	
<b>PESO DEL AGUA A NIVEL NORMAL</b>	<b>lb</b>		<b>49,155</b>	<b>53,542</b>	<b>52,49</b>	
<b>EFICIENCIA DE LA CALDERA</b>	<b>-85</b>	<b>%</b>	<b>31,505,882</b>	<b>35,444,118</b>	<b>39,382,353</b>	
<b>CONSUMO DE ACEITE No. 2</b>	<b>-138000</b>	<b>Btu/gal)</b>	<b>gph</b>	<b>228.3</b>	<b>256.8</b>	<b>285.4</b>
<b>CONSUMO DE ACEITE No. 6</b>	<b>-150000</b>	<b>Btu/gal)</b>	<b>gph</b>	<b>210.0</b>	<b>236.3</b>	<b>262.5</b>
<b>CONSUMO DE GAS NATURAL</b>	<b>-1000</b>	<b>Btu/ft<sup>3</sup>)</b>	<b>ft<sup>3</sup>/h</b>	<b>31,505.9</b>	<b>35,444.1</b>	<b>39,382.4</b>
<b>CONSUMO DE GAS NATURAL</b>	<b>-35315</b>	<b>Btu/m<sup>3</sup>)</b>	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>892.1</b>	<b>1,003.7</b>	<b>1,115.2</b>