
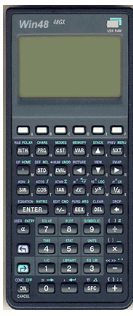
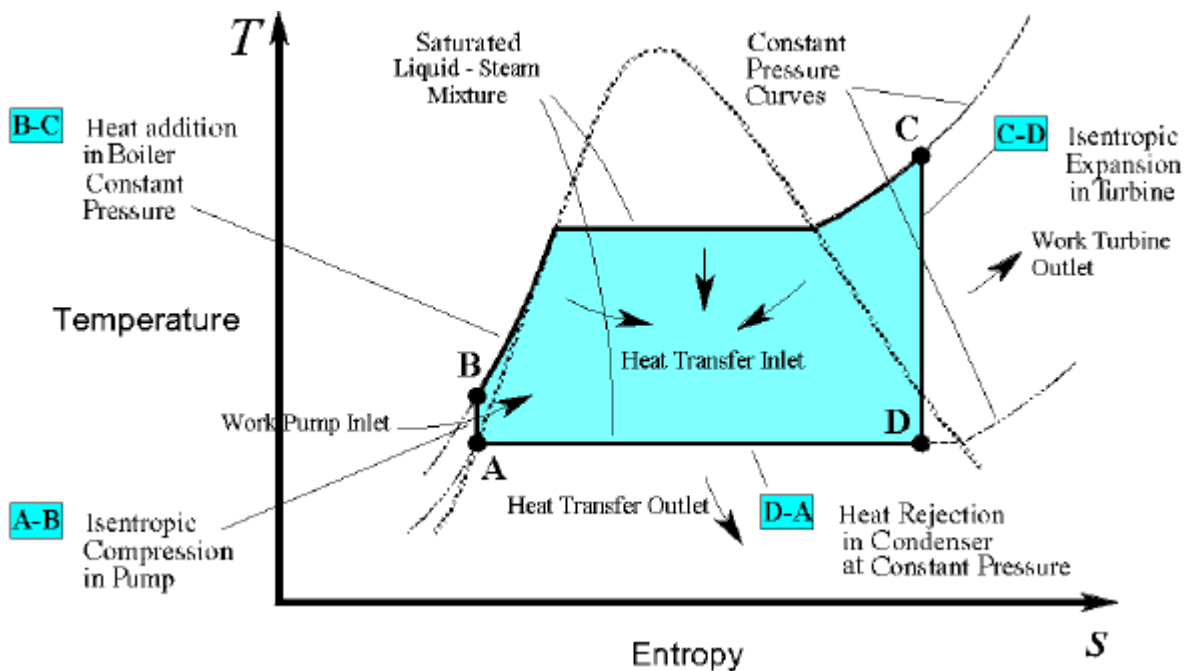


Program Version	Creation Date	State & City	Region & Country	HP	ROM Version
Versión del Programa	Fecha de Creación	Provincia y Ciudad	Región y País		Versión de ROM
1.00	9/13/2002 (Setiembre, 13 del 2.002)	NEUQUEN	 Patagonia ARGENTINA		HPHP48-R (HP-48G+)
Languages (Lenguajes) : English & Spanish (Inglés y Español)					
Program Author (Autor del Programa) : <i>Miguel Angel CAPORALINI HERK</i>					
Program Title (Título del Programa)					
Calculus for Rankine Cycle in Steam Turbines (Cálculos para Ciclo de Rankine en Turbinas de Vapor)					
Library Number (Número de Librería)		Checksum (CRC)		Bytes	
L929		# 30A7h		7,527.00	



I'm writing this program in UsrRPL Language and after create a Library UsrRPL y después he creado la (L929), wich perform calculations as Librería (L929), que permite cálculos como sigue:

Languages (Lenguajes) : English & Spanish (Inglés y Español)		
Program Author (Autor del Programa) : Miguel Angel CAPORALINI HERK		
Program Title (Título del Programa)		
Calculus for Rankine Cycle in Steam Turbines (Cálculos para Ciclo de Rankine en Turbinas de Vapor)		
Library Number (Número de Librería)	Checksum (CRC)	Bytes
L929	# 30A7h	7,527.00

FOR LANGUAGE

0. ENGLISH

1. SPANISH

- a) - If no exist Data, you must input first it with [0.New Data].
b) – Else, you can use the others Options.

¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥ ¥

Press any key to CONT

FOR COMPUTE:

0.New Data

1.Modify Data

2.Purge Data

3.To Calculus

4.Quit & Home

For New & Modify Data

hA = Enthalpy point A (kJ/kg)

hB = Enthalpy point B (kJ/kg)

hC = Enthalpy point C (kJ/kg)

hD = Enthalpy point D (kJ/kg)

RANKINE CYCLE

0.Pump Isentropic Compresión (in Pump – Input Work)

1.Boiler Heat Addition (at Inlet Constant Pressure)

2.Turbine Isentropic Expansion (Outlet Work)

3.Condenser Heat Rejection (at Constant Pressure)

4.Thermal Efficiency (%)

5.Net Work

PARA LENGUAJE

0. INGLES

1. ESPAÑOL

- a) Sin no existen Datos, Ud. debe cargarlos 1° con [0.Datos Nuevos].
b) Caso contrario, Ud. puede usar las otras opciones.

Presione una tecla

PARA COMPUTAR:

0.Datos Nuevos

1.Modicar

2.Borrar

3.A Cálculos

4.Salir

Para Datos Nuevos y Modificar

hA = Entalpía punto A (kJ/kg)

hB = Entalpía punto B (kJ/kg)

hC = Entalpía punto C (kJ/kg)

hD = Entalpía punto D (kJ/kg)

CICLO DE RANKINE

0.Compresión Isentrópica en Bomba (Trabajo de Entrada)

1.Calor Adicionado en Caldera (a Presión Constante de Entrada)

2.Expansión Isentrópica en Turbina (Trabajo de Salida)

3.Calor Liberado en Condensador (a Presión Constante)

4.Eficiencia Térmica (%)

5.Trabajo Neto

Note: Thank you, Alan Otts ... for your important contribution ! (¡Gracias, Alan Otts ... por tu importante contribución!).

For any questions, please contact me to ... (ante cualquier duda o consulta, no deje de comunicarse a) :



E-mail : m_caporalini_herk@hotmail.com