

¿Qué tipo de máquina es una máquina de vapor?

Una máquina de vapor es un motor de combustión  que transforma la energía del vapor de  en trabajo mecánico.

¿Qué relación existe entre el regulador de Watt y la Revolución Industrial?

telares	vapor	Watt
regulación	energía	autónoma
Industrial		

El regulador de  se relaciona con la Revolución  por el hecho de que, gracias a la  automática de la entrada de , las máquinas producían  a demanda, y así los  funcionaban de forma .

¿Cómo se calienta el agua en una locomotora de vapor? ¿Qué pasa con los humos?

chimenea	agua	humos	caldera
cámara	locomotora	tubos	caliente

En una , el agua se  con unos  que atraviesan la  y producen así vapor de . Los  desembocan en la  de humos y la .

¿Qué tipo de máquina térmica es una turbina de vapor?

Una turbina de vapor es una máquina de combustión externa rotativa.

Una turbina de vapor es una máquina de combustión interna rotativa.

Una turbina de vapor es una máquina eléctrica invariable.

Una turbina de vapor es una máquina de combustión interna invariable.

¿Qué transformaciones energéticas se producen en una turbina de vapor?

En las turbinas de vapor la energía  se transforma en energía de .



¿En cuáles dos de estas centrales se utilizan turbinas de vapor?

Central térmica

Parque eólico

Parque solar

Central nuclear

Central hidroeléctrica