






RECUPERACION DE CALOR

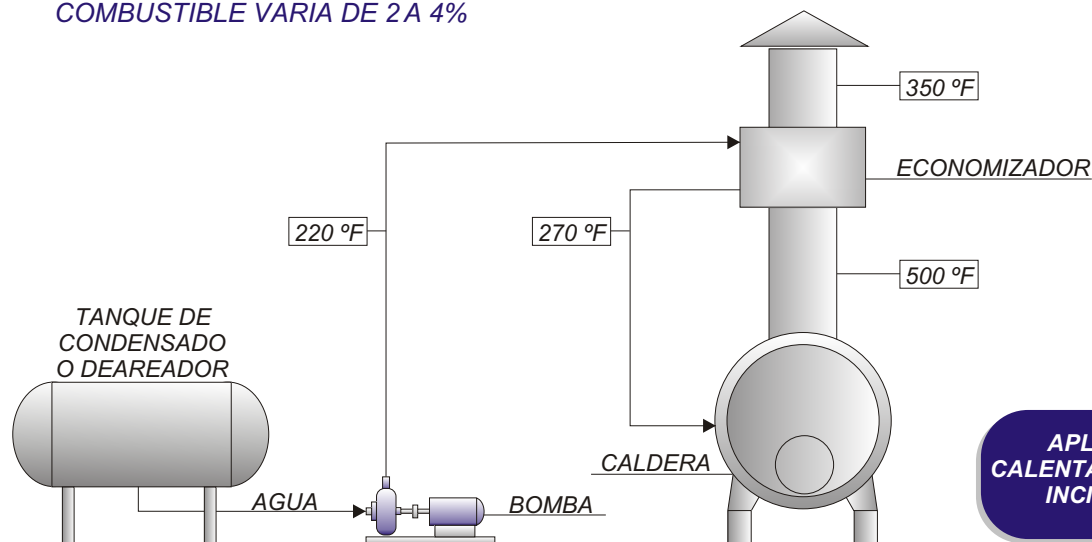
Y PARA ESTO ES NECESARIO UN **ECONOMIZADOR**

¿ QUE ES UN “ECONOMIZADOR”?

ES BASICAMENTE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR QUE SE COLOCA EN LA CHIMENEA DE UNA CALDERA PARA TRANSFERIR EL CALOR CONTENIDO EN LOS GASES DE COMBUSTION AL AGUA DE ALIMENTACION A LA CALDERA, ESTO OFRECE LAS SIGUIENTES

VENTAJAS.:



-  1.- SE INCREMENTA LA EFICIENCIA TERMICA DE LA CALDERA LO QUE REDUNDA EN UN AHORRO DE COMBUSTIBLE POR KG. DE VAPOR GENERADO.
-  2.- SE REDUCE LA EMISION DE GASES CALIENTES A LA ATMOSFERA.
-  3.- SE ALIMENTA AGUA CALIENTE A LA CALDERA REDUCIENDO EL SHOCK TERMICO
-  4.- SE LIBERA CAPACIDAD CALDERA PARA PRODUCIR VAPOR ADICIONAL PARA PROCESO
-  5.- EN INSTALACIONES DE CALDERAS DE TUBOS DE HUMO EL PROMEDIO DE AHORRO DE COMBUSTIBLE VARIA DE 2 A 4%



 EXISTEN DOS REGLAS DE DEDO PARA DETERMINAR EL AHORRO POTENCIAL DE COMBUSTIBLE SI SE UTILIZA UN ECONOMIZADOR.

A.- UN INCREMENTO EN LA TEMPERATURA DEL AGUA DE ALIMENTACION DE 11°F REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN UN 1%

B.- UNA REDUCCION EN LA TEMPERATURA DE LOS GASES DE COMBUSTIBLE EN LA CHIMENEA DE 40°F REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN UN 1%

 LLAME Y LE HAREMOS UNA EVALUACION TECNICA DE SU SISTEMA, SIN COSTO ALGUNO, SOMOS REPRESENTANTES DE ECONOMIZADORES MARCA  LE OFRECEMOS SUMINISTRO INGENIERIA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO.

Tijuana, B.C. 22650 Telefonos. (664) 6892632, (664) 6451752 Fax (664) 6892632 E mail: mantenimiento@industrialtijuana.com






RECUPERACION DE CALOR

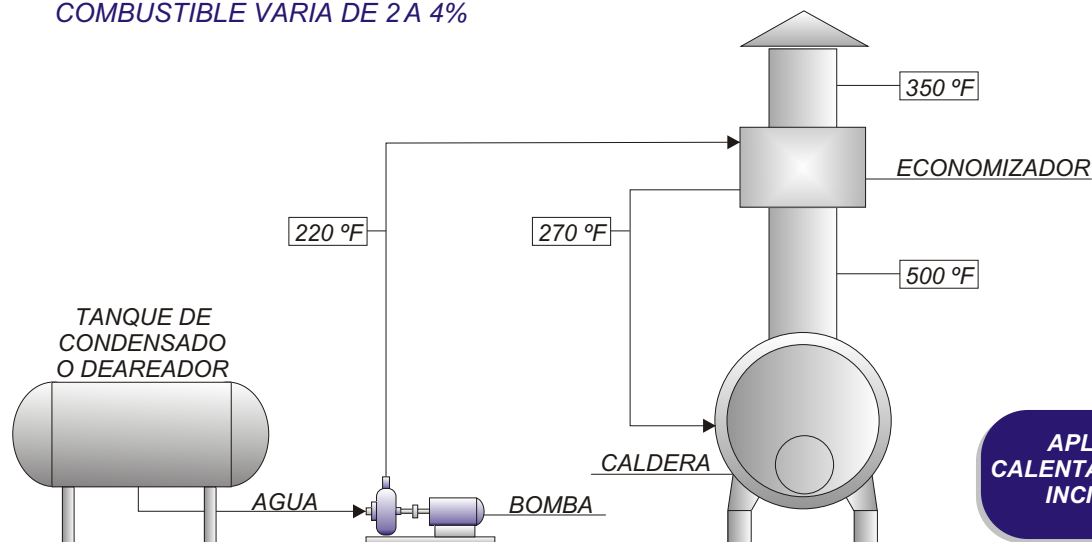
Y PARA ESTO ES NECESARIO UN **ECONOMIZADOR**

¿ QUE ES UN “ECONOMIZADOR”?

ES BASICAMENTE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR QUE SE COLOCA EN LA CHIMENEA DE UNA CALDERA PARA TRANSFERIR EL CALOR CONTENIDO EN LOS GASES DE COMBUSTION AL AGUA DE ALIMENTACION A LA CALDERA, ESTO OFRECE LAS SIGUIENTES

VENTAJAS.:

-  1.- SE INCREMENTA LA EFICIENCIA TERMICA DE LA CALDERA LO QUE REDUNDA EN UN AHORRO DE COMBUSTIBLE POR KG. DE VAPOR GENERADO.
-  2.- SE REDUCE LA EMISION DE GASES CALIENTES A LA ATMOSFERA.
-  3.- SE ALIMENTA AGUA CALIENTE A LA CALDERA REDUCIENDO EL SHOCK TERMICO
-  4.- SE LIBERA CAPACIDAD CALDERA PARA PRODUCIR VAPOR ADICIONAL PARA PROCESO
-  5.- EN INSTALACIONES DE CALDERAS DE TUBOS DE HUMO EL PROMEDIO DE AHORRO DE COMBUSTIBLE VARIA DE 2 A 4%



**APLICACION EN:
CALENTADORES DE AGUA
INCINERADORES
HORNS**

 EXISTEN DOS REGLAS DE DEDO PARA DETERMINAR EL AHORRO POTENCIAL DE COMBUSTIBLE SI SE UTILIZA UN ECONOMIZADOR.

A.- UN INCREMENTO EN LA TEMPERATURA DEL AGUA DE ALIMENTACION DE 11°F REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN UN 1%

B.- UNA REDUCCION EN LA TEMPERATURA DE LOS GASES DE COMBUSTIBLE EN LA CHIMENEA DE 40°F REDUCE EL CONSUMO DE COMBUSTIBLE EN UN 1%

 LLAME Y LE HAREMOS UNA EVALUACION TECNICA DE SU SISTEMA, SIN COSTO ALGUNO, SOMOS

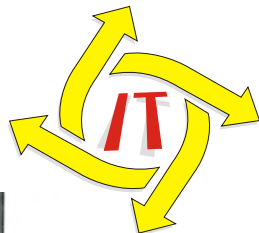
REPRESENTANTES DE ECONOMIZADORES MARCA



LE OFRECEMOS SUMINISTRO

INGENIERIA, INSTALACION Y MANTENIMIENTO.

Tijuana, B.C. 22650 Telefonos. (664) 6892632, (664) 6451752 Fax (664) 6892632 E mail: mantenimiento@industrialtijuana.com



INDUSTRIAL TIJUANA

INGENIERIA.

www.industrialtijuana.com



ECONOMIZADORES
PARA CALDERAS DE VAPOR
DE 100 BHP
A 850 BHP

Tijuana, B.C. 22650 Telefonos. (664) 6892632, (664) 6451752 Fax (664)6892632 E mail: mantenimiento@industrialtijuana.com

