ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION

Estanque de Inercia Cordivari
para Calderas a Biomasa



eficiencia energética

CALIDAD 30 Años RESPALDO

GARANTÍA ANWO GARANTÍA

CORDIVARI

www.anwo.cl

Estanque de Inercia Cordivari para Calderas a Biomasa



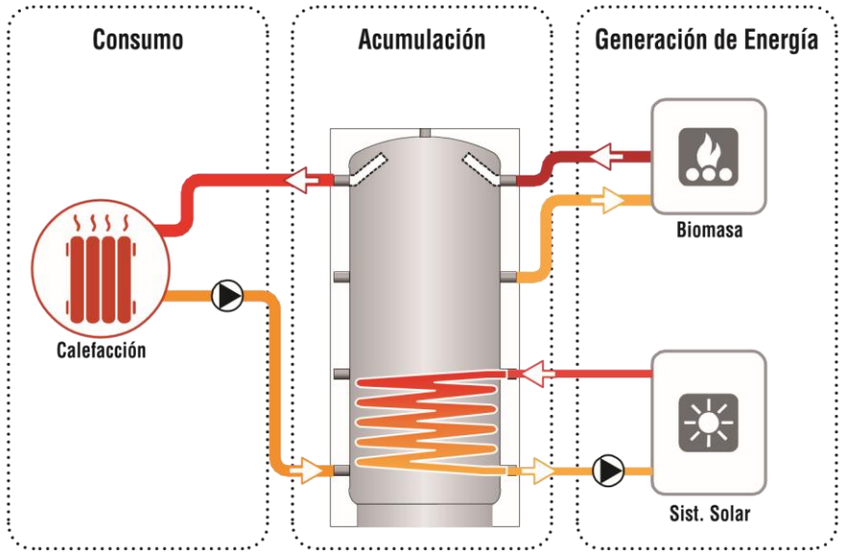
La función de un estanque de inercia es acumular energía producida por una caldera a biomasa para cuando el sistema lo demande.
Los beneficios son una mejora en el funcionamiento de la caldera, de su eficiencia y de sus emisiones, así como la prolongación de su vida útil.
También es la solución para tener energía cuando la caldera está apagada o no se puede cargar, como por ejemplo, en la noche.
Para una caldera a leña, indistintamente de su potencia, siempre será recomendable instalar un estanque de inercia. Para el caso de calderas a pellets, su tamaño se calcula en base a 20 L por cada kw de potencia instalada y para calderas a leña con 50L por cada kw.

Especificaciones técnicas generales estanque de 1.000 L:

- Estanque de acero negro al carbono.
- Opera con calderas a pellets, astilla, leña y sistema solar.
- Tiene cuatro conexiones para sacar agua a diferentes temperaturas.
- Chaqueta aislante exterior de 100 mm con factor de 0,035 w/mk.
- Presión máxima de trabajo 3 bar a 99ºC.
- Superficie de intercambio para 1S 3,1 m^2 inf.
- Superficie de intercambio para 2S 2,5 m^2 sup. y 3,1 m^2 inf.

ESTANQUE DE INERCIA CORDIVARI PARA CALDERAS A PELLETS Y LEÑA

CÓDIGOS	DESCRPCIÓN
12.EI500	**ESTANQUE DE INERCIA DE 500 L**
12.EI500.1S	**ESTANQUE DE INERCIA DE 500 L CON UN SERPENTIN**
12.EI1000.1S	**ESTANQUE DE INERCIA DE 1000 L CON UN SERPENTIN**
12.EI1000.2S	**ESTANQUE DE INERCIA DE 1000 L CON DOS SERPENTINES (+)**
12.EI1500	**ESTANQUE DE INERCIA DE 1500 L**
12.EI2000	**ESTANQUE DE INERCIA DE 2000 L**
12.EI3000	**ESTANQUE DE INERCIA DE 3000 L (+)**



Un estanque de inercia acumula agua de calefacción a 75º u 80º, por lo que se conecta directamente a la caldera y se surte de ella, mediante una bomba de recirculación.
Por lo tanto, el estanque puede recibir diferentes fuentes de energía y entregar diferentes temperaturas para radiadores, piso radiante, A.C.S., piscina u otra.

La compañía no asume ninguna responsabilidad por cualquier posible error en los contenidos y se reserva el derecho de realizar cambios en los productos, debido a requerimientos técnicos o comerciales, sin previo aviso.

Casa Matriz: Av. Presidente Eduardo Frei Montalva 17.001, Colina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0000 Fax: (+56 2) 2 989 0199
Sucursal La Serena: Av. La Cantera 655, Coquimbo. Tel.: (+56 51) 312 685 Fax: (+56 51) 312 830
Sucursal La Reina: La Forja 8731, Parque Industrial La Reina, Santiago. Tel.: (+56 2) 2 989 0500 Fax: (+56 2) 2 989 0519
Sucursal Concepción: Camino a Penco 3036-A, Galpón D-2, Concepción. Tel.: (+56 41) 2 229 3400 Fax: (+56 41) 2 229 3400
Sucursal Temuco: Camino al Aeropuerto Maquehue s/n, Temuco. Tel.: (+56 45) 2 953 900 Fax: (+56 45) 2 953 900
Sucursal Pto. Montt: Ruta V-505, km 3.5, Camino a Alerce, Puerto Montt. Tel.: (+56 65) 231 340 Fax: (+56 65) 231 340

ANWO
ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACION
www.anwo.cl

Agosto 2018