

ECONOMIZZATORE ECONOMIZER



DESCRIZIONE

La batteria di recupero fumi viene fornita con il generatore di vapore su richiesta per permettere un recupero del 5-6% del calore derivante dallo scarico dei fumi, innalzando così il rendimento termico del generatore stesso.

Viene fornito di telaio completamente in acciaio, di plenum verticale o orizzontale a seconda della richiesta del cliente e di flangia circolare per l'allacciamento al camino.

L'economizzatore viene accoppiato alla camera fumi del generatore di vapore, opportunamente modificata a seconda del tipo di applicazione, mediante bulloni.

Le batterie vengono dimensionate e accessoriate in base alle richieste del cliente.

Gli allacciamenti idraulici vengono predisposti a seconda degli schemi di seguito riportati.

DESCRIPTION

The smoke recovery coil is supplied with the steam generator on request to allow a recovery of 5-6% of the heat coming from the exhaust of smoke, thus raising the thermal efficiency of the generator itself.

Is supplied with completely in stainless steel frame, vertical or horizontal plenum according to the customer's request and circular flange for connection to the chimney.

The economizer is coupled to the smoke chamber of the steam generator, appropriately modified according to type of application, through bolts.

The smoke recovery coils are dimensioned and equipped according to customer requirements.

Water connections are prepared according to the diagrams below.

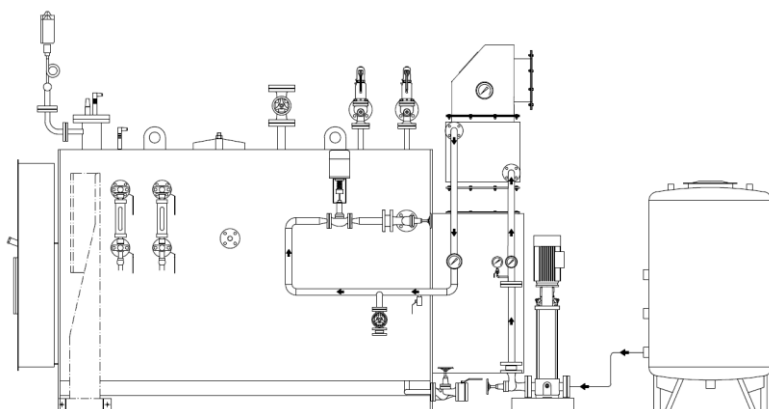
EQUIPAGGIAMENTO "A"

- n.1 valvola di sicurezza PED (18 bar)
- n.1 manometro acqua entrata eco
- n.1 termometro acqua entrata eco
- n.1 termometro acqua uscita eco

"A" EQUIPMENT

- n.1 PED safety valve (18 bar)
- n.1 eco water inlet manometer
- n.1 eco water inlet thermometer
- n.1 eco water outlet thermometer

SCHEMA DI ALLACCIAMENTO IDRAULICO / HYDRAULIC CONNECTION DIAGRAM "A"



EQUIPAGGIAMENTO "B"

- n.1 valvola di sicurezza (3 bar)
- n.1 pompa di circolazione economizzatore
- n.1 filtro pompa
- n.3 valvole a sfera
- n.1 termometro acqua entrata eco
- n.1 termometro acqua uscita eco

"B" EQUIPMENT

- n.1 safety valve (3 bar)
- n.1 economizer circulation pump
- n.1 pump filter
- n.3 ball valves
- n.1 eco water inlet thermometer
- n.1 eco water outlet thermometer

SCHEMA DI ALLACCIAMENTO IDRAULICO / HYDRAULIC CONNECTION DIAGRAM "B"

