

ECONOMIZZATORE (opzionale)

Disponibili come kit opzionali economizzatori per il recupero del calore residuo dai fumi in uscita dalla caldaia.

Recupero rendimento medio: 3÷4%, con notevole risparmio di combustibile.

Materiale: acciaio al carbonio (su richiesta Acciaio Inox).

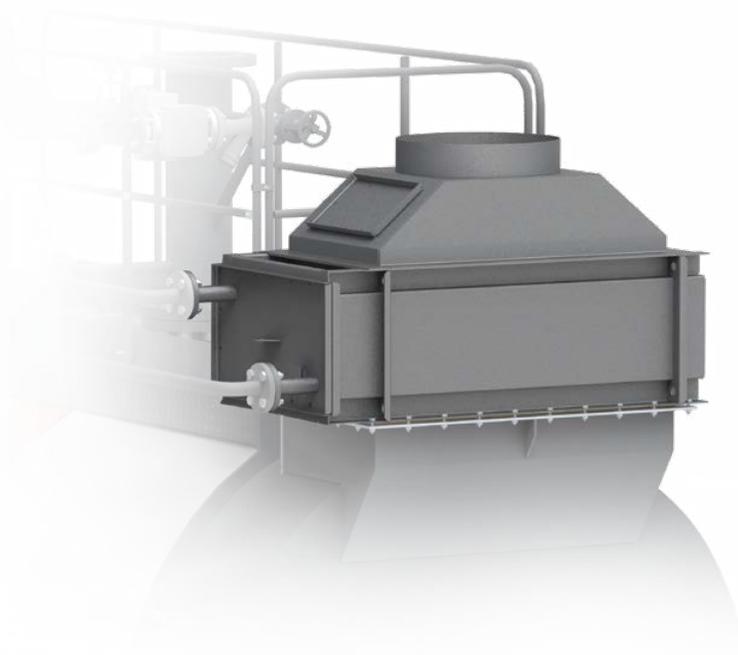
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE ECONOMIZZATORE

Scambiatore di calore fumi/acqua con batteria di scambio a tubi alettati, adatti al funzionamento con gas metano/GPL o gasolio.

- Attacchi flangiati ingresso e uscita acqua
- Casse di raccordo caldaia/camino
- Attacco per scarico condensa
- Attacco per rilevazione temperatura fumi

Gli economizzatori sono disponibili in **due versioni:**

- Versione per funzionamento con bruciatori a gas
- Versione per funzionamento con bruciatori a gasolio (o misti gas/gasolio)



CONDENSATORE (opzionale)

Disponibili come kit opzionali condensatori per il recupero del calore residuo dai fumi in uscita dalla caldaia.

Recupero rendimento medio: 6÷8% a 100% carico, temp. ritorno 60°C

Materiale: acciaio inox/alluminio.

Le caldaie TERNOX con condensatore raggiungono le quattro stelle di rendimento ★★★★★

La temperatura all'ingresso della connessione di ritorno della caldaia deve essere > 55°C in qualunque condizione di esercizio.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE CONDENSATORE

Scambiatore di calore fumi/acqua realizzato a fascio tubiero con tubi in acciaio inox AISI 316 L:

- Attacchi flangiati ingresso e uscita acqua
- Cassa di raccordo caldaia/camino
- Attacco per scarico condensa
- Attacco per rilevazione temperatura fumi

