

EUROBOILERS

GARIONINAVAL  
INDUSTRIAL AND MARINE HEATING SYSTEMS

STEIN ENERGY  
HEATING SYSTEMS

STEAM BOILERS AND THERMAL OIL HEATERS

# GN ECO

ECONOMIZERS • EXHAUST GAS BOILERS • RECUPERATORS  
ECONOMIZZATORI • RECUPERATORI DI CALORE  
• CALDAIE A RECUPERO SU GAS DI SCARICO

APPROVED BY MOST OF LAND AND MARINE  
CLASSIFICATION SOCIETIES AS PER PED OR ALL MAJOR STANDARD

The economizers exhaust gas boilers GN ECO have been studied to be installed in all types of industrial processes when discharging hot gasses in the atmosphere.

Hot gasses, flowing through the GN ECO are used to heat countercurrent, another fluid utilized in industrial processes, achieving important energy savings while reducing operating costs.

*Il recuperatore di calore econo-mizzatore GN ECO è stato studiato per essere applicato in ogni tipo di processo industriale che preveda di scaricare gas caldi in atmosfera. I gas ad alta temperatura, con il sistema GN ECO, vengono utilizzati per riscaldare in controcorrente un altro fluido che possa essere utilizzato nel processo, consentendo così un notevole risparmio energetico e una conseguente economia di esercizio.*

*Gli economizzatori vengono realizzati in differenti modalità costruttive a seconda dell'applicazione e della composizione chimica dei fumi. Le modalità costruttive possono essere del tipo a tubi alettati, o a tubi lisci sia di acciaio al carbonio che di acciaio inossidabile.*



exhaust gas boilers  
caldaie a recupero

# STEAM BOILERS AND THERMAL OIL HEATERS

## GN ECO

**EUROBOILERS**

**GARIONI NAVAL**  
INDUSTRIAL AND MARINE HEATING SYSTEMS

GARIONI NAVAL S.p.A.  
V.le dei Caduti 3  
25030 CASTELMELLA (Bs) - Italy  
Phone +39 030 2681541  
Fax +39 030 2680910  
garioninaval@garioninaval.com



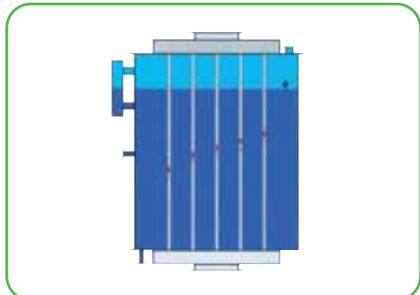
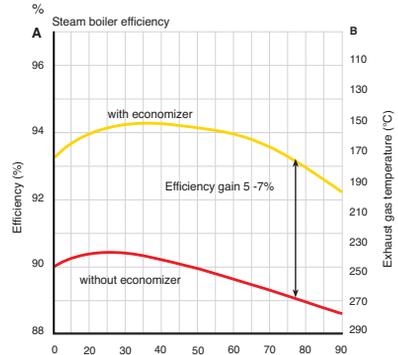
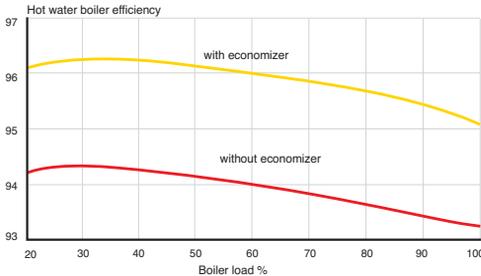
Economizers can be built in different versions, as a function of the different utilities and the chemical composition of the gasses.

They are available with finned pipe, seamless, pipe or stainless steel pipe according to the specifications. Exhaust gas boilers are available in the following types: vertical version - horizontal version - with finned pipes - with seamless pipes - as water tube type - as fire tube type - with steel pipes or with stainless steel pipes.

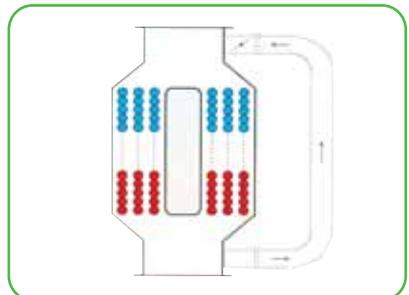
*Le caldaie a recupero possono essere realizzate: versione verticale, versione orizzontale, a tubi lisci, a tubi alettati, a tubi d'acqua a serpentino, a tubi da fumo, con tubi in acciaio al carbonio, con tubi in acciaio inossidabile.*

*La scelta della tipologia viene effettuata dopo aver analizzato le esigenze del cliente e le caratteristica dei gas di scarico.*

*Tutta la serie GN ECO viene dimensionata di volta in volta. La potenzialità massima realizzabile all'interno delle nostre strutture è di 12.000 kW recuperati.*



Fire tube exhaust gas boilers



Water tube exhaust gas boilers

