

EUROBOILERS

GARIONINAVAL
INDUSTRIAL AND MARINE HEATING SYSTEMS

STEIN ENERGY
SOLUTIONS

STEAM BOILERS AND THERMAL OIL HEATERS

GMT/AC

CONTROLLED CIRCULATION WATER PIPE HOT WATER BOILERS
CALDAIE AD ACQUA CALDA E TUBI D'ACQUA A CIRCOLAZIONE CONTROLLATA

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

Controlled circulation, water tube boilers suitable for the production of hot water, and three gas passes. They are realized both in vertical and horizontal version. They have elevated efficiencies (>91%) and are tested for pressures up to 36 bar and, for these dimensions, can be installed in reduced spaces. They produce hot water in only five minutes and have minimum heat dispersions towards the atmosphere which guarantees a higher global efficiency in comparison with a traditional fire tube boiler NPR. Capacity from 116 to 10.000 kW.

Caldaie per la produzione di acqua calda, del tipo a tubi d'acqua a circolazione controllata, a tre giri di fumo. Vengono realizzate sia in versione verticale che orizzontale. Hanno ingombri ridotti, rendimenti elevati (>91%) collaudate per resistere a pressioni statiche fino a 36 bar. Producono acqua calda in soli cinque minuti, ed hanno minime dispersioni di calore verso l'ambiente, il che ne garantisce un rendimento globale maggiore rispetto ad una caldaia tradizionale tipo NPR.

hot water boilers
generatori di acqua calda



UPON REQUEST
GN MONITORING
AND MICROMODULATION SYSTEM

EFFICIENCY 93%

Capacity from 116
up to 10.000 kW

Potenzialità da 116
a 10.000 kW



GMT/AC



hot water boilers
generatori di acqua calda

THE ADVANTAGES OF GMT/AC BOILERS

The highest seasonal efficiency due to the extraordinary possibility to subdivide the load.... up to 95%!!!

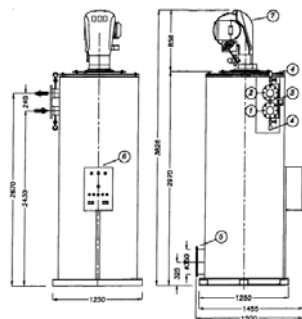
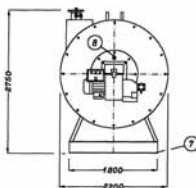
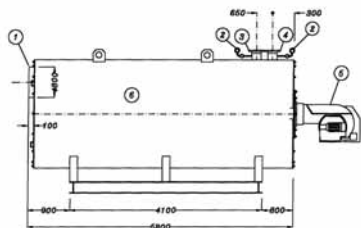
Minimum space needed. The boiler can be vertical or horizontal whatever you prefer. Chimney with reduced dimensions.

Local and remote control with bright Led digital PID temperature regulator. Possibility to integrate with a control system the running of the computerised boilers. Very low installation costs, due to the easy access in the back of the forward and return pipes, to the small dimensions of the exhaust gas pipe and reduced space. Total absence of static pressure problems. The GMT/AC boiler is tested to resist up to 30 bar.

I VANTAGGI DELLA CALDAIA GMT/AC

Più alto rendimento stagionale dovuto alla eccezionale possibilità di parzializzare il carico... fino al 95%!!!

Ingombri ridottissimi in verticale o in orizzontale.. Camino di dimensioni ridotte. Controllo locale e remoto con regolatore di temperatura PID digitale a Led luminosi. Possibilità di integrazione con i sistemi di controllo per la gestione computerizzata di centrali termiche. Bassissimi costi di installazione, grazie al facile accesso delle tubazioni di mandata e ritorno, nella parte posteriore, alla piccola dimensione dello scarico fumi e all'ingombro ridottissimo. Assenza totale di problemi di pressione statica. La caldaia GMT/AC è collaudata per resistere fino a 30 bar.



GMT/AC	GMT/AC	100	200	300	400	500	600	800	1000	1250
Kcal/h	Kcal/h	100000	200000	300000	400000	500000	600000	800000	1000000	1250000
Capacity/Potenzialità, Kw	Capacity/Potenzialità, Kw	116	233	349	465	581	697	930	1163	1453
Width/Larghezza, mm	Width/Larghezza, mm	1250	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1550	1550
Length/Lunghezza, A mm	Length/Lunghezza, A mm	1500	1600	1600	2250	2250	2250	2250	3250	3250
Height/Altezza, H mm	Height/Altezza, H mm	1350	1400	1400	1470	1450	1450	1450	1600	1600
Chimney/Camino, ø mm	Chimney/Camino, ø mm	180	180	180	250	250	250	250	350	350
Weight/Peso, Kg	Weight/Peso, Kg	710	800	800	1200	1250	1300	1350	2150	2500

GMT/AC	GMT/AC	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000
Kcal/h	Kcal/h	1500000	2000000	2500000	3000000	4000000	5000000	6000000	7000000
Capacity/Potenzialità, Kw	Capacity/Potenzialità, Kw	1744	2326	2907	3488	4651	5814	6977	8139
Width/Larghezza, mm	Width/Larghezza, mm	1550	1650	2150	2260	2260	2500	2500	2700
Length/Lunghezza, A mm	Length/Lunghezza, A mm	3600	3700	3850	4350	4850	6200	6950	7300
Height/Altezza, H mm	Height/Altezza, H mm	1800	1800	2350	2575	2575	2600	2900	3000
Chimney/Camino, ø mm	Chimney/Camino, ø mm	350	450	450	550	550	700	750	800
Weight/Peso, Kg	Weight/Peso, Kg	2500	3200	1500	5900	6700	7500	9000	10000

N.B.: DATI INDICATIVI - INDICATIVE DATA

