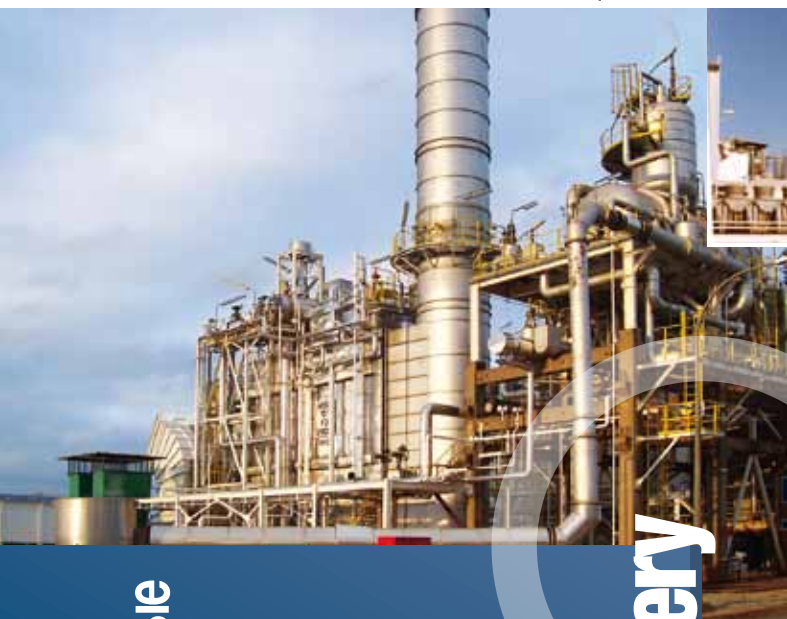


MAESTRI heat recovery boilers

Котлы-утилизаторы

behind GT up to 260 MWe
horizontal and vertical design · natural circulation and assisted circulation · multiple
pressure levels · supplementary and fresh air firing mode with automatic changeover

Для газовой турбины до 260 МВт электрической мощности.
Дизайн горизонтальный и вертикальный – естественная и ассистированная циркуляция
– несколько уровней давления - дополнительный режим сжигания и свежий воздух
с автоматическим переходом.



**HRSG Теплоутилизационные
парогенераторы**
для нефтегазового и нефтехимического
секторов

steam capacity up to 250 t/h
Производство пара до 250 т/ч

steam operating pressure up to 140 barg
Рабочее давление пара до 140 бар изб. давл.

steam operating temperature up to 520°C
Рабочая температура пара до 520 °C

gas & oil fired
Топливо – газ и нефть

**HRSG heat recovery
steam generator**
for oil & gas and petrochemical sectors



MACCHI®
STEAM & POWER GENERATION
A DIVISION OF SOFINTER S.p.a.

for industrial process heat recovery
horizontal and vertical design · natural circulation and assisted circulation

Для промышленных процессов рекуперации тепла
Дизайн горизонтальный и вертикальный – естественная и ассистированная циркуляция

WNB Котлы утилизаторы
для нефтегазового
и нефтехимического
секторов

Referenced process applications:
FCC (fluid catalytic cracking)
Phthalic anhydride, Steel mill, Sulphur,
Visbreaking

Рекомендуемое применение в процессах:
FCC (каталитический крекинг жидкостей)
Фталевый ангидрид
Сталеплавильные заводы
Сера
Визбрекинг

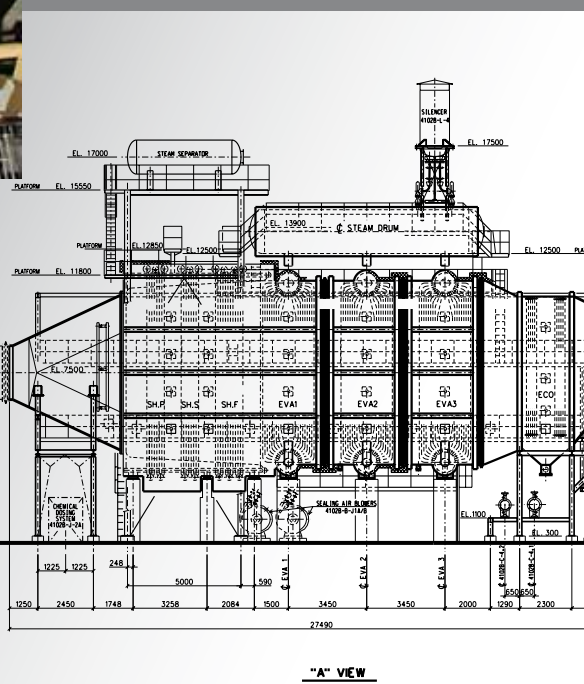
steam capacity up to **250** t/h
Производство пара до 250 т/ч

steam operating pressure up to **140** barg
Рабочее давление пара до 140 бар изб. давл.

steam operating temperature up to **520**°C
Рабочая температура пара до 520 °C

gas & oil fired
Топливо – газ и нефть

WNB waste heat boiler
for oil & gas and petrochemical sectors



MACCHI
STEAM & POWER GENERATION
A DIVISION OF SOFINTER S.p.A.

Turn key steam plants for platform and FPSO

Паровые установки «под ключ» для платформ и FPSO (установок по добыче, хранению и отгрузке нефти).



Офшор
для нефтегазового и нефтехимического
секторов

Heat recovery integrated modules
for fixed offshore platforms

Встроенные модули рекуперации тепла для
фиксированных платформ.

Top side integrated steam plants "boiler &
steam turbine" for FPSO vessels and FLNG

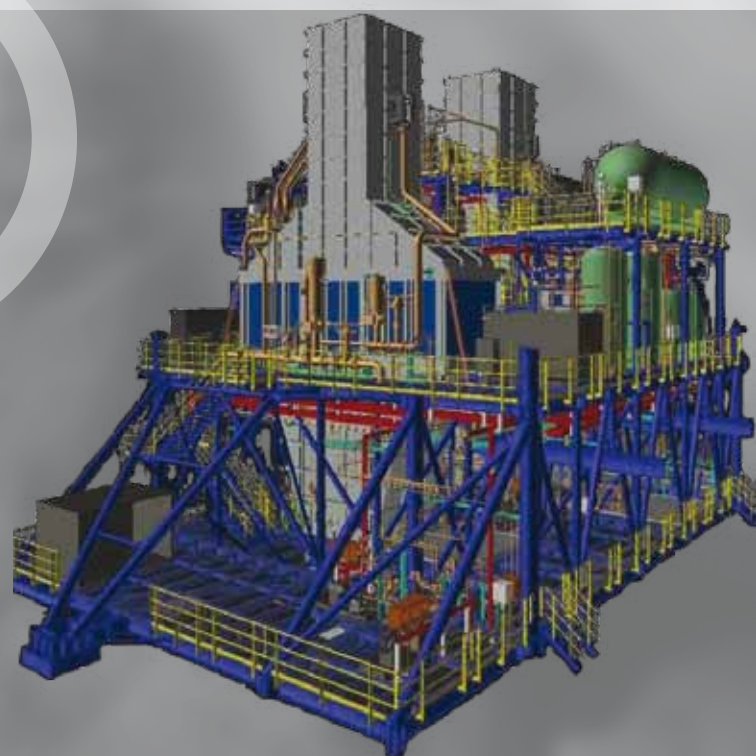
Встроенные в верхней части паровые установки
«бойлер и паровая турбина» для судов FPSO
(добычи, хранения и отгрузки нефти) и FLNG
(плавающих установок по добыче природного
газа).

gas, oil & crude oil fired

Топливо — газ, нефть и сырая нефть.

OFFSHORE

for oil & gas and petrochemical sectors



MACCHI
STEAM & POWER GENERATION

A DIVISION OF SOFINTER S.p.a.

www.macchiboiler.it

OPERATION HEADQUARTERS

ГЛАВНЫЙ ОФИС

Largo Buffoni 3 – 21013 Gallarate (VA) Italy

Тел.: +39.0331.738111 – Факс.: +39.0331.738377

macchi@macchiboiler.it

WORKSHOP

ПРОИЗВОДСТВО

Via Canova 5C/5D – 21054 Fagnano Olona (VA) Italy

Тел.: +39.03 Тел.: 31.611616 – Факс.: +39.0331.618994

production@macchiboiler.it

GULF REGIONAL OFFICE

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В ПРОЛИВЕ

Level 25, Monarch Office Tower, One Sheikh Zayed Road

PO BOX 333840, Dubai, U.A.E.

Тел.: +971.4.3050654 – Факс: +971.4.3721101

gulfoffice@macchiboiler.it

USA REGIONAL OFFICE

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОФИС В США

MACCHI/ENERGY ALLIED INTERNATIONAL

5847 San Felipe Street, Suite 4150

Houston, Texas 77057, U.S.A.

Тел.: +1.713.5905370 – Факс: +1.713.5897221

macchiUSA@energyallied.com