

# timfog



## EUROCO<sub>2</sub>-GH

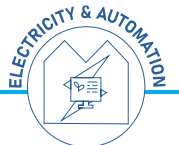
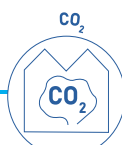
### Тепличные приложения

# EUROCO<sub>2</sub>-GH

ПРИМЕНЕНИЕ В ТЕПЛИЦАХ



## Трёхходовой котёл горячей воды



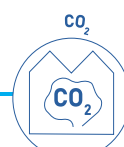
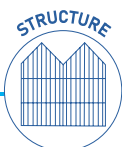


## EUROCO -GH КОТЁЛ – ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕПЛИЦАХ

Трёхходовой котёл горячей воды

### ОСОБЕННОСТИ

- \* Диапазон мощности 2330 – 9300 кВт
- \* Трёхходовая конструкция для оптимального теплового баланса и эффективного использования тепловой энергии
- \* Длительный срок службы котла благодаря непрерывному тепловому потоку во всех трёх ходах и равномерному охлаждению дымовых газов
- \* Низкие выбросы NOx благодаря специально разработанному горелочному устройству и размеру пламенного рукава
- \* Высокая эксплуатационная безопасность благодаря интегрированным отверстиям эжектора, обеспечивающим равномерное распределение температуры, и пластинам, направляющим обратную воду в горячие зоны котла
- \* Конструкция крышки обеспечивает лёгкий доступ при техническом обслуживании

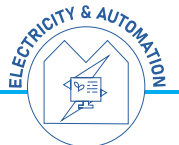
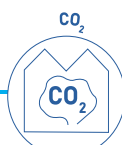


## EUROCO2-GH КОТЁЛ – ПРИМЕНЕНИЯ В ТЕПЛИЦАХ

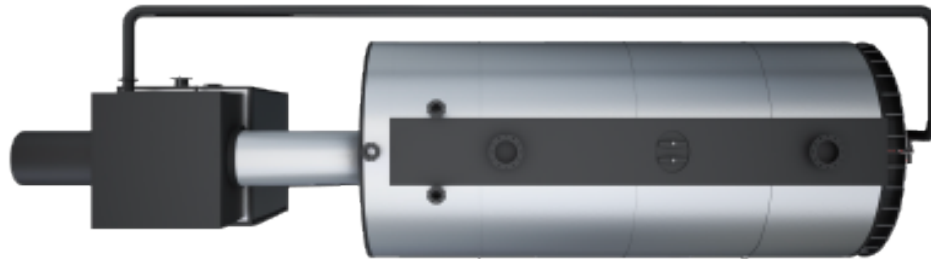
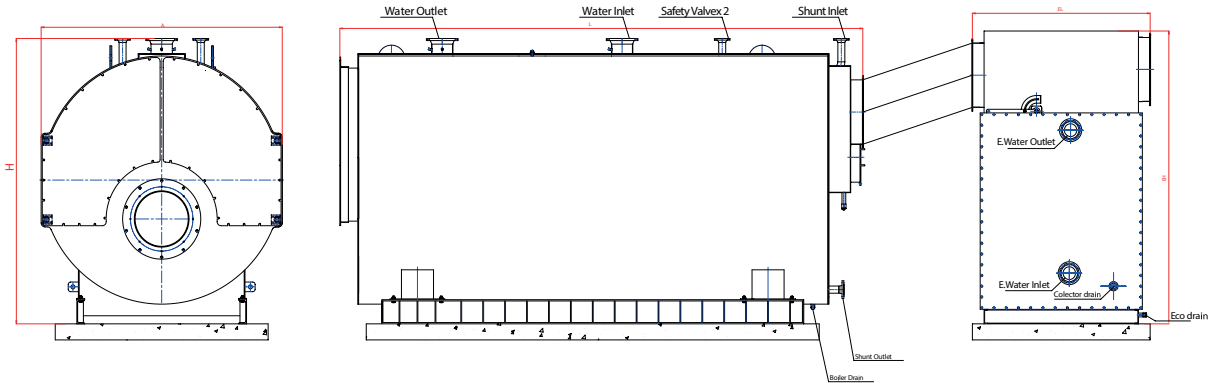
В нашей серии котлов CO<sub>2</sub>, ориентированной на низкие выбросы, проведены интенсивные НИОКР для обеспечения полного сгорания внутри пламенной рубашки с использованием передовой технологии горелок и конструкции камеры сгорания. Разработка продолжалась в лаборатории НИОКР до достижения лучших показателей в ходе строгих испытаний.

Испытания показали низкий уровень вредных выбросов, с CO на уровне 0 ppm, что минимизирует воздействие на окружающую среду при производстве высококачественного CO<sub>2</sub>. Эта особенность делает серию пригодной для использования в теплицах.

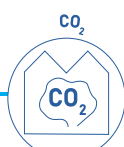
Благодаря конденсационному экономайзеру достигается высокая эффективность при низкой температуре дымовых газов.

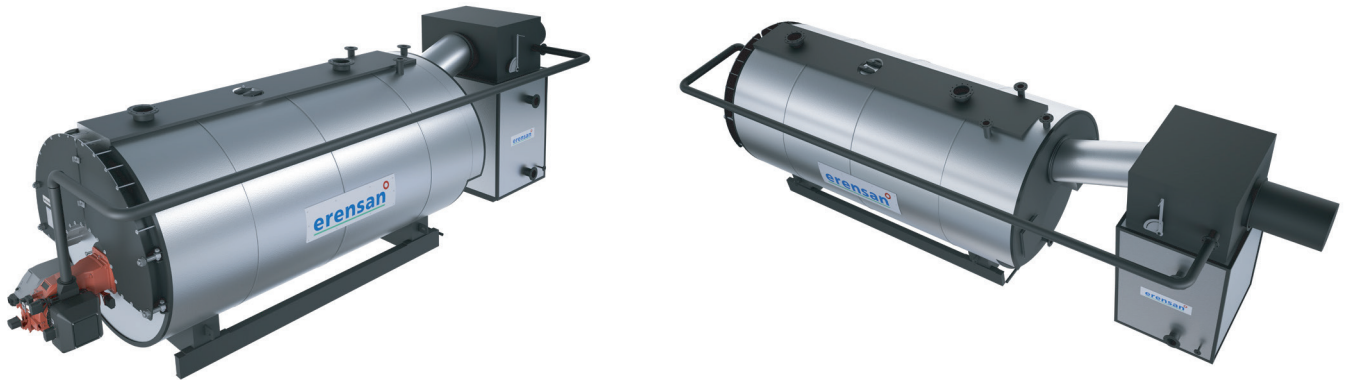


## РАЗМЕРЫ

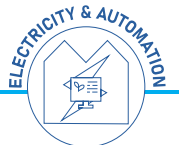
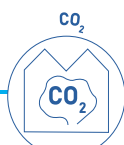


Еуромах CO2 КОТЁЛ		2330	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9300
Номинальная мощность	кВт	2330	3500	4000	5000	6000	7000	8000	9300
Теплопоступление	кВт	2353	3535	4040	5050	6060	7070	8080	9394
Рабочее давление	бар	2,5							
Расчётное давление	бар	3							
Испытательное давление	бар	4,29							
Объём воды в котле	л	7545	11910	13080	16310	18792	21756	22241	28927
Обратное давление	мбар	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Диаметр входа-выхода воды	DN	150	200	250	250	300	300	300	300
Диаметр предохранительного клапана	DN	50	65	65	80	80	100	100	125
Диаметр штуцера шунтового насоса	DN	65	80	80	80	80	100	100	100
Ширина котла	мм	2070	2410	2545	2700	2895	3095	3150	3250
Высота котла	мм	2440	2780	2945	3100	3290	3500	3550	3700
Длина котла	мм	5610	5610	5950	6460	6460	6460	6700	7685
Диаметр выхода дымовых газов	мм	450	550	600	650	750	850	900	900





Мощность котла	кВт	2.330,00	3.500,00	4.000,00	5.000,00	6.000,00	7.000,00	8.000,00	9.300,00
Мощность экономайзера	кВт	195	295	335	420	502	584	668	776
Обратное давление экономайзера	мбар	1,2	1,5	1,5	2	2	2,5	2,5	2,5
Ширина экономайзера	мм	1295	1720	1920	2110	2110	2110	2110	2220
Высота экономайзера	мм	3290	3290	3050	3050	3290	3350	3765	3960
Длина экономайзера	мм	2860	2860	2860	2860	2860	3262	3262	3320
Диаметр входа дымовых газов	мм	450	550	600	650	750	800	900	900
Диаметр выхода дымовых газов	мм	450	550	600	650	750	800	900	900
Диаметр входа-выхода воды	DN	100,00	125,00	125,00	150,00	150,00	150,00	150,00	200,00
Штуцер слива	дюйм	2	2	2	2	2	2	2	2
Температура входящих дымовых газов	°C	180	180	180	180	180	180	180	180
Температура выходящих дымовых газов	°C	73	73	73	73	74	74	74	74
Температура входящей воды	°C	55	55	55	55	55	55	55	55
Температура выходящей воды	°C	57	57	57	57	57	57	57	57
Расход воды	м³/ч	80	120	138	172	206	215	220	256



**Çerkeşli Osb Mah. İmes 7.Cadde  
No:3 Dilovası/Kocaeli**

**+90 262 244 44 94**