

## КОНДЕНСАЦИОННЫЙ ЭКОНОМАЙЗЕР

- **TOTALECO** – для котлов с теплопроизводительностью от 95 до 6470 кВт



TOTALECO

### Общее описание

Увеличение эффективности работы котлов Ygnis-Guillot достигается установкой конденсационного экономайзера TOTALECO.

При использовании природного газа экономайзер TOTALECO позволяет повысить КПД объединенной установки котел + TOTALECO от 6% до 18% (в зависимости от температуры поступающей воды). Теплообменник экономайзера TOTALECO выполнен из нержавеющей труб LISSES INOX 316 L. Экономайзер может быть подключен к любой марке котла, как новой, так и уже работающей. При заказе котла из этого каталога с экономайзером TOTALECO есть возможность дополнительного заказа соединительного газохода.

### Фурнитура

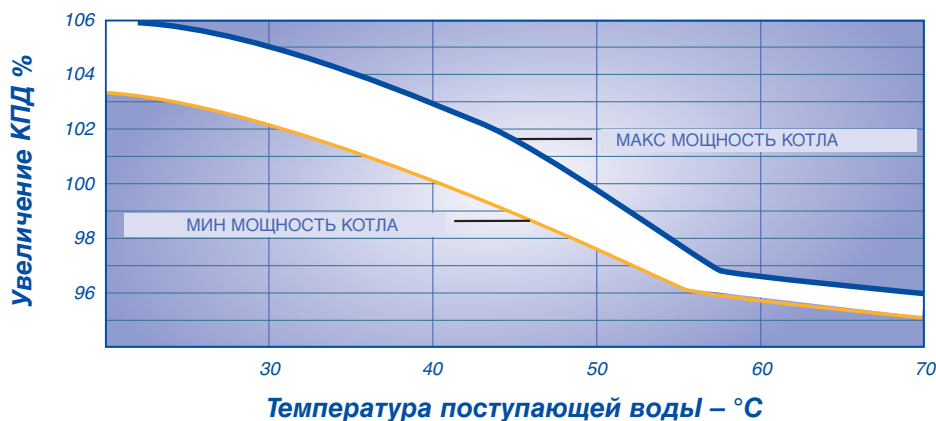
- Внешний кожух изготовлен из листовой стали с эффективной теплоизоляцией
- Две дверцы доступа к теплообменнику
- Фланцевые подсоединения с муфтой, прокладкой и болтами
- Регулирующиеся опоры
- Набор для чистки
- Максимальное рабочее давление теплоносителя 6 бар (8 бар если корпус из INOX)

### Дополнительная комплектация Totaleco

- Рабочее давление при нагреве 8 бар – обращаться к нам
- Боковой газосборник – обращаться к нам

- Надежность, подтвержденная уже установленным парком в 30000 котлов
- Повышение КПД от 6% до 8% в зависимости от температуры поступающей воды

### Увеличение КПД



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ **TOTALECO 1-56**

Модель	1**** кВт	2**** кг	3**** л	4**** м <sup>3</sup> /ч	5**** м	6**** мбар	7**** мм
T1	130	135	22	6,5	0,25	0,3	65
T2	200	160	27	10	0,50	0,3	65
T3	300	190	34	15	1	0,3	65
T4	465	205	40	20	0,75	1,7	100
T7	710	250	51	30	1,4	1,7	100
T10	1080	335	86	45	1,6	1,7	125
T14	1430	396	107	52	1,7	1,7	125
T18	1870	510	130	59	1,75	1,7	150
T24	2440	660	163	66	1,8	1,7	200
T32	3230	825	227	79	1,82	1,8	200
T42	4260	1015	290	93	1,87	1,8	200
T56	5630	1250	375	120	1,87	1,8	200

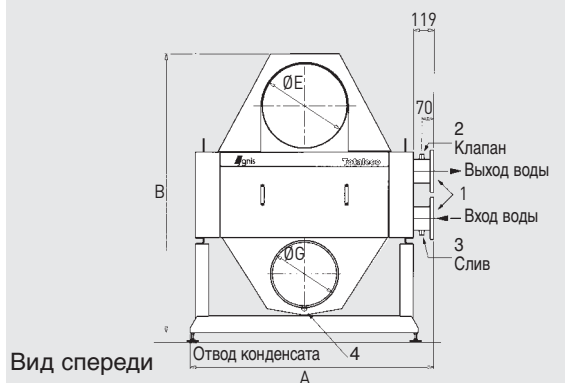
### ОБОЗНАЧЕНИЯ

- \*\*\*\* 1 - Теплопроизводительность котла  
 2 - Вес  
 3 - Объем воды  
 Гидравлическое сопротивление:  
 4 - Проток воды  
 5 - м. в. ст. D P по теплоносителю  
 6 - Аэродинамическое сопротивление  
 7 - Ø присоединения прямой/обратной линии

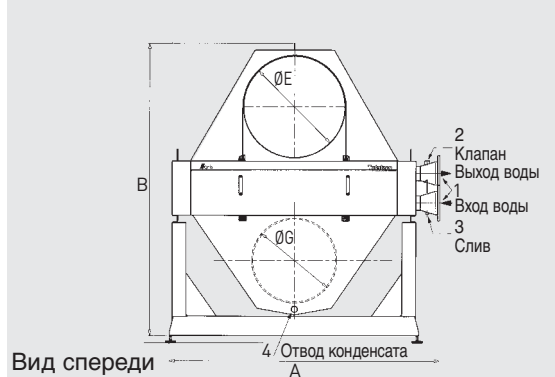
### Размеры **TOTALECO 1-56** (в мм)

Модель	A	B	C	Ø E	Ø G
T1	770	995	538	200	200
T2	965	1080	538	250	200
T3	1245	1175	538	300	250
T4	989	1400	538	350	300
T7	1310	1505	538	400	350
T10	1427	1650	650	500	400
T14	1577	1650	706	500	400
T18	1795	1790	712	550	450
T24	2080	2140	820	650	550
T32	2290	2370	931	750	650
T42	2500	2570	1043	850	700
T56	2530	2740	1267	950	800

#### Модель от 1 до 14



#### Модель от 18 до 56



**Примечание:**  
 Увеличить размеры Q и A на 74 мм для ТТ 2440 по 5630 в варианте INOX

\*\* DN 150 для трубы \_ внеш. 168,3  
 DN 200 для трубы \_ внеш. 219,1