



Диатермический масляной горизонтальный котел серии TPC-H

Исполнение соответствует европейской директиве (execution conform to european directive): 97/23 CE (P.E.D.)



Диатермический масляной горизонтальный котел серии TPC-H

Котлы с концентрическими змеевиками, широкой камерой сгорания при низкой удельной термической нагрузке, горизонтальное исполнение.

- Моноблочные горелки для газа или газа и ДТ.
- Тепловой коэффициент полезного действия равный 87 %.
- Имеет защиту от образования трещин благодаря оптимальному распределению теплообмена, высокой скорости масла и контролю, осуществляемому при помощи дифференциального реле давления, установленного между входом и выходом.
- Количество огнеупорных элементов сведено к минимуму.
- Моноблочное исполнение, с горелкой, панелью управления и регулировки, а также оборудованием для обеспечения безопасности, установленным и подсоединенным к панели управления. Готов для подсоединения к тепловым, электрическим, дымовым и топливным сетям.
- Исполнение применимо к конкретным правилам; установка котла на основании или в контейнере совместно с другими предварительно установленными элементами энергоустановки, наружная установка в особенно опасных или взрывоопасных зонах.
- Предпродажное обслуживание с установочными чертежами и проведением предварительного инспектирования обеспечивает соответствие всем местным нормативам.
- Ввод в эксплуатацию, обучение персонала и сервисное обслуживание компанией Babcock Wanson обеспечивает длительный срок службы оборудования в соответствии с нуждами каждого клиента.

Обслуживание, проводимое компанией Babcock Wanson, включает в себя следующее:
- испытания на внутреннее давление, выполняемые на нашем оборудовании
- проектирование и помощь в правильной установке
- ввод установки в эксплуатацию силами наших специалистов
- сервисное обслуживание, гарантировано в Европе и за ее пределами



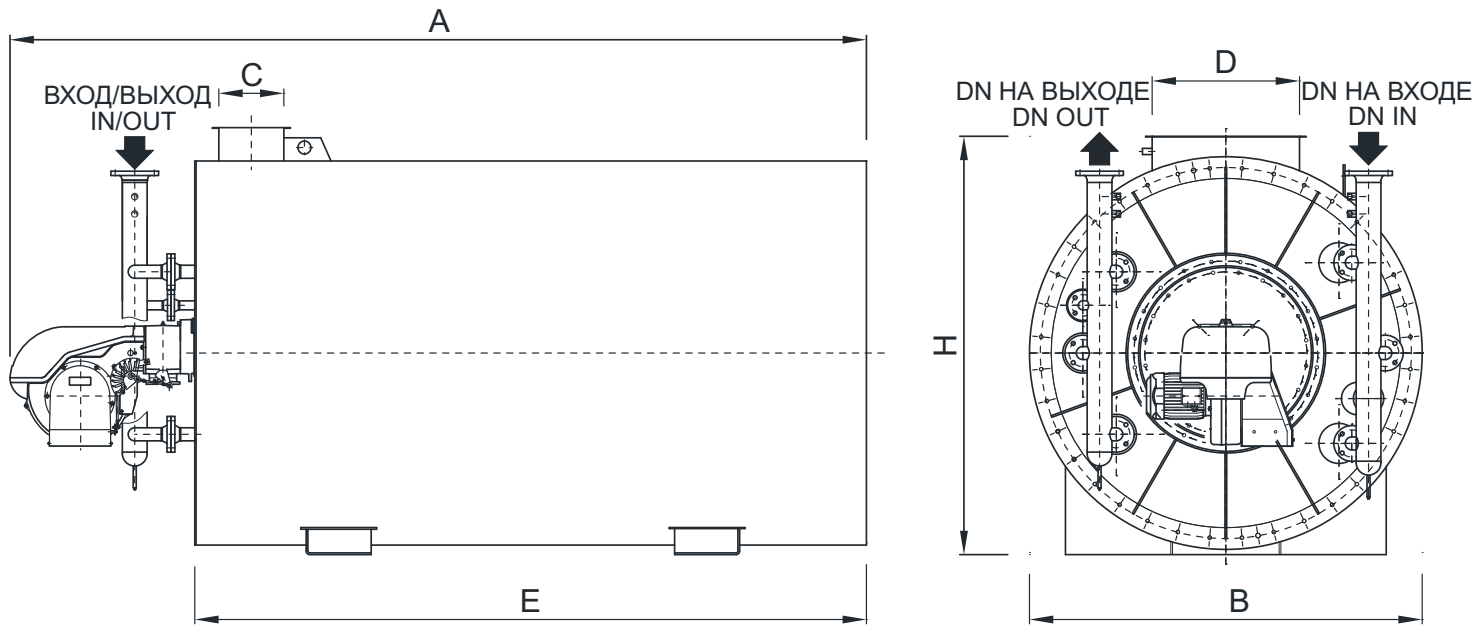
Babcock Wanson
Groupe ENIM

Diathermic oil horizontal boiler series TPC-H

Boilers with concentric coils, with wide combustion chamber at low specific thermal load; horizontal of execution.

- Monobloc burners, for gas or gas-oil.
- Thermal efficiency 87%.
- Completed with "anticracking" safety, due to an optimal distribution of the heat exchange high oil speed and checking through differential pressure switch between inlet and outlet.
- Refractory jetties reduced to the minimum.
- Monobloc execution, with burner, control panel and regulating and safety equipments fitted and cabled on board. Ready for the connections to the fuel, electric, smokes and thermal oil circuits.
- Particular executions according to specific rules; settlement of the boiler on base or in container with other premounted components of power plant; outdoor destination or in particularly dangerous or with risks of explosion areas.
- Pre-sales service with installation drawings and survey ensures compliance with all local regulations
- Full commissioning, operator training and After-Sales service from Babcock Wanson ensures life time care in accordance with each customer's needs.

Babcock Wanson services:
-internal test run carried out in our test facility
-designs and assistance for a correct installation
-plant commissioning carried out by our technicians
-after sale assistance guaranteed in France and abroad



Характеристики – Characteristics

Тип / Type	mod.	200	400	600	850	1000	1500	2000	2500	3000	
Полезная мощность Net capacity	ККал/ч	200.000	400.000	60.000	850.000	1.000.000	1.500.000	2.000.000	2.500.000	3.000.000	
	кВт	233	465	698	988	1.163	1.744	2.326	2.907	3.488	
Вес пустого котла Empty weight	кг	850	1.110	1.520	2.400	2.640	4.100	4.800	6.030	7.350	
Содержание масла Oil content	л	60	100	170	375	410	710	840	1.470	1.820	
ΔT масла ΔT Oil	°C	40	40	40	40	40	40	40	40	40	
ΔP масла ΔP Oil	бар	1,56	1,27	1,52	1,04	1,58	1,12	1,19	1,24	2,25	
Тепловой коэффициент полезного действия Thermal efficiency	%	86	86	86,2	86,5	86,5	86,5	86,5	86,7	86,7	
Ввод/вывод масла In/Out oil	DN	32	65	80	100	100	100	125	150	150	
	PN	16	16	16	16	16	16	16	16	16	
Размеры Dimensions	A	мм	1440	1610	1830	3320	3350	4100	4100	4300	4600
	B	мм	1050	1160	1340	1640	1640	1860	2150	2480	2730
	C	мм	100	150	150	200	200	250	250	350	350
	D	мм	200	300	350	400	400	600	600	700	700
	E	мм	1340	1510	1730	2320	2320	3080	3070	3280	3590
	H	мм	1200	1310	1490	1590	1790	2010	2300	2630	2880

Вышеприведенная информация не является обязательной и может быть изменена безо всякого уведомления.
The above mentioned data are not binding and can be changed without notice.

Официальное представительство BABCOCK WANSON в России

196105, Санкт-Петербург, ул. Решетникова, д.15
Институт теплоэнергетики (ЦПИ №58)
Тел./факс: (812) 388-10-34, (812) 388-29-54
Web: www.babcock-wanson.ru, E-mail: info@babcockwanson.ru



Babcock Wanson
Groupe **ENIM**