



*Sıcak Su Kazanı / котел жаротрубный водогрейный*





### Трехконтурные водонагревательные котлы AIS3SG на жидком / газообразном топливе

#### Особенности продукта

- С призматическим навесом, размещенным на цилиндрической трехконтурной внутренней структуре может использоваться в узком объеме.
- Наши котлы предназначены для производства горячей воды с максимальной температурой 85/65 C.
- Имеет компактную структуру, превосходную конструкцию и оригинальный дизайн.
- Производится по технологии роботизированной сварки порошковой проволоки Mig-Mag.
- Производится в соответствии с директивами ЕС 2009/142 и ЕС 92/42.
- Изготавливается производительностью от 1.000.000 ккал/ч до 8.000.000 ккал/ч.
- Поставляется с электрической панелью управления, которая может управлять горелкой.
- Имеется огнестойкое смотровое стекло.
- Площадь поверхности теплопередачи оптимизирована.
- С высокой теплоотдачей обеспечивает бесперебойную передачу тепла во всех 3 контурах.
- Благодаря крышке котла, открываемой в двух направлениях, обеспечивается простота эксплуатации и обслуживания.
- На крышке огнеупорный материал устойчивый до 1250 градусов,
- На крышке и на дымоходе имеются сливы конденсата (с целью отвода конденсата до регенерации),
- Диапазон рабочего давления 4 бар - 8 бар.
- Наша компания имеет право изменять размеры, цвет и другие производственные характеристики без предварительного уведомления.

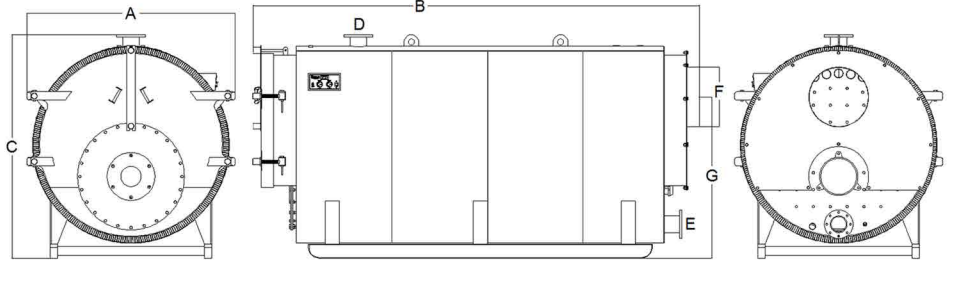
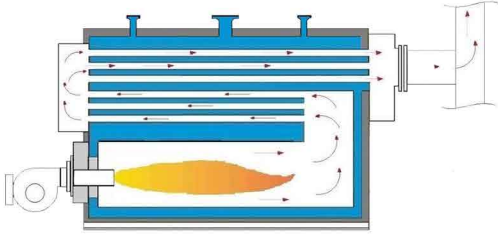


### AIS3SG Sıvı/Gaz Yakıtlı 3 Geçişli Sıcak Su Kazanları

#### Ürün Özellikleri

- Silindirik üç geçişli iç yapısının üzerine yerleştirilmiş prizmatik kanopisi ile dar hacimde kullanılabilir.
- Kazanlarımız Maximum 85/65 C sıcaksu üretimi amaçlanarak dizayn edilmiştir.
- Compact yapı, mükemmel konstrüksiyon ve özgün bir tasarıma sahiptir.
- Mig-Mag Özlü tel Robotik kaynak teknolojisi ile üretimi yapılmaktadır.
- 2009/142 AT ve 92/42 AT yönetmeliklerine uygun üretilmektedir.
- 1.000.000 kcal/h -8.000.000 kcal/h kapasite aralığında üretimi yapılmaktadır.
- Brülör kontrolü yapabilen elektrik kontrol paneli ile birlikte kullanıma sunulmaktadır.
- Aleve dayanıklı gözetleme camı mevcuttur.
- Isı transfer yüzey alanları optimize edilmiştir.
- Yüksek Isı İletim Kapasitesi ile her 3 geçiş de kesintisiz ısı transferi sunmaktadır.
- Çift yöne açılabilir kazan kapağı sayesinde işletim ve bakım kolaylığı sağlamaktadır.
- Kapakta 1250 dereceye kadar dayanıklı refrakter malzeme,
- Kapak ve bacada yoğuşma giderleri mevcuttur.(Rejim öncesi yoğuşma suyu tahliyesi amaçlı),
- 4 bar-8 bar işletme basıncı aralığında üretilebilmektedir.
- Firmamız Ölçü,renk ve Diğer üretim Özelliklerini İhbar Etmeden Değişirme Hakkına Sahiptir.

Alev Konumu, Isı ve Baca Gazları Akış Şeması  
Горение, движение горячих газов и выбросов



Model/Модель	Kapasite/Емкость		A (EN) mm	B (BOY) mm	C (YÜK.) mm	D (Gidiş)	E (Dönüş)	F (mm)	G (mm)	Ağırlık (kg) Bec
	kcal/h	kWh								
AIS3SG-1.000	1.000,000	1160	1514	3205	1740	DN 125	DN 125	ø 400	1273	2325
AIS3SG-1.100	1.100,000	1276	1514	3455	1740	DN 125	DN 125	ø 400	1273	2485
AIS3SG-1.200	1.200,000	1392	1514	3705	1740	DN 125	DN 125	ø 400	1273	2635
AIS3SG-1.300	1.300,000	1508	1646	3355	1872	DN 125	DN 125	ø 500	1349	2835
AIS3SG-1.400	1.400,000	1624	1646	3555	1872	DN 125	DN 125	ø 500	1349	2975
AIS3SG-1.500	1.500,000	1740	1646	3755	1872	DN 125	DN 125	ø 500	1349	3120
AIS3SG-1.600	1.600,000	1856	1766	3725	1977	DN 150	DN 150	ø 600	1409	3430
AIS3SG-1.700	1.700,000	1972	1766	3825	1977	DN 150	DN 150	ø 600	1409	3510
AIS3SG-1.800	1.800,000	2088	1766	4025	1977	DN 150	DN 150	ø 600	1409	3670
AIS3SG-1.900	1.900,000	2204	1800	4080	1980	DN 150	DN 150	ø 600	1412	3880
AIS3SG-2.000	2.000,000	2320	1800	4230	1980	DN 150	DN 150	ø 600	1412	4005
AIS3SG-2.150	2.150,000	2494	1800	4280	1980	DN 150	DN 150	ø 600	1412	4045
AIS3SG-2.250	2.250,000	2610	1870	4314	2100	DN 150	DN 150	ø 600	1482	4200
AIS3SG-2.500	2.500,000	2900	1870	4734	2100	DN 150	DN 150	ø 600	1482	4575
AIS3SG-3.000	3.000,000	3480	2082	4658	2322	DN 150	DN 150	ø 600	1687	5400
AIS3SG-3.250	3.250,000	3770	2082	4733	2322	DN 150	DN 150	ø 600	1687	5475
AIS3SG-3.500	3.500,000	4060	2082	5033	2322	DN 150	DN 150	ø 600	1687	5790
AIS3SG-3.750	3.750,000	4350	2216	5229	2362	DN 200	DN 200	ø 650	1729	6220
AIS3SG-4.000	4.000,000	4640	2216	5529	2362	DN 200	DN 200	ø 650	1729	6545
AIS3SG-4.500	4.500,000	5220	2215	5503	2462	DN 200	DN 200	ø 700	1786	7385
AIS3SG-5.000	5.000,000	5800	2215	5953	2462	DN 200	DN 200	ø 700	1786	7925
AIS3SG-5.500	5.500,000	6381	2266	6363	2512	DN 200	DN 200	ø 700	1836	8330
AIS3SG-6.000	6.000,000	6961	2266	6859	2512	DN 200	DN 200	ø 700	1836	8920
AIS3SG-6.500	6.500,000	7541	2396	6505	2642	DN 200	DN 200	ø 700	1966	9705
AIS3SG-7.000	7.000,000	8121	2396	6930	2642	DN 200	DN 200	ø 700	1966	10275
AIS3SG-7.500	7.500,000	8701	2406	7153	2652	DN 250	DN 250	ø 800	1934	11155
AIS3SG-8.000	8.000,000	9281	2406	7577	2652	DN 250	DN 250	ø 800	1934	11760



Yetkili Satıcı  
Уполномоченный  
Продавец

## TESART MÜHENDİSLİK YAPI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ

Pınar-tepe Mahallesi Avrupa Cad. No:47 D:13 Büyükçekmece/İSTANBUL

**Tel :** +90 212 438 47 88 **Fax :** +90 212 438 47 89

info@tesart.com.tr / export@tesart.com.tr

www.tesart.com.tr

**Rusya İletişim / Россия коммуникации**

mr.tesart@mail.ru



tesartheating



tesartheating



tesartheating