

ARAL SAN

ABK-S
ARAL SAN
İSKOÇ
BUHAR KAZANI

0.5 -16 bar
KLASİK İSKOÇ

"Bağlantıları yapın...
Buharı alın..."

HEPSİ BİR ARADA

8 GÜVENLİK NOKTASI

6 ANA BAĞLANTI

6 YAKIT SEÇENEĞİ

Brülör
Pompa
Kondens tankı
Su yumuşatıcı
Kontrol panosu

Faz koruması
Yüksek buhar basıncı koruması
Yüksek buhar sıcaklığı koruması
Yüksek baca sıcaklığı koruması
Kritik su seviyesi koruması
Pompa aşırı akım koruması
Pompa su emme arızası koruması
Pompa su basma arızası koruması

Su
Yakıt

Baca
Buhar

Elektrik
Kondens

Doğal gaz
Bio-diesel
Motorin

Fuel-oil
LNG - CNG
LPG



Yüksek güvenlik
Paket tasarım

Estetik görünüm

Yüksek verim

Kolay işletme

Kolay bakım..

**CE
İŞARETLİ ÜRETİM**

ve

**48 SAATLİK GÖZETİMSİZ ÇALIŞMA
SEÇENEKLERİ**



ARAL SAN ISI CİHAZLARI İNŞ. TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

DES Sanayi Sit. 118. S. C-28 Blok No: 1 34776 Y. Dudullu, İstanbul - Türkiye

Tel / Phone: +90 (216) 527 70 28 GSM: +90 (532) 566 53 26 Faks / Fax: +90 (216) 527 70 30

web: www.aralsan.com

e-mail: aralsan@aralsan.com

aralsan@kobinet.org.tr

ARALSAN



0.5 - 16 bar Classical
Scotch

0.5 - 16 баров
Классические
Шотландские

High security,
package design,
esthetical appearance,
high efficiency,
easy operation,
easy maintenance...

Высокая безопасность,
компактный проект,
эстетический вид,
высокая эффективность,
легкое действие,
легкое обслуживание ...

ABK-S ARALSAN STEAM BOILER SCOTCH

ALL IN ONE

Burner
Pump
Water softener
Control panel

8 SAFETY POINTS

Network block protection
High steam pressure protection
High steam temperature protection
High stack gas temperature protection
Critical water level protection
Pump over load protection
Pump sucking block protection
Pump over pressure protection

6 MAIN CONNECTIONS

Water
Steam
Condensate
Fuel
Electricity
Stack

6 FUEL OPTIONS

Heavy oil
LNG-CNG
LPG
Natural gas
Bio-diesel
Diesel oil

ABK-S ARALSAN ПАРОВОЙ РОБОТ ШОТЛАНДСКИЙ ТИП

ВСЕ В ОДНОМ

Горелка
Насос
Водный растворитель
Пульт управления

8 БЕЗОПАСНЫХ ПУНКТОВ

Защита блока сети
Высокая паровая защита давления
Высокая паровая температурная защита
Защита газовой температуры высокого стека
Защита критической уровни воды
Насос по защите груза
Насос, сосущий защиту блока
Насос по защите давления

6 ГЛАВНЫХ СВЯЗЕЙ

Вода
Пар
Конденсат
Топливо
Электричество
Стек

6 ТОПЛИВНЫХ ВАРИАНТОВ

Тяжелая масло
LNG
LPG
Природный газ
Био дизель
Дизельное топливо

KAPASİTE VE ANA ÖLÇÜLER [1] / CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS [1] МОЩНОСТИ И ГЛАВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ [1]

TİP TYPE ТИП	KAPASİTE CAPACITY ВМЕСТИМОСТЬ			YAKIT TÜKETİMİ FUEL CONSUMPTION ТОПЛИВНОЕ ПОТРЕБЛЕНИЕ					ANA BOYUTLAR MAIN DIMENSIONS ГЛАВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ				YAKLAŞIK AĞIRLIK APPROXIMATE WEIGHT ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ ВЕС	
	Buhar Steam Пар	Isı Heat Температура		Motorin Diesel Oil Дизельное топливо	Fuel-Oil Heavy Oil Тяжелая масло	Doğal Gaz Natural Gas Природный газ	LNG	LPG	Uzunluk Length Длина	Genişlik Width Ширина	Yükseklik Height Высота	Vaca Bağlantısı Stack Conn. Связь стека	Nakliye Transport Транспорти рование	İşletme Operation Действие
	[kg/h]	[kcal/h]	[kW]	[kg/h]	[kg/h]	[Nm ³ /h]	[Nm ³ /h]	[kg/h]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[kg]
ABK-S 5	150	87 179	101	10	11	12	10	9	1 945	1 380	1 615	150	810	1 060
ABK-S 10	300	174 358	203	20	21	24	21	18	2 715	1 510	1 745	200	1 200	1 670
ABK-S 15	450	261 538	304	30	32	36	31	27	2 915	1 640	1 875	250	1 580	2 310
ABK-S 20	600	348 717	405	40	42	48	42	35	3 135	1 740	1 975	300	1 920	2 890
ABK-S 25	750	435 896	507	50	53	60	52	44	3 235	1 850	2 105	350	2 340	3 590
ABK-S 30	1 050	610 254	710	70	74	84	73	62	3 535	1 920	2 175	400	2 730	4 350
ABK-S 40	1 400	813 672	946	94	99	112	97	83	3 735	2 110	2 425	450	2 740	6 110
ABK-S 50	1 750	1 017 090	1 183	117	123	140	122	103	4 075	2 150	2 465	500	4 170	6 900
ABK-S 60	2 100	1 220 508	1 419	141	148	168	146	124	4 275	2 260	2 660	550	4 860	8 290
ABK-S 70	2 450	1 423 927	1 656	164	173	196	170	144	4 525	2 340	2 740	550	5 480	9 590
ABK-S 80	3 200	1 859 822	2 163	215	226	256	222	189	4 925	2 410	2 865	650	6 300	11 350
ABK-S 90	3 600	2 092 300	2 433	241	254	288	250	212	5 175	2 490	2 945	700	7 370	13 300
ABK-S 10	4 000	2 324 778	2 703	268	282	320	278	236	5 500	2 510	2 965	700	7 900	14 310
ABK-S 125	5 000	2 905 973	3 379	335	352	400	348	295	6 050	2 670	3 255	800	9 700	18 340
ABK-S 150	6 000	3 487 167	4 055	402	423	480	417	354	6 700	2 770	3 355	900	11 020	21 680

[1] Önceden bildirilmeyen kapasite ve ana ölçüler ile teslimat için değiştirilebilir görünümün gösterilmesi hakkındaki hakları saklıdır.

[1] Manufacturer reserves the right to alter capacities and dimensions declared herein and types, positions and brand names of the accessories on the device shown in the picture without prior notice.

[1] Изготовитель сохраняет право изменить мощности и измерения, объявленные здесь и типы, положения и фирменные знаки принадлежностей на устройстве, показанном на картине без предварительного уведомления.