

ARALSAN

ABR-A
ARALSAN
AĞIR HİZMET
BUHAR ROBOTU

0.5-16 bar
HIZLI BUHAR

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



HEPSİ BİR ARADA

Brülör
Pompa
Kondens tankı
Su yumuşatıcı
Kontrol panosu

8 GÜVENLİK NOKTASI

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

6 ANA BAĞLANTI

| | | |
|-------|-------|----------|
| Su | Baca | Elektrik |
| Yakıt | Buhar | Kondens |

6 YAKIT SEÇENEĞİ

| | |
|------------|----------|
| Doğal gaz | Fuel-oil |
| Bio-diesel | LNG |
| Motorin | LPG |

Yüksek güvenlik
Kompakt tasarım

Estetik görünüm

Yüksek verim

Kolay işletme

Kolay bakım..

CE
İŞARETLİ ÜRETİM

ve

48 SAATLİK GÖZETİMSİZ ÇALIŞMA
SEÇENEKLERİ



ARALSAN 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
Fast
Steam

0.5 - 16 баров
Быстрого
Пара

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

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

ABR-A ARALSAN STEAM ROBOT HEAVY DUTY

ALL IN ONE

Burner
Pump
Condensate tank
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
LPG
Natural gas
Bio-diesel
Diesel oil

ABR-A ARALSAN ПАРОВОЙ РОБОТ ТЯЖЕЛАЯ РАБОТА

ВСЕ В ОДНОМ

Горелка
Насос
Резервуар Конденсата
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 ^[*] / CAPACITIES AND MAIN DIMENSIONS ^[*] МОЩНОСТИ И ГЛАВНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ ^[*]

| 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 [kg/h] | Isı Heat Температура [KW] | Motorin | Fuel-Oil | Doğal Gaz | LNG | LPG | Uzunluk Length Длина [mm] | Genişlik Width Ширина [mm] | Yükseklik Height Высота [mm] | Baca Bağlantısı Stack Conn. Связь стека [mm] | Nakliye Transport Транспорти розалине [kg] | İşletme Operation Действие [kg] |
| | | | Dizel топливо [kg/h] | Heavy Oil масло [kg/h] | Doğal Natural Gas Природный gas [Nm ³ /h] | | | | | | | | |
| ABR-A 750 | 750 | 437 000 | 50.4 | 53.0 | 60.2 | 52.3 | 44.3 | 3 200 | 1 680 | 2 550 | 300 | 2 300 | 3 930 |
| ABR-A 1000 | 1 000 | 583 000 | 67.2 | 70.7 | 80.3 | 69.7 | 59.2 | 3 450 | 1 730 | 2 650 | 350 | 2 650 | 4 660 |
| ABR-A 1250 | 1 250 | 729 000 | 84.1 | 88.4 | 100.4 | 87.2 | 74.0 | 3 700 | 1 780 | 2 865 | 400 | 3 150 | 5 640 |
| ABR-A 1500 | 1 500 | 874 000 | 100.8 | 106.0 | 120.4 | 104.5 | 88.7 | 4 000 | 1 780 | 2 930 | 400 | 3 650 | 6 420 |
| ABR-A 1750 | 1 750 | 1 020 000 | 117.6 | 123.7 | 140.5 | 122.0 | 103.5 | 4 250 | 1 830 | 3 015 | 450 | 4 025 | 7 170 |
| ABR-A 2000 | 2 000 | 1 166 000 | 134.5 | 141.4 | 160.6 | 139.5 | 118.3 | 4 600 | 1 880 | 3 260 | 500 | 4 525 | 8 160 |
| ABR-A 2250 | 2 250 | 1 311 000 | 151.2 | 159.0 | 180.6 | 156.8 | 133.0 | 4 750 | 1 880 | 3 315 | 500 | 4 725 | 8 630 |
| ABR-A 2500 | 2 500 | 1 457 000 | 168.1 | 176.7 | 200.7 | 174.3 | 147.8 | 4 950 | 1 980 | 3 355 | 550 | 5 325 | 9 780 |
| ABR-A 3000 | 3 000 | 1 748 000 | 201.6 | 212.0 | 240.8 | 209.1 | 177.4 | 5 300 | 2 090 | 3 500 | 600 | 6 175 | 12 020 |
| ABR-A 3500 | 3 500 | 2 040 000 | 235.3 | 247.4 | 281.0 | 244.0 | 207.0 | 5 600 | 2 090 | 3 650 | 650 | 8 125 | 14 210 |
| ABR-A 4000 | 4 000 | 2 331 000 | 268.9 | 282.7 | 321.1 | 278.8 | 236.5 | 5 900 | 2 200 | 3 715 | 650 | 8 825 | 16 590 |
| ABR-A 4500 | 4 500 | 2 622 000 | 302.4 | 318.0 | 361.2 | 313.6 | 266.0 | 6 200 | 2 300 | 3 780 | 700 | 9 700 | 18 560 |
| ABR-A 5000 | 5 000 | 2 914 000 | 336.1 | 353.4 | 401.4 | 348.6 | 295.7 | 6 500 | 2 300 | 3 940 | 750 | 10 300 | 19 810 |
| ABR-A 6000 | 6 000 | 3 496 000 | 403.2 | 424.0 | 481.5 | 418.2 | 354.7 | 7 350 | 2 400 | 4 025 | 800 | 12 150 | 23 480 |

[*] Önceden bildirilmeden kapasite ve ana ölçüler ile teslimdeki cihaz üzerinde görülen donanımın tip, marka ve montaj bileşenlerinin değiştirilmesi hakkı saklıdır.

[*] 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.

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