

# ATMOSFERİK BRÜLÖRLÜ BOYLERLER

(Otomatik ateşlemeli)

## ADM/R Tip Boylerler

ADM/R 40, 50, 60, 80, 90, 115, 135



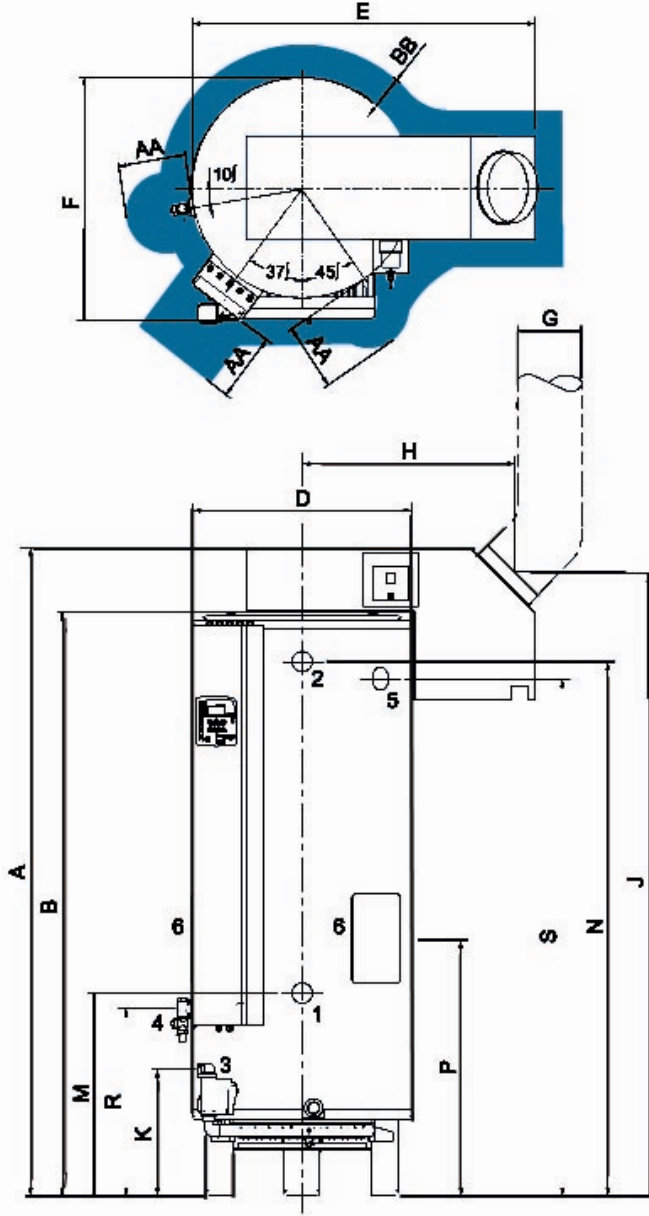
### İsteğe bağlı ekipman

- Kapalı sistem kiti
- Kireç önleyici kit
- Aktif anot
- Baca fanı kiti
- Baca sulama kiti
- Sıcaklık-basınç tahliye vanası
- Sıcaklık-basınç göstergesi

ADM(R) Tip direk alevli gazlı su ısıtıcılar, açık ve kapalı sistem ticari/endüstriyel uygulamalarda ısıtma işlemlerinin ve sıcak su üretiminin ayrı olarak yürütülmesine olanak verecek şekilde tasarlanmış, yüksek sınıf karbon çeliğinden mamul, Mg koruma anodu FCKW-serbest köpük PU- ile iç kısmı emayelenmiş, otomatik ateşlemeli, doğal gaz I2E, I2LL veya propan/bütan I3B/P ile de çalışabilen devreler, sıcaklığın yükselme süresini azaltan sıcak su üretiminin verimli ve ekonomik bir biçimde gerçekleşmesini sağlayan paslanmaz çelik gaz kazanları ve çoklu tüp kanatçık tasarımı ile, kazanın emniyetli çalışmasını sağlayan yumuşak başlı gaz vanası, termostatlı sıcaklık kontrolü, donmaya karşı korumalı termostat, suyun soğuması esnasındaki enerji kayıplarını minimuma indirerek gaz kısma damperini kontrol eden mükemmel yalıtım ve bekleme süresi içinde minimum enerji kaybı, geliştirilmiş polistiren izolasyon ile, cam astarlı tank, emniyetli sıcaklık sınırlayıcı, sıcaklık regülatörü, çelik saç gümüşü renginde dış kaplama, B11 ekipman kategorisinde, kolay erişimli su yolu temizleme kapağı, ADM modellerde kontrol panelinde on/off düğmeleri, sıcaklık ayar tuşları, güç ve kilit göstergesi ışıkları, reset düğmesi, genel hata bildirim bağlantıları, ADMR modellerinde ThermoControl ve gelişmiş işlevsel mikroişlemci ile, CE ve WRC onaylı atmosferik brülörlü boyler.

### ADM Teknik Verileri

Model	Birim	ADM 40	ADM 50	ADM 60	ADM 80	ADM 90	ADM 115	ADM 135
Depolama kapasitesi	litre	309	357	298	335	278	253	252
<b>Doğal Gaz (G20)</b>								
Giren ısı	kW	42,2	56,5	66,4	82,5	98,3	126,6	143,4
Çıkan ısı	kW	32,3	42,8	49,6	62	73,5	94,6	109,8
Gaz tüketimi	m <sup>3</sup> /h	4	5,4	6,3	7,8	9,4	12	13,7
Sıcaklığın yükselme süresi $\Delta T=44^{\circ}C$	dakika	32	28	20	16	13	9	7
1 saatlik su çekişi, $\Delta T=44^{\circ}C$	litre	940	1185	1250	1520	1670	2035	2315
1 saatlik su çekişi, $\Delta T=50^{\circ}C$	litre	825	1045	1100	1335	1470	1790	2040
1 saatlik su çekişi, $\Delta T=55^{\circ}C$	litre	750	950	1000	1215	1335	1630	1855
Devamlı su çekişi, $\Delta T=44^{\circ}C$	litre/h	630	835	970	1220	1440	1850	2148
Devamlı su çekişi, $\Delta T=50^{\circ}C$	litre/h	555	735	855	1075	1265	1630	1895
Devamlı su çekişi, $\Delta T=55^{\circ}C$	litre/h	505	670	775	975	1150	1480	1720
İç kısmın basıncı	mbar	20	20	20	20	20	20	20
Kazan basıncı	mbar	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	11,5
Maksimum çalışma basıncı	bar	8	8	8	8	8	8	8
Anotlar	-	2	2	2	3	3	4	4
Cihazın boş ağırlığı	kg	214	237	227	262	262	278	330
	<b>Birim</b>	<b>ADM40</b>	<b>ADM50</b>	<b>ADM 60</b>	<b>ADM80</b>	<b>ADM90</b>	<b>ADM115</b>	<b>ADM135</b>
Elektrik tüketimi	W	30	30	30	30	30	30	60
Besleme voltajı	volt (VAC)	230(-15%+10%)						
Şebeke frekansı	Hz	50						



IMD-0119

**A.O. SMITH**  
WATER PRODUCTS  
COMPANY  
# DIVISION OF A. O. SMITH CORPORATION

**ertem**  
ertem-sanitary.com

**ADM boyutları ve bağlantıları**

Model	ADM 40	ADM 50	ADM 60	ADM 80	ADM 90	ADM 115	ADM 135
A	1900	2105	1900	2105	2010	2085	2085
B	1750	1960	1750	1960	1795	1870	1870
D	710	710	710	710	710	710	710
E	1050	1050	1050	1050	1105	1105	1105
G	150	150	180	180	225	225	225
H	640	640	640	640	675	675	675
J	1840	2050	1840	2050	1935	2010	2010
K	205	205	205	205	205	205	200
M	565	565	565	565	575	650	650
N	1605	1810	1810	1810	1640	1715	1715
P	770	770	770	770	770	855	855
R	500	500	500	500	520	595	595
S	1550	1755	1550	1755	1585	1660	1660
1 Soğuk su girişi	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
2 Sıcak su çıkışı	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
3 Gaz kontrol	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 1/2
4Boşaltma vanası	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2
5 Sıcaklık & basınç vanası	1-11 1/2NPT	1-11 1/2NPT	1-11 1/2NPT	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2NPT	1-11 1/2NPT	1-11 1/2NPT