

YOĞUŞMALI TİP BOYLERLER

BFC Tip Boylerler

BFC 28, 30, 50, 60, 80*, 100*



İsteğe bağlı ekipman

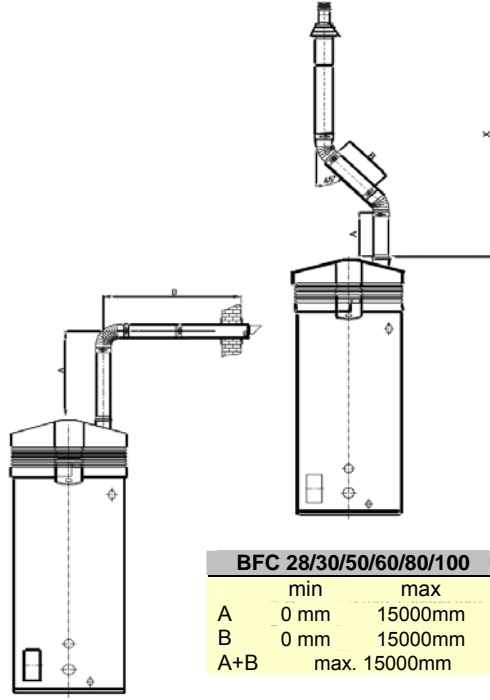
- Kapalı sistem kiti
- Kireç önleyici kit
- Aktif anot
- Eşmerkezli ek baca seçenekleri
- Sıcaklık-basınç tahliye vanası
- Sıcaklık-basınç göstergesi

BFC Tip direk alevli gazlı su ısıtıcılar, açık ve kapalı sistem ticari/endüstriyel uygulamalarda kullanılacak şekilde tasarlanmış, yüksek sınıf karbon çeliğinden mamul, Mg koruma anodu FCKW-serbest köpük PU- ile iç kısmı emayelenmiş, otomatik ateşlemeli, elektronik kontrollü, doğal gaz I2E, I2LL veya propan/bütan I3B/P ile de çalışabilen devreler, ekonomik ve verimli bir şekilde sıcak su üretimi, tüm modellerde tamamıyla yoğunlaştırıcı özellik ve %95'in üzerinde verim sağlayan devirli siklon brülörler, kaskat istemi uygulamalarıyla çözüm sağlanması, ünitenin en üst kısmında yer alan kontrol ekipmanı ve hareketli kapak sayesinde rahatlıkla gerçekleştirilen bakım işlemleri, geliştirilmiş polistiren izolasyon, cam astarlı tank, emniyetli sıcaklık sınırlayıcı, sıcaklık regülatörü, çelik saç gümüşü renginde dış kaplama, C13; C33; C45; C51; C63 ekipman kategorileri, kolay erişimli su yolu temizleme kapağı, ThermoControl ve gelişmiş işlevsel mikroişlemci ile, 1.5 m bağlantı uzunluğundaki rüzgar veya çatı uygulamalarını içeren devreleri de destekleyebilen, 15 m uzunluğuna kadar 45° ve/veya 90° lik en fazla 4 dirsek ile çalışan maksimum bağlantı ile, CE ve WRC onaylı, %109 verimli yoğuşmalı boyler.

BFC Teknik Verileri

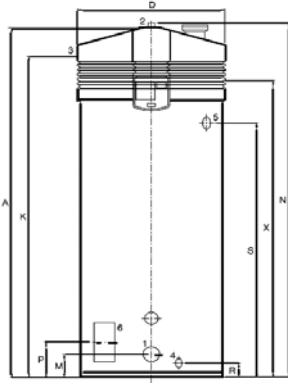
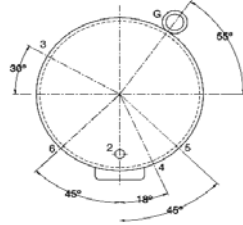
Model	Birim	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80*	BFC 100*
Depolama kapasitesi	litre	217	368	368	368	460	460
Doğal Gaz (G20)							
Giren ısı	kW	32,1	34,5	52,6	63,2	86,6	105,5
Çıkan ısı	kW	30,3	32,8	48,6	59,6	81,9	99,8
Gaz tüketimi	m ³ /h	3,1	3,3	5	6	8,3	10,1
Sıcaklığın yükselme süresi ΔT=44 °C	dakika	23	36	24	20	18	15
1 saatlik su çekişi, ΔT=44 °C	litre	800	1010	1305	1510	2025	2355
1 saatlik su çekişi, ΔT=50 °C	litre	705	890	1150	1330	1780	2075
1 saatlik su çekişi, ΔT=55 °C	litre	640	810	1045	1205	1620	1885
Devamlı su çekişi, ΔT=44 °C	litre/h	595	640	950	1065	1605	1950
Devamlı su çekişi, ΔT=50 °C	litre/h	525	565	835	1025	1410	1720
Devamlı su çekişi, ΔT=55 °C	litre/h	475	515	760	935	1280	1560
İç kısmın basıncı	mbar	20	20	20	20	20	20
Kazan basıncı	mbar	8,5	8,5	8,5	11,5	7	6,5
Maksimum çalışma basıncı	bar	8	8	8	8	8	8
Anotlar	-	4	4	4	4	2**	2**
Cihazın boş ağırlığı	kg	175	220	220	220	410	410
	Birim	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80*	BFC 100*
Elektrik tüketimi	W	175	175	175	625	710	710
Besleme voltajı	volt (VAC)	230 (-15% + 10%)					
Şebeke frekansı	Hz	50					

** Güç anodu



BFC 28/30/50/60/80/100

	min	max
A	0 mm	15000mm
B	0 mm	15000mm
A+B	max. 15000mm	



AOS-1144

A.O. SMITH
WATER PRODUCTS
COMPANY
A Division of A. O. Smith Corporation

ertem
ertem-sanitary.com

BFC boyutları ve bağlantıları

Model	BFC 28	BFC 30	BFC 50	BFC 60	BFC 80*	BFC 100*
A	1370	1900	1900	1900	2100**	2100**
D	705	705	705	705	845	845
E	-	-	-	-	-	-
F	-	-	-	-	-	-
G	80/125	100/150	100/150	100/150	130/200	130/200
K	1270	1810	1810	1810	1845	1845
M	160	160	160	160	225	225
N	1405	1920	1920	1920	2050	2050
P	200	200	200	200	290	290
R	75	75	75	75	225	225
S	890	1415	1415	1415	1415	1415
X	1205	1730	1730	1730	1830	1830
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
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
3 Gaz kontrol	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 3/4
4 Boşaltma vanası	3/4-14 NPT	3/4-14 NPT	3/4-14 NPT	3/4-14 NPT	3/4-14 NPT	3/4-14 NPT
5 Sıcaklık & basınç vanası	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2 NPT	1-11 1/2 NPT
6 Temizleme kapağı	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70	95x70

** palet yüksekliği dahil