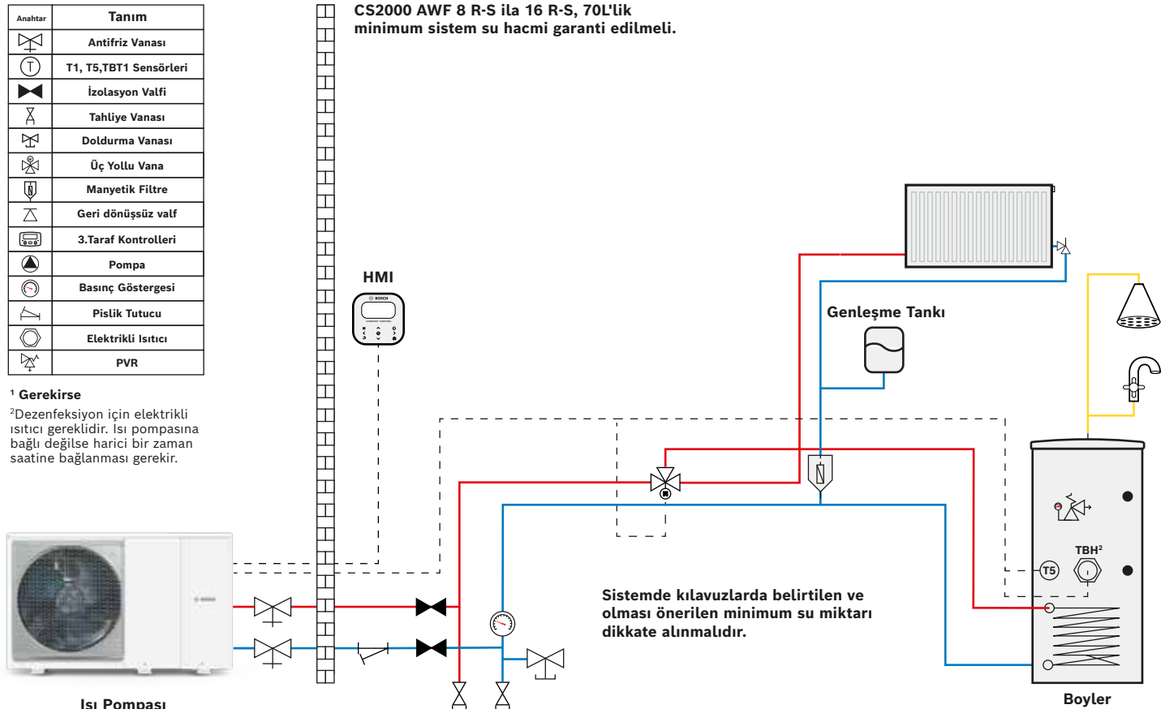
Şemalar

CS2000 AWF Buffer Tank olmadan sistem

Anahtar	Tanım
	Antifriz Vanası
T	T1, T5,TBT1 Sensörleri
	İzolasyon Valfi
	Tahliye Vanası
	Doldurma Vanası
	Üç Yollu Vana
	Manyetik Filtre
	Geri dönüşsüz valf
	3.Taraf Kontrolleri
	Pompa
	Basınç Göstergesi
	Pislik Tutucu
	Elektrikli Isıtıcı
	PVR

[1] Gerekirse

[2]Dezenfeksiyon için elektrikli ısıtıcı gereklidir. Isı pompasına bağlı değilse harici bir zaman saatine bağlanması gerekir.



Tüm elektrik işleri yetkili bir mühendis tarafından yapılmalıdır. Kablolama en son uluslararası ve ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olmalıdır. Herhangi bir işe başlamadan önce şebeke elektrik beslemesini izole edin ve tüm ilgili güvenlik önlemlerine uyun. Güvenlik ve kurulum talimatları için tüm ilgili ürün montaj ve kullanma kılavuzlarına bakın.
Bağlantı etiketleri, sahada kurulan ürünlerin etiketleriyle eşleşmeyebilir. Tavsiyenin her zaman montajcı bayiniz, elektrikçiniz veya söz konusu ürünün üreticisiyle kontrol edilmesini öneririz.

Kolaylık sağlayan çözümler için aksesuarlar


Bağlantı Kiti


Antifiriz Vanası

10m/30m Sıcaklık Sensörü


1p/3p Takviye Isıtıcı


Yoğuşma Tavası


Titreşim İzolatörleri


3 Yollu Vana


Duvar Askı Aparatı

Teknik veriler

	Birim	CS2000AWF 8 R-S	CS2000AWF 10 R-S	CS2000AWF 14 R-S	CS2000AWF 16 R-S	CS2000AWF 16 R-T	CS2000AWF 22 R-T	CS2000AWF 26 R-T	CS2000AWF 30 R-T
Isıtma kapasitesi (A7/W35)	kW	8.40	10.00	14.50	15.90	15.90	22.00	26.00	30.10
Isıtma kapasitesi (A7/W55)	kW	7.50	9.50	13.80	16.00	16.00	22.00	26.00	30.00
Isıtma kapasitesi (A2/W35)	kW	7.10	8.20	11.00	13.00	13.00	22.00	24.00	26.00
Isıtma kapasitesi (A-7/W35)	kW	7.00	8.00	12.00	13.10	13.10	21.00	22.00	23.00
SCOP, ortalama iklim, (35°C)	-	5.2	5.2	4.7	4.6	4.6	4.5	4.4	4.2
SCOP, ortalama iklim (55°C)	-	3.4	3.5	3.5	3.4	3.4	3.2	3.1	3.1
Soğutma kapasitesi (A35/W7)	kW	7.45	8.20	12.40	14.00	14.00	21.00	26.00	29.50
Soğutma kapasitesi (A35/W18)	kW	8.30	9.90	13.50	14.20	14.20	23.00	27.00	31.00
SEER, ortalama iklim (7ºC)	-	5.8	6.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5
SEER, ortalama iklim (18ºC)	-	8.9	8.7	6.9	6.5	6.5	5.7	5.9	5.7
Enerji sınıfı aralığı - mahal ısıtma	-	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Enerji sınıfı, ortalama iklim (35°C)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++
Enerji sınıfı, ortalama iklim (55°C)	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Soğutucu akışkan	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Soğutucu akışkan KIP	kgCO2-eq	675	675	675	675	675	675	675	675
Soğutucu akışkan miktarı	kg	1.40	1.40	1.75	1.75	1.75	5.00	5.00	5.00
Yükseklik x Derinlik x Genişlik	mm	864 x 523 x 1385	864 x 523 x 1385	864 x 523 x 1385	864 x 523 x 1385	864 x 523 x 1385	1557 x 528 x 1120	1557 x 528 x 1120	1557 x 528 x 1120
Net ağırlık	kg	105	105	129	129	144	177	177	177
Besleme gerilimi & Frekans	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50	230 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50	400 - 50
Maks. ünite akım girişi	A	19	19	30	30	14	21	24	28
Maks. ısıtma modu su çıkış sıcaklığı	ºC	65	65	65	65	65	60	60	60
Min. soğutma modu su çıkış sıcaklığı	ºC	5	5	5	5	5	5	5	5
Maks. ısıtma devresi izin verilen basınç	bar	3	3	3	3	3	3	3	3
Genleşme tankı hacmi	l	5	5	5	5	5	5	5	5
Isıtma devresi minimum debi miktarı	l/s	0.11	0.11	0.20	0.20	0.20	0.50	0.50	0.50
Maks. ses gücü, A7/W55	dB	59	60	65	68	68	72	74	77
Ses basıncı (5m)	dB	32	33	37	37	37	40	48	51

Dış hava işletme sınır koşulları	
CS2000AWF 8 R-S ~ CS2000AWF 16 R-S/CS2000AWF 16 R-T soğutma modu	–5 °C / 43 °C
CS2000AWF 22 R-T ~CS2000AWF 30 R-T soğutma modu	–5 °C / 46 °C
Isıtma modu	–25 °C / 35 °C
Sıcak su üretimi	–25 °C / 43 °C