Şemalar

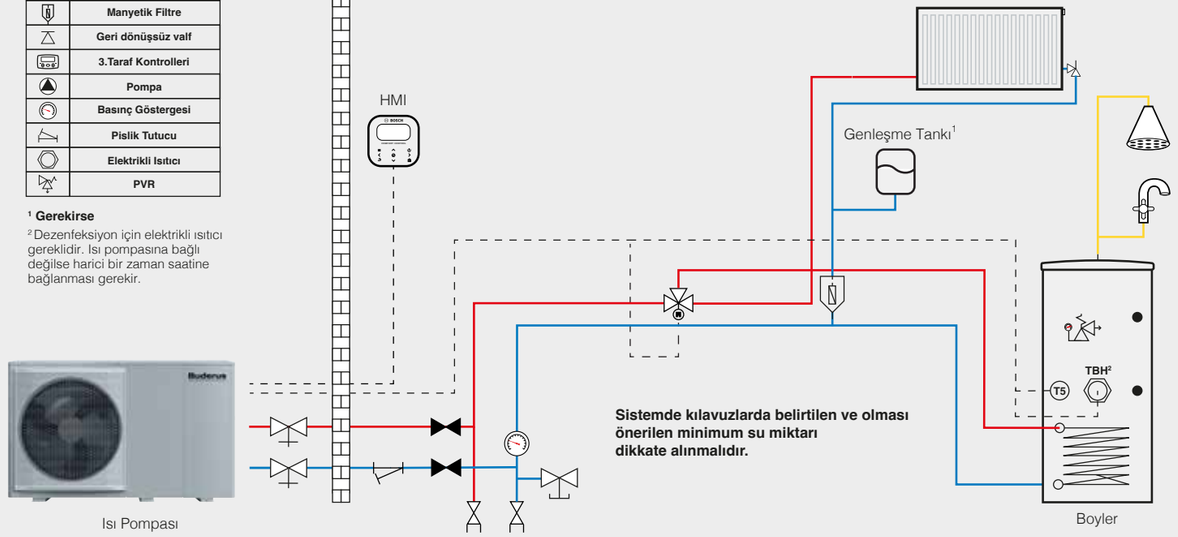
Logatherm WLW156 MB AR Buffer Tank olmadan sistem

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.

Logatherm WLW156 MB AR 8 R-S ila 16 R-S, 40L'lik minimum sistem su hacmi garanti edilmeli.



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	Logatherm WLW156 MB AR 8 R-S	Logatherm WLW156 MB AR 10 R-S	Logatherm WLW156 MB AR 14 R-S	Logatherm WLW156 MB AR 16 R-S	Logatherm WLW156 MB AR 16 R-T	Logatherm WLW156 MB AR 22 R-T	Logatherm WLW156 MB AR 26 R-T	Logatherm WLW156 MB AR 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 (7°C)	-	5.8	6.0	4.9	4.7	4.7	4.7	4.7	4.5
SEER, ortalama iklim (18°C)	-	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	864x523x1385	864x523x1385	864x523x1385	864x523x1385	864x523x1385	1557x528x1120	1557x528x1120	1557x528x1120
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	°C	65	65	65	65	65	60	60	60
Min. soğutma modu su çıkış sıcaklığı	°C	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	
Logatherm WLW156 MB AR 8 R-S ~ 16 R-S / Logatherm WLW156 MB AR 16 R-T soğutma modu	–5 °C / 43 °C
Logatherm WLW156 MB AR 22 R-T ~ Logatherm WLW156 MB AR 30 R-T soğutma modu	–5 °C / 46 °C
Isıtma modu	–25 °C / 35 °C
Sıcak su üretimi	–25 °C / 43 °C

Modeller	Tam yük akımı (A)	Sigorta (A)	Kablosk kesit alan (mm^2)	faz
WLW156-8 MB AR	16	25	4	monofaz
WLW156-10 MB AR	17	25	4	monofaz
WLW156-14 MB AR	26	35	6	monofaz
WLW156-16 MB AR	27	35	6	monofaz
WLW156-16 MB AR P3	12	16	2,5	trifaz
WLW156-22 MB AR P3	24,5	25	6	trifaz
WLW156-26 MB AR P3	27	32	6	trifaz
WLW156-30 MB AR P3	28,5	32	6	trifaz