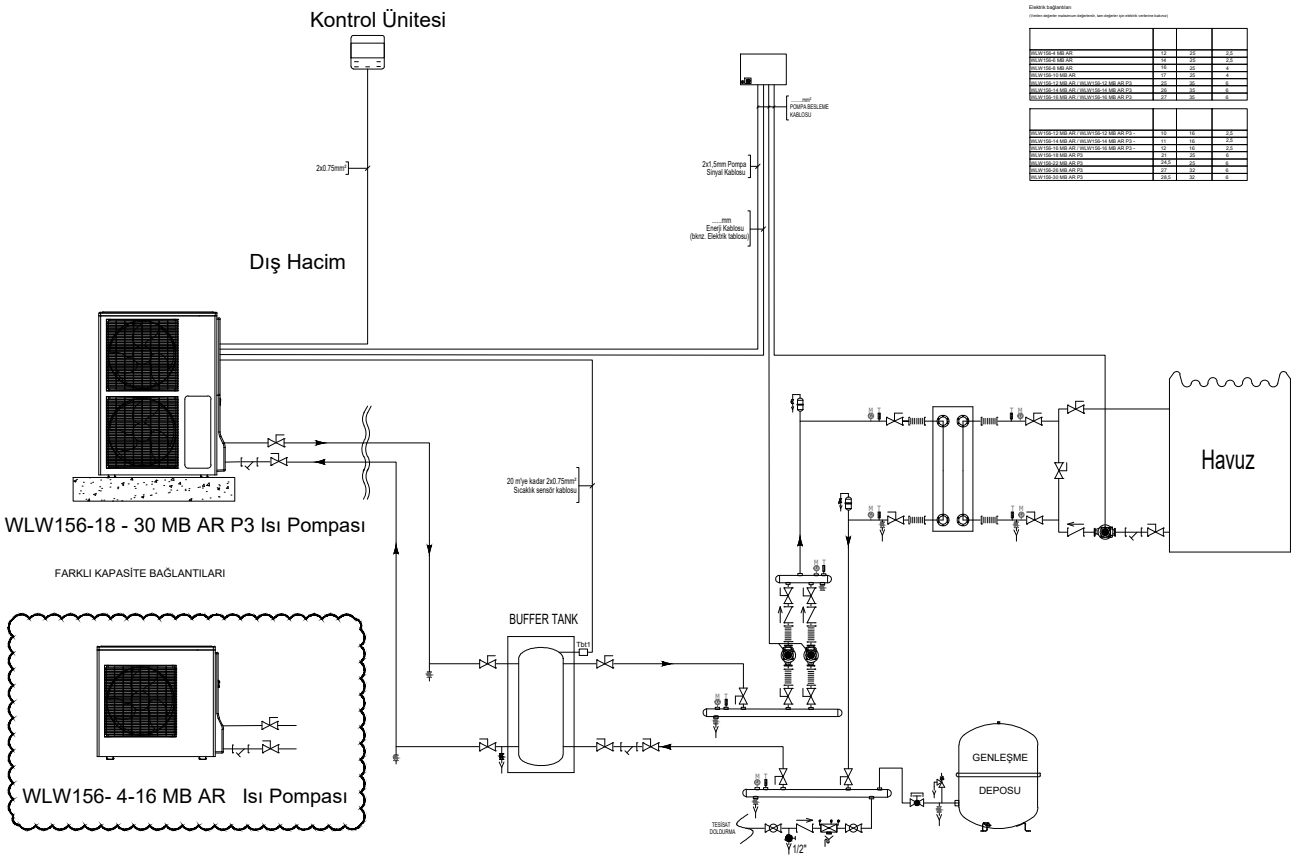
-Sistemde kullanılacak haberleşme ve sensör kabloları LIYCY-TP tip blendajlı olmalıdır.

-Tesisatta kullanılacak su niteliği, cihazların ilgili planlama kitaplarındaki şartlara uygun olmalıdır.

-Elektrik işleri yetkili kişiler tarafından yapılmalıdır. Kablolama en son uluslararsı ve ulusal kablolama yönetmeliklerine uygun olmalıdır.

-Bu akış şeması referans bir tesisat şeması olup, saha uygulamalarında ilgili planlama kitapçıkları dikkate alınmalıdır.

Sensör Açıklamaları.
-Tbt1 : Buffer tank üst sıcaklık sensörü



Elektrik bağlantıları

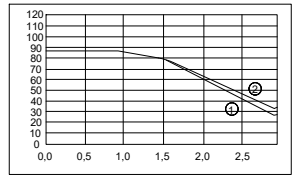
WLW156-4 MB AR	12	25	2,5
WLW156-6 MB AR	14	25	2,5
WLW156-8 MB AR	16	25	4
WLW156-10 MB AR	17	35	4
WLW156-12 MB AR / WLW156-12 MB AR P3	23	35	4
WLW156-14 MB AR / WLW156-14 MB AR P3	26	35	4
WLW156-16 MB AR / WLW156-16 MB AR P3	27	35	4

WLW156-12 MB AR / WLW156-12 MB AR P3 -	10	16	2,5
WLW156-14 MB AR / WLW156-14 MB AR P3 -	11	16	2,5
WLW156-16 MB AR / WLW156-16 MB AR P3 -	12	16	2,5
WLW156-18 MB AR P3	21	25	6
WLW156-24 MB AR P3	24,5	25	6
WLW156-26 MB AR P3	27	32	6
WLW156-30 MB AR P3	28,5	32	6

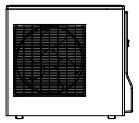
SEMBOLLER

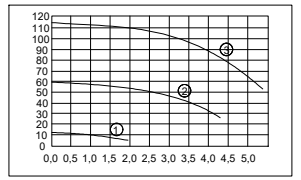
SEMBOL	AÇIKLAMA
	KÜRESEL VANA
	SÜRGÜLÜ VANA
	KELEBEK VANA
	VANA
	ÇEKVALF
	TİTREŞİM YUTUCU
M	MANOMETRE
	TERMOMETRE
	PİSLİK TUTUCU
	SİRKÜLASYON POMPASI
	ÜÇ YOLLU MOTORLU VANA
	TAHLİYE
	EMNİYET VENTİLİ
	EN1717 Uyarınca Sistemleri Birbirinden Ayırma
	Fark Basınç Kontrol Vanası
	Genleşme Deposu

CİHAZ GÖRÜNÜŞLERİ VE POMPA EĞRİLERİ



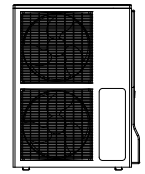
1-WLW156-4 - 6 MB AR, WLW156-8-10 MB AR
2-WLW156-12 - 16 MB AR - P3





WLW156-18 - 30 MB AR P3 Isı Pompası

1)Minimum
2)Orta
3)Maksimum



Ref	6721860842
Date	10.12.2025
Statü	Halka Açık

Buderus

Buderus LOGATHERM WLW156 Havadan Suya Isı Pompası 1 ID(Havuz) Akış Şeması