

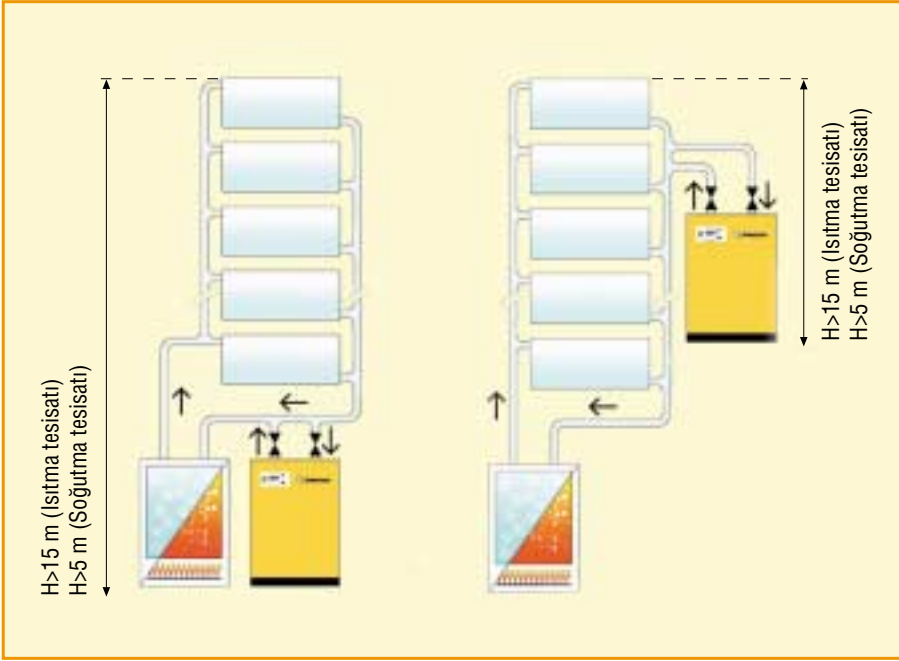


SUPERIOR

HAVA AYIRICI



Tesisat suyunda, eriyik halde bulunan hava ve gazlar, korozyona neden olur. Superior Hava Ayırıcı, basınç kademeleri yaratarak tesisat sularındaki havayı tamamiyle ayrıştırarak yok eder. Statik yüksekliğin 15 metreyi geçtiği ısıtma tesisatlarında ve statik yüksekliğin 5 metreyi geçtiği soğutma tesisatlarında kullanılır. Superior Hava Ayırıcılar sistemin dönüş hattı üzerine bağlanır. Tank girişinde manyetik kapama ventili, tank çıkışında ise yüksek basınçlı pompa bulunur. Manyetik ventil açarak tank içine tesisat suyunu alır ve manyetik ventil kapatır. Yüksek basınçlı pompa, vakum etkisi yaratarak tesisat suyu içindeki havayı ayrıştırır. Açığa çıkan hava tank üzerinde bulunan otomatik pürjör ile tahliye edilir. Havası alınmış su tesisata verilir. Bu işlem tesisattaki hava tahliye edilene kadar sürer. Bir Superior Hava Ayırıcı 100 m³ tesisat su hacmindeki havayı tahliye edebilir. Daha fazla su hacimlerinde Superior Hava Ayırıcılar paralel çalıştırılabilir. Max. işletme basıncı: 6,10 ve 15 bar



Isıtma/Soğutma Tesisatı	S6-H/S6-C	S10-H/S10-C	S15-H/S15-C
Max. Tesisat Su Hacmi	100 m ³	100 m ³	100 m ³
Giriş/Çıkış Bağlantıları	1/2"	3/4"	3/4"
Min. Çalışma Basıncı	1 bar	5 bar	9 bar
Max. Çalışma Basıncı	6 bar	10 bar	15 bar
Çalışma Aralığı, Isıtma	10-90°C	10-90°C	10-90°C
Çalışma Aralığı, Soğutma	0-90°C	0-90°C	0-90°C
Mahal Sıcaklığı	0-40°C	0-40°C	0-40°C
Ağırlık	70 kg	135 kg	140 kg
Elektrik Bağlantısı 1	230 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz	3x400 V / 50 Hz
Elektrik Gücü	1.2 kW	2.3 kW	3.1 kW
Otomatik Kontrol Bağlantısı	Gerilimsiz Bağlantı	Gerilimsiz Bağlantı	Gerilimsiz Bağlantı
Ölçüler axbxc mm.	1000x350x550	1460x460x550	1460x460x550
Ses Seviyesi	ca. 58 dBA	ca. 58 dBA	ca. 58 dBA