

-İnşaat ve boya işleri bitmeden önce radyatörün ambalajını açmayınız.

-İstenirse ambalajın askı mesnetlerinin bulunduğu kısımlar kesilerek radyatör ambalajıyla birlikte monte edilebilir.

-Montaj için gerekli tüm gereçler ambalajın içindedir. Askı köşebenti radyatörün yan yüzeyinde, montaj aksesuarları ise önden bakışta radyatörün içindedir.

-Ambalajın ilgili bölümleri falçata ile dikkatlice kesilerek montaj için gerekli tüm gereçler çıkartılır.

-Radyatörün yerden yüksekliğine, sağında, solunda ve üstünde bırakılacak boşluklara göre duvarda yerleştirileceği alan işaretlenir.

-Birinci askı köşebentinin eksenini tablo 1 ve 2'den "A" mesafesi bulunarak işaretlenir.

-Duvarda askı sacı ekseninde radyatörün alt kenarından itibaren yukarıya doğru 102,5 mm ölçülerek (1) noktası işaretlenir.

-Askı köşebenti şablon olarak kullanılarak "ÜST" olarak gösterilen yönde, alt kenarı (1) noktasına gelecek ve köşebent üzerindeki delikler eksen çizgisini merkezleyecek şekilde zemine dik olarak duvara yerleştirilerek vida delikleri duvara işaretlenir.

-Radyatör tipine göre B, C veya E mesafeleri radyatör yere paralel olacak şekilde ölçülerek, askı köşebentlerinin geleceği eksenler işaretlenir.

-Yine askı köşebenti şablon olarak kullanılarak duvarda delinecek noktalar işaretlenir.

-Duvar üzerinde işaretlenen yerlerde $\varnothing 10$ mm çapında 50 mm derinlikte delik açılır ve dübeller takılır.

-Yine askı köşebenti şablon olarak kullanılarak duvarda delinecek noktalar işaretlenir.

-İhtiyaca göre askı köşebenti dar veya geniş kenarı duvara oturtulur. Ağaç vidaları ile tutturulan askı köşebentleri uygun şekilde duvara monte edilir. (10P tipi için sadece dar olan kenar kullanılmalıdır).

-Askı klipsleri yuvalarına yerleştirilir ve radyatör köşebente asılır.

Not: Diklik ve paralellik kontrolleri için su terazisi kullanılmalıdır.

Uzun Ömür İçin Kullanım Şartları:

-Radyatör yüzeyini nemli bez ile siliniz. Herhangi bir kimyasal temizleme maddesi kullanmayınız.

-Radyatörün üzerini kapatmayınız. Bu gibi durumların radyatördeki hava dolaşımını olumsuz etkileyerek ısıtma gücünü azaltacağını unutmayınız.

-Radyatörün homojen ısınması, verimli çalışması için radyatör içerisindeki hava alınmalıdır.

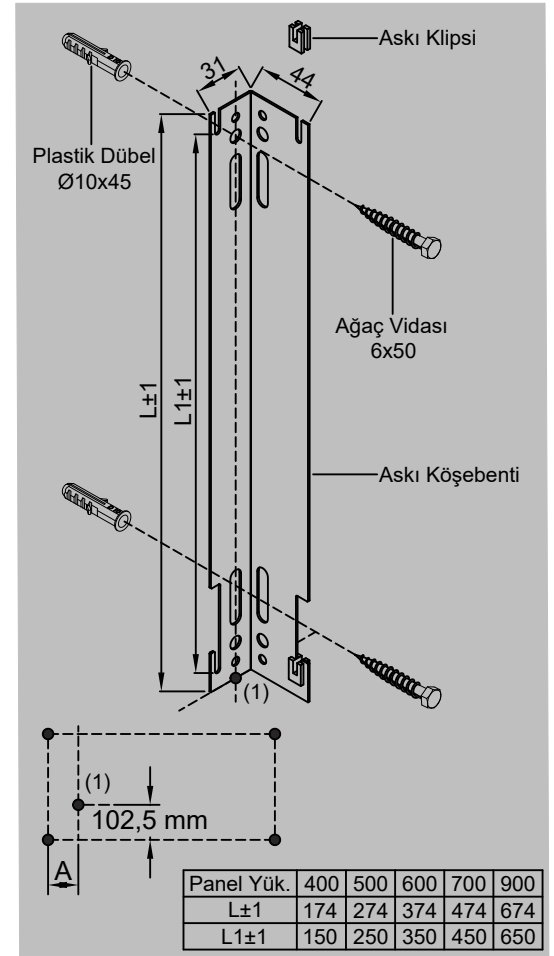
-Radyatörünüzün içindeki suyu sistem uzun süre kullanılmıyacaksa bile boşaltmayınız. Aksi takdirde radyatörünüz korozyona maruz kalabilir.

-Radyatörünüzün bulunduğu ortam sıcaklığının 0°C 'nin altına düşmemesine dikkat ediniz. Tesisattaki suyun donması

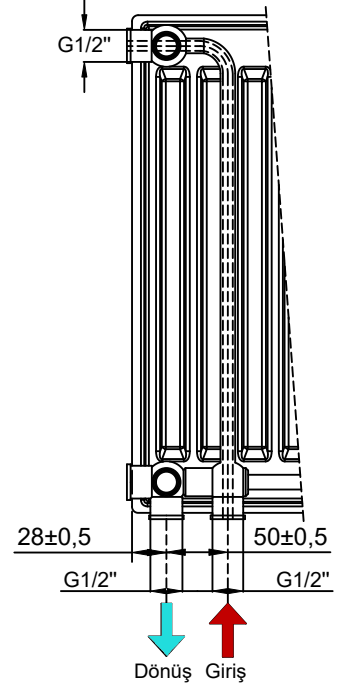
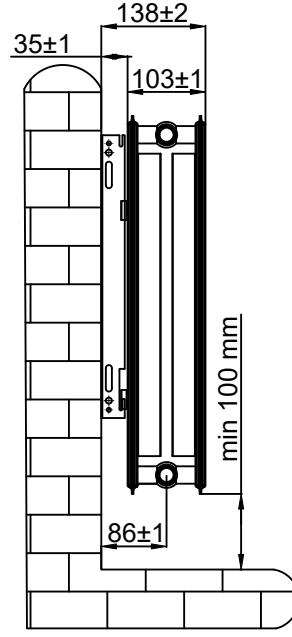
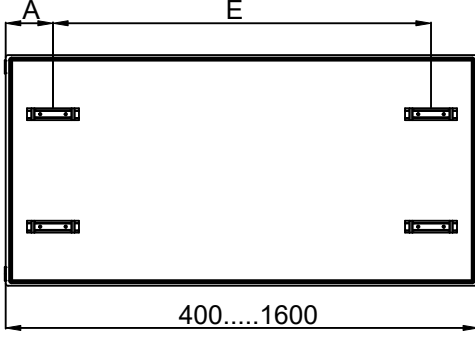
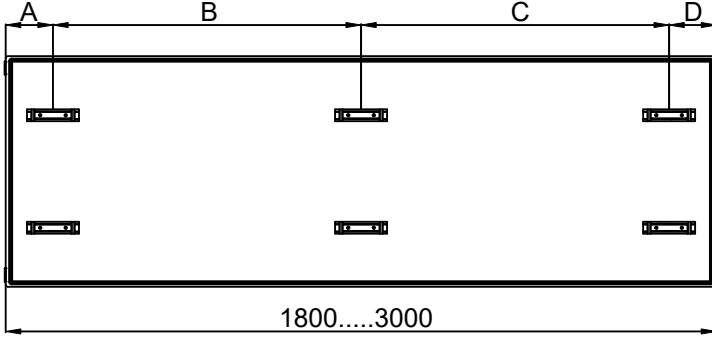
hem radyatöre hem de tesisata zarar verebilir. Tesisat ve radyatörün 0°C 'nin altında bir ortamda bulunması zorunlu ise tesisat suyuna antifriz katılmalıdır.

-Radyatörünüzün maksimum çalışma sıcaklığı 120°C ve maksimum kullanım basıncı 10 bardır. Kullanım süresince bu değerlerin üzerine çıkmayınız.

-Suyun PH, iletkenlik veya oksijen değerlerinin uygun olmaması durumunda radyatörde karşılaşılan korozyonun önlenmesi tesisat suyuna eklenecek katkı maddeleri veya inhibitörler ile mümkündür. Katkı malzemesi veya inhibitör tipi korozyon sebebine ve su analizine bağlı olarak farklılaşmaktadır. Bu seçim ve uygulama için teknik servise başvurunuz.



ÖLÇÜLER



Not: Tavana yakın montajlarda veya radyatörün duvar içinde bir girintiye yerleştirilmesi durumunda üst kısımda min. 80-100 mm. boşluk kalmalıdır.

Kompakt Ventilli Radyatör

Not: Bütün ölçüler mm'dir.

TİP 10, 21, 22, 33				
Uzunluk (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400	100			100
500	100			100
600	100			100
700	100			100
900	100			100
1000	100			100
1200	100			100
1400	100			100
1600	100			100
1800	100	800	800	100
2000	100	900	900	100
2200	100	1000	1000	100
2400	100	1100	1100	100
2600	100	1200	1200	100
2800	100	1300	1300	100
3000	100	1400	1400	100

TİP 11				
Uzunluk (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400	116,7			116,7
500	116,7			116,7
600	116,7			116,7
700	116,7			116,7
900	116,7			116,7
1000	116,7			116,7
1200	116,7			116,7
1400	116,7			116,7
1600	116,7			116,7
1800	116,7	766,6	800	116,7
2000	116,7	866,6	900	116,7

Kireç oluşumunun önlenilmesi için suda olması gereken $Ca(HCO_3)_2$ miktarı		
Toplam kazan kapasitesi (kW)	mol/m ³	ppm
> 350 - ≤ 1000	≤ 1,5	≤ 243
> 100 - ≤ 350	≤ 2	≤ 324

¹Ref: VDI 2035- Bölüm 1 - sayfa 13

TİP 10 Kompakt				
Uzunluk (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
400	100			166,7
500	100			166,7
600	100			166,7
700	100			166,7
900	100			166,7
1000	100			166,7
1200	100			166,7
1400	100			166,7
1600	100			166,7
1800	100	800	800	166,7
2000	100	900	900	166,7

Korozyonun önlenilmesi için suda olması gereken değerler	
PH ¹	8,2 - 9,5
İletkenlik ²	< 30 µs/cm
Sudaki O ₂ ³	< 0,1 gr/m ³

¹Ref: VDI 2035- Bölüm 2 - sayfa 21
²Ref: VDI 2035- Bölüm 2 - sayfa 14
³Ref: VDI 2035- Bölüm 2 - sayfa 6