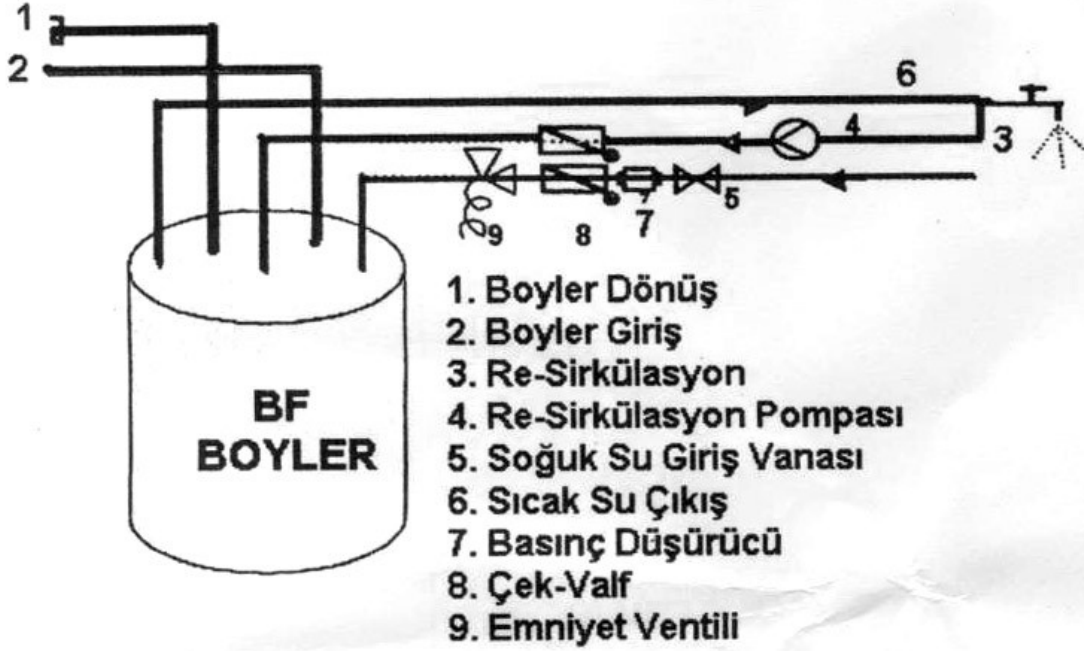


## BOYLER

Sıcak su konforu sağlamak amacı ile kullanılan boylere genişleme tankı takılmaz. Boylerin içindeki suyun sıcaklığı 40-45 C ye ulaştınca bakteri oluşumu başlar. Bağlı bulunduğu cihazlarda lejyoner hastalığını önleme fonksiyonu olsa da genişleme kabının içinde sirkülasyon olmadığından bakteri üremesine engel olamaz.

Boylardan önce 8-9 bar lık emniyet ventili konulmalıdır ve emniyet ventili ile boyler arasına kesinlikle vana konulmamalıdır.emniyet ventili ağız gidere bağlanmalıdır.

Duş başına 4 kw alınmak suretiyle dk da 6 lt su akacağını düşünerek (sıcaklık farkı 35 K)  $Q=m*c*\Delta t$  den gerekli su miktarı hesaplanabilir.



BOYLER TİPİ	TEKNİK ÖZELLİKLER				
	BF 100	BF 150	BF 200	BF 300	BF 500
BOYLER SU HACMİ(lt)	100	150	200	300	500
MAKSİMUM ÇALIŞMA BASINCI (bar)	9	9	9	9	9
ISIL GÜÇ (kcal/h)	24000	30000	35000	44000	52500
KULLANIM SUYU ÜRETİMİ ( $\Delta t$ 35C de) (lt/h)	690	860	1000	1250	1500
SERPANTİN HACMİ (lt)	2.8	5	6.7	2.8	5
MAKSİMUM SU GİRİŞ BASINCI (bar)	4	4	4	4	4
10 C den 60 C ye SICAKLIM ARTIMI İÇİN GEÇEN ZAMAN (dk)	13	15	17	20	28
SERPANTİN BASINÇ KAYBI (mbar)	60	80	100	80	100
BOYLER POMPASI DEBİSİ (min) (lt/h)	1200	1500	1750	1200	1500