

UNISERVICE / VECOM TÜRKİYE
BÜLTEN # 45

Değerli Dostlarımız,

Gemilerimizde büyük bir sorun haline gelmiş olan iyi kalitede içme suyu ihtiyacını karşılamak üzere geliştirilmiş olan ve aşağıda açıklamasını bulacağınız içme suyu hazırlama ünitesini sizlerle paylaşmaktan büyük mutluluk duyuyoruz.

Saygılarımızla
Uniservice

GEMİLERDE İÇME SUYU HAZIRLAMA PRENSİBİ

Bilindiği üzere gemilerde kullanılan evaporatör sonrası elde edilen suyun içme suyu niteliklerine getirilebilmesi için korozif etkisinin giderilmesi ve minerallendirilmesi gerekmektedir.

Arıtma sistemlerinden çıkan korozif suların, içme suyu haline getirilmesi; suyun **Dolomit** ve **Silifoz** minerallerinden geçirilerek sağlanmaktadır.

Dolomit minerali suyun alkanitesini artırmak, PH değerini 1 birim kadar yükseltmek ve içme suyunda bulunması gereken mineralleri suya katmak için kullanılmaktadır.

Silifoz minerali ise suyun korozif etkisini tamamen ortadan kaldırmak amaçlı kullanılmaktadır.

Arıtma sonrası suyunuzun PH değeri 6'nın altında ise içme suyu değeri olan 7.5 değerine çıkarmak için kostik dozajlaması yapan PH düzenleyici kullanmak gerekmektedir. Dolomit PH değerini 1 birim artıracığından 6'nın altındaki PH değeri için yetersiz kalacaktır.

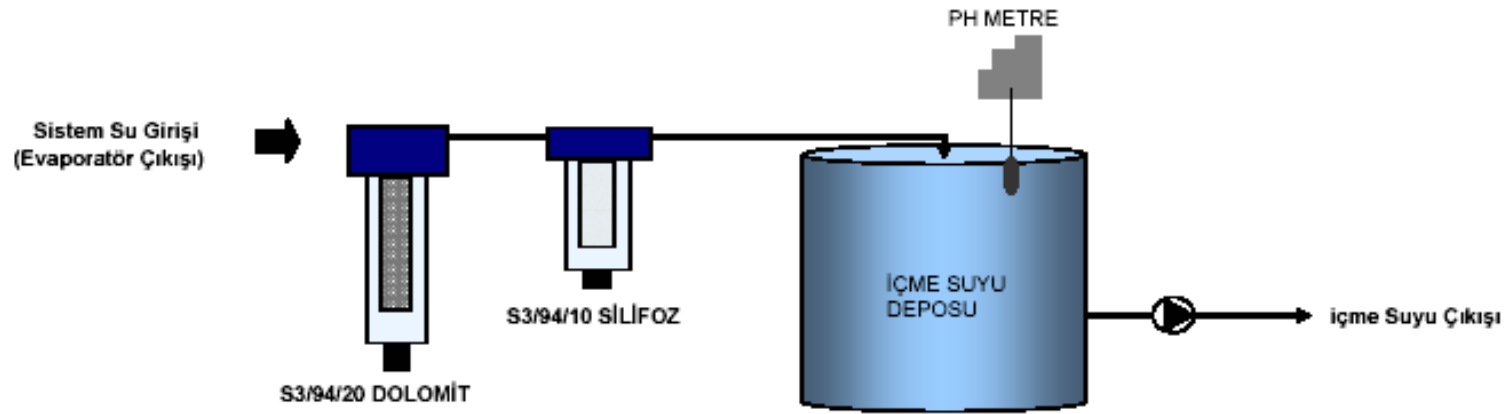
30 Kişilik Personel için evaporatör sonrası içme suyu maliyeti;

ÜRÜN	MİKTAR	B.FİYAT	TUTAR
S3/94/20 Kartuş Kabı	1 Adet	72,00 €/Adet	72,00 €
Dolomit	3 kg	2,25 €/kg	6,75 €
S3/94/10 Kartuş Kabı	1 Adet	33,10 €/Adet	33,10 €
Silifoz	2 kg	11,20 €/kg	22,40 €
		TOPLAM	134,25 €

Eğer evaporatör su çıkış PH değeri 6 'nın üzerindeyse yukarıdaki düzenek içme suyu elde etmek için yeterlidir.

Evaporatör su çıkış PH değeri 6 'nın altında ise aşağıdaki ürünümüze de ihtiyaç duyulacaktır.

ÜRÜN	MİKTAR	B.FİYAT	TUTAR
PH düzenleyici IM.PH 01-10	1 Adet	920,70 €/Adet	920,70 €
		TOPLAM	920,70 €



Boyutları	S3/94/20	S3/94/10
Yükseklik	:57.5 cm	12.4 cm
Çap	:13.5 cm	13.5 cm
Bağlantı	:1"	1"

GEMILERDE İÇME SUYU
Evaporatör Sonrası
Su Arıtım Sistemi Şeması