



VIRA KONDENS VE BLÖF ISI EŞANJÖRÜ

VCH-3/ VCH-5 / VCH-8



Flaş Buhar veya Blöf ile Enerji Geri Kazanım

Kondensatta, gidere boşaltılan veya flaş buhar olarak atmosfere bırakılan büyük miktarda ısı enerjisi vardır.

Aynı şekilde, yüksek sıcaklıkta kullanılamaz su içeren blöf hatları, geri dönüştürülebilir bir ısı enerjisi kaynağıdır.

VCH-3, VCH-5 ve VCH-8, atık suyu (blöf suyunu) veya flaş buharı birçok farklı uygulamada kullanılabilen sıcak su olarak geri kazandıran atmosferik ve indirekt ısı değıştircilerdir. VCH serisi tarafından üretilen sıcak su, üretim süreçleri, üretim sonrası temizlik uygulamaları, ısıtma ve diğer birçok uygulama için uygundur.



- Yüksek ısı transfer verimliliği
- Kompakt dizayn
- Hareketli parça yok
- Elektrik gücüne ihtiyaç duymaz
- Isı eşanjörü gerektirmez
- Buhar kapanı gerektirmez
- Emniyet ventili gerektirmez

Atık Isı Geri Kazanım

Atık Isı Geri Kazanım		VCH-3	VCH-5	VCH-8
Flaş Buhar Miktarı	kg/h	300	500	800
Isıtılacak Su Debisi	m ³ /h @ 5 bar g	3	10	20
Maks. Isıl Kapasite	kcal/h	160.000	270.000	430.000
Malzeme	Gövde	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik	Paslanmaz Çelik
Su Hattı Giriş ve Çıkış	DN	25	40	50
Maks. Su Giriş Basıncı	Bar g	16	16	16
Flaş Buhar Giriş Hattı	DN	100	150	150
Egzoz Hattı	DN	150	200	200
Kondens Çıkış Hattı	DN	50	65	65
Drenaj Hattı	Inch	1	1	1
Kondens Çıkış Sıcaklığı	°C	90	90	90

Uygulama Örneği

