

Buhar Enjeksiyon Model Nemlendiriciler

Tesiste hazır bir buhar kazanı veya buhar jeneratörü tarafından üretilen buharı kullanan buhar enjeksiyon tip nemlendiricilerdir. Bu kompakt paslanmaz çelik cihaz, su/buhar separatörü, oransal kontrol vanası ve paslanmaz çelikten yapılmış buhar ceketli dağıtım borusundan oluşur. (İstenirse izole yapılır) Buhar borusu üzerinde kapasiteye bağlı değişen sayıda özel tasarım nozullar (tüpler) vardır. Buhar borusunun bu tasarımı sayesinde buhar içindeki kondens kanal veya santral içine çıkamaz.

Tüm buhar enjeksiyon buhar nemlendiriciler standart veya Clean- Steam (temiz buhar) modelinde olmak üzere 2 tiptir. Clean- Steam nemlendiriciler, DI buhar kazanından sağlanan ve mineral veya kimyasal içermeyen buharın kullanılması gereken hassas ortamlar için kullanışlıdır. DI buharın çok aktif olması sebebi ile nemlendiricinin buharla temas eden bütün parçaları paslanmaz çelikten yapılmıştır.

Tekli Dağıtım Borulu Nemlendiriciler

Tekli dağıtım borulu nemlendiriciler emisyon mesafesinin kritik olmadığı küçük kapasite uygulamalarda uygundur. Kanal içinde absorpsiyon mesafesi %90 bağıl nem değerinde ve yaklaşık 1-1,5 metredir.



Kapasite değerleri

Model	Kv*	Buhar basıncı (kPa)	Kapasite (kg/h)	Kod
5-60	1.3	103	22	40102105
6-70	3.8	103	61	40102106
7-70	8.1	103	112	40102107
8-80	23.8	103	273	40102108

* Farklı Kv faktör ve buhar basıncında kapasite tayini için firmamızla irtibata geçebilirsiniz.

Standart Dağıtım Borusu Uzunlukları

Boru Tipi	152	305	457	610	762	914	1219	1524	1829	2134	2438	2743	3048	3352	3658
60	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
70			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
80						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

