



# Kondenstop Seçimi ve Emniyet Faktörleri

Bu tablo çeşitli uygulamalarda en etkin olabilecek kondenstoplar için tavsiyeleri içermektedir . Tavsiye edilen emniyet faktörleri değişen koşullar altında uygun çalışmayı mümkün kılar .

Özel Uygulamalarda ve belirtilmeyen hususlarda şirket merkezimizle görüşünüz .

<b>KONDENSTOP SEÇİMİ ve EMNİYET KATSAYISI PARAMETRELERİ</b>			
<b>Kullanım Yeri</b>	<b>1.Seçim</b>	<b>2.Seçim</b>	<b>Emniyet Faktörü</b>
<b>KAZAN KOLLEKTÖRLERİ</b> (Kızgın Buhar)	IBLV	F&T	<b>1,5</b>
	IBCV (Alıştırılmış)	Wafer	(İşletmeye alma yükü esas alınacak)
<b>ANA ve TALİ DAĞITIM HATLARI</b> (Donma riski yoksa) (Donma riski varsa)	IB (eğer basınç değişiyorsa CV)	F&T	<b>2</b> (Hat sonlarında, vana önünde veya dağıtım hattı üzerinde ise <b>3</b> )
	IB	Termostatik veya Termodinamik	(Yukarıdaki gibi)
<b>BUHAR SEPARATÖRÜ</b> (Kuruluk oranı ≤ %90)	IBLV	DC	<b>3</b>
	DC	-	
<b>BUHAR İZLEME HATLARI (Tracer)</b>	IB	Termostatik veya Termodinamik	<b>2</b>
<b>HACİM ISITMA CİHAZLARI</b> (Sabit basınç) (0-1 bar değişken basınç) (1 - 2 bar değişken basınç) (>2 bar değişken basınç)	IBLV	F&T	<b>3</b>
	F&T	IBLV	<b>2</b> (0,1 bar basınç farkında)
			<b>2</b> (0,2 bar basınç farkında)
			<b>3</b> ( $\Delta p_{max}/2$ 'de)
<b>PLAKALI ve BORULU SERPANTİNER</b> (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	Termostatik	<b>3</b> (Çabuk ısınmada) <b>2</b> (Normal ısınmada)
	F&T	IB	
<b>PROSES HAVA ISITICILARI</b> (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	F&T	<b>2</b>
	F&T	IBLV	<b>3</b> ( $\Delta p_{max}/2$ bar)
<b>BUHAR ABSORBSİYON CİHAZLARI (Chiller)</b>	F&T	IB (Dış hava atıcı olmalı)	<b>2</b> (0,1 bar basınç farkında)
<b>ISI EŞANJÖRLERİ</b> (Borulu, Plakalı) (Sabit basınç) (Değişken basınç)	IB	DC veya F&T	<b>2</b>
	F&T	DC veya IBT Basınç >2 bar ise IBLV	p< 1 barg <b>2</b> (0,1 bar'da) 1<p<2 barg <b>2</b> (0,2 bar'da) p>2 barg <b>3</b> ( $\Delta p_{max}/2$ 'de)
<b>EVAPORATÖRLER (Tek ve Çok etkili)</b>	DC	IBLV veya F&T	<b>2</b> , Eğer yük 25000 kg/h olursa; <b>3</b>
<b>ÇEKETLİ PİŞİRME KAZANLARI</b> (Yerçekimi tahliyeli) (Sifon tahliyeli)	IBLV	F&T veya Termostatik	<b>3</b>
	DC	IBLV	
<b>DÖNER KURUTMA SİLİNDİRLERİ</b>	DC	IBLV	DC için <b>3</b> , IB için <b>8</b> (Sabit basınçta), IB için <b>10</b> (Değişken basınçta)
<b>FLAŞ TANKLARI</b>	IBLV	DC veya F&T	<b>3</b>

<b>IBLV</b>	: Ters Kovalı geniş hava atıcılı
<b>IBCV</b>	: Ters Kovalı Kendinden çek vanalı
<b>IBT</b>	: Termik Ters Kovalı Kondenstop
<b>F&amp;T</b>	: Şamandıralı Termostatik Hava Atıcılı K.stop
<b>DC</b>	: Otomatik Kondens Kontrolörü

*Basınç; F&T 'nin basınç limitleri üzerinde ise veya buhar kirlisi ise, paralel bir hava atıcı ile teçhiz edilmiş IB kondenstop kullanınız . Bütün emniyet faktörleri aksi belirtilmedikçe çalışma fark basınçlarında uygulanmalıdır .*

