



Tezgah Altı Sogutucu Cihazı CR9 Premix

Kullanım Tarifi

2. Güvenlik Hükümleri

2.1 Genel Güvenlik Hükümleri

Bu cihaz teknigin bu gün ki ilerlemis durumuna göre yapılmıştır. Cihaz bu kullanım talimatın uygun olarak kullanıldığı takdirde emniyetlidir. Doga bilecek tehlike ve hasarlı önlemek için aşağıda ki güvenlik hükümlerine dikkat ediniz.

Cihaz sadece iyi durumda iken kullanılması gerekir. Cihazın emniyetini bozacak her türlü değişikliklerin yapılması yasaktır. Güvenlik üzerine daha fazla bilgi almak için servis bölümümüze müracat ediniz.

Güvenlik vanası fazla yüklemeyi koruma tertibatı gibi güvenlik parçalarının sökülmesi, değiştirilmesi veya görevlisi bırakılması şarttır. (Yaralanma ve hayati tehlikeye sebep olabilir!)

Sadece bu cihazı çalıştırabilen kişinin çalıştırmasını sağlayınız. Baska bir kişinin cihaz ayarlarında değişiklik yapmasını veya cihaza elini sokmasını engelleyiniz.

Her gün cihazın dışgörünüsünde bir hasar olup olmadığını kontrol etmekle hükümlüsünüz. Cihazın güvenliğine ve çalışmasına tehlikeli her türlü değişiklikler hemen servisimize bildirilecektir.

Sadece bizim tarafımızdan kontrol edilmiş olan Cornelius orijinal yedek parçalarını ve aksesuarları kullanılmalıdır. Orijinal olmayan parça ve aksesuarların kullanılması veya cihazın yanlış kullanılması ile doğacak zararlar IMI Cornelius Deutschland GmbH firması garantisini dışındadır.

2.2 Güvenlik Talimatları – Elektrik

Elektrik kontağı ölüme veya ağır yaralanmalara sebep olur. Bu nedenle izinsiz elektrik aksamına dokunmak yasaktır!

Cihazda veya yakınında temizlik yapmadan önce cihazın kablolarını elektrik prizinden çıkarın!

Cihaz yalnız topraklanmış elektrik prizine takılmalıdır.

Böyle bir priz yoksa bir elektrikçi çağırılarak gereken bağlantı sağlanmalıdır.

2.3 Güvenlik Talimatları – CO₂

Karbondioksit tüpünü dik olarak yerleştirin ve devrilmeye karşı önlem alın.

Gaz tüpünü güneş ışınlarından isinmesini önleyin. Tüpün her hangi bir soba veya kalorifer uzaklığı en az 0,5 m olmalıdır.

Tüpün içinde ki gaz havadan daha ağır olduğu için kapalı yerlerde kaçak olduğu takdirde boğulmaya neden olur. Bu nedenle gerekli havalandırma sağlanmalıdır.

Cihazın içinde basıncı varken hiç bir parçasını gevsetmeyin veya çözmeyin.

3. Cihazın Kullanıldığı Yer

Cihazın kullanıldığı yer o memleketin talimatlarına uygun bir yer olmalıdır.

3.1 Kullanım Yeri

Kullanım yerinde ki hava sirkülasyonu cihazın gücüne olmalıdır. Hava sirkülasyonunun az olması cihazın çok ısınmasına ve bozulmasına neden olur. Cihazda hava sirkülasyonunu sağlayan deliklerin acik olmasına dikkat edin.

Sogutucu	CR9 Premix
Isıtma gücü Watt	1514
Hava basıncı m ² /h	570

3.2 Elektrik Bağlantıları

16 amperlik topraklanmış bir prize ihtiyaç vardır.

Elektrik 230 V ~ + 6 %/- 10% 50 Hz olmalıdır.

Sogutucu	CR9 Premix
Çalışma gücü Watt	700

Cihaz bir uzatma kablosuna takıldığı takdirde, kablo uzunluğu 50 metreyi aşmaması lazımdır e 2,5 mm² kablo kullanılmalıdır.

4. Kurulum

Cihaz yalnız servisimizin teknikeri tarafından kurulmalıdır. Mesrubatin giriş ve çıkış yerleri değiştirilmek istenildiğinde sogutucu yerinden dödürülebilir. Bu durumda sogutucunun geri dönüş hortumu eski yerinde kalmasına dikkat edilmelidir.

4.1 CO₂ (Gazın Bağlanması)

En azından AFG için 7 barlık ve bira için 3 barlık basınç düşürücüye ihtiyaç vardır.

Mesrubatkabı için müsaade edilen asemlerle basınç dikkat edin. Basınç düşürücüyü mesrubatkabı yanında ki CO₂ emniyet valfi ile birleştiriniz. (Lastik hortum iç çapı en az 4 mm olmalıdır.)

4.2 Soda Suyu, Çesme Suyu Karıştırılmış Surubun Takılması

Mesrubat veya surubkabin iç çapı 5 mm olan bir lastik hortum ile 6 mmlik sogutucu girişine veya iç çapı 7 mmlik lastik hortumuna 8 mmlik sogutucu girişine takın. Sogutucu çıkışlarını mesrubat veya bira çekme musluğu ile birleştirin. Sogutucu giriş ve çıkışları 1/2'ine vidaya sabittir.

4.3 Refakatçi Sogutucunun Takılması

Her sogutucuda iç çapı 10 mm olmalıdır. Refakatçi sogutucu mevcuttur. Refakatçi sogutucunun hortumlarını sogutucu nipellerine takın. Buzkabitermostatına giden geri akma pozisyonu değiştirilmelidir. Sogutucunun yeri değiştirilse bile bu aynı kalmalıdır.

Dikkat: Geri akmayı ile kısma düzeni bağlanmalıdır!

Bira çekme borusuna 10 metreden fazla uzunlukta bir hortum kullanıldığında kısma düzeni çiftli bir nipel ile değiştirilmesi gerekir.

5. İç Ve Dış Çalışma Düzenlemesi

5.1 Çalışma Düzenlemesi

Çalistirmeden önce cihazın taşınmasında kullanılan emniyet önemlerini çıkarın.

Aşağıda belirtilen noktaları sırası ile takip edin!

Çalistirmeden önce temizlem şartlarına dikkat edin.

Mesrubat kabi veya fiçilerini her değiştirilmesinde takmamuslukların temizlenmesi gerekir.

Takmamusluklarını mesrubat kabına veya fiçiyeye takın.

Mesrubat için takmamusluğu gri = CO₂, siyah takmamusluğu = mesrubat/anamuazeme.

CO₂ tüpündeki vanayı ve basın düşürücünde ki kesmevanasını açın.

Basın düşürücünde ki CO₂ basıncını kontrol edin. Basın aşağıdaki değerlerde olmalıdır.

Surup:	3,5-4,0 bar
Bira	Üretici tarafından verilen değer
CO ₂ karbonlastırma basıncı:	3,5-4,0 bar soğuk karbonlastırma
CO ₂ karbonlastırma basıncı:	5,0-5,5 bar sıcak karbonlastırma
Hafif üretimde:	0,5-1,0 bar
Cesme suyu:	4,0-4,5 bar

CO₂ basın ayarı ayar vidasını çevirmekle yapılır.

Saat yönüne çevirince basın yükselir.

Tersine çevirilince basın düşer.

CO₂ kesmevanasını kapatarak CO₂ hortumlarında ki kapağı kontrol edin.

Basın azaltıcıda ki ön basın düşmemesi gerekir. Aksi halde servis teknikeri çağırın!

Bundan sonra CO₂ kesmevanasını sonuna kadar açmayı unutmayın.

Mesrubat hortumlarında ki kapağı kontrol edin. Kapağı olduğu takdirde servis teknikeri çağırın.

5.2 Cihazın Çalistirilmesi

Su kabi tamamen cesme suyu ile doldurulur. (Disda ki çizgiye dikkat edin)

Doldurma miktarı için 8. sayfada ki teknik değerlere bakın.

Suyu doldururken suyu motorun üzerine akmasına dikkat edin.

Suyun yosunlanmamasını önlemek için Molco desenfekte ilacını kullanılabilir (parça numarası: 14-6970-150).

30 litre su için 150 mililitrelik desenfekte ilacı kafidir.

Sogutucu kablosunu topraklanmış prize takın.

Sıcaklığa göre kumanda edilen cihazlar, reglatör düğmesi ile çalistirilir ve istenilen derece ayarlanabilir. İstenilen dereceye ulaşıldıktan sonra komprösör durur.

Cihaz su ile doldurulunca buz bankası kumandası ile çalisan cihazlar otomatik çalısır.

İstenilen dereceye ulaşıldıktan sonra komprösör otomatikmen durur. Daha önce kapama sinyali verilmiş olsa dahi sogutma devresini baslattıktan sonra en az 5 dakika devam eder. Daha önce açma sinyali vermiş olsa dahi sogutucu devresini kapattıktan sonra ara verme zamanı en az 3 dakika sürer. 3 dakikalık ara verme zamanı çalistirma esnasında veya elektrigin kesilmesi halinde geçerlidir. Bu cihazlarda 3 elektrodlu buzbankası duyargası mevcuttur. Elektrotların egrilmemiş olmasına dikkat edin.

Montaj esnasında egrilecek olursa 22-0055-X99 sablonu ile ayar edilir.
Karıştırma motoru sıcaklığını ancak kendi kabından dışarıya verebilir. 80°C kadar olan motor sıcaklığı normaldir.

5.3 Paydos

Her paydosdan sonra CO₂ tüpü muhakkak kapatılmalıdır.

5.4 Günlük Kontrol

Gazvanalarının sonuna kadar açık olmasını kontrol edin. Mesrubat hortumlarında kaçak olmadığına dikkat edin. Kaçak varsa servis teknikerini çağırın. CO₂ tüpvanasını kapatarak CO₂ hortumlarında ki kaçağı kontrol edin. Basıncı azaltıcıda ki ön basıncı düşmemesi gerekir. Aksi halde hemen servis teknikerini çağırın.
Bundan sonra CO₂ tüpvanasını sonuna kadar acmayı unutmayın.

5.5 Cihazı Durdurma

Cihaz uzun zaman çalıştırılmadığında asadaki noktalara dikkat edin.
Hortum nippellerini mesrubat tankından çıkarın.
Cihazı temizletin bu bilen bir personel tarafından yapılması gerekir.

6. Temizlik Talimatları

Her mesrubat için değiştirilmesinde içeceğin aktığı parçaların temizlenmesi gerekir.
Hava ve içecek temas eden parçalar her gün temizlenir. Temizlik muazemesi üreticinin talimatlarına dikkat edin.

Temizlik sıvısı kullanırken deriyi yakan asitlenme olabilir. Bu nedenle temizlik yaparken kuruyucu gözlük ve elbise kullanılmalıdır.

Cihazın kullanıldığı yere ve kirlenmesine göre sivilastırma lamellerinin takriben her üç ayda bir temizlenmesi gerekir. Bunun için fırça ve elektrik süpürgesi kullanılmalıdır.
Su seviyesi sürekli kontrol edilmesi ve suyun senede bir defa değiştirilmesi gerekir. Suyun yosunlaşması 14-9670-150 numaralı desenfekte maddesi ile önlenir.

Cihazın temizlenmesi alttaki öneriye göre cihazı taniyan bir kısımden temizlenmesi gerekir:

<i>bilen kısımden temizlenmesi gerekir</i>	<i>CO₂ Hortumu</i>	<i>Mesrubat Hortumu</i>	<i>Anamatde Hortumu</i>	<i>Soda Suyu Hortumu</i>
İlk çalıştırmadan önce		X	X	X
Her içecek değiştirilmesinde		X	X	
Durdurmadan önce ve sonra		X	X	
Bir haftadan fazla süren		X		
Her 2. hafta		X		
Her 3. ay			X	X
Her 12. ay	X			

7. Agrizanin Giderilmesi

Sogutucuda bir ariza olup olmadigini aramadan önce:
Cihazın elektrige bagli olup olmadigini,
cihazın suya bagli olup olmadigini,
mesrubat kabi bos olup olmadigini,
CO₂ tüpünün bos olup olmadigini,
kontrolden gecirin.

Agriza cesiti	Nedeni	Giderilmesi
Koprosör calistigi halde sogutmuyor	Derece ayari yüksek, kirlenmis veya önü kapatilmis sivilastirici, sogutucudan fazla miktarda mesrubat veya bira cekilmiyor	Derece regülatöründe derecegi düsürmek, sivilastirici lamellerinin arasini fircayla temizlemek, sogutucudan icecek miktarina dikkat etmek
Komprösör calismadigi için icecek sicak	Komprösör calistirilmamis	Elektrik kablosunu fise takin, gene calismiyorsa servis teknikerini cagirin
Bir cekme muslugunda icecek köpürüyor	Icecek cok fazla bekletilmis ve CO₂ ile fazla karistirilmis	Icecek deposuna yeni icecek takin
Icecek bütün cekme musluklarında köpürüyor	CO₂ basinci cok yüksek, bütün iceceklere cok CO₂ gazi karistirilmis, tüm icecekler sicak	Basinci ayar et, icecek deposuna yeni icecek bagla, icecekleri muhafaza edildigi yerde ki sicakligi kontrol edin, cok sicak olmasin
Cekme muslugundan sadece konsentrat akiyor (yalniz son karisimlarda)	Karbonatör calismiyor	Su gelip gelmedigini kontrol et, su basinci iki bar olmalı, karbonatörün calisip calismadigini kontrol edin, aksi halde servis teknikerini cagirin
Icecek icinde ki CO₂ gazın miktarı cok az	icecek cekimi cok fazla, CO₂ gaz tüpü bos, CO₂ gaz tüpüvanasi kapali, basincdüsürücüvanasi kapali, CO₂ gaz basinci düsük,	icecek cekme miktarina dikkat edin, CO₂ gaz tüpünü degistirin, gazzüpüvanasini acin, basincdüsürüyüvanasini acin, basinci ayar edin,

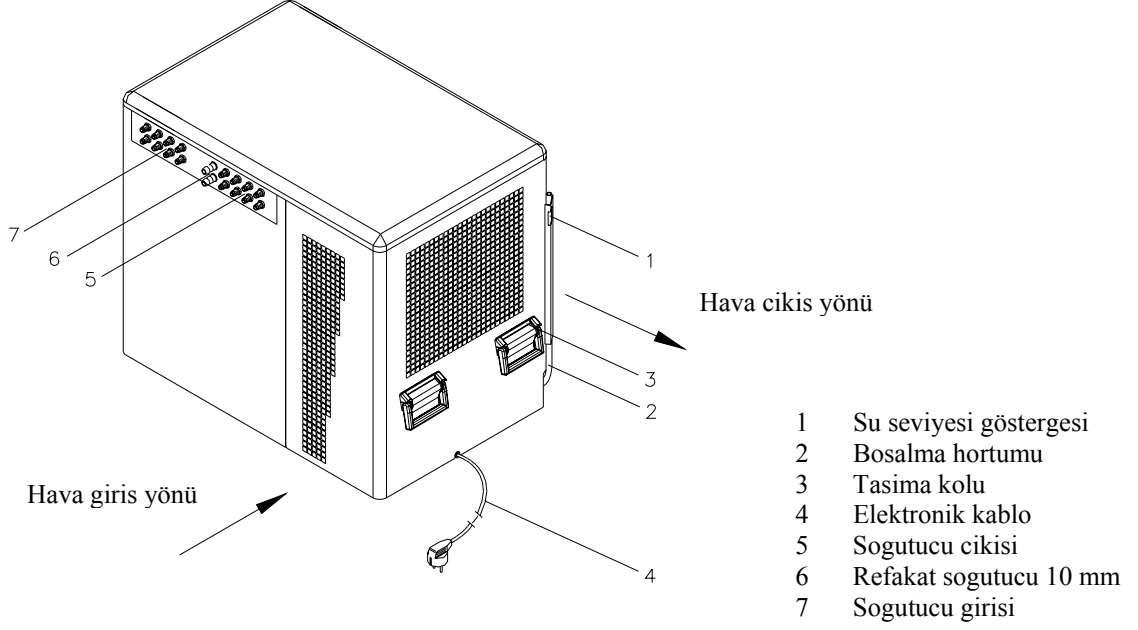
8. Teknik Bilgiler

	CR9 Premix
Cihazın kapasitesi	
En son gücü 5m sogutma hortumlarında 4,4°C her dakika basındadır	165
Sogutucu gazi R 134a kg olarak	0,390
Elektrik	230V/50Hz
Watt olarak cekilen güc	700
Koprösör gücü Watt olarak*	1192
Su deposu kapasitesi litre olarak	43
Buzbankasi ağırlığı kg olarak	14,5
Buzbankasi kapasitesi kcal olarak	1160
Buzlandırma dakika olarak	137
Ölçüler mm olarak	
Yükseklik	595
Genislik	685
Derinlik	435
Nakliye ağırlığı kg olarak	65

* 0°C `de bulunan sogukluk durumu

Makinanın sogukluk derecesi 32°C 'ye ulastiginda cevre derecesi ve icecek giris derecesi 32°C oldumu icecek cikis derecesi 4,4°C den eksik olması gerekiyor.

9. Resimli Anlatma



10. Akim Semasi

