

# Mmm Medcenter Gmbh

## ECOCELL 222 - ECO SERİSİ



MMM Group



### Ürün Serisi Açıklaması

Maliyetli fırınlar serisi ECOCELL ® ile 22 hücre hacmine, 55, 111, 222, 404, bir 707 litre ortam sıcaklığının üzerinde 5 ° C arasında çalışma sıcaklığı kadar 250/300 ° C ve hassas sıcaklık kontrolü, iş için uygundur laboratuarlarda ve endüstride tüm ortak ürünlerle. ECOCELL ® serisi , geniş bir sıcaklık aralığı, gürültüsüz çalışma, hazne içinde yumuşak havalandırma ile karakterize edilir ve yaygın laboratuvar malzemelerinin yüksek kaliteli ve güvenli kurutulması, ısıtılması ve temperlenmesi için uygundur. Bu cihaz, kapı açıldıktan sonra haznede yüksek çalışma konforu, hassas kontrol ve kısa süreli sıcaklık geri kazanımı sağlar. ECOCELL ® cihazları , CZ ve AB'deki teknik mevzuat düzenlemelerinin gereksinimlerini karşılar.

Geniş sıcaklık aralığına sahip ekonomik fırın serisi, basit malzeme ısıtma ve kurutma işlemlerinin kesin ve güvenilir süreci. ECOCELL ® serisi, gürültüsüz çalışma ve kullanılabilir alanda yavaş hava akışı ile karakterizedir.

- Hacim: 22, 55, 111, 222, 404, 707 litre
- Sıcaklık aralığı: Ortam sıcaklığının 5 ° C üstünde 250/300 ° C'ye kadar
- İç hazne: paslanmaz çelik DIN 1.4301 (AISI 304)
- Temiz tesis versiyonu - istek üzerine

### Haznede Doğal Zorunlu Dolaşım

Çalışma prensibi, cihazın elektrikle ısıtılan haznesindeki ince yerçekimi hava akışına dayanmaktadır. Odanın çift borulu yapısı, kontrol otomatığı ile birlikte hazne içinde homojen sıcaklık dağılımını, işlemlerin tam olarak ilerlemesini ve kapı açıldıktan sonra kısa geri kazanım sürelerini (seçilen sıcaklığa dönüş) düzenler. Ekonomik çalışması ile karakterizedir. Standart malzemelerin basit bir şekilde kurutulması ve ısıtılması için uygundur. Cihazlar gürültüsüz olarak çalışır.

- İkna edici ekonomik laboratuvar kurutma fırını
- oda hacmi 222 litre
- ortamın 5 ° C üstünde ile 250/300 ° C arasında sıcaklık aralığı
- çalışma alanında doğal ince hava akışı, gürültüsüz çalışma
- laboratuvar ve endüstriyel alanlarda ortak laboratuvar malzemelerinin yüksek kaliteli ve güvenli kurutulması, ısıtılması ve temperlenmesi
- yüksek çalışma konforu, hassas sıcaklık kontrolü ve kapı açıldıktan sonra kısa oda sıcaklığı eşitleme süreleri
- yazıcı veya PC bağlamak için çıktı
- doğrulama olasılığı (IQ, OQ)

# Mmm Medcenter Gmbh

## ECOCELL 222 - ECO SERİSİ



MMM Group

ECO



EVO



	ECO	EVO
Kontrol Paneli	LCD ekran 3 inç (7,6 cm)	Renkli dokunmatik ekran 5,7 inç (14,5 cm)
Sezgisel kontrol	VAR	VAR
Mikroişlemci proses kontrolü Bulanık mantık	VAR	VAR
Çok dilli iletişim	VAR	VAR
Akustik ve görsel alarm	VAR	VAR
Cihaz işlevselliğinin LED göstergesi	VAR	VAR
RS 232	VAR	VAR
USB aleti	VAR	VAR
USB Ana Bilgisayar	VAR (isteğe bağlı donanım)	VAR (isteğe bağlı donanım)
SD yuvası ve SD kart	YOK	VAR
WIFI bağlantısı	YOK	VAR (isteğe bağlı donanım)
Ethernet	VAR (isteğe bağlı donanım)	VAR (isteğe bağlı donanım)
Uzaktan erişim	YOK	VAR
Kullanıcıların çok seviyeli yönetimi (FDA 21 Bölüm 11 ile uyumlu)	YOK	VAR
Dahili veri depolama belleği (FDA 21 Bölüm 11 uyumlu veri kaydedici)	YOK	VAR
Segment programlar	<ul style="list-style-type: none"><li>• 9 program</li><li>• Her programda 2 segment</li><li>• (ECO PLUS uzatmalı 8 segment)</li><li>• 99 döngüye kadar</li><li>• sonsuz bir program kurma imkanı</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 programa kadar</li><li>• her program için 100 adede kadar segment</li></ul>
Programlanabilirlik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gerçek zamanlı programlama ve döngüleme (ECO PLUS ile ayrıca sıcaklık rampaları)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rampa ayar, döngü ve gerçek zamanlı program kontrolü</li></ul>
Güvenlik	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yanlışlıkla tuşlara basılmasını önlemek için tuş takımı kilidi</li><li>• Programı çalıştırmak için özelleştirilebilir kod</li><li>• Program parametresini değiştirmek ve koruma termostatı değerlerini değiştirmek için ayarlanabilir kod</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kullanıcı oturum açma yoluyla cihaz özelliklerine erişimin kontrolü</li><li>• Kullanıcıların çok seviyeli yönetimi</li><li>• Kullanıcı oturum açma bilgilerini kullanarak cihaz özelliklerine erişimi kontrol edin</li></ul>
Daha fazla bilgi	<ul style="list-style-type: none"><li>• SoftTouch dokunmaya duyarlı yüzeye sahip dayanıklı folyo klavye</li><li>• Anahtarların mekanik yanıtı</li><li>• Doğrudan folyo klavyeye entegre ışıklı semboller</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verileri çevrimiçi ve çevrimdışı dışa aktarın</li><li>• Hızlı arıza teşhisi için önceden ayarlanmış servis programları</li></ul>