

# Mmm Medcenter Gmbh

## VENTICELL 22 - ECO SERİSİ



MMM Group



### Ürün Serisi Açıklaması

Kurutma, ısıtma ve sterilizasyon için cebri havalandırmalı VENTICELL ® kurutma fırını serisi , 22, 55, 111, 222, 404, 707 ve 1212 litre hazne hacmi, ortam sıcaklığının 10 ° C üzerinde çalışma sıcaklığı 250 / 300 ° C ve hassas sıcaklık kontrolü, laboratuvarlarda ve endüstride tüm yaygın ürünlerle çalışmaya uygundur. VENTICELL ® serisi , hazne içinde sessiz çalışma ve yumuşak basınçlı havalandırma ile karakterize edilir ve laboratuvarlarda ürünlerin yüksek kaliteli ve güvenli kurutulması, ısıtılması ve sterilizasyonu için uygundur. Patentli havalandırma sistemi, oda boyunca gerekli sıcaklığa hızlı ve hassas bir şekilde ulaşılmasını ve sonuç olarak ideal numune ısıtma sürecini sağlar. VENTICELL ® serisi Kapı açıldıktan sonra haznede yüksek çalışma konforu, hassas kontrol ve kısa sıcaklık geri kazanım süreleri sunar ve bu nedenle zorlu ve hassas test ve prosesler için uygundur. VENTICELL ® cihazları , CZ ve AB'deki teknik-yasal düzenlemelerin gereksinimlerini karşılar.

Patentli bir havalandırma sistemi sayesinde, VENTICELL ® odası içindeki hava düzenli bir spiral şekilde havalandırılır. Bu, hazne boyunca homojen bir sıcaklık profiline ve kısa ısıtma sürelerine yol açar. Laboratuvarlarda daha yüksek ısıtma hızı ve hassasiyeti ile işletme ekonomisi sağlanır. Özellikle çok nemli ürünler için uygundur.

- Hacim: 22, 55, 111, 222, 404, 707, 1212 litre (22 l ve 1212 l hacim hariç geçişli versiyon)
- Çalışma sıcaklığı: 250/300 ° C'ye kadar ortam sıcaklığının 10 ° C üzerinde
- İç hazne: paslanmaz çelik DIN 1.4301 (AISI 304)
- Temiz bina versiyonu - istek üzerine

### Haznede Doğal Zorunlu Dolaşım

Çalışma prensibi, cihazın elektrikle ısıtılan bölümünde bir vantilatör kullanılarak ince, patent korumalı hava akışına dayanmaktadır. Kullanılan patent termodinamik sistem, operasyon odasının içinde bir spiral içinde yükselen homojen bir hava akışının gelişimini düzenler. İşlem, alttan üst kattan doğal temperleme ile doğal süreçleri simüle eder ve malzemelerin optimum şekilde ısıtılmasını ve minimum güç tüketimi ile odadaki yüksek sıcaklık hassasiyetini ayarlar.

- hassas ve hızlı laboratuvar kurutma fırını
- oda hacmi 22 litre
- ortamın 10 ° C üzeri ile 250/300 ° C arasındaki sıcaklık aralığı
- Haznede bulunan cebri hava sirkülasyon sistemi, laboratuvarlarda malzemelerin tüm kurutma, ısıtma ve sterilizasyon işlemlerinde homojen sıcaklık dağılımını garanti eder.
- yüksek çalışma konforu, hassas sıcaklık kontrolü ve kapı açıldıktan sonra kısa oda sıcaklığı eşitleme süreleri
- Tüm temperleme prosedürlerinin daha yüksek hızı ve doğruluğu, zorlu ve doğru testler ve prosesler için özellikle yüksek nemli malzemeler için uygun olan ekonomik çalışmayı garanti eder
- geniş opsiyonel donanım ve aksesuar seçenekleri
- yazıcı veya PC bağlamak için çıktı
- doğrulama olasılığı (IQ, OQ)

# Mmm Medcenter Gmbh

## VENTICELL 22 - 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>