



# DF / FR SERİSİ

Derin Dondurucular



**N-smart**



# DF / FR SERİSİ

## Derin Dondurucular

Derin Dondurucularımız; hastanelerde, kan bankalarında, salgın hastalıkları araştırma enstitülerinde, üniversitelerde, biyolojik ilaç sanayiinde, gen mühendisliğinde v.b. alanlarda malzemeleri dondurarak depolamak için N-Smart™ kontrol sistemi ile tasarlanmıştır.

### DOĞRUDAN VE HIZLI SOĞUTMA

DF ve FR cihazlarında DirectFreeze™ teknolojisi kullanılmıştır. Soğutma serpantinlerinin hücre içerisine yerleştirilmesi ile soğutma gücünün tamamı numuneleri dondurmak ve donmuş olarak saklamak için tasarlanmıştır. Bu sayede mükemmel bir sıcaklık dağılımı elde edilmektedir.

### FONKSİYONEL VE SAĞLAM YAPI

- Hava girişini azaltan, kapakları izolasyonlu bağımsız bölmeler
- Azaltılan hava girişi sayesinde engellenen buzlanma ve bu sayede korunan numuneler
- Yumuşak conta ile mükemmel hava sızdırmazlığı
- Buzlanmayı engellemek için ısıtılabilir conta yüzeyi
- En çok kullanılan kutular için ideal bölme ölçüleri
- Yüksek performans ve kolay bakım için yıkanabilir hava filtresi
- Uzun ömür için paslanmaz çelikten yapılmış hücre ve ısı transferini hızlandıran alüminyum raflar
- Elektrostatik toz boyalı paslanmaz çelik gövde
- Yüksek yoğunlukta enjekte edilmiş poliüretan izolasyon









