

# ST 30

## Çalkalamalı Su Banyosu



- Doku kültürü çalışmaları, bakteri inkübasyonu, enzim reaksiyonu ve fermantasyon gibi uygulamalarda değişik ebatlardaki tüp, flask ve erlenmeyerlerin sulu ortamda çalkalanması için ideal
- Hassas sıcaklık kontrolü sağlayan programlanabilir PID mikroişlemcili N-Prime™ kontrol sistemi
- Hız, sıcaklık ve zaman için üç ayrı LED gösterge
- Tek düğme ile kolay programlanabilme: Sadece çevirin ve basın
- Yapılan çalışmaların güvenliğini sağlayan şifre korumalı menü
- Programlanabilir alarm limitleri
- 125 güne kadar yapılan çalışmayı harici bellek üzerine kaydetmeyi sağlayan USB portu
- Programlanabilir gecikmeli başlatma
- İndüksiyon motor ve mikroişlemcili hız kontrolü ile hassas çalışma
- Susuz çalışmaya karşı ısıtıcıları koruyan emniyet termostatu ve aşırı ısınmaya karşı sesli ve görsel alarm sistemi
- Korozyona dayanıklı paslanmaz çelikten üretilmiş yekpare tank
- Yuvarlak köşeli ve düzgün yüzeyli tank sayesinde azaltılan kontaminasyon riski
- Tankı üç taraftan çevreleyen silikon ısıtıcılar sayesinde homojen ısıtma
- Cam yünü, alüminyum tabaka ve hava boşluğundan oluşan üçlü yalıtım
- Kolay sıcaklık takibi sağlayan ve kontrol sistemini olası su sıçramalarından koruyan açılı ön panel
- Tank içindeki suyun kolayca boşaltılmasını sağlayan pratik drenaj sistemi
- Farklı ebatlardaki tüp, flask ve erlenmeyerler için zengin aksesuarlar
- Fabrika montajlı opsiyon olarak sunulan Wi-Fi bağlantısı sayesinde N-Mobile™ telefon uygulaması ile cihaz değerlerinin telefonda takibi.

**N-prime**

### TEKNİK ÖZELLİKLER

	<b>ST 30</b>
Tank Hacmi, litre	30
Faydalı Hacim, litre	18
Çalkalama Hızı Ayar Aralığı	20-250 rpm
Sıcaklık Ayar Aralığı	Ortam sıcaklığı+ 5°C / 99,9°C
Sıcaklık Sensörü	Fe-Const
Kontrol Sistemi	Programlanabilir PID Mikroişlemci N-Prime™ Sistemi
Göstergeler	Hız, sıcaklık ve zaman için LED gösterge
Sıcaklık Ayar ve Okuma Hassasiyeti	0,1°C
Sıcaklık Dağılımı (37°C'de)	± 0,3°C*
Sıcaklık Dalgalanması (37°C'de)	± 0,1°C*
Programlanabilir Alarm Limitleri	± 0,5°C / 5°C
Zamanlayıcı	1 dakika - 99,9 saat + Süresiz Pozisyonu
Program Erteleme	1 dk. - 99,9 saat
Harici Bellek Üzerine Kayıt Aralığı	1 - 999 dakika
İç Yüzey Yapısı	Paslanmaz Çelik
Dış Yüzey Yapısı	Elektrostatik Toz Boyalı Paslanmaz Çelik Sac
Kurulu Güç	1550 W
Güç Değerleri	230 V, 50 Hz
İç Ölçüler (ExDxY) mm	300x505x195
Dış Ölçüler (ExDxY) mm	335x630x405
Paket Ölçüleri (ExDxY) mm	700x420x640
Net/Paketli Ağırlık kg	19/25

\*22°C ortam sıcaklığında kapak kapalıyken

### FABRİKA MONTAJLI OPSİYONLAR

ST XXX WF N-Mobile™ Telefon uygulaması için Wi-Fi bağlantısı

### AKSESUARLAR

K 52 018 Paslanmaz çelik kapak	R 01 078 12 x 100 ml flask için raf
K 04 197 Pleksiglas kapak (60°C'ye kadar dayanır)	R 01 015 6 x 250 ml flask için raf
A 08 185 Tüp suport 52 x Ø13 mm. (genişlik 70 mm)	R 01 036 6 x 100 ml flask için raf
A 08 184 Tüp suport 30 x Ø16 mm. (genişlik 70 mm)	R 01 038 4 x 500 ml flask için raf
A 08 182 Tüp suport 27 x Ø18 mm. (genişlik 70 mm)	R 01 079 2 x 1000 ml flask için raf
A 08 186 Tüp suport 12 x Ø30 mm. (genişlik 70 mm)	O 03 217 Eritme sepeti (Dört bölmeli)
	O 03 249 Eritme sepeti (Sekiz bölmeli)