



100

SICAKLIK-ZAMAN KONTROL BİLGİSAYARI PROGRAMMABLE RAMPING CONTROLLER

Kolay Kullanım

7 basamak LED gösterge

36 Program X 20 Adımlık
Program Kapasitesi

1 Analog giriş,
3 kontrol çıkışı

Zaman-oransal
sıcaklık kontrolü

Ani ısıtma ve soğutma

User-friendly

7 digits LED display

*36 Programs X 20 Steps of
Program memory*

*1 Analog input,
3 control outputs*

*Time duration-proportional
temperature control*

Rapid heating and cooling



Tekstil boya makinelerinin sıcaklık kontrolü için özel olarak tasarlanıp geliştirilmiş, mikroişlemci denetimli bir kontrol cihazıdır.

Yerli üretim olması nedeniyle, anında servis ve danışmanlık hizmeti almak mümkündür.

TBB 100 sadece boya makinesi sıcaklık kontrolü ile sınırlı kalmayıp, endüstrinin her alanında sıcaklık kontrolünde kullanılmaktadır.

TBB 100 is a μ P-based Ramping Controller, especially designed and developed for the automation of textile dyeing machines.

The implementation of TBB100 is not limited to dyeing machines only.

It is used in a wide range of industrial applications, where ramping control of temperature is necessary.



PI Kontrol (Çift yönlü çalışma)
Her ADIM sonunda UYARI verebilme.

ADIM'a, SÜRE ve SICAKLIK değeri
vererek kolay programlama.

Şifre korumalı

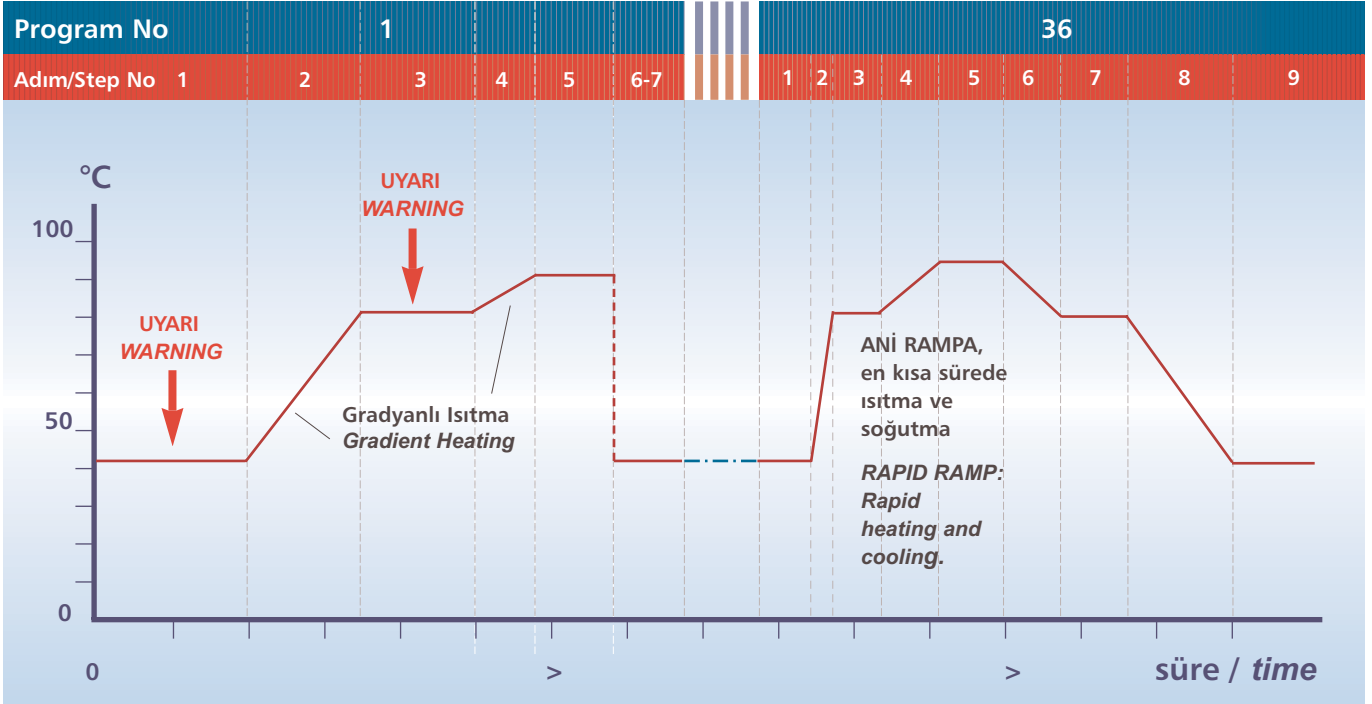


PI Control (Bimodal working)

WARNING option at the
end of each **STEP**.

Easy programming;
Every **STEP** has 2 variables:
DURATION (minute) & **TEMP.** (°C).

Password protection



TBB 100 TEKNİK ÖZELLİKLERİ / TBB 100 TECHNICAL FEATURES

Analog Giriş / Analog Input	Pt-100
Sayısal Çıkış / Digital Output (Isıt/Heat) (Soğut/Cool) (İkaz/Warning/Alarm)	250 V AC / 30 V DC 1A Röle (Relay)
Program Kapasitesi / Program memory	36 Program X 20 Adım (36 Programs X 20 Steps)
İç Yapı / Architecture	16-bit mikroişlemci (16-bit microprocessor)
Kontrol Biçimi / Control Algorithm	PI, Zaman-Oransal (PI, Time duration-proportional)
Besleme Gerilimi / Supply Voltage	220 V AC, ±%15, 1 W
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temperature	0-50°C
Ortam Nemi / Humidity	%10-85 yoğunlaşmayan nem (non-condensing)
Boyut / Dimensions	96 X 96 X 50 mm



ELIAR

ELEKTRONİK SAN. A.Ş.

Levazım Mah. Korukent Sitesi A Blok
No: 8-9 Beşiktaş 34340 İSTANBUL-TURKEY
Tel: +90 212 274 30 31 pbx Faks: +90 212 274 20 30
www.eliar.com.tr



Bu broşürde adı geçen tüm markalar, sahiplerinin tescilli markasıdır.