



BROODTECH
INCUBATORS

Production

1600m2 kapalı alanda bulunan tesisimizde, hammaddeden son aşamaya kadar bütün işlemleri(kesim, büküm, elektrik, panel, boya ve tasarım) kendi bünyemizde yapmaktayız.

We manufacturing all of the hatchery equipments in 1600m2 closed place that we product. From the raw materials to end, all of processing, cutting, welding, sandwich panels, electrical processing, painting, design and programming doing by us.



İsteklerinizi ve ürünlerinizi itina ve titizlikle, kendi kullanımımıza hazırlar gibi hazırlıyoruz. Her zaman bizi ziyaret edebilir ve denetleyebilirsiniz. Bekliyoruz!

Our engineers and all of workers, so we, product your orders with care, clean and all of we think we are manufacturing ours machines. You can always visit our place and check us. Enjoy!





BROOD576 GELİŞİM MAKİNESİ

Özellik	Açıklama
Kapasite	57600 Tavuk Yumurtası
Çevirme	Pnömatik 160mm çap, 190mm Strok
Sensör	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Kontrol Sistemi	Fatek PLC, Dokunmatik LED Beijer Panel
Isıtma	6x1000 Watt Krom Rezistans
Soğutma	2 Solenoid Valf, 15mm Bakır Boru
Nemlendirme	Atomize Nozul veya Disk Nemlendirme
Ventilasyon	Servo Kontrollü
Pulsator	80cm 90 derece krom kanat, 2.2kW ABB motor
Ebatlar	G:4200, D:3600, Y:2250
Elektrik Kapasitesi	380VAC, 50 HZ, 9.00kW



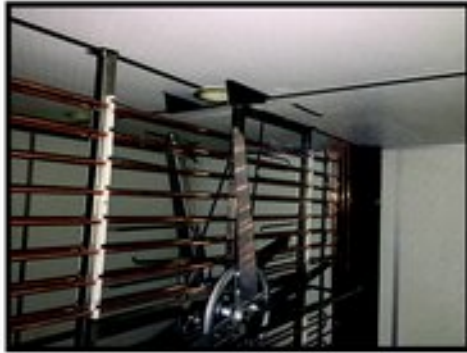
BROOD576 EGG SETTER	
Preferences	Description
Capacity	57600 Chicken Egg
Turner	Pneumatic 160mm dia, 190mm Strok
Sensor	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Control System	Fatek PLC, Touchscreen LED Beijer Panel
Heaters	6x1000 Watt Inox Heaters
Coolers	2 Solenoid Valves, 15mm Copper Pipe
Humidifiers	Atomizing Nozzle or Humidifier Disks
Ventilation	Servo Controlled
Pulsator	80cm 90 degree inox blades, 2.2kW ABB motor
Dimensions	W:4200, D:3600, H:2250
Electrical Condition	380VAC, 50 HZ, 9.00kW

BROOD384 GELİŞİM/ÇIKIM MAKİNESİ

Özellik	Açıklama
Kapasite	38400 Tavuk Yumurtası
Çevirme	Pnömatik 160mm çap, 190mm Strok
Sensör	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Kontrol Sistemi	Fatek PLC, Dokunmatik LED Beijer Panel
Isıtma	6x1000 Watt Krom Rezistans
Soğutma	2 Solenoid Valf, 15mm Bakır Boru
Nemlendirme	Atomize Nozul veya Disk Nemlendirme
Ventilasyon	Servo Kontrollü
Pulsator	80cm 90 derece krom kanat, 2.2kW ABB motor
Ebatlar	G:3600, D:3600, Y:2250
Elektrik Kapasitesi	380VAC, 50 HZ, 9.00kW



Setter/Hatcher 38400

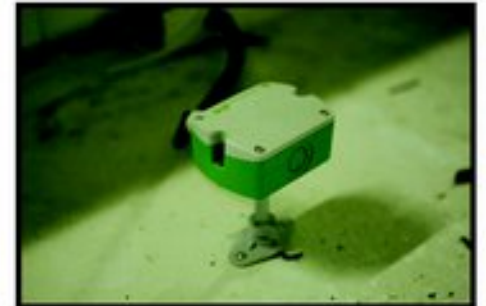


BROOD384 EGG SETTER/HATCHER

Preferences	Description
Capacity	38400 Chicken Egg
Turner	Pneumatic 160mm dia, 190mm Stroke
Sensor	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Control System	Fatek PLC, Touchscreen LED Beijer Panel
Heaters	6x1000 Watt Inox Heaters
Coolers	2 Solenoid Valves, 15mm Copper Pipe
Humidifiers	Atomizing Nozzle or Humidifier Disks
Ventilation	Servo Controlled
Pulsator	80cm 90 degree inox blades, 2.2kW ABB motor
Dimensions	W:3600, D:3600, H:2250
Electrical Condition	380VAC, 50 HZ, 9.00kW

BROOD192 ÇIKIM MAKİNESİ

Özellik	Açıklama
Kapasite	19200 Tavuk Yumurtası
Sensör	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Kontrol Sistemi	Fatek PLC, Dokunmatik LED Beijer Panel
Isıtma	6x500 Watt Krom Rezistans
Soğutma	1 Solenoid Valf, 15mm Bakır Boru
Nemlendirme	Atomize Nozul veya Disk Nemlendirme
Ventilasyon	Servo Kontrollü
Pulsator	80cm 74 derece krom kanat, 1.5kW ABB motor
Ebatlar	G:3600, D:2100, Y:2250
Elektrik Kapasitesi	380VAC, 50 HZ, 5.00kW



Hatcher 19200



BROOD192 HATCHER

Preferences	Description
Capacity	19200 Chicken Egg
Sensor	0-50 °C , 0-100 %rH , 0-10V E+E
Control System	Fatek PLC, Touchscreen LED Beijer Panel
Heaters	6x500 Watt Inox Heaters
Coolers	1 Solenoid Valves, 15mm Copper Pipe
Humidifiers	Atomizing Nozzle or Humidifier Disks
Ventilation	Servo Controlled
Pulsator	80cm 74 degree inox blades, 2.2kW ABB motor
Dimensions	W:3600, D:2100, H:2250
Electrical Condition	380VAC, 50 HZ, 5.00kW

Water&Air Specifications / Hava&Su Gereksinimleri

	Min	Max
Compressed Air Pressure Hava Basıncı	4 Bar	6 Bar
Cooling Water Supply Soğutma Suyu Basıncı	3 Bar	4 Bar
Humidity Water Supply Nemlendirme Suyu Basıncı	3 Bar	4 Bar
Cooling Water Temperature Soğutma Suyu Sıcaklığı	11 °C	17 °C
Humidity Water Temperature Nemlendirme Suyu Sıcaklığı	15 °C	25 °C
Cooling Water Average Soğutma Suyu Debisi	120 l/h	
Humidity Water Average Nemlendirme Suyu Debisi	8 l/h	

Room Conditions / Ortam Şartları

	Min.	Max.
Ambient Temperature Ortam Sıcaklığı	23 °C	26 °C
Ambient Humidity Ortam Nemi	50 %rH	60 %rH
Ambient CO ₂ Ortam Karbondioksit Seviyesi		%0.08



Water&Air Specifications / Hava&Su Gereksinimleri

	Min	Max
Compressed Air Pressure Hava Basıncı	4 Bar	6 Bar
Cooling Water Supply Soğutma Suyu Basıncı	3 Bar	4 Bar
Humidity Water Supply Nemlendirme Suyu Basıncı	3 Bar	4 Bar
Cooling Water Temperature Soğutma Suyu Sıcaklığı	11 °C	17 °C
Humidity Water Temperature Nemlendirme Suyu Sıcaklığı	15 °C	25 °C
Cooling Water Average Soğutma Suyu Debisi	120 l/h	
Humidity Water Average Nemlendirme Suyu Debisi	8 l/h	

Room Conditions / Ortam Şartları

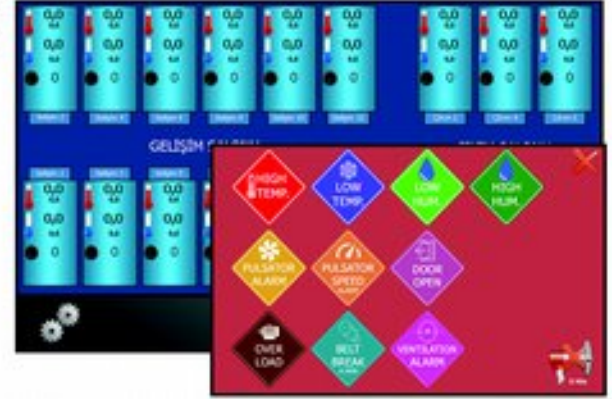
	Min.	Max.
Ambient Temperature Ortam Sıcaklığı	23 °C	26 °C
Ambient Humidity Ortam Nemi	50 %rH	60 %rH
Ambient CO ₂ Ortam Karbondioksit Seviyesi		%0.08



Broodtech Monitor / Alarm Viewer

Broodtech Monitor ile, kuluçkanızda bulunan tüm Broodtech® makinelerin anlık olarak ısı ve nem değerleri, ısı ve nem set noktaları, ventilasyon (damper kapakları) değerlerini ve alarmları izleyebilirsiniz, alarm oluşması durumunda müdahale edebilirsiniz.

With Broodtech Monitor, you can control the alarm events and you can watch the temperature and humidity data and set points, and ventilation percent of all of Broodtech® machines in your hatchery.



Broodtech Kuluçka Ekranı / Broodtech Incubator Panel



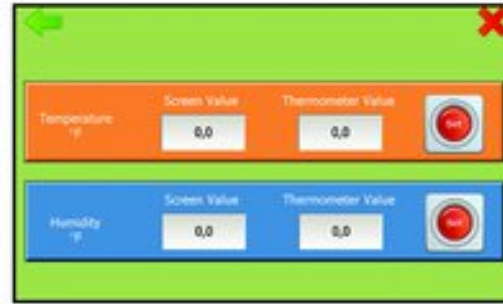
Broodtech Panel, dokunmatik, su geçirmeyen yapısıyla ve kolay kullanımıyla daha iyi bir kuluçka deneyimi elde etmenizi sağlar. Anlık ısı ve nem değerleri, çevirme kontrolü, zaman kontrolü, geriye dönük ısı, nem, alarm ve kullanıcı kayıtlarını izleme ve usb ye aktarma, ön ısıtma seçeneği ve geri sayım izleme, çevirme zamanlama ve geri sayım izleme, alarm izleme, inkübasyon zamanı belirleme ve izleme, kolay kullanımlı otomatik program fonksiyonu, VNC® ile dünyanın her yerinden kontrol seçeneği*, basit ve etkili sensör kalibrasyonu ile her yönden rahatlık sunar.

*İnternet Gereklidir.

The Broodtech Panel provides incubation experience to you with touchscreen, water resistance and easy use. It presents comfort watching instant temperature and humidity values, turner control, time control, temp. and hum., alarm and user data history and export to usb, pre-heating function and watch remain, watch alarms, set and watch incubation time, easy use incubation time, remote control from everywhere in the world with VNC®*, easy and effectively sensor calibration.

*Requires Internet

Day	Hour	Temp.	Hum.	Min.Vent	Max.Vent
1	0	0,0	0,0	0	0
2	0	0,0	0,0	0	0
3	0	0,0	0,0	0	0
4	0	0,0	0,0	0	0
5	0	0,0	0,0	0	0
6	0	0,0	0,0	0	0
7	0	0,0	0,0	0	0
8	0	0,0	0,0	0	0
9	0	0,0	0,0	0	0
10	0	0,0	0,0	0	0
11	0	0,0	0,0	0	0
12	0	0,0	0,0	0	0

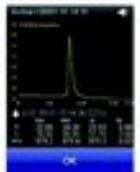


Sensör Kalibrasyon Seti / Sensor Calibration Kit



Sensörlerimiz ile aynı marka olan Avusturya menşeli E+E Omniport® kalibrasyon seti sayesinde civalı termometreye ihtiyaç duymadan kolaylıkla kuluçka makinelerini kalibre edebilirsiniz.

With E+E Omniport® Calibration Kit that same with our sensors made in Austria, you can calibrate the incubators easily and correctly that not need to mercury thermometers.





Broodtech Otomasyon San. Tic. Ltd. Őti.
Karaosmanođlu San. Sit.
33.Blok No: 15
Akhisar / Manisa / TURKEY
+ 90 236 413 00 44
info@broodtech.com.tr
www.broodtech.com.tr