

www.effeendustri.com

LOOPS

KOMBI BASKI BUHARLAMA / COMBI LOOP STEAMER

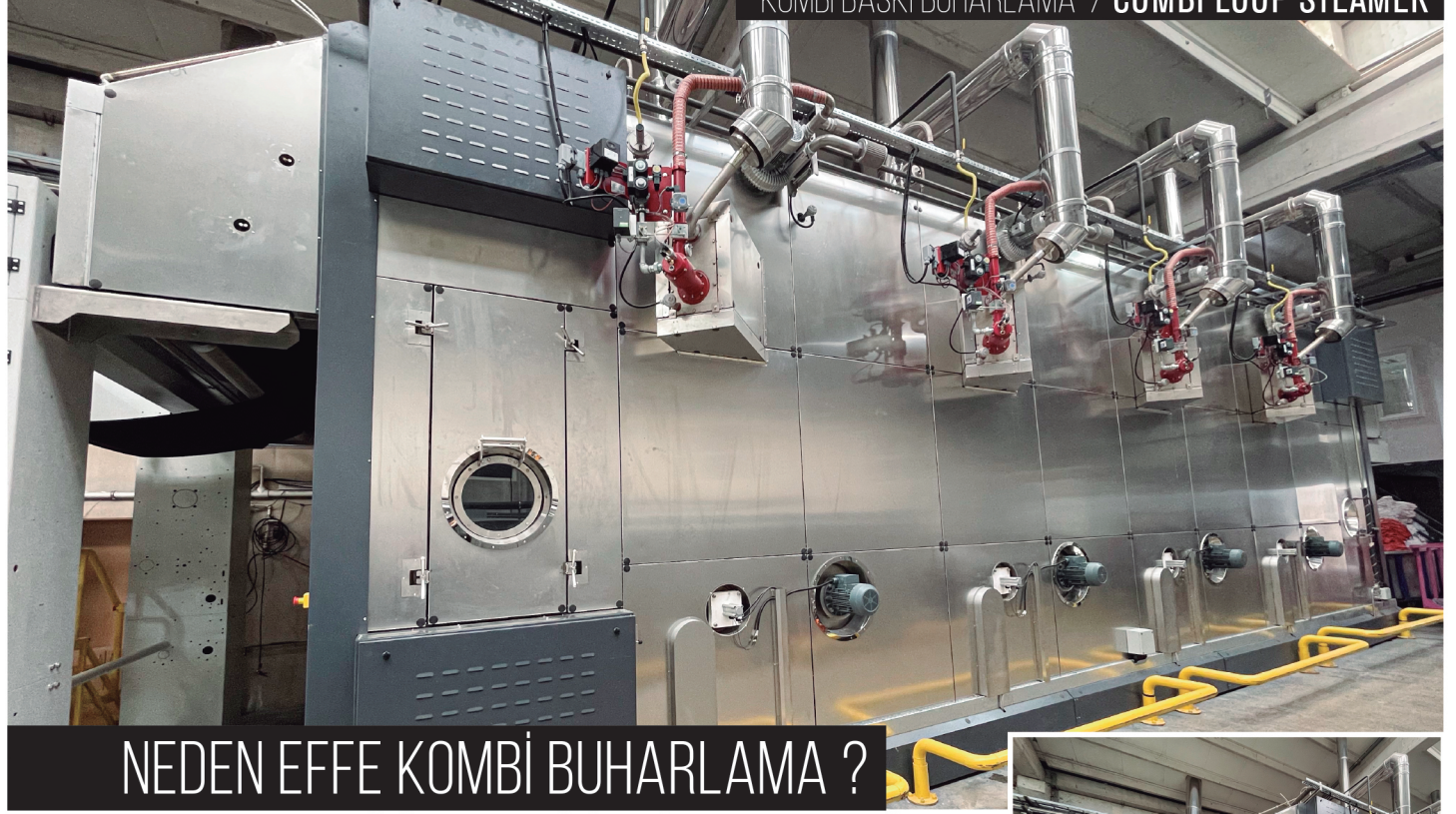


EFFE

effective way

LOOPS

KOMBİ BASKI BUHARLAMA / COMBI LOOP STEAMER



NEDEN EFFE KOMBİ BUHARLAMA ? WHY EFFE COMBI LOOP STEAMER ?

- ▶ EFFE imzası taşıyan bir makine
- ▶ Hem geleneksel hem de dijital baskılı kumaşlar için uygun
- ▶ Düşük buhar ve enerji tüketimi
- ▶ Yüksek boyama canlılığı ve parlaklık değerleri
- ▶ Operatör dostu – kolay kullanım ve bakım özelliği
- ▶ Kumaşın sürekli hareketi ile sürtme problemlerinin ortadan kaldırılması
- ▶ Makine kurulumu, devreye alma ve satış sonrası teknik destek gibi konularda deneyimli servis elemanları ve saha montaj mühendisleri ile Türkiye ve Dünyada 30'a yakın ülkede hizmet.

- ▶ *A machine with the EFFE signature*
- ▶ *For both traditional and digital printed fabrics*
- ▶ *Less steam and energy consumption*
- ▶ *Higher color yield and brightness*
- ▶ *Operator friendly – easy to use and maintain*
- ▶ *Continuous fabric transport through the machine without rubbing*
- ▶ *Machine installation, start-up and after-sales technical support by experienced service and installation engineers in Turkey and 30 countries Worldwide.*



LOOPS

KOMBİ BASKI BUHARLAMA / COMBI LOOP STEAMER



İŞİNİZİ BENZERSİZ KILAR

MAKES YOUR WORK UNIQUE

Geleneksel ve Dijital baskı prosesleri sonrasında Buharlama ve Fikse işlemleri için işinizi rakipsiz kılacak bir buharlama makinesi. Daha parlak renkler, daha sabit sıcaklıklar, daha sabit buhar kontrolü, daha paslanmaz yapı, daha az buhar ve elektrik tüketimi ile daha fazla enerji tasarrufu, daha ısı yalıtımlı, daha üretken ve daha ekonomik.

Daha fazla ne olabilir dedik, tüm beklenti ve tecrübeleri yeni Kombi Baskı Buharlama Makinesinde topladık.

*A Loop Steamer machine that will makes your business unique for Steaming and fixing processes after traditional and digital printing processes
More brighter colors, more constant temperatures and steam control, more stainless structure, more energy saving with less steam and electricity consumption, more heat-insulated covers, more productive and more economical. We said what could be more, we gathered all expectations and experiences in the new Combi Loop Steamer.*





EFFE
effective way



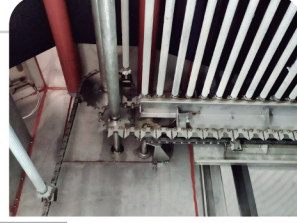
01 Buhar ısıtmalı ve fanlı hava perdeleme şifetli giriş – çıkış üniteleri

Inlet and outlet units with steam heating and ventilated air curtain system



02 Isı ve kimyasallara dayanıklı iç ve dış paslanmaz gövde yapısı

Stainless body structure resistant to heat and chemicals



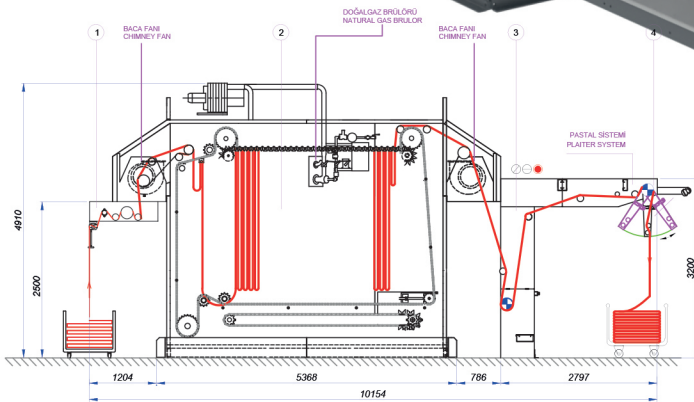
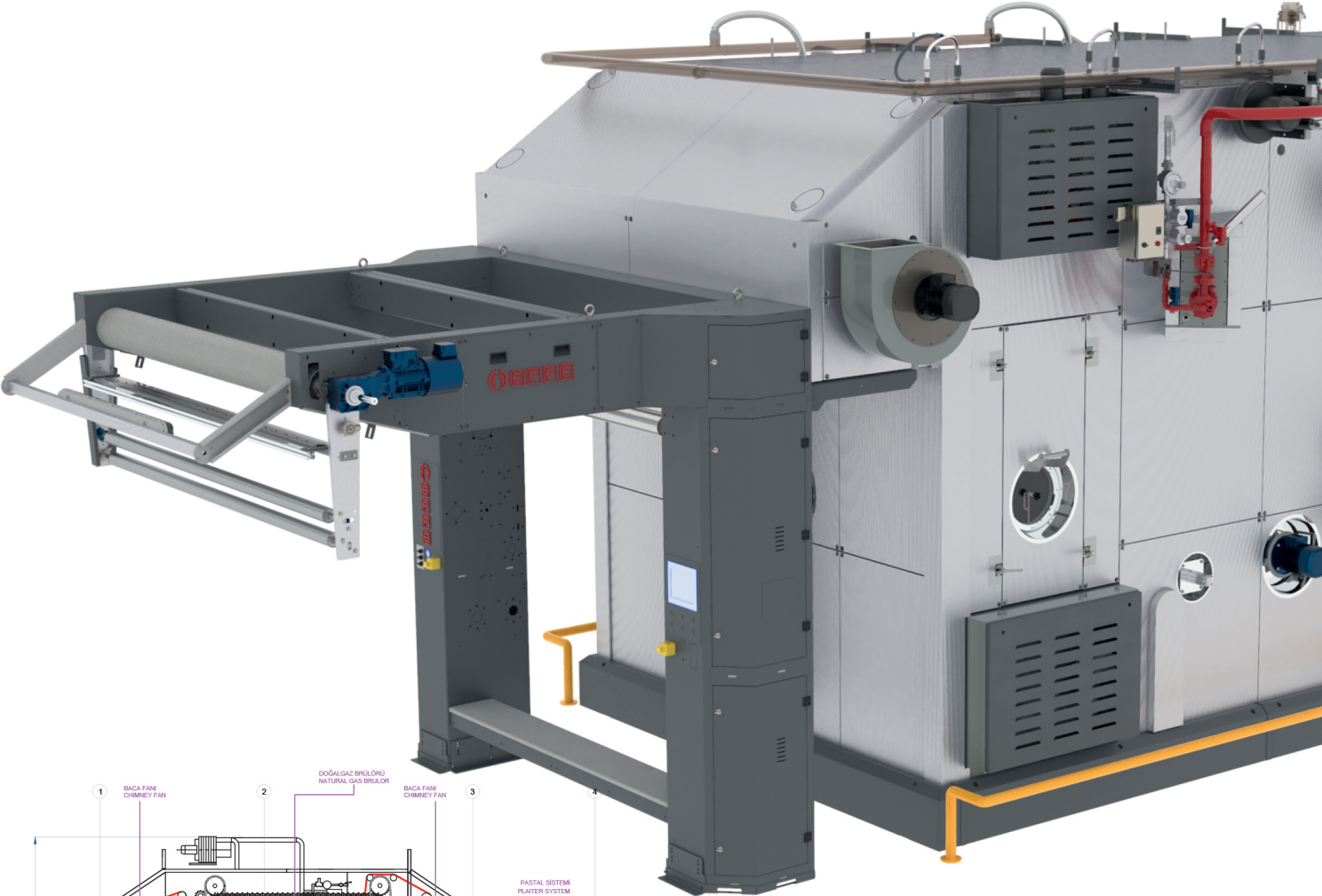
03 Dijital kumalar için ara mesafesi otomatik ayarlanabilen baston sistemi

Automatic distance adjustment bar system for digital printed fabrics



04 Dijital baskı prosesleri için dizayn edilmiş depolama zincir sistemi

Bar storage system allows half of bars to be stored for digital printed fabrics



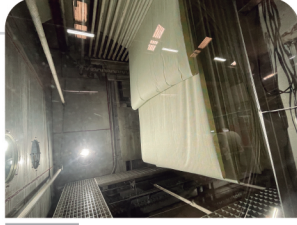
LOOPS
140 M



05

Zincire askılı kolay sökülebilir, kendi ekseninde dönerek ilerleyen yüzeyi kaplı baston sistemi

Special surface textured bars, rotation its own axis and hanging on chain



06

Loop boyu ayarlama ve statik giderici sistem

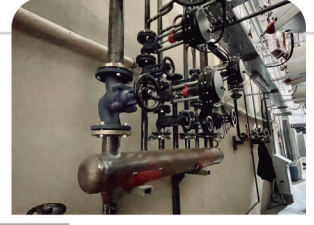
Loop length adjustment and static removal system



07

Doymuş buhar sirkülasyonunu sağlayan özel tasarımı sirkülasyon fan sistemi

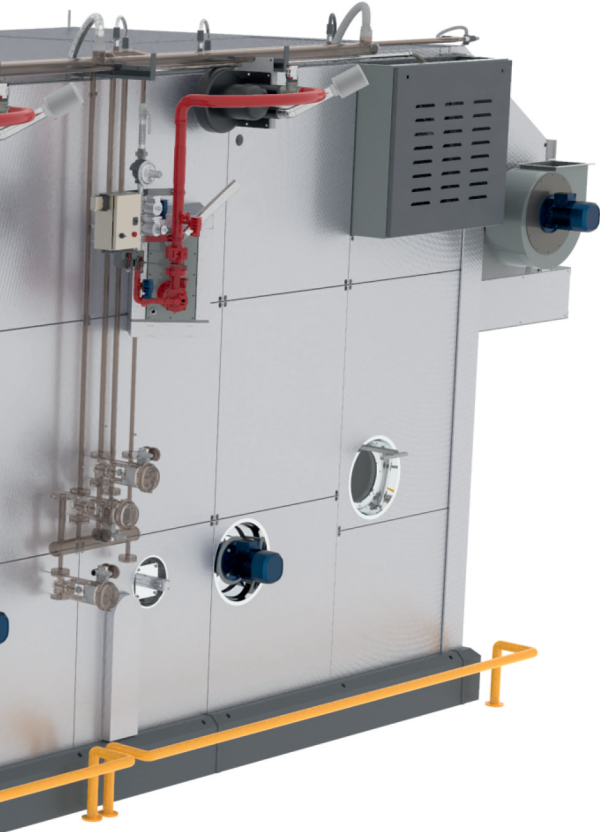
Ventilation fan system for the best saturated steam and air circulation



08

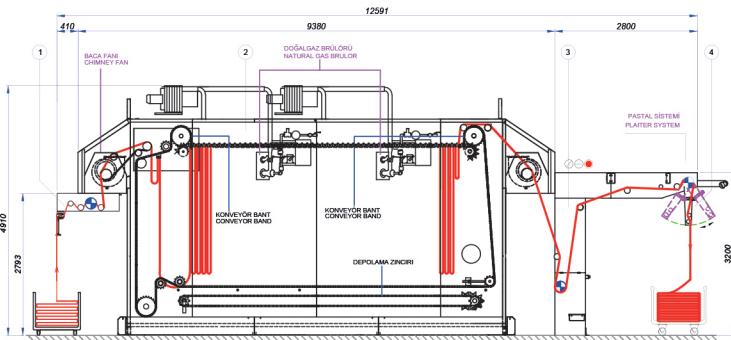
Isı kontrolünü ve stabil buhar miktarını sağlayacak oransal kumandalı buhar vana sistemi

Proportional controlled steam valve system that will provide temperature control



General Machine Specification

Fabric Capacity	140m-260m-380m-500m
Number of Bars	40-66-88-112
Apprx. Steam Consumption	500-700-900-1100
Bar Distance Traditonal Printed Fabrics	52 mm
Bar Distance Digital Printed Fabrics	156 mm
Adjustable Loop Height	60-250 cm
Mechanical Speed	4-80 m/dk.
Fabric Working Width	900-1800-2400-3200
Natural Gas Heating	
Saturated Steam Operating Temperature	102 °C
Supersaturated Steam Operating Temperature	160 °C
Hot Air Operating Temperature	190 °C
Reactive Dye stuff Temperature	102 °C
Acidic Dye stuff Temperature	102 °C
Disperse Dye stuff Temperature	175 °C
Pigment Dye stuff Temperature	180 °C



LOOPS
260 M



09

Dijital işlemler sırasında kumaş salınım kontrolü için sürücü kontrollü fan motorları

Driver-controlled fan motors for fabric oscillation control during digital processes



10

Çoklu buhar dağıtım sistemi ile daha az buhar tüketimi

Less steam consumption with the multi-steam system



11

Minimum ısı kaybı için maksimum izolasyonlu kapaklar

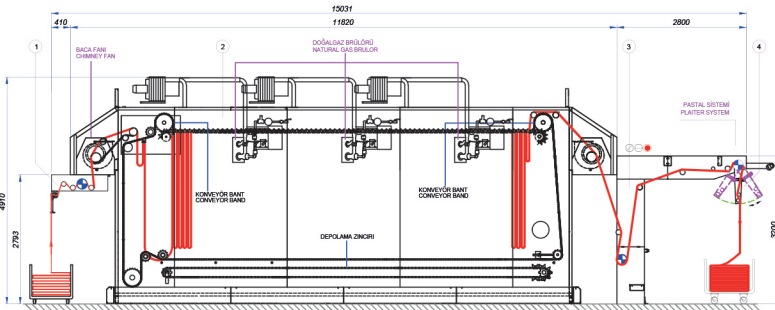
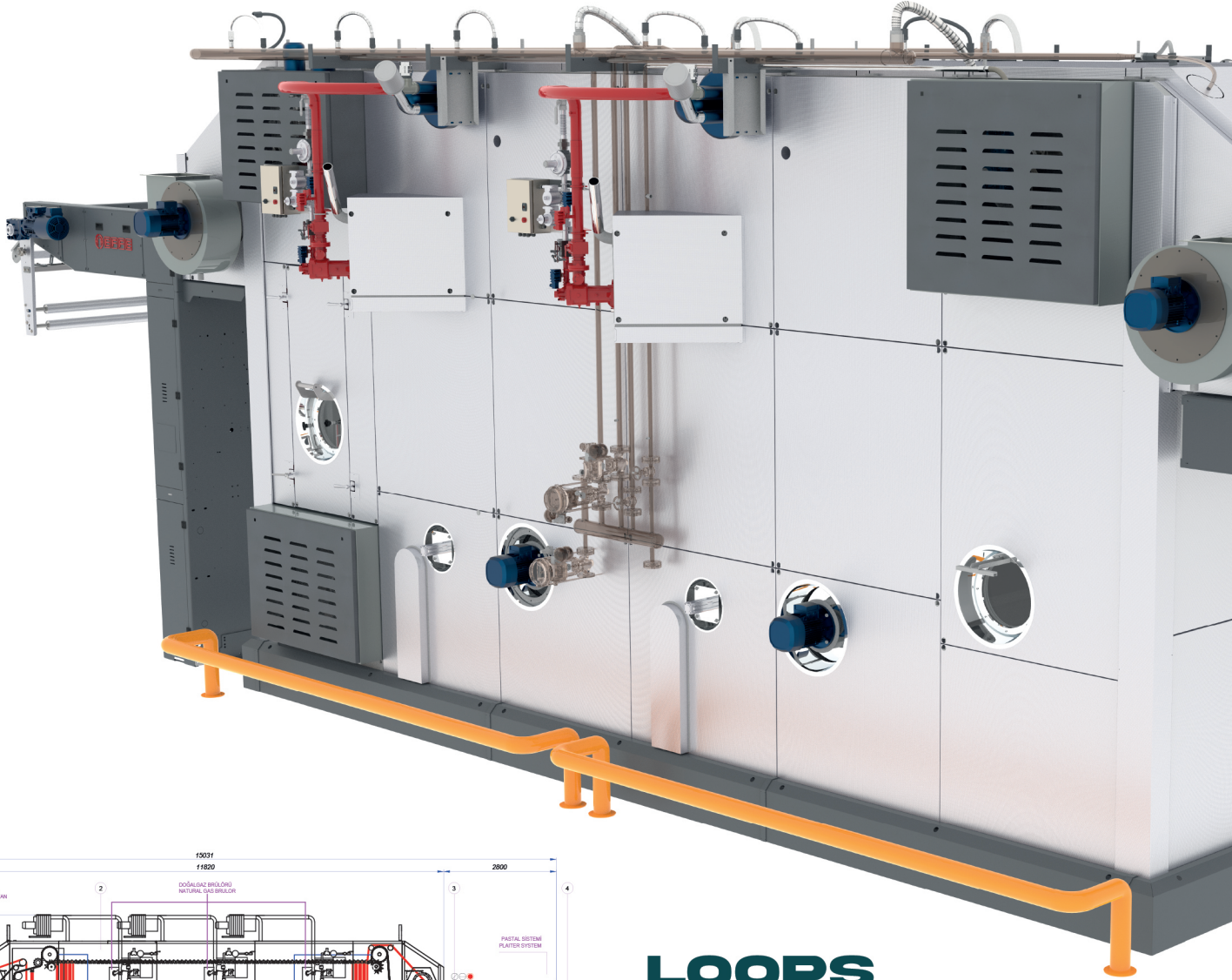
Maximum insulated covers for minimum heat loss



12

Otomatik zincir yağlama sistemi

Automatic chain lubrication system



**LOOPS
380 M**



13

Tamamı PLC kontrollü makine ve proses kontrol fonksiyonları

All PLC controlled machine functions



14

Geliştirilmiş otomasyon sistemi, PLC, inverterler ve pano şalt malzemeleri

Advanced automation system, PLC, inverters and panel switchgear materials



15

Kabin zemininde su damlacık tahliye sistemi

Water droplet evacuation system



16

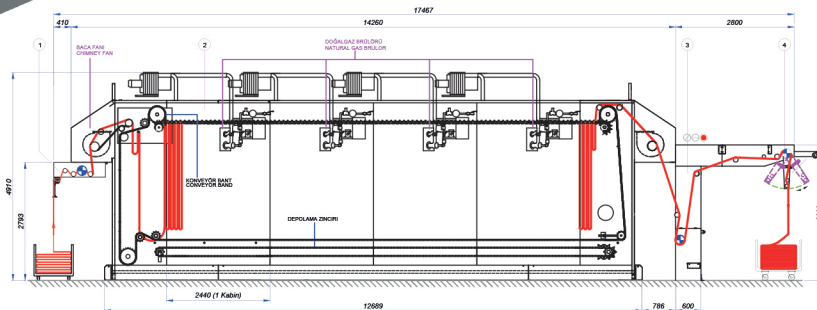
Kondens engelleyici, arttırılmış yüzeyli tavan ısıtma sistemi

Complete radiator heated ceiling structure for condensate protection



Genel Makine Özellikleri

Kumaş Kapasitesi	140m-260m-380m-500m
Toplam Çubuk Sayısı	40-66-88-112
Ortalama Buhar Sarfiyatı	500-700-900-1100
Geleneksel Baskı Çubuk Mesafesi	52 mm
Dijital Baskı Çubuk Mesafesi	156 mm
Ayarlanabilir Loop Aralığı	60-250 cm
Mekanik Hız	4-80 m/dk.
Min - Maks. Kumaş Eni	900-1800-2400-3200
Isıtma Sistemi	Doğalgaz
Doymuş Buhar Çalışma Sıcaklığı	102 °C
Aşırı Doymuş Buhar Çalışma Sıcaklığı	160 °C
Sıcak Hava Çalışma Sıcaklığı	190 °C
Reaktif Boyar Madde Üretim	102 °C
Asidik Boyar Madde Üretim	102 °C
Dispers Boyar Madde Üretim	175 °C
Pigment Boyar Madde Üretim	180 °C



LOOPS
500 M



EFFE
e f f e c t i v e w a y

EFFE ENDÜSTRİ OTOMASYON A.Ş.

İstanbul Fabrika:

Akçaburgaz Mahallesi 3047 Sokak
No: 10-12, 34522
Esenyurt - İstanbul / TÜRKİYE
Tel : +90 212 886 55 33
Faks : +90 212 671 85 20
E-posta : info@effeendustri.com

Ergene Fabrika:

Velime e Organize Sanayi Bölgesi
5. Yan Yol Cad. No:7/1 59880
Ergene / Tekirda
Tel : +90 282 673 66 74



/effeendustri

Daha fazla teknik özellik, standart ve opsiyonel özellikler, farklı kumaşlar ve farklı proses performans bilgileri için lütfen bizimle iletişime geçin.
Please contact us for more technical features, standard and optional units, different fabrics and different process performance information.