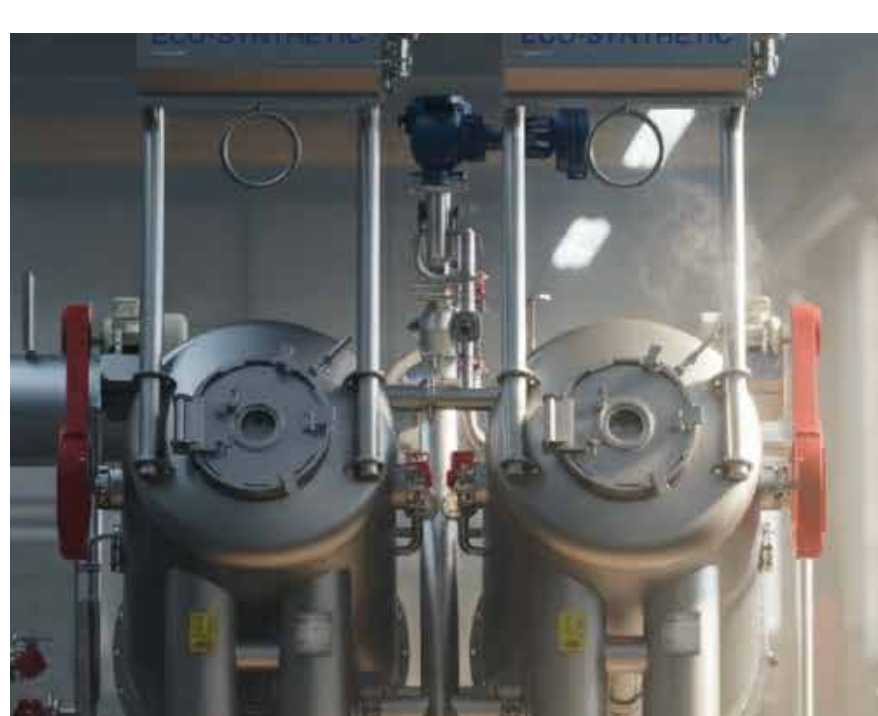




Brazzoli Srl
Via Alla Chiesa, 41 - 20030 Senago (MI) - Italy

T +39 02 9901921
info@brazzoli.it

in Brazzoli S.R.L.

brazzoli.it



Eco-synthetic II - EN - ES - PT - 2025 V1



eco - synthetic II



eco-synthetic II

FUTURE OF SYNTHETIC HANDLING

Ecosynthetic II is designed for sensitive, light and heavy weight fabrics. It is suitable for woven and knitted fabrics of 50 to 500 lineer-metre per kg.

Ecosynthetic II is equipped with changeable nozzles to work without tension, rotation or twist on fabric. Each chamber is loaded with two independent ropes with independent nozzles. Ecosynthetic II can work up to 600m/min winch speed.

NOVEDAD MANEJO ECOSYNTETIC

Ecosynthetic II está diseñada para tejidos sensibles y non, ligeros y pesados. Es adecuada para tejidos y de punto de 50 a 500 gramos linear.

Ecosynthetic II está equipado con tobera intercambiable para trabajar sin tensión, rotación ni torsión en el tejido. Cada cámara está cargada con dos cuerdas independientes con toberas independientes. Ecosynthetic II puede trabajar a una velocidad hasta 600 m/min.

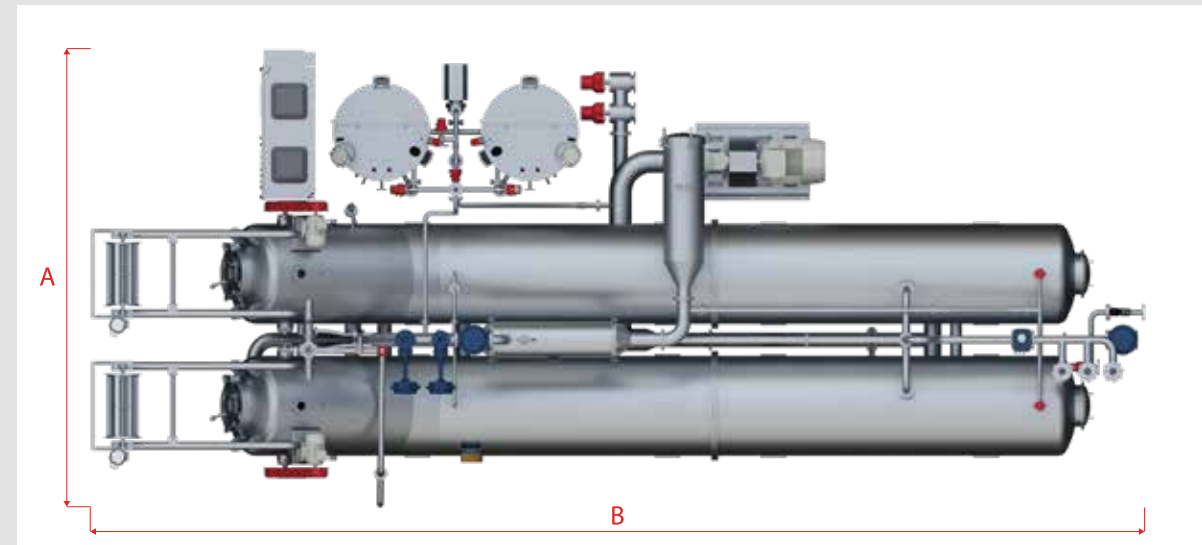
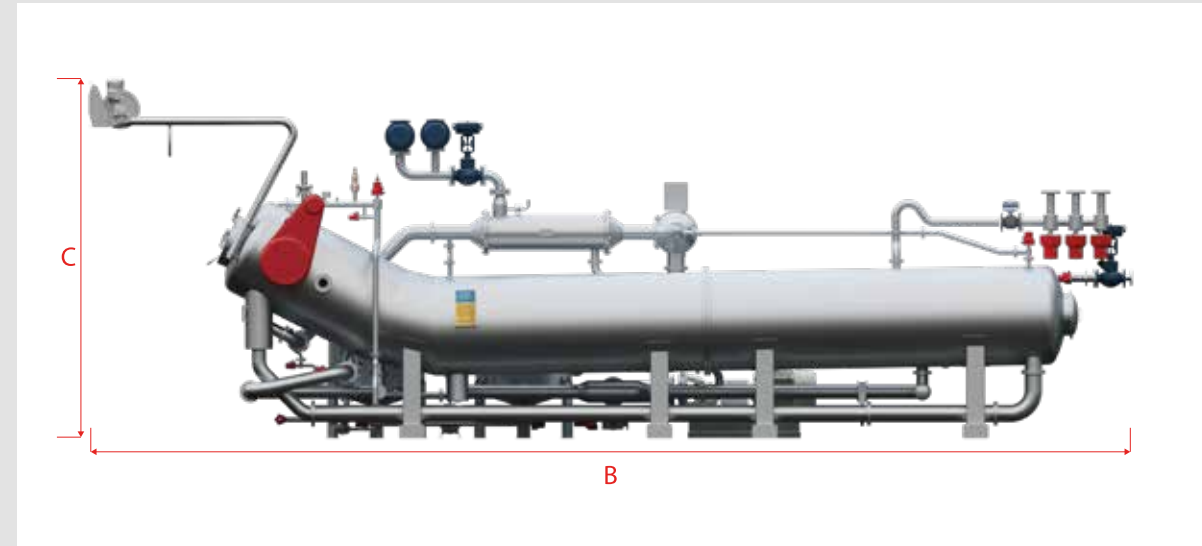
FUTURO DO TRATAMENTO DE TECIDOS SINTÉTICOS

Ecosynthetic II foi desenvolvida para o tratamento de tecidos sensíveis, leves e pesados. É adequada para tecidos tecidos (woven) e malhas (knitted) com densidade de 50 a 500 metros lineares por kg.

A Ecosynthetic II é equipada com bicos intercambiáveis para operar sem tensão, rotação ou torção no tecido.
Cada câmara comporta duas cordas independentes com bicos independentes.
A máquina pode operar com velocidade de até 600 m/min no guincho.

Polyester 100% (Fabric absorption 200%) Políester 100% (Absorción del tejido 200%) 100% Poliéster – (Absorção do tecido: 200%)			
	Light shades Tonalida Clara Tonalidade Clara	Middle shades Tonalida Media Tonalidade Media	Dark shades Tonalida Oscura Tonalidade Escura
Water (litre/kg of fabric) Agua (litros/kg de tejido) Água (litros/kg de tecido)	12/14	14/17	17/27
Steam (kg/kg of fabric) Vapor (kg/kgde tejido) Vapor (kg/kg de tecido)	1.0	1.0	1.6
Energy (kw/kg of fabric) Energía (kw/kg de tejido) Energia (kW/kg de tecido)	0.11	0.12	0.13
Process time (incl. loading/unloading) Tiempo de proceso (incl. carga/descarga) Tempo de processo (incl. carga/descarga)	2:30	4:20	5:20
Final liquor ration is 1:8(*) - Relación final de licor: 1:8(*) - Relação final de banho: 1:8			
(*) 100% polyester, 160 gsm and 2m wide fabric as example. (*)Poliéster 100%, tejido de 160 g/m² y 2 metros de ancho como ejemplo. (*) Exemplo com tecido 100% poliéster, 160 gsm e 2 metros de largura.			

*The manufacturer reserves the right to make changes in the product structure and technical specifications without prior notice.
*El productor se reserva el derecho de realizar cambios en la estructura del producto y en las especificaciones técnicas sin previo aviso.
*O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações na estrutura e especificações técnicas do produto sem aviso prévio.



			Dimensions in mm Dimensiones in mm Dimensões (em mm)		
Capacity in kg Capacidad in kg Capacidade (kg)	Chambers Cámaras Câmaras	Ropes Cuerdas Cordas	A	B	C
250	1	2	3350	10250	3565
500	2	4	4200	10250	3565
1000	4	8	8700	10250	3565

*The manufacturer reserves the right to make changes in the product structure and technical specifications without prior notice.
*El productor se reserva el derecho de realizar cambios en la estructura del producto y en las especificaciones técnicas sin previo aviso.
*O fabricante reserva-se o direito de fazer alterações na estrutura e especificações técnicas do produto sem aviso prévio.



» **TORQUE CONTROLLED TURET**
Fabric tension control
Stainless still turret with rubber lines

» **TORRE CON CONTROL**
Control de tensión del tejido
Torre de acero inoxidable con líneas de goma

» **TURRILHA COM CONTROLE DE TORQUE**
Controle de tensão do tecido
Turrilha de aço inoxidável com revestimento de borracha

» **NOZZLE**
New design
Eliminate water choking
Helps to open fabric
Manual changeable (80mm / 90mm / 110mm)

» **TOBERA**
Nuevo design
Elimina obstrucciones por agua
Facilita a abertura do tecido
Cambio manual (80 mm / 90 mm / 110 mm).

» **BICO**
Novo design
Elimina entupimento por água
Facilita a abertura do tecido
Substituição manual (80mm / 90mm / 110mm)

» **AIR EFFECTED TRANSPORT TUBE**
High speed water and fabric transport
Twist-stop technology

» **TUBO DE TRANSPORTE CON AIRE**
Transporte de agua y tejido a alta velocidad
Tecnología anti-torsión (Twist-stop)

» **TUBO DE TRANSPORTE COM EFEITO DE AR**
Transporte de tecido e água em alta velocidade
Tecnologia anti-torção (twist-stop)

» **J-BOX**
Stainless steel well-polished
Ra04 class smooth surface
Fabric flow stabilizer body

» **J-BOX**
Acero inoxidable bien pulido
Ra04 superficie lisa de clase
Cuerpo estabilizador del flujo de tejido

» **J-BOX**
Aço inoxidável com acabamento polido
Superfície classe Ra04 (ultra lisa)
Corpo estabilizador de fluxo do tecido