

# ESC-PERFECTA® IC ECOLINE

*Waschen und Entschichten in Perfektion.*

**Washing and reclaiming to  
ultimate perfection**



**Innovation:** *Vorwählbare Arbeitshöhe des Düsenstocks für unterschiedliche Siebformate zur Reduzierung von Zeit, Chemie und Energie*  
pre-selectable nozzle bar operating height for various screen sizes, offering savings of time, chemicals and energy

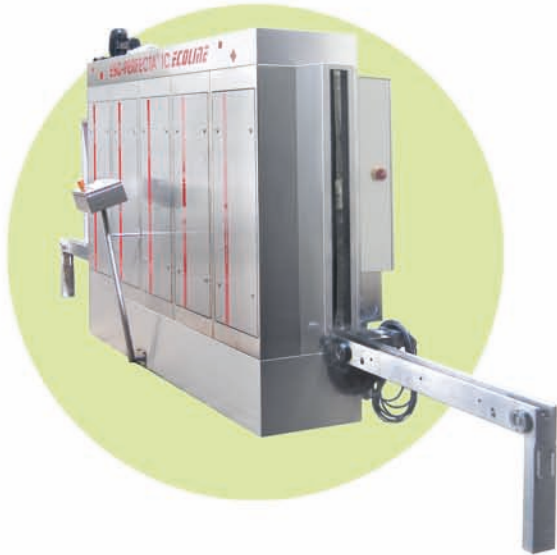
**Innovation:** *Siebwaschmodul mit integriertem Schrägfiltersystem verlängert die Standzeit des Lösemittels und senkt die Kosten für den Einkauf von neuem Lösemittel*  
screen washing module with integrated inclined filter system prolongs the solvent's lifetime and reduces new solvent expenses

**Innovation:** *Siebentschichtungsmodul mit integrierter Siebentwicklung erspart die zusätzliche Investition in eine separate Siebentwicklungsanlage*  
screen reclaiming module with integrated development saves extra investment in a separate screen developing system

**Touch the future**

**e s c**  
EUROPA-SIEBDRUCK-CENTRUM

# Maschinendetails



## InLine Modulbauweise individuell kombinierbar nach Kundenwunsch:

- Zuführstation (Standard)
- vollautomatische Rahmenezuführung  
ESC-PERFECTA® IC ROBOT (Upgrade)
- Siebwaschmodul mit integriertem Schrägfiltersystem (Standard)
- Abtropfmodul (Standard)
- Spülmodul (Upgrade)
- Trocknungsmodul (Upgrade)
- Hochdruckmodul 1
- Siebentschichtungsmodul mit integrierter Entwicklung (Standard)
- Hochdruckmodul 2
- Trocknungsmodul (Upgrade)
- Entnahmestation (Standard)
- vollautomatische Rahmenentnahme  
ESC-PERFECTA® IC ROBOT (Upgrade)
- Siebwaschmodul ist vorbereitet zum Anschluss der  
ESC-PERFECTA® IC Vakuum-Destillieranlage bzw. des  
separaten ESC IC Lösemittelfiltersystems mit Absetzdekanter

## InLine modules for free combination according to customers' preference:

- feeding station (basic version)
- automatic screen feed station ESC-PERFECTA® IC ROBOT (upgrade)
- screen washing module with integrated inclined filter system (basic version)
- dripping module (basic version)
- rinsing module (upgrade)
- drying module (upgrade)
- high-pressure module I
- screen reclaiming module with integrated development (basic version)
- high-pressure module II
- screen developing module
- drying module (upgrade)
- unloading station (basic version)
- automatic screen removal station ESC-PERFECTA® IC ROBOT (upgrade)
- screen washing module ready-to-connect to the ESC-PERFECTA® IC  
vacuum distillation unit respectively to the separate ESC IC solvent filter  
system with integrated decanter for mechanical sedimentation



Integrierter Schrägfilter  
Integrated inclined filter system

## Technische Daten / technical data IC ECOLINE

Modelle / model	1200	1600	2200
max. Siebrahmenhöhe max. screen height	1200 mm	1600 mm	2200 mm
Abmessungen (BxTxH) overall size (WxDxH)	3000 x 1250 x 2000 mm	3000 x 1250 x 2400 mm	3000 x 1250 x 3000 mm
Gewicht weight	1100 kg	1250 kg	1400 kg
elektr. Anschluss mains supply	3 x 400 V/50 cps/5.5 kW	3 x 400 V/50 cps/5.5 kW	3 x 400 V/50 cps/5.5 kW

Weitere Modelle auf Anfrage.  
Other technical configurations on request.

## ESC Europa-Siebdruckmaschinen-Centrum GmbH & Co. KG

Heldmanstrasse 30 phone: +49-(0)5222-8090 www.esc-online.de  
D-32108 Bad Salzufen fax: +49-(0)5222-81070 mail: info@esc-online.de

**Touch the future**