

ECOLINE

entry level. *modello base.*



 **adler**  
professional dishwashers

# Why choose our dishwashers ?

## Perché scegliere le nostre lavastoviglie ?



**Simple** and intuitive to use.  
*Semplici e intuitive da utilizzare.*



**Washing result** always guaranteed.  
*Risultato di lavaggio sempre garantito.*



**Safe**, robust and reliable during the time.  
*Sicure, robuste e affidabili nel tempo.*



**Easy maintenance** and service.  
*Facili in manutenzione e assistenza.*



**Low running costs** save your money.  
*Basso costo di gestione che vi fa risparmiare.*

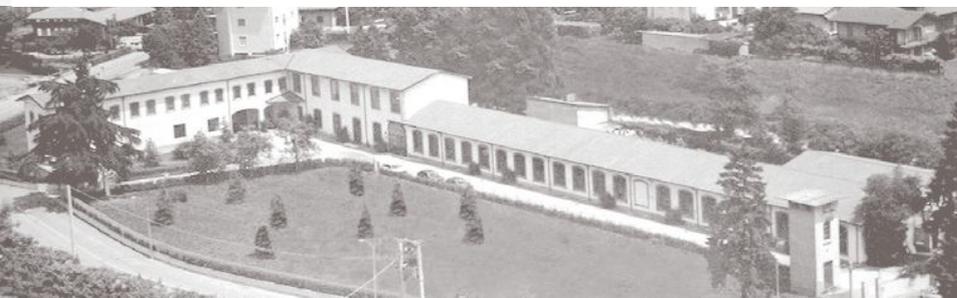
**5 good reasons.**  
*5 buone ragioni.*



adler

Adler is a reality since 1960, when from an ancient "Spinning Mill" it turns into a new and innovative manufacturing industry specialized in all kind of professional dishwashers. Adler's decades experience on the market brought the company to have a wide network of clients all around the world. Our product is strictly controlled and carefully tested to satisfy all the requirements, including under any environmental law, of any countries. In addition to our standard product, we are able to personalize our machines based on Client's needs.

*Adler è una realtà che esiste dal 1960, quando da un'antica filanda si è trasformata in una nuova ed innovativa azienda specializzata in tutti i tipi di lavastoviglie professionali. La sua esperienza pluridecennale nel settore viene premiata da una fitta rete di clienti situati in tutto il mondo. Il nostro prodotto viene rigorosamente controllato e accuratamente collaudato per soddisfare tutti i requisiti, ambientali e non, di ciascun paese. Oltre a disporre di modelli standard per tutti i mercati, siamo in grado di personalizzare le nostre macchine per soddisfare anche i Clienti più esigenti.*





Simple.  
Semplici.

**Simple** and intuitive during daily operations thanks to wide and colorful buttons visible in any location where the device is installed to simplify the interaction between user and device, facilitating everyday operations. Our machines are supplied with an ergonomic and curved handle to ensure maximum grip and reduce potential injuries while using the machines.

**Semplici** e intuitive nell'utilizzo quotidiano grazie alla dimensione e al colore dei tasti che risultano ben visibili in ogni luogo dove viene installato il dispositivo facilitando l'interazione tra l'operatore e la macchina, agevolando le operazioni di ogni giorno. Le macchine sono fornite di una maniglia ergonomica e robusta che garantisce il massimo grip e riduce potenziali infortuni durante il loro utilizzo.



Washing result.  
Risultato di lavaggio.

**Washing result** guaranteed thanks to a combination of our powerful washing pump and upper/lower spray arms with separate circuit for washing and final rinsing, which allow constant and excellent results in any circumstance.

**Risultato di lavaggio** garantito, grazie alla combinazione di una pompa potente e bracci di lavaggio superiori ed inferiori con circuito separato per il lavaggio e il risciacquo finale delle stoviglie che assicurano risultati di lavaggio eccellenti e costanti in ogni circostanza.





Safe.  
Sicure.

**Safe**, robust and reliable during the time thanks to thick single insulated wall structure made of inox stainless steel AISI 304. Sturdy and double insulated door with reinforced hinges for long life reliability. Our machines are provided with an ergonomic and sharp free rack support; hoodtype models have front and side adjustable rack loading. All our dishwashers are safely tested and strictly controlled before are sent to our customers, under respect of European and worldwide norms where we export.

**Sicure**, robuste e affidabili nel tempo grazie alla struttura a singola parete in acciaio inox AISI 304 ad alto spessore. Porta robusta a doppia parete e cerniere rinforzate che durano nel tempo. Le nostre macchine sono dotate di un supporto per il cesto ergonomico e privo di bordi taglienti; i modelli a capote hanno la possibilità di caricare il cesto frontalmente o lateralmente. Tutte le nostre macchine sono collaudate e sottoposte a rigorosi controlli di sicurezza prima di essere spedite ai clienti, nel rispetto delle norme europee e dei Paesi in cui esportiamo.

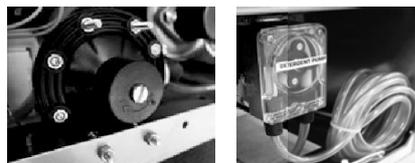


Easy maintenance.  
Facili in manutenzione.

**Easy maintenance** and service thanks to a simple clear tank with tool-less removable filters and sharp free rack support, which facilitate daily cleaning on the machine even in the most difficult parts. The automatic and self cleaning drain pump helps to drain out the water from the tank. Our machines have also an easy components access trough a quick removable front panel which reduces considerably service time.

**Facile manutenzione** e assistenza grazie ad una vasca semplice, ai bracci di lavaggio e ai filtri di protezione completamente removibili senza l'ausilio di attrezzi, caratteristiche che consentono la pulizia quotidiana della macchina anche nei punti più difficili. La pompa di scarico automatica e autopulente facilita lo scarico dell'acqua in vasca. L'assistenza relativa alle nostre macchine è molto semplice e caratterizzata da tempi notevolmente ridotti, grazie ai pannelli frontali rimovibile della macchina.

**Low running costs** and low water consumption starting from only 2 lt./cycle to increase water saving. Our efficient incoloy heater elements directly heat the water to reduce heat waste and increase energy saving. Detergent and rinse aid dispensers are adjustable to optimize chemical dosing and reduce its consumption under respect of our environment. All our dishwashers are certified and tested by external laboratories to ensure high energy efficiency and respect worldwide environmental norms.



**Low running cost.**  
*Basso costo di gestione.*



**Basso costo di gestione** e ridotto consumo d'acqua, a partire da soli 2 lt./ciclo, che incrementa il risparmio idrico. Le nostre efficienti resistenze in incoloy, che riscaldano direttamente l'acqua, riducono la dispersione di calore e aumentano il risparmio energetico. I dosatori del detergente e brillantante sono regolabili, al fine di ottimizzare il dosaggio dei prodotti chimici e ridurre il loro consumo nel rispetto dell'ambiente. Tutte le nostre macchine sono certificate da laboratori esterni per garantire la massima efficienza energetica, nel rispetto delle norme dei Paesi in cui operiamo.

# TECHNICAL FEATURES/SPECIFICHE TECNICHE

\* inlet water temp./temp. entrata acqua 55°C.  
\*\* inlet water pressure/pressione acqua 2 bar.

✓ included/incluso n/a not available/non disponibile  
• optional

## MODEL/MODELLO

Interface Type/Interfaccia  
Clearance/Passaggio Utile  
Cycle/Ciclo

Rinse Aid Dispenser/Dosatore Brillantante  
Detergent Dispenser/Dosatore Detergente  
Drain Pump/Pompa Scarico

Tank Capacity/Capacità Vasca  
Boiler Capacity/Capacità Boiler  
Tank Heater/Resistenza Vasca  
Boiler Heater/Resistenza Boiler  
Power Supply/Alimentazione Elettrica  
Washing Pump/Pompa Lavaggio

Max. Power Rating/Assorbimento Max.

Inlet Pressure/Pressione di Alimentazione  
Weight/Peso  
Water Consumption/Consumo Acqua  
Standard Equipment/Dotazione Standard

Hour Production/Produzione Oraria

Rack Dimension/Dimensione Cesto

Dimensions/Dimensioni

## ECO35

Mechanical  
220 mm  
2 min

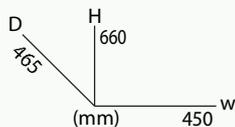
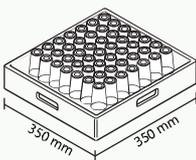
✓  
•  
•

9 Lt.  
3 Lt.  
2 kW  
2,4 kW  
230V/1N  
0,20 kW/0.3hp

11.5 Amp/2,5 kW

2 ÷ 4 bar  
30 Kg  
2 Lt./cycle\*\*  
1 Rack (Universal)  
1 Cutlery Cont.

30 racks/h\*  
780 cups/h\* 



## ECO40

Mechanical  
270 mm  
2 min

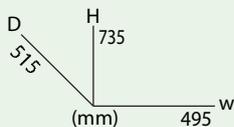
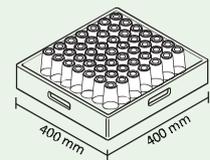
✓  
•  
•

11 Lt.  
3 Lt.  
2 kW  
2,4 kW  
230V/1N  
0,37 kW/0.5hp

12.4 Amp/2,8 kW

2 ÷ 4 bar  
38 Kg  
2 Lt./cycle\*\*  
1 Rack (Universal)  
1 Cutlery Cont.

30 racks/h\*  
930 glasses/h\* 



## ECO50

Mechanical  
340 mm  
1 - 3 min

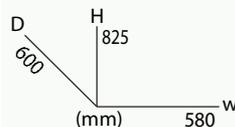
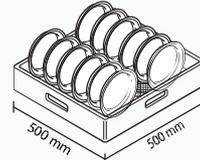
✓  
•  
•

24 Lt.  
7 Lt.  
2,8 kW  
2,8 kW - 6kW  
230V/1N - 400V/3N  
0,55 kW/0.75hp

15 Amp/3,4 kW 230V/1N  
9.6 Amp/6,6 kW 400V/3N

2 ÷ 4 bar  
60 Kg  
2,8 Lt./cycle\*\*  
2 Racks (Univ+Plate)  
1 Cutlery Cont.

60 - 20 racks/h\*  
1080 - 360 plates/h\* 



## ECO1000

Mechanical  
420 mm  
1 - 3 min

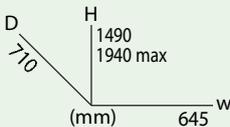
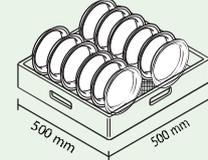
✓  
•  
•

20 Lt.  
10 Lt.  
4 kW  
9 - 4 kW  
400V/3N - 230V/1N  
0,75 kW/1hp

14.2 Amp/9,8 kW 400V/3N  
21 Amp/4,8 kW 230V/1N

2 ÷ 4 bar  
130 Kg  
2,8 Lt./cycle\*\*  
2 Racks (Univ+Plate)  
1 Cutlery Cont.

60 - 20 racks/h\*  
1080 - 360 plates/h\* 



## ACCESSORIES/ACCESSORI

Automatic detergent dispenser  
and drain pump kit.

Easy to be installed as optional to  
all models.

Kit dosatore detergente e pompa  
di scarico automatica.

Facile da installare come optional  
su tutti i modelli.



GLASSWASHERS  
LAVABICCHIERI



GLASSWASHERS  
LAVABICCHIERI



UNDERCOUNTER DISHWASHERS  
LAVAPIATTI SOTTOBANCO



HOODTYPE DISHWASHERS  
LAVAPIATTI CAPOTE



All data and specifications illustrated on this catalog might be modified without any notice based on technical and commercial factory needs. Tutti i dati e le descrizioni rappresentati in questo catalogo possono essere modificati senza preavviso secondo le esigenze tecniche e commerciali del produttore.

10/2013 - Copyright © Adler spa 2013. All rights reserved. Tutti i diritti sono riservati.

**adler**  
professional dishwashers

ADLER s.p.a

Via A. Volta 1/3 - 24060  
Costa di Mezzate (BG) - Italy  
Tel +39 035 681001 / 684169  
Fax +39 035 681946  
www.adlerspa.it  
email: info@adlerspa.it

