



Sistemi  
di asciugatura  
professionali



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS

# Il nuovo modo di usare l'aria



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS



## Asciugatura, un processo semplice ma molto importante!

Il ciclo di asciugatura è una fase importante nel processo del lavaggio industriale, per assicurare che la biancheria esca dalla lavanderia in perfette condizioni e in uno stato ottimale per la stiratura.

La nostra offerta di essiccatoi industriali presenta 2 gamme di modelli, con capacità che vanno dai **10** agli **84 kg**.

Gli essiccatoi **AQUASTAR** sono la risposta ideale alle esigenze di hotel, Ristoranti, centri ospedalieri, case di cura, lavanderie industriali e lavanderie Self-Service. Durante la fase di progettazione si è posta particolare attenzione al risparmio di energia, all'ecologia, alle manutenzioni senza dimenticare però la sicurezza dell'operatore.

Le dimensioni ridotte e compatte degli essiccatoi **AQUASTAR**, li rendono facilmente trasportabili e installabili anche in lavanderie già esistenti.

# ESSICCATOI ROTATIVI

Serie  
**ES**



## MICROPROCESSORE: MP7

Standard in tutti gli essiccatoi **ES**, il microprocessore **MP7** consente di gestire con la massima semplicità le seguenti operazioni:

- Tempo di asciugatura
- Temperatura
- Velocità di rotazione del cesto
- Velocità di rotazione della ventola
- Livello di riscaldamento (Vers. Elettrico)
- Ciclo antigrinze
- Gestione degli allarmi

L'essiccatoio serie **ES** garantisce ottimi risultati.

Disponibile nella versione con riscaldamento **ELETTRICO, GAS** o **VAPORE**, assicura un'asciugatura perfetta e consumi notevolmente ridotti grazie al particolare sistema di convogliamento dell'aria all'interno del cesto.

L'operatore può ottimizzare il ciclo di asciugatura in base al tipo di tessuto modificando in completa autonomia il numero di giri del cesto e la velocità della ventola. Gli optional **DSC** e **FSC** sono disponibili su tutti gli essiccatoi della serie **ES**.

Grazie all'inversione di rotazione del cesto, la serie **ES** riesce a garantire un'asciugatura uniforme anche per i capi di dimensioni più grandi: la rotazione alternata del cesto evita il classico "effetto palla", cioè l'asciugatura della sola parte esterna della biancheria, mentre la parte interna resta umida, inoltre grazie alla funzione antigrinze, alla fine del ciclo di asciugatura, il cesto dell'essiccatoio continua a ruotare a senso alternato con intervalli regolari, mantenendo la biancheria in movimento fino allo scarico evitando, così, la formazione di pieghe e facilitando l'operazione di finitura.

Studiato appositamente per facilitare l'uso dell'essiccatoio, la manutenzione e la gestione dei costi il microprocessore **MP7** è estremamente flessibile ed intuitivo.

## COMUNICARE FACILE

**AQUASTAR** ha superato la barriera di comunicazione legata alla lingua; nel microprocessore **MP7** sono state implementate più lingue in modo da garantire la facilità d'uso ovunque nel mondo. La tastiera, inoltre, usa solo dei simboli di facile interpretazione.

## MANUTENZIONE FACILE

Semplificare la manutenzione significa ridurne i costi! Tutti gli allarmi visualizzati a display vengono memorizzati e sono facilmente richiamabili dal tecnico in caso sia necessaria un'assistenza. Il microprocessore, inoltre, è dotato di un'area **HELP** visualizzabile a display nella quale sono indicate tutte le operazioni di controllo da eseguire per fare una corretta diagnosi e risolvere il problema nel minor tempo possibile.

Serie  
**ES**

Modello	Capacità	Riscaldamento Elettrico	Riscaldamento Vapore	Riscaldamento Gas	Dimensioni L x P x H mm	Peso Netto
ES 10	Kg. 10	Kw. 18,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791 x 707 x 1760	Kg. 201
ES 14	Kg. 14	Kw. 18,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791 x 874 x 1760	Kg. 226
ES 18	Kg. 18	Kw. 24,8	Kw. 0,8	Kw. 0,8	791x 1051 x 1760	Kg. 250
ES 23	Kg. 23	Kw. 25,1	Kw. 1,1	Kw. 1,1	1022 x 918 x 1852	Kg. 299
ES 34	Kg. 34	Kw. 37,1	Kw. 1,1	Kw. 1,1	1022 x 1188 x 1852	Kg. 331

## FACILITÀ DI CARICO E SCARICO DELLA BIANCHERIA

L'ampiezza dell'oblò e la sua posizione rendono particolarmente facili le operazioni di carico e scarico della biancheria.

La porta, inoltre, si apre a 180° evitando così di intralciare il lavoro dell'utente. Per facilitare le operazioni in serie l'essiccatoio è disponibile anche con apertura a sinistra.

## SICUREZZA

Un dispositivo di sicurezza blocca l'essiccatoio quando la porta viene aperta durante il ciclo di asciugatura.

## BASSA RUMOROSITÀ

Per garantire un ambiente di lavoro gradevole e poco rumoroso, gli essiccatoi ES sono stati ideati per mantenere un livello di rumorosità molto basso, inferiore ai 70dB (A).

## RISCALDAMENTO ELETTRICO

Grazie al microprocessore che permette di controllare i livelli di potenza, gli essiccatoi elettrici possono lavorare a potenza completa o parziale, riducendo così i consumi.

## RISCALDAMENTO A VAPORE

Grazie al sistema a flusso continuo, lo scambiatore di calore è subito disponibile e si evitano i colpi d'ariete ed i possibili fenomeni di cavitazione tipici del sistema a valvola: gli essiccatoi ES sono progettati per una lunga durata.

## RISCALDAMENTO A GAS

Gli essiccatoi ES, sono progettati per funzionare con tutti i tipi di gas, sono dotati di bruciatore con accensione e controllo di fiamma.



## CONTENERE I COSTI DI GESTIONE

Grazie alla funzione Power Control, l'essiccatoio elettrico può funzionare su più livelli di riscaldamento; sarà l'operatore, in base alla potenza disponibile, a scegliere se far funzionare l'essiccatoio al minimo o al massimo. L'utente, inoltre, può controllare a display l'energia consumata dall'essiccatoio, sia che esso sia elettrico, a gas oppure a vapore.

Il test dei carichi e degli ingressi, inoltre, può essere fatto direttamente da tastiera.

## PROGRAMMI DI ASCIUGATURA SEMPRE DISPONIBILI

A seconda del tessuto, il ciclo di asciugatura può differire per tempo, temperatura, velocità rotazione cesto, velocità rotazione ventola, parametri del ciclo antigrinze, etc. I programmi di asciugatura possono essere creati sulle basi delle singole necessità, salvati e successivamente richiamati al momento opportuno. In questo modo si risparmia tempo, si assicurano risultati di ottima qualità e si evitano danni ai tessuti legati ad impostazioni errate da parte dell'operatore.

Modello	Capacità	Riscaldamento Elettrico	Riscaldamento Vapore	Riscaldamento Gas	Dimensioni L x P x H mm	Peso Netto
ES 55	Kg. 55	Kw. 59,5	Kw. 1	Kw. 1	1360 x 1700 x 2260	Kg. 880
ES 75	Kg. 75	Kw. 93	Kw. 2,5	Kw. 2,5	1360 x 1930 x 2262	Kg. 1164

# ESSICCATOI ROTATIVI

Serie  
**SR**



Il ciclo di asciugatura è l'elemento completare basilare per il processo di lavaggio industriale, per assicurare che la biancheria esca dalla lavanderia in perfette condizioni e in uno stato ottimale per la stiratura.

La nostra offerta di essiccatoi industriali per lavanderie presenta una gamma di modelli, con capacità di 10, 15, 26, 38, 45, 60 e 84 Kg, progettati per soddisfare le esigenze degli esercizi di qualsiasi dimensioni.

La gamma di essiccatoi Serie SR, è dotata di un microprocessore con 10 programmi predefiniti ed uno modificabile. La cura e la qualità dei tessuti, viene garantita da un sistema di controllo delle temperature, in opzione è disponibile il controllo dell'umidità residua, utile nei processi di **WET CLEANING**.

- Mobile esterno in acciaio normale verniciato Bianco o INOX
- Variatore di frequenza / inverter in tutte le dimensioni.
- Cesto in acciaio inox.
- Sistema Cool Down e selettore che consente di impostare il livello di umidità.
- Motoriduttore che sostituisce il sistema a cinghie, aumentando la facilità di manutenzione (nei modelli da 10, 13, 23 e 32 kg).
- Sistema basculante opzionale nel modello da 80 kg.
- Comandi con Microprocessore



Serie  
**SR**

Modello	Capacità	Riscaldamento Elettrico	Riscaldamento Vapore	Riscaldamento Gas	Dimensioni L x P x H mm	Peso Netto
SR 10	Kg. 10	Kw. 12	Kw. 0,48	Kw. 0,48	785 x 857 x 1700	Kg. 170
SR 16	Kg. 16	Kw. 18	Kw. 0,48	Kw. 0,48	785 x 1127 x 1700	Kg. 190
SR 25	Kg. 25	Kw. 30	Kw. 0,85	Kw. 0,85	890 x 1330 x 1781	Kg. 338
SR 32	Kg. 32	Kw. 40	Kw. 1,4	Kw. 1,4	985 x 1224 x 1915	Kg. 350
SR 40	Kg. 45	Kw. 54	Kw. 2,25	Kw. 2,25	1270 x 1095 x 2375	Kg. 500
SR 60	Kg. 60	Kw. 72	Kw. 2,25	Kw. 2,25	1270 x 1355 x 2375	Kg. 550
SR 80	Kg. 84	Kw. 72	Kw. 5,5	Kw. 5,5	1270 x 1355 x 2375	Kg. 600



**AQUASTAR**  
LAUNDRY SOLUTIONS

Via Verde 7/D  
40012 Calderara di Reno  
Bologna - Italy  
tel. +39 051 6814820  
fax +39 051 6814322

[www.aquastar.it](http://www.aquastar.it)

