

# EWMM



## WASHING MACHINERY

COSTRUZIONE E VENDITA MACCHINE LAVAPEZZI INOX



# ASF 1350

# ASR 1700

**Macchina monostadio automatica, con struttura portante in tubolari di acciaio inox, equipaggiata di un robusto cestello ad estrazione totale a sbalzo montato su guide inox per agevolare le operazioni di carico e scarico tramite argano o carroponte.**

L'estrazione del cestello avviene sopra il portellone di apertura (il cestello non appoggia sulla portella), che assume quindi anche la funzione di raccogli gocce. Il lavaggio avviene mediante una soluzione di acqua e detergente spruzzata in pressione tramite una pompa verticale immersa con camicia esterna, albero, diffusore e girante in acciaio inox aisi 304/316. Una serie di spruzzatori disposti ad anello sull'intera camera, sopra e sotto il piano di carico, distribuiscono uniformemente la soluzione nell'intera camera. L'acqua viene poi raccolta nel serbatoio di carico e riutilizzata fino al suo completo esaurimento. Il cestello, fermo in posizione durante tutta la fase di lavaggio, permette di equipaggiare la camera con lance flessibili adatte per il lavaggio posizionato del particolare in modo da garantire una completa pulizia dell'oggetto anche nei fori, cavità o sottosquadra. La temperatura di lavaggio raggiunge i 80° C con minimo dispendio energetico grazie alla completa pannellatura di coibentazione, ed è garanzia di un ottimo risultato nel lavaggio anche di unto secco con notevole resistenza. Tale temperatura facilita inoltre una rapida e veloce asciugatura del pezzo. Il filtro a cestello, in acciaio inox, è posizionato esternamente per una facile pulizia e manutenzione ed è provvisto di allarme filtro intasato.

Macchina equipaggiata di camino per estrazione vapori.

La versione R è equipaggiata nella parte superiore e inferiore di doppi spruzzatori rotanti.

### **Optional.**

Separatore d'olio - Elettroventilatore per estrazione vapori - Asciugatura con soffiante aria calda - Ultrafiltro

**ASF 1350 DATI TECNICI**

DIMENSIONI: 2250x1100 H 1900  
 CAMERA DIM. UTILI: 1350x850 H 750  
 PIANO DI CARICO: H 900  
 CARICO MASSIMO A SBALZO: 350 KG  
 POMPA DI LAVAGGIO: 4 KW, 300 LT/MIN  
 PRESSIONE DI LAVORO: 5 BAR  
 SERBATOIO DI RACCOLTA: 350 LT  
 RISCALDAMENTO: N. 5 RESISTENZE 4 KW/CAD.  
 TEMPERATURA: REGOLABILE 0 ÷ 80° C  
 ALLARME: MINIMO LIVELLO  
 ALLARME: FILTRO INTASATO

**ASF 1350 TECHNICAL DATA**

SIZE: 2250x1100 H 1900  
 ACTUAL CHAMBER SIZE: 1350x850 H 750  
 LOADING PLATFORM: H 900  
 MAX COUNTERBALANCED LOAD: 350 KG  
 WASHING PUMP: 4 KW, 300 LT/MIN  
 PRESSURE: 5 BAR  
 TANK: 350 LT  
 HEAT: 5 RESISTANCES OF 4 KW EACH  
 TEMPERATURE: ADJUSTABLE 0 TO 80°C  
 WARNING: MINIMUM LEVEL  
 WARNING: DIRTY FILTER

**ASR 1700 DATI TECNICI**

DIMENSIONI: 2600x1100 H 1900  
 CAMERA DIM. UTILI: 1700x850 H 750  
 PIANO DI CARICO: H 900  
 CARICO MASSIMO A SBALZO: 450 KG  
 POMPA DI LAVAGGIO: 4 KW, 300 LT/MIN  
 PRESSIONE DI LAVORO: 5 BAR  
 SERBATOIO DI RACCOLTA: 450 LT  
 RISCALDAMENTO: N. 6 RESISTENZE 4 KW/CAD.  
 TEMPERATURA: REGOLABILE 0 ÷ 80° C  
 ALLARME: MINIMO LIVELLO  
 ALLARME: FILTRO INTASATO

**ASR 1700 TECHNICAL DATA**

SIZE: 2600x1100 H 1900  
 ACTUAL CHAMBER SIZE: 1700x850 H 750  
 LOADING PLATFORM: H 900  
 MAX COUNTERBALANCED LOAD: 450 KG  
 WASHING PUMP: 4 KW, 300 LT/MIN  
 PRESSURE: 5 BAR  
 TANK: 450 LT  
 HEATING: 6 RESISTANCES OF 4 KW EACH  
 TEMPERATURE: ADJUSTABLE 0 TO 80° C  
 WARNING: MINIMUM LEVEL  
 WARNING: DIRTY FILTER

# ASF 1350

# ASR 1700



**UK Automatic, single stage machine with support structure in stainless steel tubulars,**

equipped with a sturdy removable tub mounted on stainless steel bearings to support loading and downloading operations through hoist or bridge crane. The tub is removed from the top of the door (tub does not sit on door), therefore it also has the function to hold water drops. The cleaning cycle initiates with a water and detergent solution pressured sprayed through a vertical pump, submersible, with external liner, shaft, diffuser and stainless steel aisi 304/316 rotor. A series of nozzles arranged in a ring on the entire washing chamber, above and below the loading platform, distribute the solution evenly throughout the entire chamber. The water is then gathered in a tank and reused until it is completely finished. The tub is fixed during the washing cycle. This allows to equip the chamber with flexible blades suitable for such type of washing so to guarantee a full cleaning of the part's holes or cavities. The insulated exterior panels rise the washing temperature up to 80° C with minimum energy loss and it guarantees an excellent result even on high resistance dry grease. Such temperature allows the part to dry quickly and fast. The tub filter, in stainless steel, is external to allow for easy cleaning and maintenance and provided with dirty filter warning. Chimney equipped machine for vapor recovery. R version is equipped with double rotating nozzles on the top and bottom.

**Optional.**

Oil separator - Electric fan for vapor recovery - Drying with hot blown air - Ultrafilter

**Ellegelle S.r.l. Group**

via Manzoni, 49 - 21040 Gerenzano (Va) - Tel. +39 02 96 82 124 Fax +39 02 96 48 80 91

[info@ewm-machinery.com](mailto:info@ewm-machinery.com)

[www.ewm-machinery.com](http://www.ewm-machinery.com)