

ISTRUZIONI ORIGINALI

INDICE

1	IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	3
1.1	CAMPO DI APPLICAZIONE, FUNZIONI GENERALI E DESTINAZIONE D'USO	3
1.2	NOME E INDIRIZZO DEL PRODUTTORE O DISTRIBUTORE	3
1.3	DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ ALLE NORME DI PRODOTTO	3
1.4	DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIO	4
2	SIMBOLI USATI NEL MANUALE	4
3	AVVERTENZE E ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA	5
3.1	CORRETTA INSTALLAZIONE	5
3.2	USO SICURO	6
3.3	CORRETTA MANUTENZIONE	8
4	CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	9
4.1	INGOMBRO E DIMENSIONI PER L'INSTALLAZIONE	9
4.2	CARATTERISTICHE TECNICHE	10
5	PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO PER L'USO	11
5.1	POSIZIONAMENTO E INSTALLAZIONE	11
5.2	ALLACCIAMENTO ALLA RETE IDRICA	12
5.3	ALLACCIAMENTO ALLO SCARICO	12
5.4	ALLACCIAMENTO ALLA RETE ELETTRICA	13
6	PRIMA MESSA IN FUNZIONE	14
6.1	PRIMA MESSA IN FUNZIONE	14
6.2	PREPARAZIONE ALL'USO (IMPORTANTE)	14
6.3	USO DEL DECALCIFICATORE DELL'ACQUA (SOLO MODELLI CON DECALCIFICATORE)	14
7	PANNELLO COMANDI	15
7.1	SET-UP (SOLO PERSONALE AUTORIZZATO)	16
7.2	VISUALIZZAZIONE A DISPLAY	16
7.3	PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE DEI PARAMETRI (SETUP)	17
7.4	PARAMETRI MODIFICABILI	17
7.5	REGOLAZIONE EROGAZIONE DETERGENTE E BRILLANTANTE (SOLO SU ALCUNI MODELLI)	18
7.6	ATTIVAZIONE MANUALE POMPE PERISTALTICHE – RIEMPIMENTO RAPIDO CIRCUITO DETERGENTE E BRILLANTANTE	18
7.7	TABELLA IMPOSTAZIONE DUREZZA ACQUA DI RETE	19
7.8	OPZIONE EXTRA RISCACQUO (LONG RINSE). - A DISPLAY APPARE "E.R"	19
7.9	OPZIONE "CICLO ACQUA PULITA" - A DISPLAY APPARE "CL"	20
7.10	OPZIONE "THERMOSTOP" A DISPLAY APPARE "TS "	20
7.11	OPZIONE AVVIO FAST/ECO A DISPLAY APPARE "FI"	20
8	ANOMALIE VISUALIZZATE A DISPLAY (TECNICO)	21
9	ISTRUZIONI PER L'UTENTE	23
9.1	PRIMA DEL LAVAGGIO	24
9.2	PRIMO UTILIZZO GIORNALIERO (VASCA E BOILER VUOTI)	25
9.3	CAMBIARE PROGRAMMA	26
10	SCELTA DEL PROGRAMMA	26
11	DOTAZIONE CESTI	27
12	MANUTENZIONE E PULIZIA	28
12.1	PULIZIA QUOTIDIANA DEI FILTRI	28
12.2	SCARICO TOTALE A FINE GIORNATA	29
12.3	RIFORNIMENTO SALE RIGENERANTE (PER MODELLI PROVVISI DI DECALCIFICATORE)	30
12.4	CONTROLLI PERIODICI DEGLI IRRORI (1 VOLTA A SETTIMANA)	30
12.5	SOSTA PROLUNGATA	31
13	PROBLEMI ED ANOMALIE	31
14	ANOMALIE VISUALIZZATE A DISPLAY UTENTE	33

SMEG Vi ringrazia per la scelta del prodotto.

Questo manuale costituisce parte integrante della macchina. Occorre conservarlo integro e a portata di mano per tutto il ciclo di vita della macchina poiché contiene informazioni importanti sul montaggio, la sicurezza, l'uso e la manutenzione.

In caso di cessione dell'apparecchio, consegnare anche il presente manuale.

Prima di mettere in funzione la macchina, leggere attentamente tutte le istruzioni riportate nel manuale per conoscere le condizioni più idonee per il corretto utilizzo della lavastoviglie ad uso professionale.

1 IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

1.1 Campo di applicazione, funzioni generali e destinazione d'uso

Questa lavastoviglie è idonea all'uso professionale nei settori gastronomici e della ristorazione collettiva ed è conforme alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza. Un uso improprio può comunque provocare danni a persone e/o cose e per questa ragione la lavastoviglie deve essere utilizzata solo da personale adeguatamente istruito.

Questa lavastoviglie è progettata per essere utilizzata all'interno di luoghi stazionari ed è destinata esclusivamente al lavaggio di stoviglie (piatti, padelle, vassoi, tazze, bicchieri, ciotole e qualsiasi altra stoviglia utilizzata per catering) stabili alla temperatura e umidità prodotte dall'apparecchio. Qualsiasi altro tipo di impiego non è consentito e può risultare pericoloso.

Le persone che per le loro capacità fisiche, sensoriali o psichiche o per la loro inesperienza o scarsa conoscenza non sono in grado di utilizzare la lavastoviglie in sicurezza, non devono farne uso senza la sorveglianza e la guida di una persona responsabile.

Il costruttore declina ogni responsabilità per danni a persone o cose causati dall'inosservanza delle istruzioni presenti nel manuale, dall'uso non corretto, dalla manomissione anche di una singola parte dell'apparecchio e dall'utilizzo di ricambi non originali.

1.2 Nome e indirizzo del produttore o distributore

Smeg S.p.A.

Via Leonardo da Vinci, 4 - 42016 Guastalla (RE) Tel. +39 0522 8211 - Fax + 39 0522 821453

internet: www.smeg-professional.com, email: professional.service@smeg.it

Lo staff del nostro Ufficio Vendite potrà fornirVi informazioni su prezzi ed offerte.

Il nostro Ufficio di Assistenza Tecnica potrà fornirVi le indicazioni per un corretto funzionamento dell'apparecchio e mettervi in contatto col Centro Assistenza autorizzato più vicino. Tutta la gamma dei nostri prodotti è visionabile sul sito internet.

1.3 Dichiarazione di conformità alle norme di prodotto

Quest'apparecchio è conforme alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza e risponde ai requisiti delle direttive 2006/42 CE e 2004/108 CE.

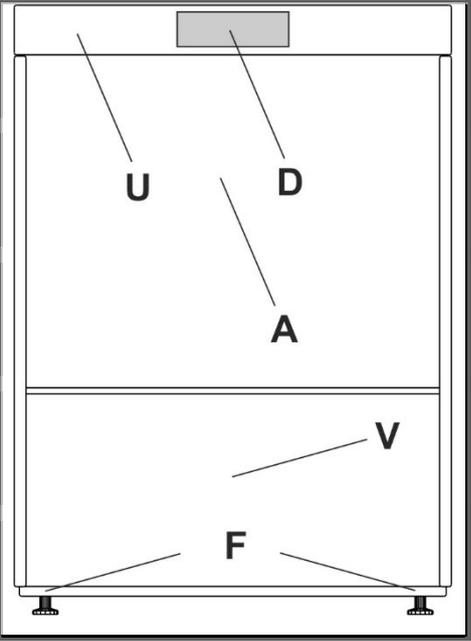
La lavastoviglie è inoltre contrassegnata in conformità alla direttiva europea 2002/96/EC, Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).



Per informazioni sul trattamento, recupero e riciclaggio di questo prodotto, contattare il competente ufficio locale per il servizio di raccolta dei rifiuti o il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato.

Assicurandosi che questo prodotto sia smaltito in modo corretto l'utente contribuisce a prevenire le potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute.

1.4 Descrizione dell'apparecchio

U	COPERTURA (PIANO TOP)	
D	DISPLAY E PANNELLO COMANDI	
A	PORTA FRONTALE PER IL CARICO/SCARICO	
V	SPORTELLO DI SERVIZIO	
F	PIEDINI REGOLABILI	

2 SIMBOLI USATI NEL MANUALE

	Il simbolo indica che bisogna leggere attentamente le istruzioni contenute nel manuale.
	Il simbolo è posto a fianco di informazioni rilevanti per la sicurezza delle persone e dell'apparecchio.
	Il simbolo è posto su alcune parti che racchiudono elementi sotto tensione pericolosa e indica il rischio di scossa elettrica.
	Questo simbolo si trova vicino alla morsettiera per il collegamento di un conduttore equipotenziale esterno.
	Il simbolo è posto a fianco di informazioni importanti. Leggere attentamente le indicazioni riportate e osservare le operazioni e le regole di comportamento indicate.
	Il simbolo è posto a fianco di informazioni e istruzioni tecniche destinate al personale qualificato che deve eseguire l'installazione, la messa in servizio, il collaudo ed eventuali interventi di manutenzione straordinaria.
	La presenza di questo simbolo indica che a fine vita l'apparecchio deve essere inviato agli impianti di smaltimento per il recupero e il riciclaggio, in conformità alle normative in vigore nel paese di installazione. Per lo smaltimento, rivolgersi ai centri specializzati.

3 AVVERTENZE E ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

Le avvertenze e le istruzioni che seguono contengono informazioni importanti da leggere con attenzione.

Il produttore non risponde per danni causati dal mancato rispetto delle avvertenze e istruzioni per la sicurezza.

3.1 Corretta installazione

- La lavastoviglie deve essere installata da un tecnico abilitato.
- Per la movimentazione e l'installazione della lavastoviglie indossare sempre i dispositivi di protezione individuali (DPI) più adatti per il lavoro da svolgere.
- Non installare una lavastoviglie danneggiata dal trasporto. In caso di dubbio contattare il rivenditore.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non mettere in funzione la lavastoviglie.
- Non installare la lavastoviglie in locali esposti al gelo o in ambienti con atmosfera a rischio di esplosione (ATEX).
- Eventuali accessori possono essere installati sull'apparecchio solo se autorizzati dal produttore.
- Non installare la lavastoviglie accanto ad apparecchi con temperature di irradiazione elevate (es. bruciatori a gas, stufe e simili) poiché potrebbero causare danni.
- Nel caso la lavastoviglie sia installata in posizione rialzata accertarsi che il supporto e la lavastoviglie siano fissati correttamente in modo che non possano causare situazioni di pericolo.
- La sicurezza elettrica è assicurata solo se la lavastoviglie è collegata ad un conduttore di protezione rispondente ai requisiti dei regolamenti elettrici vigenti. In caso di dubbio far controllare l'impianto da un elettricista qualificato.
- Prevedere sulla linea di alimentazione della lavastoviglie un sezionatore e un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti (magnetotermico o fusibili), situati in posizione facilmente raggiungibile. Il dispositivo deve servire esclusivamente la lavastoviglie ed essere adeguato per le caratteristiche elettriche nominali della stessa.
- Non allacciare la lavastoviglie alla rete elettrica con adattatori o prolunghe poiché non garantiscono la necessaria sicurezza.

- Se la lavastoviglie è collegata alla rete elettrica tramite una spina, questa deve essere dello stesso tipo della presa, adeguata per le caratteristiche elettriche nominali dell'apparecchio e conforme alle normative nazionali sugli impianti elettrici in vigore. La spina deve essere facilmente accessibile dopo l'installazione.
- Per l'allacciamento alla rete idrica utilizzare solo tubi nuovi. I tubi vecchi o i tubi ricavati da precedenti installazioni non devono essere utilizzati.
- L'allacciamento allo scarico deve essere fatto nel rispetto delle normative nazionali in vigore. Un collegamento non conforme può dare origine a riflusso e in certi casi inquinamento.
- Se la macchina non è installata in una nicchia, è necessario richiedere al produttore l'apposito kit di fissaggio, per garantirne la stabilità.

3.2 Uso sicuro

- Il personale addetto all'uso della lavastoviglie deve essere adeguatamente istruito e formato.
- L'apparecchio non è adatto per l'uso da parte di minori e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, mancanti di esperienza e conoscenza. L'utilizzo dell'apparecchio è consentito a queste persone solo sotto la supervisione di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Non lasciare lo sportello della lavastoviglie aperto. Pericolo di inciampare o ferirsi con gli spigoli della porta.
- Non sedersi né appoggiarsi sullo sportello aperto. La macchina potrebbe ribaltarsi o comunque subire danni.
- L'acqua all'interno della lavastoviglie non è potabile.
- Non utilizzare la lavastoviglie per lavare o mettere in ammollo prodotti alimentari.
- Non utilizzare l'acqua all'interno della lavastoviglie per scongelare alimenti, anche se racchiusi in contenitori ermetici.
- Durante l'uso della lavastoviglie fare attenzione alle alte temperature raggiunte dalle stoviglie al termine di un ciclo lavaggio.
- Prestare attenzione durante l'apertura della porta, è possibile la fuoriuscita di schizzi d'acqua.
- Quando la porta è aperta potrebbero fuoriuscire schizzi di acqua calda.

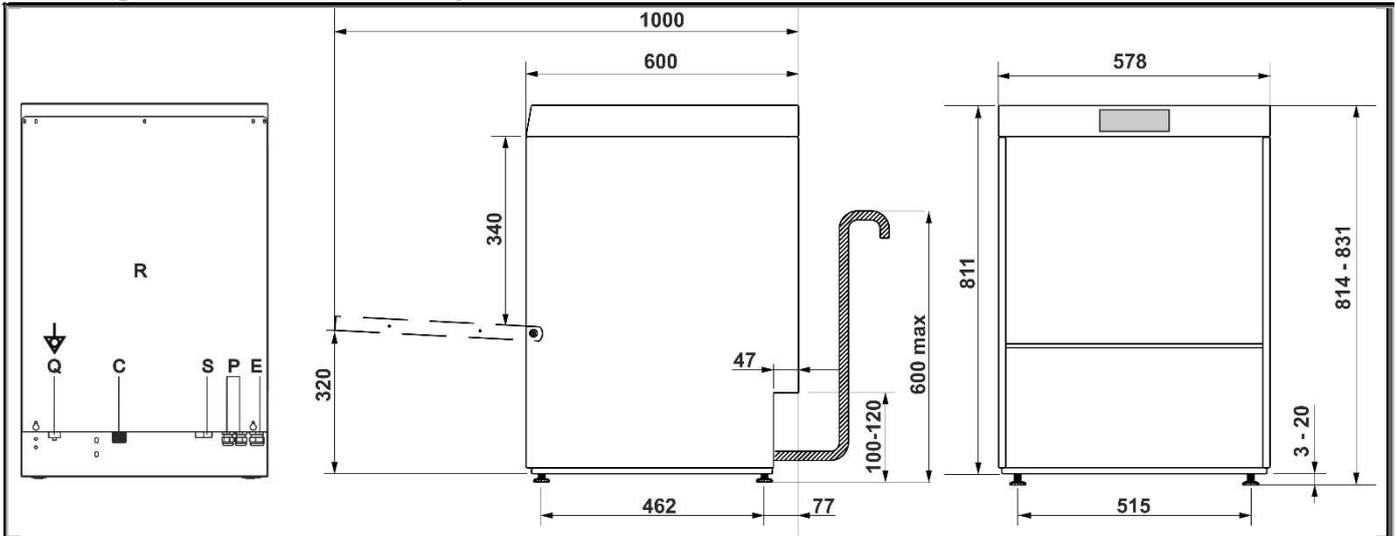
- I coltelli e gli utensili da cucina appuntiti devono essere collocati nel cestello con le punte rivolte verso il basso o posti in modo orizzontale, facendo attenzione che non sporgano dal cestello.
- La lavastoviglie è adatta solo all'uso con acqua e detergenti idonei per il lavaggio in lavastoviglie professionali. L'uso di altri prodotti può danneggiare sia le stoviglie che la macchina.
- Non fare funzionare la lavastoviglie con solventi organici o liquidi infiammabili. Non introdurre stoviglie sporche di cenere, cera, vernici.
- Per la manipolazione dei detergenti attenersi scrupolosamente alle indicazioni fornite dal produttore del detergente.
- Tenere sempre le schede di sicurezza dei detergenti a portata di mano in modo che siano facilmente consultabili dall'operatore e in caso di necessità.
- Ingerire o inalare i detersivi può provocare lesioni gravi nel naso, nella bocca e in gola. Qualora fosse stato inalato o ingerito del detersivo, recarsi immediatamente da un medico.
- Quando la porta è aperta potrebbero fuoriuscire schizzi di acqua calda.
- Si raccomanda di utilizzare cesti integri, non danneggiati da usura o manomessi. Se presenti, le slitte in plastica dei cesti non devono essere rimosse, danneggiate, modificate o manomesse.

3.3 Corretta manutenzione

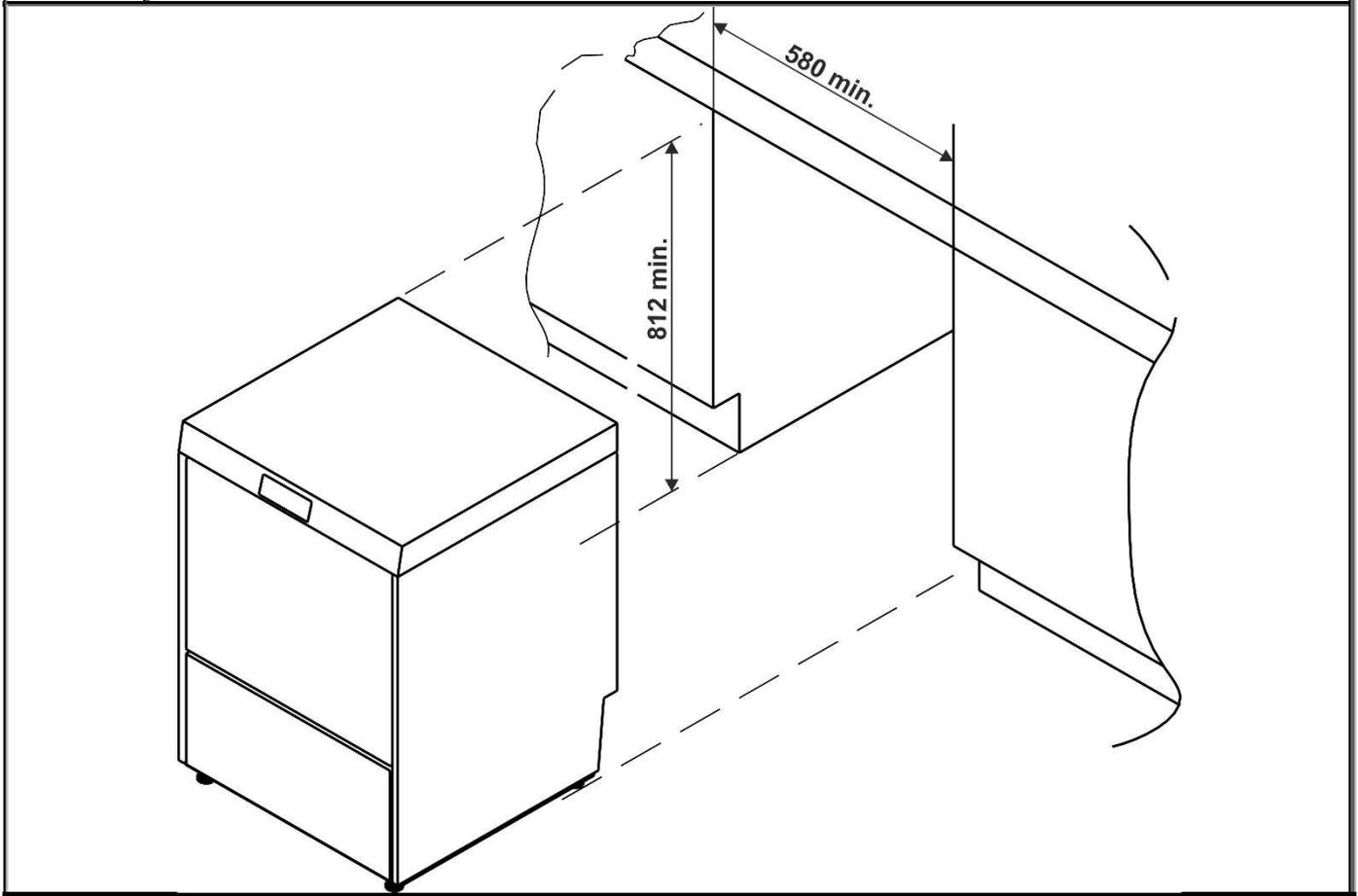
- La macchina non deve essere pulita con un getto d'acqua, con un dispositivo per la pulizia ad alta pressione o un dispositivo per la pulizia a vapore.
- Prima di qualsiasi operazione di manutenzione sull'apparecchio scollegare la lavastoviglie dalla rete di alimentazione elettrica. Toccare anche involontariamente dei componenti elettrici sotto tensione può essere molto pericoloso.
- Non aprire mai l'involucro della lavastoviglie. Pericolo di scosse elettriche. L'accesso alle parti interne della lavastoviglie è consentito solo al tecnico abilitato.
- La lavastoviglie può essere riparata solo dal servizio di assistenza tecnica autorizzato. Riparazioni eseguite non correttamente possono causare danni o pericoli all'operatore.
- Non è consentito alterare o modificare in alcun modo i circuiti elettrici o la struttura meccanica della macchina. Il produttore declina ogni responsabilità e non risponde dei danni causati da interventi diversi da quelli autorizzati.
- Sostituire eventuali pezzi guasti o difettosi solo con ricambi originali. La casa produttrice declina ogni responsabilità e non risponde dei danni causati dall'utilizzo di ricambi non originali
- La sostituzione del cavo di alimentazione, quando previsto, deve essere effettuato dal costruttore o da un centro assistenza autorizzato in accordo con le caratteristiche riportate sullo schema elettrico in dotazione alla macchina in modo da prevenire qualsiasi rischio.

4 CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

4.1 Ingombro e dimensioni per l'installazione



R	PANNELLO RETRO	E	CAVO ALIMENTAZIONE ELETTRICA
C	TUBO DI CARICO	P	TUBI POMPE PERISTALTICHE
Q ↓	MORSETTO PER CONDUTTORE EQUIPOTENZIALE ESTERNO.	S	TUBO DI SCARICO
T	ENTRATA CAVO DI ALIMENTAZIONE DOSATORE ESTERNO		



4.2 Caratteristiche tecniche

Alimentazione elettrica	Vedere targhetta	
Temperatura acqua di alimentazione	caratteristiche applicata alla	
Pressione minima acqua alimentazione	macchina	
Pressione massima acqua alimentazione	1000 kPa	
Utilizzo	Interno	
Altitudine max di utilizzo	m	2000
L'apparecchio è progettato per funzionare a una temperatura ambiente di 10-25 °C (occasionalmente fino a 35 °C).		
Umidità relativa	80% per temperature sino a 25 °C con diminuzione lineare sino a 50% alla temperatura di 35 °C	
Durezza acqua alimentazione (modelli con addolcitore)	°f/°d/ppm	≤ 60/≤ 34/≤ 600
Durezza acqua alimentazione (modelli senza addolcitore)	°f/°d/ppm	≤ 3/≤ 5/≤ 30
Portata alimentazione idrica (modelli con pompa risciacquo)	L/min	min 6
Portata alimentazione idrica (modelli senza pompa risciacquo)	L/min	min 12
Raccordo tubo di carico	-	filettato 3/4 "
Diametro minimo dello scarico	mm	25
Altezza dello scarico (dal piano di appoggio della macchina)	mm	max 600
Consumo acqua per ciclo di risciacquo	L	3.2
Capacità boiler	L	6
Capacità vasca	L	11
Livello rumorosità	LpA	< 70 dB(A)
Grado protezione	IPX	4
Peso netto	kg	~ 55
Tipo di cavo di alimentazione	◀HAR▶	H07RN-F

5 PREPARAZIONE DELL'APPARECCHIO PER L'USO

Portare la lavastoviglie sul luogo d'installazione, rimuovere l'imballo, verificare l'integrità dell'apparecchio e dei componenti, in caso di danni questi devono essere notificati per iscritto al trasportatore. Gli elementi d'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) non devono essere lasciati alla portata di bambini ed animali domestici, in quanto potenziali fonti di pericolo. Tutti i materiali utilizzati per l'imballo sono compatibili con l'ambiente. Essi possono essere conservati senza pericolo, o essere smaltiti presso un apposito centro di smaltimento rifiuti. I componenti in materiale plastico soggetti ad eventuale smaltimento con riciclaggio sono contrassegnati nei seguenti modi:

PE - polietilene: pellicola esterna imballo, sacchetto istruzioni, sacchetti di protezione.

PP - polipropilene: regge di chiusura dell'imballo.

PS - polistirolo espanso: angolari di protezione, coperchio imballo.

I componenti in legno e cartone possono essere smaltiti rispettando i regolamenti locali.



Tutte le operazioni descritte in questa sezione devono essere eseguite e/o verificate dal personale qualificato che si occuperà dell'installazione e della prima messa in funzione della lavastoviglie.

5.1 Posizionamento e installazione

Posizionare la lavastoviglie nel punto desiderato e togliere la pellicola protettiva. Livellare la lavastoviglie (aiutandosi con una livella) sui quattro piedini regolati in modo da garantirne la stabilità. Nel caso la lavastoviglie sia installata in posizione rialzata accertarsi che il supporto e la lavastoviglie siano fissati correttamente in modo che non possano causare situazioni di pericolo.



Gli impianti e i locali in cui viene installata la lavastoviglie devono rispondere alle normative vigenti.



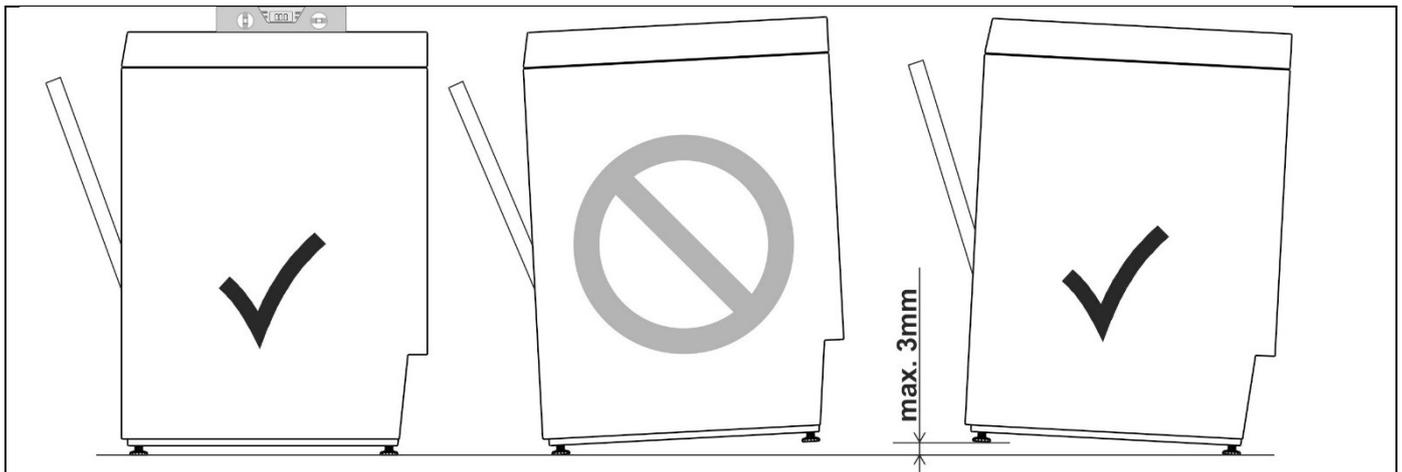
Nel caso la lavastoviglie sia installata adiacente a un altro apparecchio, verificare anche le prescrizioni fornite dal costruttore dell'apparecchio adiacente.



Installazioni diverse da quelle previste devono prima essere approvate dal costruttore.

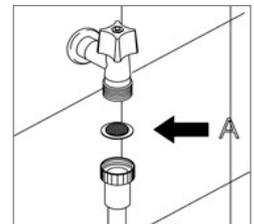


Nell'area intorno alla lavastoviglie utilizzare solamente mobili ad uso professionale. Altre tipologie di mobili potrebbero danneggiarsi.



5.2 Allacciamento alla rete idrica

Verificare che la pressione, la portata e la temperatura dell'acqua di alimentazione siano conformi a quanto riportato nelle caratteristiche tecniche della lavastoviglie. Se la pressione dinamica è superiore al limite indicato nelle caratteristiche tecniche è necessario installare un riduttore di pressione. In caso la pressione risulti inferiore, per garantire le prestazioni ottimali potrebbe essere necessario installare una apposita pompa supplementare. Allacciare il tubo di alimentazione idrica ad un rubinetto con presa filettata $\frac{3}{4}$ " gas, interponendo il filtro "A" in dotazione. Il rubinetto dovrà essere facilmente accessibile ad installazione terminata.



Per l'allacciamento alla rete idrica utilizzare solo tubi nuovi. I tubi vecchi o i tubi ricavati da precedenti installazioni non devono essere utilizzati.



Se la rete idrica è rimasta a lungo inattiva o ha subito degli interventi, prima di collegare i tubi di alimentazione dell'apparecchio eliminare l'aria e le impurità all'interno delle condutture facendo scorrere dell'acqua.



Installare una doppia valvola di ritegno "approvata" per prevenire il riflusso di fluidi di categoria 3 o superiore nel punto di collegamento tra la rete idrica e il raccordo dell'apparecchiatura.

5.3 Allacciamento allo scarico

La lavastoviglie è dotata di pompa di scarico ed è predisposta per l'installazione con scarico sia a muro che a pavimento. Prima di collegare il tubo verificare che la sezione e l'altezza dello scarico a muro siano conformi a quanto riportato nelle caratteristiche tecniche della lavastoviglie. Collegare il tubo di scarico della lavastoviglie prestando attenzione che sia posato senza pieghe, brusche curvature o compressioni. Poiché la temperatura dell'acqua di scarico può raggiungere temperature elevate, l'estremità del tubo di scarico deve essere fissata alla presa di scarico utilizzando le fascette in dotazione.



L'allacciamento allo scarico deve essere fatto nel rispetto delle normative nazionali in vigore. Un collegamento non conforme può dare origine a riflusso e in certi casi inquinamento.



Non devono essere realizzati prolungamenti sul tubo di scarico fornito in dotazione alla macchina. Eventuali prolungamenti potrebbero causare problemi di scarico.

5.4 Allacciamento alla rete elettrica

Il collegamento elettrico della lavastoviglie va affidato a personale autorizzato e qualificato, nel rispetto delle norme vigenti. Osservare inoltre le disposizioni tecniche di allacciamento a corredo della macchina. Le caratteristiche elettriche nominali della lavastoviglie sono riportate sulla targhetta dati tecnici dell'apparecchio. Sulla linea di alimentazione della lavastoviglie è necessario prevedere un sezionatore con separazione tra i contatti per categoria di sovratensione II e un dispositivo di protezione contro le sovracorrenti (magnetotermico o fusibili), situati in posizione facilmente raggiungibile. I dispositivi devono servire esclusivamente la lavastoviglie ed essere adeguati per le caratteristiche elettriche nominali della stessa. Prima della messa in esercizio della lavastoviglie i dispositivi di protezione devono essere sottoposti ad un test funzionale. Se la lavastoviglie è collegata alla rete elettrica tramite una spina, questa deve essere dello stesso tipo della presa, adeguata per le caratteristiche elettriche nominali dell'apparecchio e conforme alle normative nazionali in vigore. La spina dovrà essere facilmente accessibile dopo l'installazione.



La sicurezza elettrica è assicurata solo se la lavastoviglie è collegata a un conduttore di protezione rispondente ai requisiti dei regolamenti elettrici vigenti. In caso di dubbio far controllare l'impianto da un elettricista qualificato.



Non allacciare la lavastoviglie alla rete elettrica con adattatori o prolungher poiché potrebbero dare origine a surriscaldamenti pericolosi.



Collegare l'apparecchio al collegamento equipotenziale. Il morsetto equipotenziale è in basso nella parte posteriore dell'apparecchio ed è contrassegnato dal simbolo .



Raccomandazione aggiuntiva: interruttore differenziale sensibile a tutte le correnti di classe B con una corrente di attivazione pari a 30 mA.



La lavastoviglie è priva di tensione solamente quando il sezionatore è disinserito o, per le macchine munite di spina, la spina è scollegata.

NCHF-400V 3N~/12A/7,3kW/50Hz**

NCHF-230V 3~/21A/7,3kW/50Hz

CHF-230V 3~/22A/5,0kW/50Hz

CHF-230V 3~/15A/3,4kW/50Hz

NCHF-230V 3~/20A/4,5kW/50Hz

Collegamenti elettrici riportati sulla targhetta caratteristiche. Se indicati con **CHF** le resistenze di vasca e boiler **funzionano contemporaneamente**.

Se indicati con **NCHF** le resistenze di vasca e boiler **non funzionano contemporaneamente**.

L'esempio a lato è solamente indicativo.

6 PRIMA MESSA IN FUNZIONE

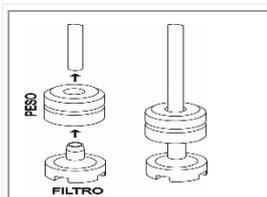
6.1 Prima messa in funzione

Il sistema elettrico di protezione deve essere sottoposto ad un test funzionale prima della messa in esercizio. L'installazione deve essere eseguita e/o verificata da personale qualificato che si occuperà della prima messa in funzione e delle istruzioni relative al funzionamento della lavastoviglie.

6.2 Preparazione all'uso (Importante)

Il dosatore brillantante è sempre presente, il dosatore detersivo solamente su alcuni modelli.

Se entrambi i dosatori sono presenti posizionare i contenitori esterni di detersivo e brillantante ed inserirvi i rispettivi tubi di pescaggio posti sul retro della macchina. Tubo rosso: detersivo tubo azzurro: brillantante



Prima di introdurre i tubi nei contenitori applicare alle estremità il peso (necessario a mantenere il pescaggio sul fondo del contenitore) ed il filtro come indicato in figura.

Se il dosatore detersivo non è premontato, è possibile installarlo successivamente ordinando il KIT relativo.



Ogni qualvolta si cambia tipo di detersivo o brillantante è **ASSOLUTAMENTE NECESSARIO** eseguire lo **spurgo delle pompe peristaltiche** immergendo in acqua per alcuni cicli i tubetti di pescaggio esterni.

Utilizzare comunque **esclusivamente prodotti specifici** per l'uso in lavastoviglie Professionali.

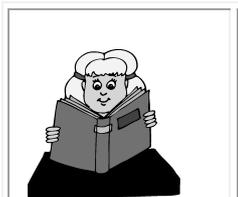
Il **mancato rispetto** di queste indicazioni comporta il **decadimento della garanzia** sul circuito idraulico della macchina.

E' **raccomandata** la sostituzione da parte del Servizio Assistenza **ogni 12 mesi o 15.000 cicli di lavaggio del tubetto interno** delle pompe peristaltiche detersivo e brillantante.

6.3 Uso del decalcificatore dell'acqua (solo modelli con decalcificatore)



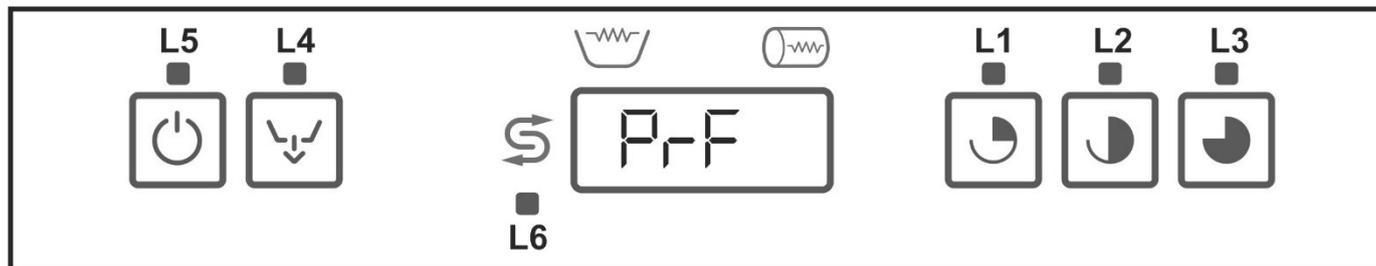
La quantità di calcare contenuto nell'acqua (indice di durezza dell'acqua) è responsabile delle macchie biancastre sulle stoviglie asciutte, le quali, con l'andar del tempo, tendono a diventare opache. La lavastoviglie è equipaggiata con un decalcificatore automatico che, utilizzando sale rigenerante specifico, sottrae all'acqua le sostanze indurenti.



Al primo uso della lavastoviglie, oltre al sale, occorre introdurre nel serbatoio anche un litro d'acqua. Dopo ogni riempimento del serbatoio, assicurarsi che il tappo venga chiuso con cura. La miscela d'acqua e detersivo non deve penetrare nel serbatoio del sale, poiché ciò comprometterebbe il funzionamento dell'impianto di rigenerazione. In questo caso la garanzia non sarebbe più valida.

7 PANNELLO COMANDI

Pannello Comandi



Legenda Simboli

	Pulsante accensione e spegnimento
	Pulsante esecuzione scarico totale (vasca – boiler)
	Simbolo sale rigenerante (solo se presente il decalcificatore)
	Pulsante programma breve
	Pulsante programma medio
	Pulsante programma lungo
L1 ○	Led programma breve
L2 ○	Led programma medio
L3 ○	Led programma lungo
L4 ○	Led scarico
L5 ○	Led macchina accesa
L6 ○	Led mancanza sale (solo se presente il decalcificatore)

Legenda scritte sul display.

CLOSE	Chiudere la porta
FILL	Macchina in preparazione
End	Operazione richiesta conclusa
PrF 400/500/CAP	Modello di macchina (visualizzato all'accensione della macchina tramite interruttore generale.)
F xxx r xxx	Versione/revisione del firmware installato. (visualizzato all'accensione della macchina tramite interruttore generale, dopo la sigla modello)
UnLoAd	Scarico totale
OFF	Macchina spenta sotto tensione

Utilizzo dei pulsanti

Tasto	Premuto Breve	Premuto per 2"	Premuto per 5"	
	Visualizza temperature Boiler e vasca	On/OF		A porta aperta e macchina in OFF . Pressione lunga >>> quando appare “--- -“ sul display >>> rilasciare e premere nuovamente: ingresso Menù Setup.
	Scorre voci Setup		Avvia Scarico	Scarico totale (vasca+boiler)
	Imposta Programma Breve	Avvia Programma Breve		
	Imposta Programma Medio	Avvia Programma Medio		
	Imposta Programma Lungo	Avvia Programma Lungo		
	Imposta P0 (svuotamento vasca)		Avvia P0 A porta chiusa	
		Peristaltiche in Manuale per riempimento tubetti		Esegue reset a parametri FAB (1) Solo utente tecnico

1) Ripristina i parametri di Fabbrica, per nuove impostazioni vedi paragrafo (6.3)

Alla prima installazione è possibile eseguire una serie di operazioni che consentono di personalizzare la lavastoviglie sulla base delle esigenze dell'utente.

7.1 SET-UP (Solo personale autorizzato)



Set-up

Durante la prima messa in funzione provvedere all'impostazione o regolazione delle funzioni/parametri di seguito indicati:

7.2 Visualizzazione a display

Il display fornisce le seguenti informazioni:

- Macchina spenta ma sotto tensione: **Off**
- Macchina accesa e pronta all'utilizzo : **End/P1-P2-P3**
- Fase di lavaggio |||||
- Fase di programmazione: Vedere capitolo programmazione parametri
- Segnalazione errore: Vedere capitolo segnalazioni di errore

Nota sulla visualizzazione delle temperature

Le temperature visualizzate a display possono non corrispondere all'effettiva temperatura in vasca e/o boiler durante le fasi di riscaldamento - attendere circa 1' dallo spegnimento delle resistenze per vedere la temperatura reale.

7.3 Procedura di programmazione dei parametri (setup)

Per modificare i parametri eseguire la seguente procedura partendo con la macchina su "OFF" e porta aperta.

- 1) spegnere la macchina con il tasto (On Off)
- 2) Tenere premuto il tasto  fino a quando sul display compare "- ---", rilasciare e ripremere il tasto.
- 3) Premere tasto scarico  per scorrere i parametri da modificare
- 4) Modificare il parametro premendo il tasto P1 
- 5) Durante le operazioni di setup a display si alternano la descrizione ed il valore del parametro.
- 6) Selezionare, allo stesso modo, altri parametri da modificare e procedere come sopra
- 7) Per uscire dal setup premere  fino a "OFF", premere P2  o P3  o attendere almeno 3 minuti senza premere tasti; in questo modo la macchina esce automaticamente dal menu setup.

7.4 Parametri modificabili

In questa tabella sono elencati i parametri di scelta modello o opzioni di programma e temperatura.

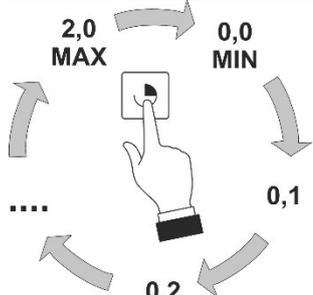
Display	Valori impostabili	Descrizione
°b	Da 85° a 71°	Temperatura in boiler
°t	Da 62° a 52°	Temperatura in vasca
ri	0 – 2 gr/lit (in step di 0,1)	Dosaggio brillantante
dE	0-10 gr/lit (0-10 in step di 0,2)	Dosaggio detergente
St	On – OF	Autostart: partenza programma lavaggio alla chiusura porta On attivo OF disattivo
HA	H0 – H6	Impostazione durezza Acqua
Er	On-OF	Risciacquo prolungato alla fine del ciclo di lavaggio (+8"). On attivo OF disattivo
CL	On-OF	Ciclo acqua pulita. On attivo OF disattivo
TS	On – OF	Termostop. On: attivato – OF: disattivato
Fi	FS-EC	Avvio macchina in modalità FAST o ECO (solo modelli senza pompa di risciacquo)
Sr	-	Ingresso menù Service (Riservato Tecnico autorizzato)

7.5 Regolazione erogazione detergente e brillantante (solo su alcuni modelli)

NOTA: Si raccomanda di non superare il dosaggio indicato dal produttore sulle confezioni.

Il dosaggio eccessivo potrebbe comportare la formazione di schiuma.

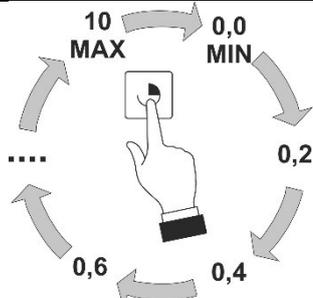
Brillantante – A display compare “ri”

	<p>Ad ogni pressione di  il valore aumenta di 0,1 g/l fino al max. di 2 g/l.</p> <p>Default: 1,2 g/l.</p>	
---	--	---

NOTA: Si raccomanda di non superare il dosaggio indicato dal produttore sulle confezioni.

Il dosaggio eccessivo potrebbe comportare la formazione di schiuma.

Detergente - A display compare “dE”

	<p>Ad ogni pressione di  il valore aumenta di 0,1 g/l fino al max. di 2 g/l.</p> <p>Default: 1,2 g/l.</p>	
--	--	--

NOTA: Si raccomanda di non superare il dosaggio indicato dal produttore sulle confezioni.

Il dosaggio eccessivo potrebbe comportare la formazione di schiuma.

7.6 Attivazione manuale pompe peristaltiche – riempimento rapido circuito detergente e brillantante

Lavastoviglie sotto tensione e vasca piena: premere simultaneamente per 5 secondi i pulsanti P2  +P3 .

Le peristaltiche funzionano fino a quando si preme nuovamente P2 o P3; durante la procedura le spie rimangono accese e sul display compare “rd”. Il riempimento del circuito brillantante avviene in 7 minuti, il riempimento del circuito detergente avviene in 2 minuti.

Poiché le pompe funzionano contemporaneamente, è necessario per 5 minuti fare prelevare solo il brillantante (tubetto azzurro in tanica brillantante), per gli ultimi due minuti anche il detergente (tubetto rosso in tanica detergente).

7.7 Tabella impostazione durezza acqua di rete

Questa tabella indica la relazione tra durezza acqua in ingresso e di conseguenza la quantità di acqua trattabile dalle resine;

Dopo l'esecuzione del numero di cicli di lavaggio corrispondente alla durezza dell'acqua impostata, la lavastoviglie segue automaticamente il ciclo di rigenerazione delle resine, che dura circa 90 secondi. Durante questa fase è normale che la macchina esegua carichi o scarichi in maniera automatica, anche se non sta eseguendo un ciclo di lavaggio.

	<p>“rE9E” sul display indica che la macchina sta eseguendo il ciclo di rigenerazione delle resine, che dura circa 90 secondi. Durante questa fase è normale che la macchina esegua carichi o scarichi in maniera automatica, anche se non sta eseguendo un ciclo di lavaggio.</p>
--	---

Ppm-mg/l	Durezza (°dH gradi tedeschi)	Durezza (°dF gradi francesi)	Livello regolazione
Rigenerazione disattivata			HA .00
150	8,5	15	HA
200	11	20	HA
300	17	30	HA :03 default
400	22,5	40	HA
500	28	50	HA
600	33,5	60	HA

Regolazione frequenza di rigenerazione (solo modelli con decalcificatore)

Vedi menu setup macchina.

	<p>Nel caso di valori superiori a 60°dF/33°dH: è necessario utilizzare un dispositivo esterno di trattamento dell'acqua e la frequenza di rigenerazione deve essere impostata su H0</p>
--	--

7.8 Opzione extra risciacquo (long rinse). - A display appare “E.r”

	<p>Il risciacquo viene prolungato di 8” rispetto allo standard in ogni ciclo di lavaggio.</p> <p>Premere per attivare (On)/disattivare (OF)</p>
--	--

7.9 Opzione “ciclo acqua pulita” - A display appare “CL”



L'attivazione di questa funzione prevede lo scarico totale dell'acqua in vasca ed il suo successivo riempimento con acqua pulita ad ogni ciclo di lavaggio. La durata di questa operazione dipende dalla temperatura dell'acqua di alimentazione.

Premere per attivare (On)/disattivare (OF)

7.10 Opzione “termostop” A display appare “tS”

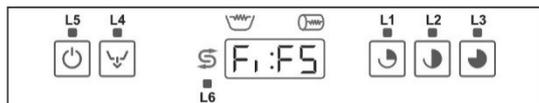


“On” = **temperatura minima di risciacquo** come impostata, indipendentemente dalla temperatura dell'acqua in ingresso; la durata nominale del ciclo potrebbe essere prolungata di alcuni secondi.

“OF” = la **temperatura minima di risciacquo** potrebbe essere inferiore di alcuni gradi rispetto a quella impostata se non si utilizza acqua calda in ingresso.

Premere per attivare (On)/disattivare (OF)

7.11 Opzione avvio fast/eco A display appare “Fi”



Avvio fast (FS): permette di avviare la macchina in tempo minore rispetto allo standard; comporta un maggior consumo di acqua al primo avvio.

Avvio eco (EC): avvio della macchina in tempo standard, senza dispendio aggiuntivo di acqua.

Premere per attivare (On)/disattivare (OF)

8 ANOMALIE VISUALIZZATE A DISPLAY (TECNICO)

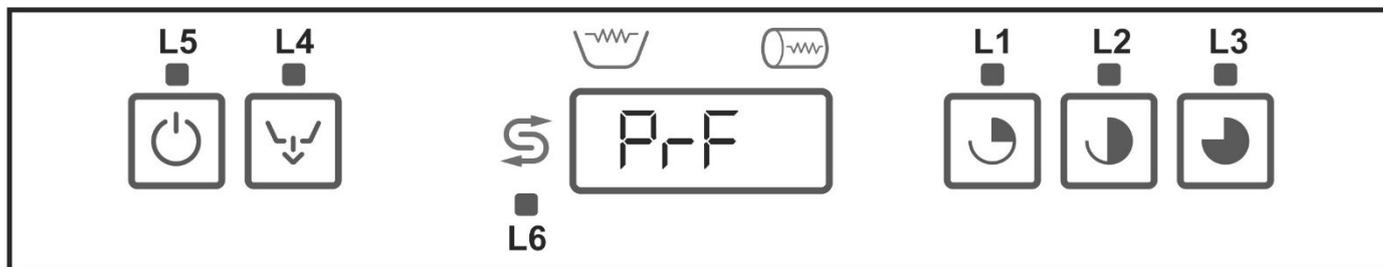
La lavastoviglie è in grado di segnalare una serie di malfunzionamenti evidenziati sul display. Dopo avere spento e riacceso la macchina, se il problema persiste agire come sotto indicato:

Er 04	Anomalia sonda temperatura vasca	Sonda temperatura vasca staccata o non funzionante.
Er 05	Anomalia caricamento acqua in vasca	<p>- Pieno vasca non raggiunto nel tempo previsto: verificare rubinetto di alimentazione acqua, pressione dinamica di alimentazione, pulizia filtro entrata acqua, pulizia ugelli risciacquo, eventuale danneggiamento del tubo di carico acqua. Se il problema persiste durante il "FILL":</p> <ul style="list-style-type: none"> - pressostato livello lavoro vasca guasto. (sempre su vuoto: verificare se interviene pressostato sicurezza vasca). - perdita da tubetto collegato a trappola aria se il problema persiste si verifica durante il programma di lavoro. - valvola sfiato tubo di scarico ostruita da sporco: per sifonaggio la vasca si svuota completamente al termine di un programma di lavaggio.
Er 06	Anomalia scarico acqua	<p>Verificare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pulizia filtri; ostruzioni, pieghe e strozzature del tubo di scarico. - eventuali ostruzioni della pompa di scarico (bloccata da corpo estraneo). <p>In caso di mancata soluzione al problema, Interpellare il Servizio Assistenza tecnica.</p>
Er 23	La temperatura boiler non aumenta come previsto.	<p>Il problema si potrebbe presentare anche se continua ad entrare acqua in vasca (le cause sono le stesse che causano "Er 05" – vedi sopra). Se persiste, verificare nell'ordine: - resistenza boiler danneggiata. - termostato guasto, - aperto sul termostato sicurezza boiler. - sonda temperatura boiler difettosa o mal posizionata. - relais scheda madre guasto, Importante: se la resistenza boiler è danneggiata, la causa potrebbe essere il funzionamento senza acqua in boiler, il pressostato rimane sul pieno anche con boiler vuoto: verificare ed eventualmente sostituire trappola aria boiler e/o relativo pressostato.</p>
Er 24	Anomalia sonda temperatura boiler	Sonda temperatura boiler staccata o non funzionante

Er 25	Anomalia caricamento acqua in boiler	<p>Pieno boiler non raggiunto nel tempo previsto: verificare rubinetto di alimentazione acqua, pressione dinamica di alimentazione, pulizia filtro entrata acqua, eventuale danneggiamento del tubo di carico acqua, oppure verificare nell'ordine:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pressostato boiler difettoso (sempre su vuoto), - perdita o distacco del tubetto (entra acqua nel tubetto) - errata impostazione menu service "rP"
Er 26	Anomalia svuotamento boiler	<ul style="list-style-type: none"> - verificare pulizia ugelli irroratori di risciacquo - pressostato boiler difettoso (sempre su pieno) - perdita o distacco del tubetto (entra acqua nel tubetto) - malfunzionamento pompa di risciacquo (se presente)
Er 27	<p>Anomalia svuotamento boiler – con vasca piena</p> <p>Oppure presenza pieno boiler su modelli senza pompa risciacquo</p>	<p>Pressostato boiler difettoso (sempre su pieno). Se compare su modelli senza pompa di risciacquo, viene rilevato erroneamente la presenza di pressostato boiler: verificare impostazioni su menù service nella voce "rP"</p> <p>"rp" = on per modelli con pompa risciacquo</p> <p>"rp" = of per modelli senza pompa risciacquo</p>

9 ISTRUZIONI PER L'UTENTE

Pannello comandi



Legenda Simboli

	Pulsante accensione e spegnimento
	Pulsante esecuzione scarico totale (vasca – boiler)
	Simbolo sale rigenerante (solo se presente il decalcificatore)
	Pulsante programma breve
	Pulsante programma medio
	Pulsante programma lungo
L1 ○	Led programma breve
L2 ○	Led programma medio
L3 ○	Led programma lungo
L4 ○	Led scarico
L5 ○	Led macchina accesa
L6 ○	Led mancanza sale (solo se presente il decalcificatore)

Legenda scritte sul display

CLOSE	Chiudere la porta
FILL	Macchina in preparazione
End	Operazione richiesta conclusa
PrF 400/500/CAP	Modello di macchina (visualizzato nel momento in cui si ha l'accensione della macchina tramite interruttore generale.)
UnLoAd	Scarico totale
OFF	Macchina spenta sotto tensione

Utilizzo dei pulsanti

Tasto	Premuto Breve	Premuto per 2"	Premuto per 5"
	Visualizza temperature	On/OF	
			Avvia Scarico totale (vasca + boiler)
		Avvia Programma Breve	
		Avvia Programma Medio	
		Avvia Programma Lungo	
	Imposta P0		Avvia programma P0: svuotamento vasca per pulizia filtri Spegnere e riaccendere per un nuovo riutilizzo.

9.1 Prima del lavaggio



Usare solamente detersivi e brillantanti per lavastoviglie industriali.
Non utilizzare detersivi previsti per il lavaggio a mano.
Consigliamo l'utilizzo di prodotti Smeg, appositamente studiati per questa lavastoviglie.



Durante il rabbocco dei serbatoi fare attenzione a non scambiare i prodotti, questo potrebbe provocare malfunzionamenti e danni alla lavastoviglie.

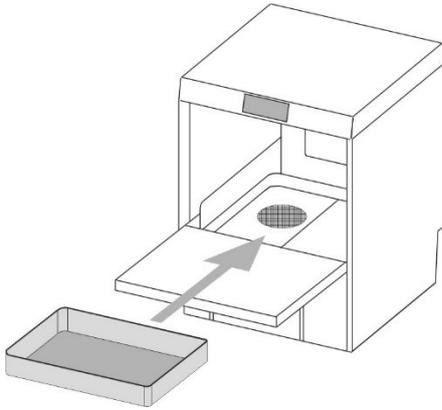
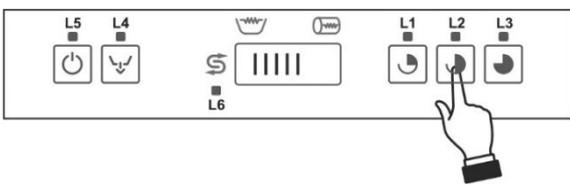
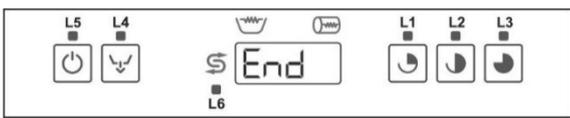
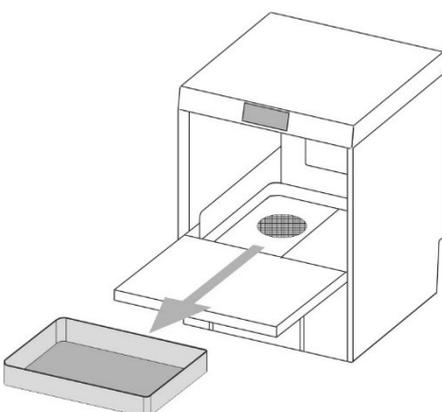
Non mescolare detersivi diversi, si danneggerebbe il dispositivo dosatore. Il **mancato rispetto** di queste indicazioni comporta il **decadimento della garanzia** sul circuito idraulico della macchina.

I detersivi per lavastoviglie industriali possono provocare gravi irritazioni. Rispettare attentamente le istruzioni del produttore di detersivo riportate sulla confezione.

Verificare

Aprire il rubinetto di rete dell'acqua (utenza)	Il livello di detersivo e brillantante nei contenitori.	Che vi sia sale rigenerante nell'apposito contenitore (se presente).	Il corretto posizionamento dei filtri, la rotazione degli irrigatori, l'assenza di corpi estranei nella lavastoviglie.	Inserire l'interruttore generale (utenza).
		<p>SALE SALT SEL SALZ SAL</p>		

9.2 Primo utilizzo giornaliero (vasca e boiler vuoti)

	<p>A porta chiusa e interruttore generale su ON:</p> <p>Premere  e mantenere la pressione per 2/3 secondi, si accendono il Led ON/OFF e il display visualizza versione e revisione firmware (F xxx r xxx...) e successivamente FILL.</p>
	<p>Inizia il riempimento vasca. A vasca piena a display appare "End" alternato all'ultimo programma eseguito (End/P1).</p>
	<p>Caricare le stoviglie Chiudere la porta, il ciclo si avvia .</p>
	<p>Selezionare il programma desiderato tenendo premuto per circa 2" uno dei tre pulsanti desiderati, il led del programma lampeggia. Durante il lavaggio, una serie di barrette verticali sul display mostra lo stato di avanzamento del programma selezionato.</p>
	<p>A programma terminato il led programma smette di lampeggiare e rimane acceso, e sul display si alternano il programma eseguito e "End" (es. P2/End).</p>
	<p>Scaricare le stoviglie. Richiudendo la lavastoviglie viene proposto nuovamente l'ultimo programma eseguito.</p>

9.3 Cambiare programma

	<p>Se non viene spento l'interruttore generale la macchina propone l'ultimo programma eseguito, per cambiare premere il pulsante del programma desiderato, il led si accende ed il display visualizza la durata del programma.</p>
	<p>Per confermare tenere premuto per circa 2". Il led lampeggia ed inizia il programma di lavaggio.</p>

Se un programma è già in esecuzione, è possibile cambiarlo mettendo dapprima in pausa la macchina (mediante la pressione di uno dei tasti  per 2"), dopodiché selezionare il programma desiderato.

10 SCELTA DEL PROGRAMMA

Scorrendo tra i programmi disponibili, vengono visualizzati prima il numero del programma (P1, P2, ecc.) e la sua durata, alternativamente alle temperature di lavaggio e di risciacquo.

SIMBOLO	PROGRAMMA	TIPOLOGIA DI SPORCO	DURATA(*)
	Breve	Bicchieri e tazzine	1 min 30 s
	Medio	Bicchieri, tazzine piatti poco sporchi	2 min 30 s
	Lungo	Posate e piatti molto sporchi	4 min

(*) La durata dei cicli sopra indicata è garantita se la temperatura dell'acqua di alimentazione rispetta le temperature indicate e consigliate nella tabella "CARATTERISTICHE TECNICHE" ed è comunque riferita al primo ciclo eseguito. Nel caso di cicli ripetuti le condizioni di utilizzo possono variare da installazione ad installazione. In caso di alimentazione ad acqua fredda, la durata cicli potrebbe aumentare in relazione alla temperatura dell'acqua in ingresso ed alla impostazione di "termostop".



L'apertura della porta a programma in corso comporta l'interruzione dello stesso, che, alla successiva chiusura della porta, dovrà essere fatto ripartire dall'inizio.



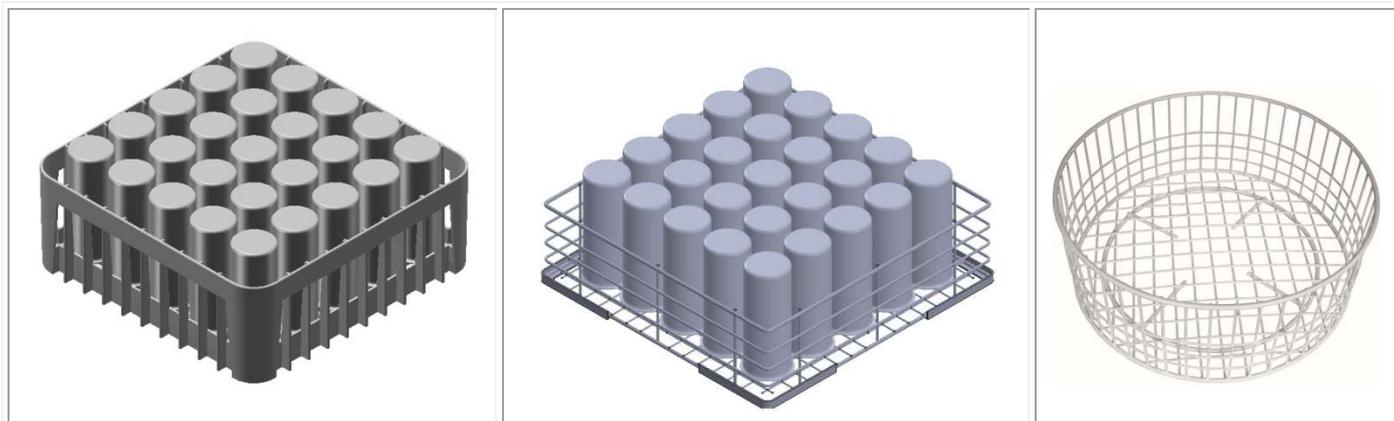
Interruzione di corrente.

Se la porta è aperta quando viene ripristinata l'erogazione di energia elettrica, sul display scorre "CLOSE" e lampeggia "t" e la resistenza rimane spenta, a sicurezza dell'utente per evitare il rischio di ustioni.

Richiudere la porta per ripristinare il riscaldamento dell'acqua in vasca.

11 DOTAZIONE CESTI

I cesti in dotazione alla lavastoviglie dipendono in forma e materiale dal modello acquistato. Cesti supplementari rispetto alla dotazione potranno essere acquistati tramite il servizio post-vendita. Le immagini seguenti sono indicative

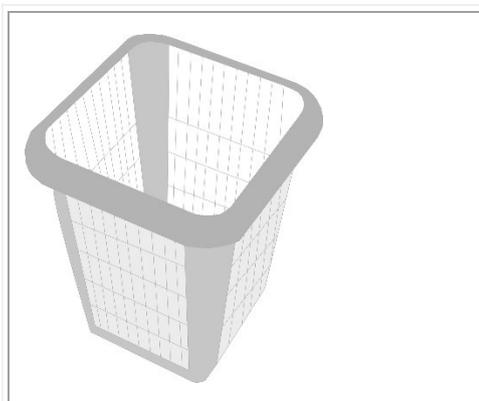


NOTA:

Si raccomanda di utilizzare cesti integri, non danneggiati da usura o manomessi. Se presenti, le slitte in plastica dei cesti non devono essere rimosse, danneggiate, modificate o manomesse.

Bicchieri.

Posizionare i bicchieri rivolti verso il basso.



Posate

Utilizzare l'apposito cestino. Disporre le posate alla rinfusa preferibilmente con il manico rivolto verso il basso, facendo attenzione a non ferirsi con i rebbi delle forchette e le lame dei coltelli.

12 MANUTENZIONE E PULIZIA

Consigliamo di effettuare una manutenzione periodica da parte di un centro assistenza SMEG autorizzato almeno una volta l'anno al fine di garantire sempre prestazioni ottimali.

I materiali di consumo (ad esempio i tubetti delle pompe peristaltiche) e/o pezzi soggetti ad usura devono essere sostituiti con ricambi originali SMEG.

N.B: danni intenzionali o derivanti da incuria, negligenza, dal mancato rispetto delle prescrizioni, istruzioni e norme o da collegamenti errati, non sono da ritenersi responsabilità del costruttore e fanno decadere la garanzia.



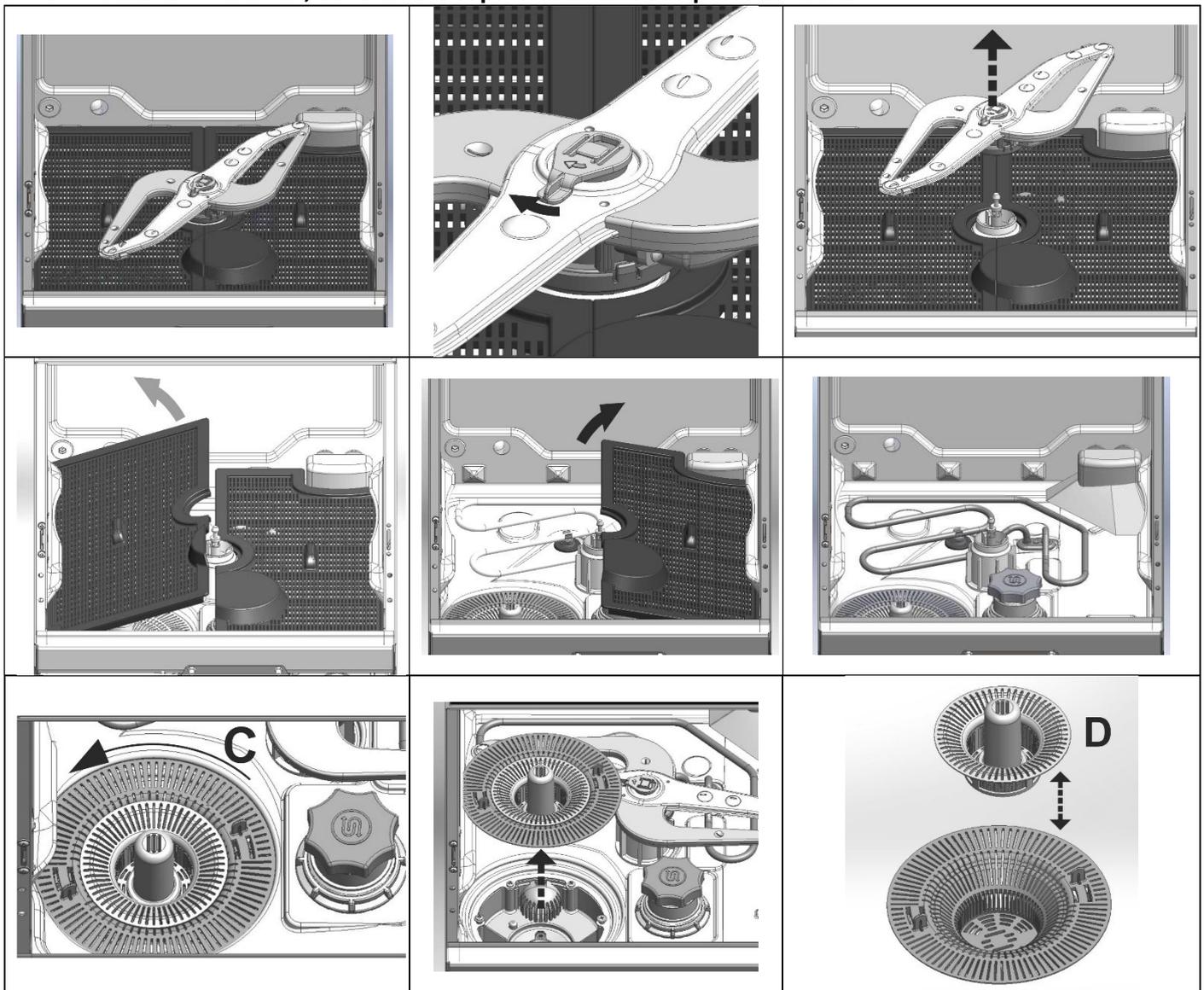
La lavastoviglie risponde al grado di protezione **IPX 4**, è comunque **vietato** utilizzare getti d'acqua diretti per la pulizia.

12.1 Pulizia quotidiana dei filtri

Il gruppo filtri è costituito da 2 o 3 elementi filtranti, a seconda del modello.

Procedura di smontaggio filtri con 3 elementi filtranti:

- a- Sganciare e rimuovere l'irroratore inferiore
- b- Sollevare e rimuovere i due filtri rettangolari
- c- Ruotare il filtro "C", sollevarlo e separarlo sfilando la parte centrale "D".

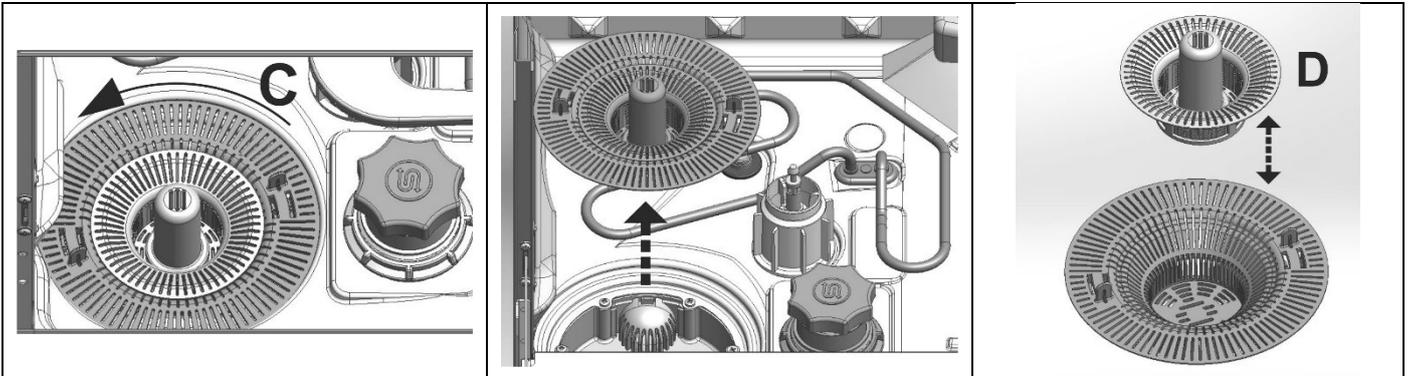


Procedura smontaggio filtri con 2 elementi filtranti:

Non è necessario rimuovere l'irroratore inferiore.

Ruotare il filtro "C", sollevarlo e separarlo sfilando la parte centrale "D".

Il filtro "C" può avere profondità diverse, secondo il modello.



Rimuovendo i filtri evitare che residui grossolani cadano nel pozzetto sotto i filtri, pulirli dai residui e risciacquarli abbondantemente, reinsertendoli poi correttamente; non intervenire con oggetti appuntiti o taglienti.

Pulire eventuali incrostazioni di calcare per evitare accumuli;

- Lasciare possibilmente la porta socchiusa nei periodi di non utilizzo;

Pulire accuratamente e frequentemente le superfici con uno straccio umido; utilizzare detergenti neutri, non abrasivi, non contenenti sostanze a base di cloro, prodotti che corrodono e danneggiano l'acciaio inox.

Non utilizzare i prodotti sopra elencati nemmeno per pulire il pavimento sotto la lavastoviglie o nelle vicinanze, per evitare che vapori o gocce possano produrre danni alle superfici in acciaio.

IMPORTANTE: La lavastoviglie esegue **automaticamente il programma "P0"** ad inizio giornata se **è stata lasciata acqua in vasca** e la stessa è scesa sotto la temperatura di 40°C

12.2 Scarico totale a fine giornata

La lavastoviglie è in grado di eseguire un ciclo di "auto pulizia" a fine giornata.

	<p>Premere il pulsante scarico per circa 5", il led lampeggia e si avvia la fase di scarico e di autopulizia vasca. Sul display scorre la scritta "UnLoad". Se il led non lampeggia il programma non è stato avviato, e la resistenza in boiler è disattiva.</p>
	<p>A scarico completato la macchina si spegne (solo 2 puntini accesi sul display)</p>



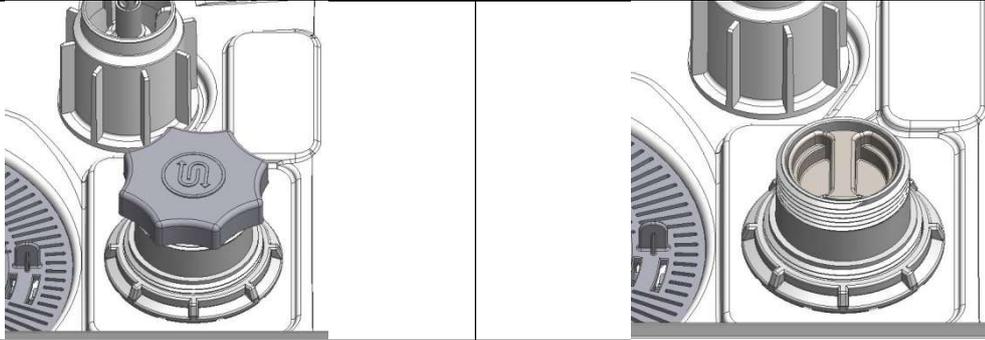
Non spegnere la lavastoviglie con acqua in vasca, eseguire sempre lo scarico.

12.3 Rifornimento sale rigenerante (per modelli provvisti di decalcificatore)

Attenzione: usare solamente sale specifico, non utilizzare sale alimentare. Il rifornimento va eseguito all'accensione del led posto sotto il simbolo riportato nel riquadro a sinistra. Il serbatoio del sale ha una capacità di circa **1 kg di sale in grani**. Il serbatoio è situato sul fondo della vasca ed è dotato di due tappi.

A: tappo a vite - **B:** tappo con innesto a baionetta

Dopo avere estratto il cestello, svitato il tappo **A** ed estratto il tappo **B** versare il sale utilizzando l'imbuto in dotazione. Prima di riposizionare i tappi rimuovere gli eventuali residui di sale in prossimità dell'apertura.



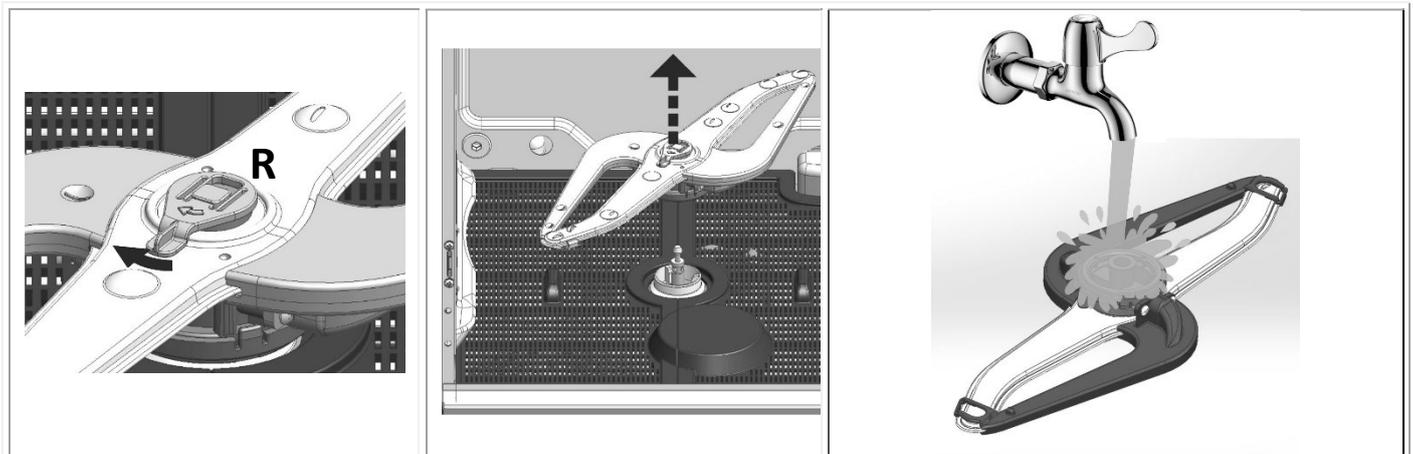
Corretta procedura di rifornimento del sale rigenerante:

- eseguire uno **scarico vasca**,
- **rifornire** di sale rigenerante,
- eseguire il **riempimento (FILL)**
- eseguire nuovamente lo **scarico vasca**
- rimuovere eventuali residui di sale dal fondo vasca in quanto possono provocare corrosione/ruggine.

La procedura **impedisce** che entri acqua di lavaggio nel serbatoio del sale (possibili danni al decalcificatore) e che eventuali residui di sale rimangano in vasca (possibile corrosione/ruggine).

12.4 Controlli periodici degli irroratori (1 volta a settimana)

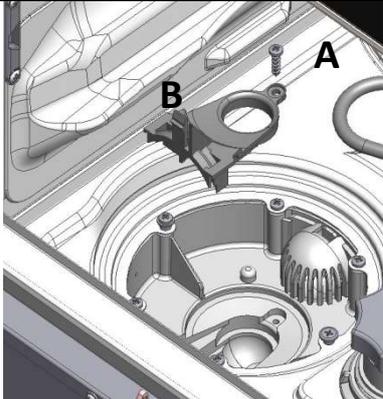
Rimuovere gli irroratori inferiore e superiore. E' sufficiente sganciare il ritegno "R" e sfilarli. Pulire gli irroratori sotto un getto d'acqua corrente pulita, **non intervenire con attrezzi che potrebbero provocare danni**. Rimontare gli irroratori con cura.



12.5 Sosta prolungata

Se si prevede di non utilizzare la lavastoviglie per un periodo di tempo piuttosto lungo, è **necessario eseguire lo svuotamento del dispositivo erogazione di detergente e brillantante per evitare cristallizzazioni e danni alle pompe**: togliere i tubi di pescaggio dai contenitori del detergente e brillantante ed immergerli in un contenitore contenente di acqua pulita, eseguire alcuni cicli di lavaggio, eseguire scarico completo (vasca + boiler). Infine disinserire l'interruttore generale, chiudere il rubinetto d'entrata acqua, lasciare socchiusa la capote sino a che l'interno è completamente asciutto. I tubi di pescaggio detergente e brillantante andranno nuovamente inseriti nei contenitori al momento della messa in funzione, **facendo attenzione a non invertirli** (tubo rosso = detergente; tubo azzurro = brillantante).

13 PROBLEMI ED ANOMALIE

<p>In caso di malfunzionamento della pompa di, procedere come segue: Svuotare la lavastoviglie utilizzando un contenitore e scollegare la lavastoviglie dalla rete elettrica. Svitare la vite A, sganciare la linguetta B e sollevare verso l'alto. Assicurarsi che la girante della pompa di scarico sotto la copertura ruoti liberamente e non vi siano residui di sporcizia, calcare o pezzi di vetro. Non intervenire con utensili, cacciaviti, forbici ecc.</p>		
PROBLEMA	POSSIBILE CAUSA	POSSIBILE RIMEDIO
NON SI ACCENDE LA SPIA L1	Manca tensione di rete	Verificare connessione alla rete elettrica.
IL PROGRAMMA DI LAVAGGIO NON SI AVVIA	Il riempimento della lavastoviglie non è ancora terminato.	Attendere lo spegnimento della scritta FILL.
	Rimane la scritta CLOSE	Se la scritta CLOSE anche a capote chiusa permane, serve intervento assistenza tecnica.
RISULTATI DI LAVAGGIO SCADENTI	Fori di lavaggio degli irroratori intasati o incrostati	Smontare e pulire irroratori (Controlli periodici)
	Filtro intasato	Leggere "pulizia del filtro durante la giornata"
	Detergente o brillantante insufficiente o non adeguato	Verificare tipo e quantità di detergente.
	Mancata o insufficiente erogazione detergente o brillantante: nei relativi contenitori il detergente o brillantante non viene prelevato.	Tubetto interno alla pompa peristaltica detergente e/o brillantante usurato o rotto, da sostituire a cura del Servizio Assistenza. Questo intervento di manutenzione ordinaria è

		suggerito almeno una volta l'anno per il corretto funzionamento dei dosatori.
	Piatti /bicchieri mal posizionati	Disporre adeguatamente piatti/bicchieri.
	Bassa temperatura di lavaggio	Verificare temperatura visualizzata sul display, se inferiore ai 50°C chiamare Assistenza.
	Ciclo impostato inadeguato	Aumentare durata ciclo di lavaggio, in particolare se molto sporco o parzialmente essiccato.
	Ugelli irroratori intasati Boiler incrostato di calcare	-Verificare pulizia ugelli e se l'addolcitore eventualmente montato funziona correttamente. -Verificare che il filtro del tubetto inserito nella tanica brillantante non sia ostruito.
RISCIACQUO INSUFFICIENTE	Brillantante inadeguato o non erogato correttamente. Temperatura di risciacquo bassa	Verificare contenitore brillantante e se adeguato al tipo di acqua di rete. Verificare temperatura impostata per il boiler Ripristinare T Stop ON e/o collegare la macchina ad acqua calda. Se il problema permane contattare assistenza.
ASCIUGATURA INSUFFICIENTE	Brillantante inadeguato o non erogato correttamente. Durezza acqua superiore a 12°dF o molti sali disciolti	Verificare contenitore brillantante e se adeguato al tipo di acqua di rete. Se il problema permane contattare assistenza.
BICCHIERI E POSATE MACCHIATI	Brillantante inadeguato o erogato non correttamente. Durezza acqua superiore a 12°dF o molti Sali disciolti.	Verificare se l'erogazione brillantante avviene correttamente e se la dose erogata è adeguata alla durezza dell'acqua di rete.
PRESENZA DI ACQUA IN VASCA DOPO LO SCARICO	Tubo di scarico mal posizionato o parzialmente ostruito.	Verificare che il tubo e lo scarico della lavastoviglie non siano ostruiti e che lo scarico non sia posizionato troppo in alto; vedi foto schema di collegamento

14 ANOMALIE VISUALIZZATE A DISPLAY UTENTE

La lavastoviglie è in grado di segnalare una serie di malfunzionamenti evidenziati sul display .

Dopo avere spento e riacceso la macchina, se il problema persiste agire come sotto indicato:

(PER MAGGIOR EFFICIENZA DEL SERVIZIO ASSISTENZA ANNOTARE SEMPRE L'ERRORE SEGNALATO)

Err04	Anomalia sonda temperatura vasca	Interpellare il Servizio Assistenza Tecnica
Err05	Anomalia caricamento acqua in vasca	Verificare che il rubinetto di alimentazione acqua sia aperto, la pressione dinamica di alimentazione, la pulizia filtro entrata acqua. Se il problema persiste interpellare il Servizio Assistenza Tecnica..
Err06	Anomalia scarico acqua (la lavastoviglie rimane piena d'acqua)	Verificare pulizia filtri e che il tubo di scarico non sia ostruito, piegato, schiacciato. Verificare che la pompa di scarico non sia bloccata da corpo estraneo. Se il problema persiste interpellare il Servizio Assistenza Tecnica.
Err09	Anomalia livello acqua in eccesso in vasca	Interpellare il Servizio Assistenza tecnica.
Err23	Anomalia riscaldamento boiler (non scalda)	Interpellare il Servizio Assistenza tecnica.
Err24	Anomalia sonda temperatura boiler	Interpellare il Servizio Assistenza tecnica.
Err25	Anomalia caricamento acqua in boiler	Verificare che il rubinetto di alimentazione acqua sia aperto, la pressione dinamica di alimentazione, la pulizia filtro entrata acqua. Se il problema persiste interpellare il Servizio Assistenza Tecnica.
Err26	Anomalia svuotamento boiler	Verificare che gli ugelli degli irroratori di risciacquo non siano intasati Se il problema persiste interpellare il Servizio Assistenza Tecnica.
Err27	Anomalia svuotamento boiler – con vasca piena	Interpellare il Servizio Assistenza tecnica

19.290.3689.06	11/12/2024
Rev. Manuale	Data

