

PULIZIA E MANUTENZIONE

DEI DISTRIBUTORI AUTOMATICI

ATTIVITÀ DI PULIZIA ORDINARIA IN LINEA CON IL PROPRIO MANUALE HACCP

► Frequenza **SETTIMANALE** (consigliato)



1. Preparare il materiale:
contenitore per prelevare acqua calda dal D.A. e gli utensili per l'attività di pulizia. Preparare detergenti / sanificanti da utilizzare sulle parti a vista.
2. Spruzzare detergenti / sanificanti nel vano erogazione e nella bacinella vano erogazione e risciacquare con acqua dal D.A.
3. Rimuovere coperchi aspirazione mixer e pulire nell'acqua, asciugare con panno carta.
4. Rimuovere depositi da coppette mixer e pipette erogazione prodotto solubile con panno carta e rimontare.
5. Cambiare sacco fondi.
6. Rimuovere zucchero cristallizzato dal sistema di erogazione.
7. Eseguire lavaggio gruppo ES e solubili con appositi comandi macchina.
8. Caricare bicchieri, palette.
9. Caricare prodotti solubili e caffè.
10. Pulizia esterno porta, parti a vista e fondo macchina con panno carta e detergente.
11. Svotare secchio, risciacquarlo e riposizionarlo (è consigliato trattare sempre il secchio con un prodotto antifermentativo, sia esso liquido o in compressa).
12. Eseguire test di vendita, chiudere porta.



MANUTENZIONE

Si consiglia la rimozione del gruppo ES (brewer) e lavaggio in acqua con cadenza mensile.

Caldaie e elettrovalvole

In funzione della durezza dell'acqua di rete e del numero di selezioni effettuate potrebbe essere necessario procedere periodicamente alla disincastrazione della caldaia. Questa operazione va effettuata esclusivamente da **personale tecnico qualificato** presso la sede dell'impresa di gestione.

Per la disincastrazione utilizzare **metodi che non prevedano** l'utilizzo di **prodotti** classificati come **pericolosi** (verificare che i fornitori abbiano adeguato le proprie SDS al Reg. CE 1272/2008). La disincastrazione viene solitamente eseguita previa rimozione della caldaia dall'apparecchiatura per essere certi di effettuare risciacqui adeguati, rimuovendo gli agenti decalcificanti. Tecniche di decalcificazione che prevedano l'utilizzo di disincrostanti particolarmente aggressivi sono sconsigliate in quanto alterano le caratteristiche dei materiali e potrebbero anche non essere compatibili con taluni materiali impiegati. La rimozione del deposito di calcare con **sabbatura del particolare è sconsigliata** perché può alterare la struttura superficiale e rimuovere eventuali trattamenti previsti dal Costruttore, rendendo inoltre la parte interna del componente più debole.

Rigenerazioni delle caldaie eccessive possono comprometterne l'integrità. In particolare si possono produrre danneggiamenti delle superfici che garantiscono il corretto posizionamento delle guarnizioni di tenuta, con conseguente rischio di perdita di liquido. L'infragilimento del materiale e la rimozione di eventuali trattamenti superficiali possono anche provocare una variazione nella struttura della parte a contatto con l'acqua.

Si suggerisce di fare utilizzo delle parti di ricambio previste dal costruttore.

► Frequenza **MENSILE** (consigliato)



Aggiungere alle attività settimanali:

1. Rimozione **mixer / cassette aspirazione** e lavaggio in acqua, asciugare.
2. Rimozione **convogliatore caffè** macinato e lavaggio in acqua, asciugare.
3. Valutare lo stato di pulizia esterno **contenitori caffè e solubili / ripiani** contenitori ed intervenire con apposito prodotto o sostituirli.





PIANO di MANUTENZIONE

	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	5° anno
NUMERO DI EROGAZIONI	25.000	50.000	75.000	100.000	125.000
Guarnizioni albero mixer	○	○	○	○	○
O-ring tenuta mixer	○	○	○	○	○
O-ring camera infusione e pistone gruppo Espresso	○	○	○	○	○
Valvola addizionale gruppo Espresso (se prevista)	○	○	○	○	○
Filtro valvola ingresso acqua		○		○	
Altre guarnizioni gruppo Espresso	○	○	○	○	○
Filtro superiore	○	○	○	○	○
Filtro inferiore	○	○	○	○	○
Macine		○		○	
Sistemi movimentazione zucchero (revisione)		○		○	
Guarnizioni contenitori solubili			○		
Tuberia e ugelli			○		
Motori traslatori bicchieri/ugelli			○		
Motori sgancio bicchieri			○		
Motori giro colonna bicchieri			○		
Pompa vibrazione		○		○	
Contatore volumetrico		○		○	
Assieme caldaia			○		
Sonda			○		
Gruppo Elettro Valvole			○		

