

# ELS RENTAVAIXELLES INDUSTRIALS

**Els rentavaixelles industrials són un equipament clau per garantir la seguretat alimentària en els establiments d'elaboració i servei de menjar.**



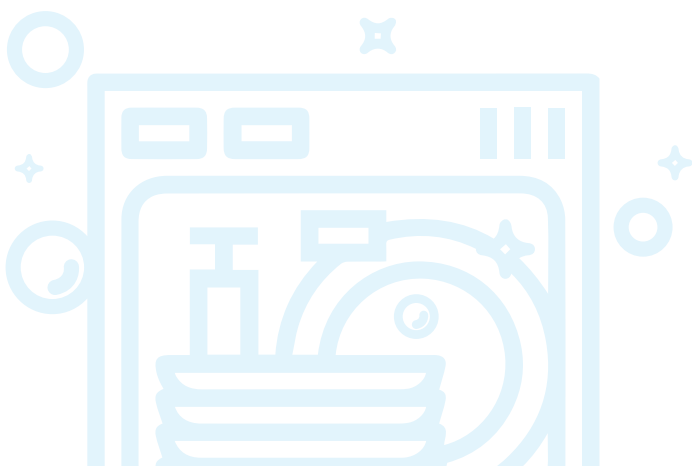
## FUNCIONAMENT

- **Treballen amb un cicle de neteja** que no supera els 5 minuts i **un cicle d'esbandida** que sol durar entre 15 i 60 segons.
- L'aigua de neteja i l'aigua d'esbandida segueixen circuits diferents.
- L'aigua de neteja sol estar, a una temperatura d'entre els 55 °C i els 65 °C, en un dipòsit i segueix un circuit tancat. La mateixa aigua va recirculant cap als braços difusors fins que es buida el dipòsit.
- **L'aigua d'esbandida sempre és aigua neta de la xarxa** que passa per un dispositiu on és escalfada per una resistència **a una temperatura igual o superior als de 80 °C que garanteix la higiene i una eixugada ràpida de la vaixela.**
- Una aigua dura afavorirà el dipòsit de calç, cosa que pot afectar el bon funcionament de l'equip, afavorir l'adherència de brutícia i dificultar la neteja de les superfícies. Els manuals d'instruccions dels rentavaixelles indiquen quan és necessari instal·lar-hi un descalcificador, tot i que alguns disposen de descalcificador integrat en l'equip.



## CONTROL DE LA TEMPERATURA

- **El control de la temperatura, tant de l'aigua de neteja com de l'aigua d'esbandida, és un element essencial per garantir la higiene** correcta de la vaixela i els gots. Aquestes temperatures vénen regulades des de fàbrica i no convé manipular-les.
- Depenent del model, ens podem trobar amb aparells amb visors de les temperatures o sense visors, però amb pilots o sistemes d'avertiment que indiquen si s'han assolit les temperatures necessàries.





## NORMES BÀSIQUES D'ÚS

- Conservar el manual d'ús durant tota la vida útil de l'aparell i seguir-ne les instruccions descrites.
- Utilitzar la cistella adequada i no sobrecarregar-la ni amuntegar-hi peces de vaixel·la.
- Tenir en compte la informació que proporcionen els pilots, les alarmes i els indicadors segons el manual d'instruccions.
- **Eliminar els residus dels estris i la vaixel·la abans d'introduir-los a l'equip**, de forma que s'eviti l'entrada a la màquina de residus sòlids que en puguin afectar o danyar les parts o que redueixin l'eficiència de la neteja.
- **La cisterna o dipòsit d'aigua s'ha de buidar periòdicament** en funció del nombre de cicles de neteja i la brutícia de la vaixel·la, d'acord amb el que indiqui el manual d'ús, però, **com a mínim, en acabar cada jornada laboral**, de forma que l'aigua de rentat es renovi totalment.
- Verificar les temperatures de funcionament. **La temperatura d'esbandir ha de ser sempre igual o superior a 80 °C.**
- Deixar obert l'aparell quan no es faci servir perquè es ventili i s'eixugui; d'aquesta manera s'evitarà el creixement de fongs, bacteris i l'aparició de males olors.



Eliminar residus d'estrís i vaixel·la abans d'introduir-los al rentavaixel·les



## NETEJA I MANTENIMENT



### Netejar diàriament:

Dipòsit d'aigua  
Reixeta i filtre  
Braços difusors

- Abans de qualsevol manipulació o neteja cal desconnectar el rentavaixel·la de la xarxa elèctrica.
- **S'han de netejar diàriament el dipòsit d'aigua, la reixeta i el filtre del dipòsit d'aigua i, previ desmuntatge, els braços difusors.** Cal comprovar que els orificis de sortida de l'aigua dels braços no estiguin obstruïts. Una neteja de vaixel·la eficient requereix tenir el rentavaixel·la en perfectes condicions de neteja.
- Diàriament, s'ha de verificar la correcta rotació dels braços difusors per assegurar que l'aigua arribarà a tota la vaixel·la.
- Cal fer el manteniment del descalcificador, ja sigui intern o extern, d'acord amb les instruccions del fabricant.
- **És necessari que un tècnic qualificat faci les revisions tècniques periòdiques de l'equip**, i també del descalcificador, amb la freqüència recomanada pel fabricant, **i posant especial atenció en verificar la temperatura de l'aigua de neteja i d'esbandida.**