



22

Total Clean Concept (conceito de limpeza total)

As máquinas de lavar louça Autorack foram projectadas para garantir a máxima facilidade de limpeza e uma higiene a toda a prova. Todas as cubas são prensadas sem soldaduras para fazer deslizar a sujidade para o sistema de descarga; a água é tratada por amplos filtros integrais de superfície que retêm as partículas de sujidade de maiores dimensões, conduzindo-as para receptáculos de recolha fáceis de remover; dotadas de bombas auto-esvaziantes para prevenir a formação de maus cheiros; a câmara de lavagem é destituída de canalizações internas e de arestas vivas, não havendo deste modo pontos em que a sujidade possa acumular-se. As operações de manutenção comum em final de turno são fastidiosas e cansativas, mas com Autorack podem sê-lo muito menos!



23

Pré-lavagem potenciada

O módulo de pré-lavagem potenciada tem um comprimento de 820 mm e desfruta das extraordinárias prestações do sistema de lavagem patenteado Idrowash de 36 jactos, a cuba prensada é fácil de limpar, os filtros de superfície são muito eficazes para reter a sujidade enquanto um segundo filtro extraível é colocado no tubo de aspiração da bomba.

Um eficiente sistema termostático mantém constante a temperatura da água, activando em caso de necessidade uma resistência integrada na cuba.

- 22. Filtros de superfície altamente eficazes
- 23. Construção requintada, sem arestas no interior
- 24. Com o sistema Idrowash, o resultado é perfeito
- 25. Os filtros duplos de superfície da pré-lavagem potenciada



24



25

**Autorack 3000**

Compacta, potente e versátil, esta é a solução ideal para as utilizações de pequenas e médias dimensões. Composta de um módulo de lavagem Idrowash Plus com 48 jactos e de um módulo de enxaguamento Ultrarinse, a Autorack 3000 tem uma produtividade máxima de 3.060 pratos por hora.

**Autorack 4000**

Máquina de lavar louça de elevada produtividade, capaz de enfrentar qualquer tipo de sujidade, pensada especialmente para as utilizações de média dimensão, é composta de um módulo de pré-lavagem Idrowash Plus de 36 jactos, de um módulo de lavagem Idrowash Plus de 60 jactos e de um módulo de enxaguamento Ultrarinse. A Autorack 4000 pode lavar até 3.960 pratos em uma hora.

**Autorack 5000**

O máximo em termos de produtividade em relação às dimensões exteriores; adequada a todas as utilizações em que o tempo é um factor crucial e o fluxo de artigos a lavar tem dimensões significativas. Compõe-se de um módulo de pré-lavagem Idrowash Plus de 36 jactos, de um módulo de lavagem Idrowash potenciado com 72 jactos e de um módulo de enxaguamento Ultrarinse. A Autorack 5000 pode lavar até 5.040 pratos em uma hora.



Pré-lavagem em canto

Pensada para oferecer as mesmas prestações que o módulo em linha, a pré-lavagem em canto permite poupar 85 cm de espaço no caso de instalações em C ou em L.



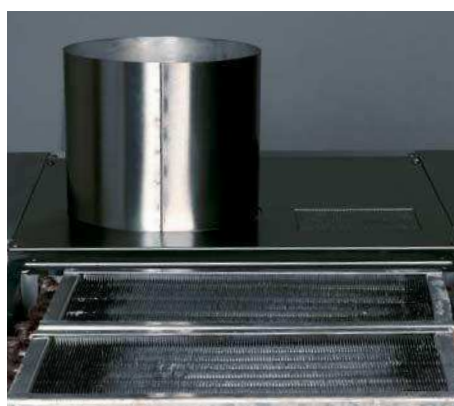
Secagem

Permite secar rapidamente e de maneira ideal a louça, que por isso pode ser imediatamente guardada. O processo dá-se graças à acção de uma massa de ar de 1.150 metros cúbicos/hora, aquecida e mantida a uma humidade relativa de 25% por uma resistência blindada com uma potência de 6Kw.



Secagem em canto

Pensada para oferecer as mesmas prestações que o módulo em linha, a secagem em canto permite poupar 60 cm de espaço no caso de instalações em C ou em L.



Recuperador de calor / Condensador de vapor

Permite reduzir a quantidade de vapor emitido para o ambiente, condensando a maior parte do vapor produzido no atravessamento de uma série de permutadores de calor de elevada prestação montados em série. No caso do condensador de vapor obtém-se um consumo de 250 litros/hora de água fria enquanto o recuperador utiliza a água

assim aquecida para o enxaguamento. Deste modo é possível reduzir a carga eléctrica em 5 kW em comparação com um aparelho standard alimentado com água fria. Estas opções ficam contidas no compartimento técnico interno da máquina e por isso não modificam o seu aspecto nem causam estorvo.

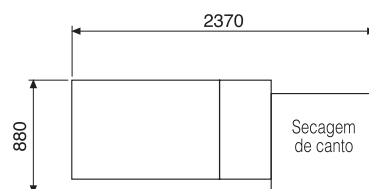
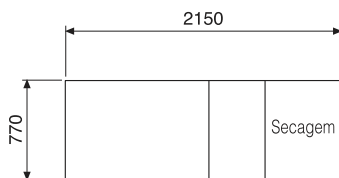
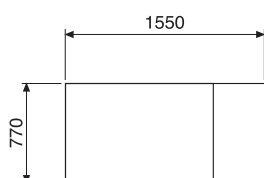


Extractor de vapores

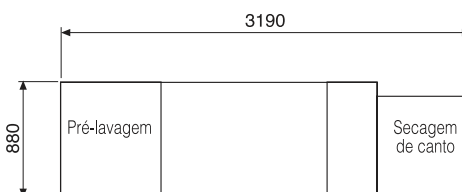
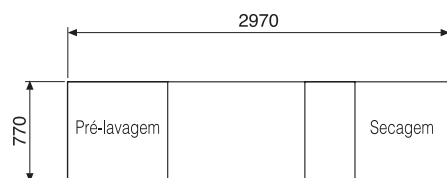
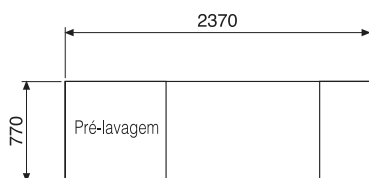
Incluído no compartimento técnico interno, apresenta uma flange de fixação de 25 cm de diâmetro ligado a um sistema de aspiração externo; em alternativa, pode ser dotado de uma ventoinha com capacidade para expulsar 700 metros cúbicos de ar por hora directamente ligada ao exterior.

Tabela de características técnicas			A 3000	A 4000	A 5000
Capacidade horária	Vel. 1	Cestos/hora	130	160	210
	Vel. 2	Cestos/hora	170	220	280
	Vel. 3	Cestos/hora	65	80	105
Potenza installata	Alimentação água quente	Kw	20,5	24,7	31,8
	Alimentação água fria	Kw	30,0	34,2	41,3
	“ com recuperador	Kw	25,0	29,2	36,3
Consumo de água de enxaguamento		lt/hora	170	220	280
Capacidade bomba de pré-lavagem		lt/min	400	400	400
Capacidade bomba de lavagem		lt/min	800	800	900
Secagem	Potência instalação	Kw	6,4	6,4	6,4
	Circulação ventilador	m3/h	1150	1150	1150

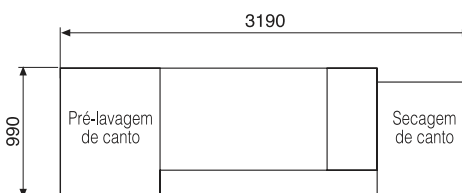
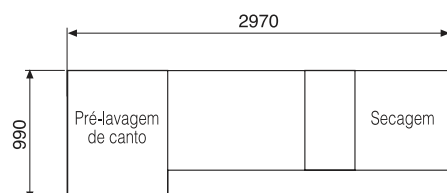
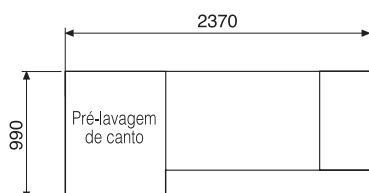
A 3000



A 4000 _ A 5000



A 4000 _ A 5000 de canto



COLGEP

