

## LAVASTOVIGLIE A NASTRO PER GRANDI COMUNITA' E NASTRO TRASPORTATORE VASSOI

Per grandi collettività

Caratteristiche tecniche minime richieste



**L'immagine non è vincolante ed è puramente indicativa**

La macchina richiesta è destinata ad una mensa universitaria in funzione tutto l'anno sei giorni su sette e deve essere idonea al lavaggio di vassoi in , piatti in ceramica, bicchieri in cristallo, brocche in cristallo, posate in acciaio inox, gastronorm in acciaio inox dimensione 1/1.

Alimentazione elettrica. Trifase e sistema di avanzamento a nastro.

Deve essere installata in apposito locale contiguo alla sala ristorazione dove l'utenza consuma il pasto. Nella medesima sala refezione deve essere installato un nastro trasporta vassoi al fine del trasporto dei vassoi (contenti i piatti, posate e bicchiere in cristallo) sino all'ingresso della macchina lavastoviglie conforme a norme di sicurezza dotati di sistema di trascinamento

Le dimensioni massime della macchina da installare sono : L. 6.000 mm P900 mm .A. 1.800 mm mentre le dimensioni massime del nastro trasporta vassoi sono di lunghezza 32 metri altezza 1,00 metri profondità 50 cm . Il nastro trasporta vassoi deve essere dotato di motore autonomo di tipo elettrico. e rispondente alla normativa in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro.

La macchina lavastoviglie deve avere una struttura completamente in acciaio AISI 304, sistema di riscaldamento elettrico.;

Presenza di quadro elettrico con elettronica retroilluminata, autotimer, contatore, conta litri, e conteggio energetico elettrico, controllo elettronico di tutte le temperature , delle statistiche e degli allarmi con visualizzazione dei valori sul display .

Riscaldamento elettrico, doppia parete coibentata e porte controbilanciate, recuperatore di calore (

Porte coibentate con micro di sicurezza che ferma la macchina in caso di apertura porte, rilevamento automatico che assicura il funzionamento della macchina solo in presenza di oggetti da lavare

La lavastoviglie deve avere almeno due velocità delle quali la massima consente il lavaggio orario: piatti numero 5.400 ; numero vassoi 1.000

Bocca di carico e passaggio utile di lavaggio mm 840 x 430 minimo di altezza

Elementi minimi della composizione : 1. Prelavaggio, 1 lavaggio, 1 risciacquo/brillantante, 1. Tunnel Asciugatura, mensola di entrata con doppi filtri, mensola di uscita, dosatore detergente, dosatore brillantante, sistema sanitizzante su ogni vasca, pompa aumento pressione per sistema sanitizzante

Consumo acqua di risciacquo ca 750l/h

Tunnel di asciugatura con porta di ispezione

Sistema di trascinamento del nastro

Motoriduttore a due velocità

Doppio sistema di frizione sull'avanzamento del nastro tramite limitatore di coppia meccanico e sistema di controllo elettronico

Nastro di trascinamento passo da 60 mm. Spuntoni in polipropilene montati su alberi in acciaio inox 8 mm con collegamento degli stessi tramite distanziali in acciaio inox. Guida centrale di rinforzo.

Recuperatore di calore da abbinare al risciacquo

Asciugatura speciale con compressori e soffioni a lama ad alta pressione in acciaio inox ( no resistenze).

Nastro speciale per il lavaggio dei coperchi e teglie in verticale

Nastro trasportatore con due velocità con protezione automatica dei sovraccarichi .

Sistema di risparmio energetico con scambiatore di calore edoppio tubo e pompa di calore

Preriscaldamento dell'acqua in ingresso con calore e vapore generato dall'acqua

#### **Normative di legge di riferimento:**

Il prodotto deve essere coperto da garanzie sui componenti come previsto dalla legge

Libretto di uso e manutenzione in lingua italiana

Marchio CE.

L'attrezzatura deve essere conforme alla normativa vigente, alle normative antinfortunistiche, regolamenti e norme

europee, per quanto applicabili e per materiali ed oggetti destinati a venire a contatto con gli alimenti.