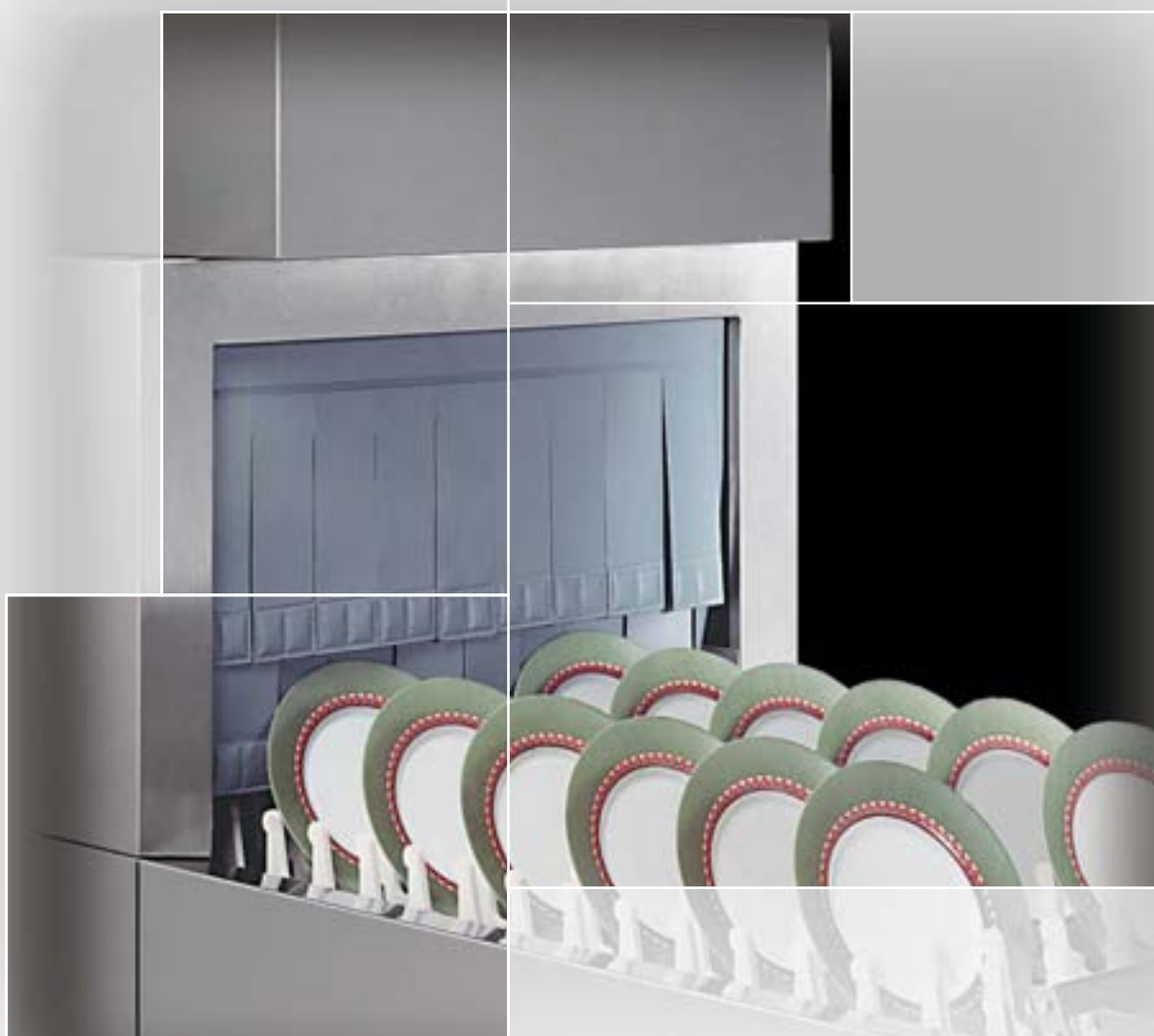
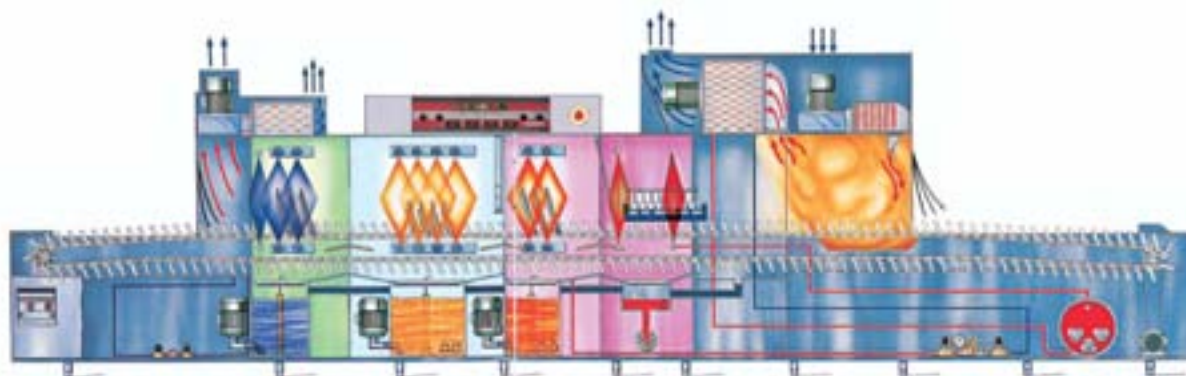


LAVASTOVIGLIE A NASTRO SERIE N



ANGELO PO

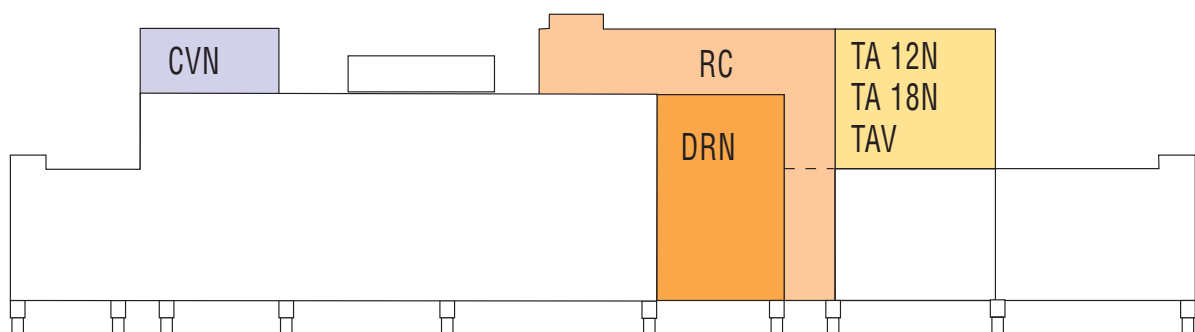
MODELLO ELETTRICO		N 303	N 354		N 506		N 607		N 760		N 886		
MODELLO VAPORE		N 303 V		N 354 V		N 506 V		N 607 V		N 760 V		N 886 V	
FASI		• lavaggio • risciacquo		• prelavaggio • lavaggio • risciacquo		• prelavaggio • lavaggio • prerisciacquo forzato • risciacquo		• prelavaggio • 1° lavaggio • 2° lavaggio • prerisciacquo forzato • risciacquo		• prelavaggio • 1° lavaggio • 2° lavaggio • 3° lavaggio • prerisciacquo forzato • risciacquo		• prelavaggio • 1° lavaggio • 2° lavaggio • 3° lavaggio • prerisciacquo forzato • risciacquo	
PRODUZIONE	1° velocità	2020 piatti/h		2360 piatti/h		3370 piatti/h		4050 piatti/h		5060 piatti/h		5900 piatti/h	
	2° velocità	3030 piatti/h		3540 piatti/h		5060 piatti/h		6070 piatti/h		7600 piatti/h		8860 piatti/h	
PRELAVAGGIO	capacità vasca	Lt 70		Lt 70		Lt 70		Lt 70		Lt 70		Lt 70	
	potenza pompa	kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1	
1° LAVAGGIO	capacità vasca	Lt 100		Lt 100		Lt 100		Lt 100		Lt 100		Lt 100	
	potenza pompa	kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7	
	riscald.vasca	kW 12	kg 20,5	kW 12	kg 20,5	kW 12	kg 20,5	kW 12	kg 20,5	kW 12	kg 20,5	kW 12	kg 20,5
2° LAVAGGIO	capacità vasca	Lt 110		Lt 110		Lt 110		Lt 110		Lt 110		Lt 110	
	potenza pompa	kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7	
	riscald.vasca	kW 14	kg 20,5	kW 14	kg 20,5	kW 14	kg 20,5	kW 14	kg 20,5	kW 14	kg 20,5	kW 14	kg 20,5
3° LAVAGGIO	capacità vasca	Lt 115		Lt 115		Lt 115		Lt 115		Lt 115		Lt 115	
	potenza pompa	kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7		kW 2,7	
	riscald.vasca	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5
PRE RISCACQUO FORZATO	capacità vasca	Lt 90		Lt 90		Lt 90		Lt 90		Lt 90		Lt 90	
	potenza pompa	kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1		kW 1,1	
	riscald.vasca	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5	kW 16	kg 20,5
RISCACQUO	alim. acqua 55°C	Lt/h 350		Lt/h 380		Lt/h 460		Lt/h 550		Lt/h 600		Lt/h 670	
	riscald. boiler	kW 24	kg 30	kW 24	kg 30	kW 27	kg 30	kW 30	kg 40	kW 36	kg 40	kW 40	kg 40
MOTORIDUTTORE		kW 0,3		kW 0,3		kW 0,3		kW 0,3		kW 0,3		kW 0,3	
POTENZA ELET. TOTALE		kW 39		kW 40		kW 63		kW 63		kW 86		kW 108,5	
VAPORE 0,5 ÷ 2 bar POT. TOTALE		kW 3	kg 50,5	kW 4,1	kg 50,5	kW 5,2	kg 71	kW 6,8	kg 71	kW 8	kg 102	kW 10,7	kg 122
CESTELLI IN DOTAZIONE		n. 4 mod. IP8 + n. 2 mod. CG n. 1 mod. CG					n. 4 mod. IP8 + n. 2 mod. CG n. 2 mod. CG					n. 6 mod. IP8 + n. 3 mod. CG + n. 2 mod. CG	



TECNOLOGIA INNOVATRICE AD ALTO RENDIMENTO



MODELLO		CVN (*)		TA12N	TA18N	TAV		DRN		RC (*)	
		in sostituzione del risciacquo di serie									
DESCRIZIONE		aspirazione e cond. vapori		asciugatura				doppio risciacquo		recuperatore di calore	
		kW	l/h	kW	kW	kW	kg	kW	kW vasca	kW	
POTENZA MOTORE		0,5		0,75	1,1	1,1		0,1		0,5	
POTENZA BATTERIE E RESISTENZA	ELET.			12	18				(4,5)		
	VAP.						25				
CONSUMO ACQUA 12°C			400								
TOTALE AGGIUNTIVO		0,5	400	12,75	19,1	1,1	25				
MODIFICA DIMENSIONI MACCHINA		L cm	-	+ 40				+ 20		+ 40	
DISPONIBILE SUI MODELLI		N 303									
		N 354									
		N 506									
		N 607									
		N 760									
		N 886									
* Da abbinare a tunnel di asciugatura											



LAVASTOVIGLIE A NASTRO SERIE N

Realizzate per offrire capacità di lavaggio elevate, ridotti tempi di lavoro, grande affidabilità, eccellenti risultati con ogni tipo di piatto, stoviglie, vassoi. Funzionamento totalmente elettrico o con vapore a bassa pressione.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Le macchine lavastoviglie a nastro sono realizzate con telaio in acciaio inox dello spessore di 3 mm, fissato a piedi regolabili. Tutte le pannellature sono in acciaio inox 18-10, satinato a doppia parete coibentata. Le pompe sono verticali autosvuotanti. La realizzazione di tutte le vasche di prelavaggio e risciacquo è in acciaio inox 18-10, con fondo inclinato per agevolare lo scarico dell'acqua a fine esercizio. I troppopieni delle vasche sono azionabili con un comando a leva posto al livello superiore delle vasche. I bracci di lavaggio e risciacquo, innestabili a baionetta e le tubazioni di aspirazione e mandata sono in acciaio inox 18-10.

Tutti i materiali utilizzati sono inattaccabili ai detersivi e indeformabili alle temperature. Tutte le lavastoviglie a nastro sono certificate **CE**.

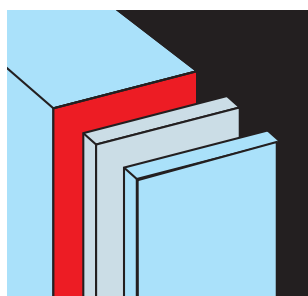
IL NASTRO DI AVANZAMENTO delle stoviglie è costituito da una struttura di acciaio inox 18-10 con ruote di avanzamento e supporti per le stoviglie in materiale tecnopolimero indeformabile. La luce utile tra i supporti di appoggio piatti è di 45 mm.

I supporti, in caso di rottura accidentale, sono facilmente sostituibili. L'avanzamento del nastro è ottenuto con motoriduttore a due velocità con frizione; un dispositivo di fine corsa, posto al termine della lavastoviglie, blocca l'avanzamento del nastro qualora non vengano prelevate le stoviglie. La dimensione del nastro trasportatore e la costruzione interna delle lavastoviglie consentono una luce utile di lavaggio di mm 640 x 485 per tutti i modelli



La solidità della macchina è garantita dal basamento in acciaio inossidabile dello spessore di 3 mm.

Il rivestimento della macchina con pannelli in acciaio inox AISI 304 e materiale coibentante riduce la dispersione di calore e rende la macchina più silenziosa



TUTTI I MODELLI DISPONGONO DEI SEGUENTI COMANDI E SICUREZZE:

- pulsanti di partenza e di arresto posti sul quadro comandi ed alle estremità della macchina;
- quadro elettrico nella parte superiore della macchina, raggruppante tutti gli organi di controllo e protetto da spruzzi d'acqua, alimentato a bassa tensione (V.24)
- riduttore di pressione pre-tarato che assicura la necessaria quantità d'acqua in risciacquo, eliminando il rischio di eccessive portate;
- dispositivo di arresto al termine dell'uscita piatti, collegato all'avanzamento del nastro ed elettrovalvola di risciacquo;
- pressostato, per il livello automatico dell'acqua nelle vasche, a protezione delle pompe e delle resistenze;
- motori e elettropompe protetti da magnetotermici e relais termici comandati da teleruttori;
- elementi di riscaldamento comandati da teleruttori e protetti da magnetotermici
- spie luminose per la segnalazione di avaria di uno qualsiasi dei motori
- termometri per il controllo visivo delle temperature di lavoro (prelavaggio, lavaggio, risciacquo);
- controllo della temperatura ed automatica immissione di acqua fredda sulle vasche di prelavaggio (dove previste) per il mantenimento dell'acqua a 40°C, ai fini di un migliore risultato;
- portine di ispezione ed accesso all'interno della macchina a scorrimento verticale, corredate di microinterruttore di sicurezza per l'arresto del funzionamento in fase di apertura;
- economizzatore collegato al risciacquo, per il suo funzionamento solo durante il passaggio di stoviglie;
- recupero dell'acqua di risciacquo che viene coinvogliata, tramite un by pass o tramite un sistema di tracimazione, nella vasca di prelavaggio o nelle vasche di lavaggio, per una costante diluizione dello sporco sciolto nell'acqua.



Le pompe di lavaggio verticali autosvuotanti evitano la permanenza di acqua nel circuito idraulico a fine ciclo e quindi evitano il formarsi di cattivi odori.



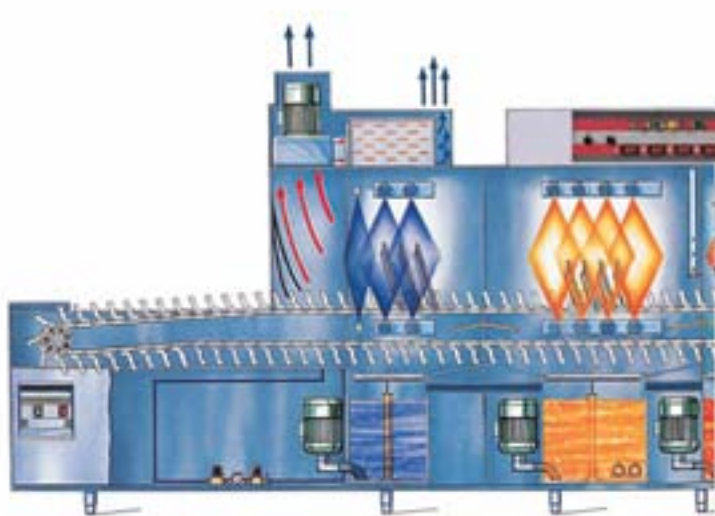
LAVASTOVIGLIE VELOCI, POTENTI, AFFIDABILI E INSTANCABILI



Quadro elettrico con organi di controllo protetti e alimentati a bassa tensione.



L'efficacia del lavaggio è assicurata da una doppia batteria di bracci di lavaggio che permettono all'acqua di raggiungere tutte le parti delle lavastoviglie. I bracci di lavaggio sono smontabili senza l'ausilio di utensili e facilmente pulibili.



LA MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA È FACILITATA:

- dalla presenza di filtri sulle vasche e sull'aspirazione pompe;
- dell'accessibilità frontale a tutti gli organi di controllo;
- da due sportelli d'ispezione, alle due estremità della lavastoviglie;
- dalla facilità di pulizia dei bracci di lavaggio e risciacquo, costruiti con innesto a baionetta e tappi per disincrostazione.

ACCESSORI

In funzione di particolari esigenze di lavoro, tutte le macchine lavastoviglie a nastro possono venire integrate dai seguenti accessori:

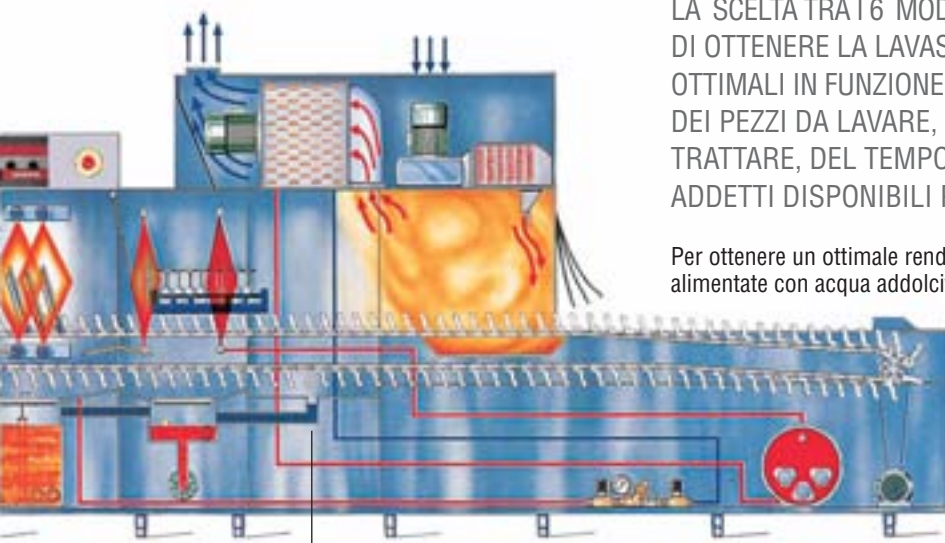
ASPIRAZIONE E CONDENSA VAPORI CVN

Da posizionare all'entrata della macchina, aspira il vapore che esce dalla stessa condensandolo su batteria di raffreddamento alimentata ad acqua fredda. Riduce la quantità di vapore nell'ambiente.

TUNNEL DI ASCIUGATURA TA 12N - TA18N - TA

Riscaldato da resistenze elettriche o da batteria a vapore un ventilatore convoglia un potente getto d'aria sulle stoviglie in uscita. Per ridurre la necessità d'energia, solo una parte dell'aria necessaria viene aspirata dall'esterno aspirando anche aria all'interno del tunnel di lavaggio, già calda. Particolarmente efficace sui vassoi e con posate e vasellame in acciaio inossidabile. La potenza di riscaldamento varia in funzione del modello di lavastoviglie.

Con il tunnel di asciugatura è consigliabile il modulo CVN.



Elemento neutro da 400 o 600 sempre per prelavaggio / lavaggio

LA SCELTA TRA I 6 MODELLI BASE PREVISTI PERMETTE DI OTTENERE LA LAVASTOVIGLIE CON LE PRESTAZIONI OTTIMALI IN FUNZIONE DEL NUMERO E DELLE QUALITÀ DEI PEZZI DA LAVARE, DEL TIPO DI SPORCO DA TRATTARE, DEL TEMPO A DISPOSIZIONE E DEGLI ADDETTI DISPONIBILI PER IL LAVAGGIO STOVIGLIE

Per ottenere un ottimale rendimento, le lavastoviglie devono essere alimentate con acqua addolcita a 7-12 °F

RECUPERATORE DI CALORE RC

Consente di alimentare le macchine con alimentazione ad acqua fredda, recuperando il calore prodotto dall'asciugatura ad aria calda, dai vapori delle vasche di lavaggio e dell'ambiente esterno. Deve essere abbinato a tunnel di asciugatura.

DOPPIO RISCIACQUO DRN

L'acqua del risciacquo viene recuperata in apposita vasca da lt. 14 e, tramite elettropompa, convogliata a due bracci di pre-risciacquo superiori ed inferiori. Con tale dispositivo si economizza la quantità d'acqua di risciacquo necessaria, migliorando il risultato ed aumentando il calore assorbito dalle stoviglie, facilitandone l'asciugatura.

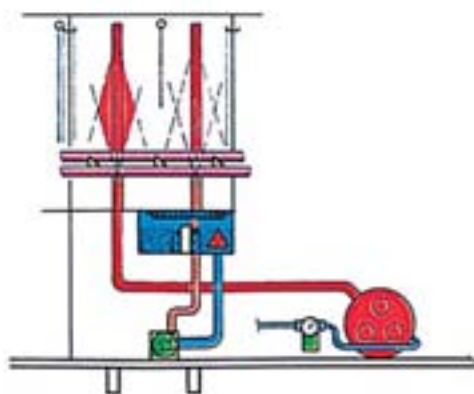
ELEMENTO NEUTRO

Sezione aggiuntiva per macchine lavastoviglie a nastro. Separa le fasi di prelavaggio e lavaggio (evita il mescolamento tra acqua fredda e calda). Si consiglia l'uso, soprattutto, su lavastoviglie dalla produttività elevata di vassoi e vassoi termici sequenziati con altre stoviglie. Realizzato in acciaio inox 18-10 viene fornito montato.

ESECUZIONI SPECIALI:

Per particolari necessità è possibile ottenere esecuzioni speciali. In particolare:

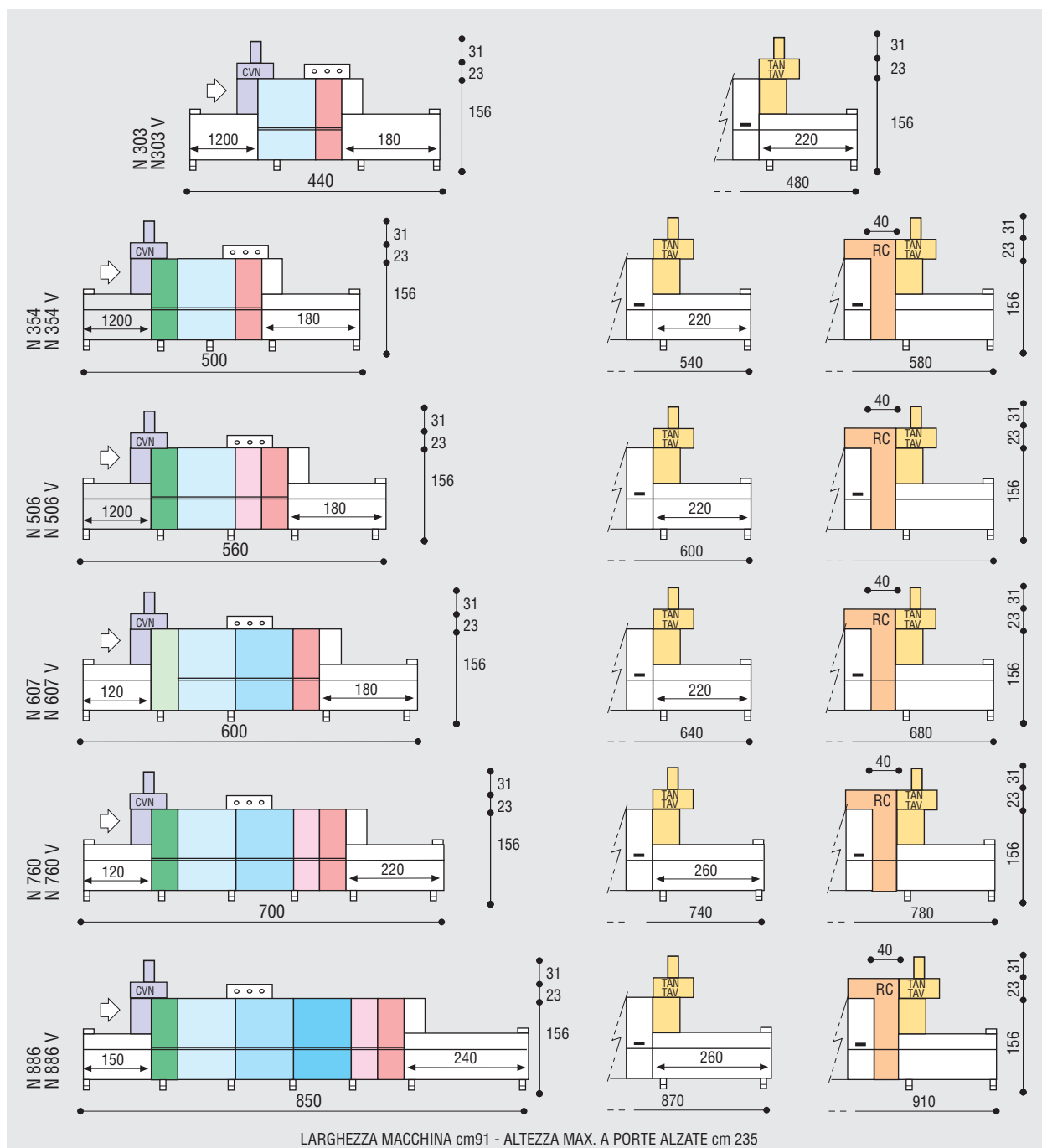
- tunnel di asciugatura supplementare, qualora la tipologia dei pezzi da lavare e la necessità di servizio impongano assoluti risultati di asciugatura;
- lavastoviglie divisa in più parti per favorire la consegna e l'installazione.



Ciclo doppio risciacquo DRN con elettropompa di recupero ed economizzatore

Ogni macchina è alimentata tramite elettrovalvole con bobine rinforzate a garanzia di una massima continuità di servizio. Un riduttore di pressione permette di regolare la pressione ottimale di acqua in entrata per un miglior servizio della macchina e per evitare inutili sprechi.





ANGELO PO Grandi Cucine SpA
 41012 CARPI (MO) - ITALY
 S/S Romana Sud, 90
 Tel. +39/059/639 411
 Fax +39/059/642 499
<http://www.angelopo.it>
 E-mail: angelopo@angelopo.it

Quality System Certified
 UNI EN ISO 9001:2000



Certification n° CSQ 9190.ANPO

7900048-1