

KORBTRANSPORTMASCHINE

Serie AC2

Serie AC2. Direkt auf den Punkt.



COMENDA
TO CLEAN. WITH CARE.



HYGIENE. COMENDA!

Comenda stellt seit 1963 Spülmaschinen für den professionellen Gebrauch her. Hygiene und Sicherheit waren schon immer Teil unserer DNA.

Alle unsere Lösungen garantieren eine vollständige Desinfektion der behandelten Gegenstände dank gründlicher Waschvorgänge, Temperaturen, spezifischer Reinigungsmittel und Kontaktzeiten gemäß DIN10534.

TO CLEAN. WITH CARE.

To Clean. With Care ist eine Philosophie, die uns jeden Tag anspornt, Produkte zu entwickeln, die den Bedürfnissen und Anforderungen unserer Kunden entsprechen.

Die Liebe zum Detail und die Sorgfalt für den Menschen stehen im Mittelpunkt der Planung unserer Produkte, die auf maximale Leistung, reduzierten Verbrauch und komfortable Arbeitsplätze ausgelegt sind.



Die Korbtransportmaschinen der AC2-Serie bieten maximale Effizienz bei kompakter Größe.

Erhältlich in linearen und Eckkonfigurationen für jeden Waschbereich!



Die Korbtransportmaschinen der Serie AC2 von Comenda kombinieren die kompakten Abmessungen von Zyklusmodellen mit der Leistung und Spülproduktivität von Großanlagen und den Vorteilen automatischer Lösungen.



KOMPAKTE MASSE



Sie sorgen für maximalen Bedienkomfort und reduzieren den Verbrauch erheblich.
Effizienz. Hohe Produktivität. Automatisierung



**KORBTRANSPORTMASCHINE
SERIE AC2**

**PRODUKTIVITÄT BIS ZU 150
KÖRBE/ STUNDE**





WARUM SOLLTEN SIE SICH FÜR EINE SPÜLLÖSUNG MIT AUTOMATISCHEM TRANSPORT ENTSCHEIDEN?



Die Bedienung von Haubenmaschinen ist abhängig vom Spülpersonal und hat demzufolge eine variable Dauer, welche die Gesamtzeit für die Spülvorgänge und damit die tatsächliche Produktivität der Maschine* erheblich beeinflussen kann.*

*Heben Sie die Haube an/senken Sie sie ab oder warten Sie, bis zwei Körbe mit schmutzigem Geschirr vorhanden sind, um den Spülgang zu starten.

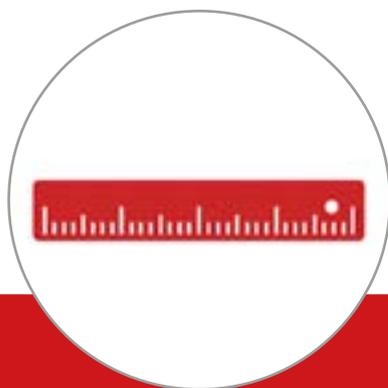


Mit automatischen Fördersystemen wie AC2 erübrigen sich all diese Vorgänge: Der Bediener lädt den Korb am Eingang der Maschine und nimmt ihn mit dem fertigen Geschirr am Ausgang wieder heraus. Es sind keine weiteren Maßnahmen erforderlich. Das bedeutet: erhebliche Zeitersparnis, echte Produktivitätssteigerung und Bedienkomfort!

Die automatischen Zuführungssysteme reduzieren auch den Verbrauch von Spülwasser, Reinigungsmittel und Energie erheblich (nur 2,1 Liter Spülwasser pro Korb)!



WARUM DIE SERIE AC2 WÄHLEN



KOMPAKTHEIT

AC2 ist die richtige Wahl für Sie, wenn Sie nur wenig Platz in Ihrem Spülraum haben. **In einem einzigen 1150 mm langen Modul vereint AC2 die Kraft des Waschens und die Wirkung des Spülvorganges.**



LEISTUNG

Bei AC2 macht es keinen Sinn, über theoretische Produktivität zu sprechen, sondern nur über **echte Produktivität**. **Die Körbe bewegen sich automatisch vorwärts, und die Zeit, die der Bediener zum Be- und Entladen der Körbe benötigt, wird erheblich reduziert!**





FLEXIBILITÄT

Sie ist perfekt für alle, die eine extrem vielseitige modulare Spüllösung suchen, **die auf unterschiedliche Bedürfnisse und Arbeitslasten reagieren kann**. Erhältlich in linearen und Eckkonfigurationen.



ÖKO-NACHHALTIGKEIT

Eine große Auswahl an Zubehör ermöglicht es Ihnen, **zusätzliche Module wie den Trockner und die Wärmerückgewinnungseinheit hinzuzufügen, um den Verbrauch zu optimieren, die Spülergebnisse zu verbessern und die Arbeitsumgebung angenehmer zu gestalten**.



DIE LÖSUNG FÜR JEDEN SEKTOR

Die extreme Flexibilität der Korbtransportmaschinen der Serie AC2 macht sie zu einem wertvollen Verbündeten für sehr unterschiedliche Situationen und Kontexte, denen allen gemeinsam ist, dass sie eine große Menge an Geschirr in kürzester Zeit reinigen müssen und über kleine Spülbereiche verfügen.



Viele, sehr unterschiedliche Gegebenheiten.
Eine einzige gemeinsame Lösung!



SCHULEN, UNIVERSITÄT,
KANTINEN UND KASERNEN



HO.RE.CA



KRANKENHÄUSER,
PFLEGEHEIME



ENTWICKELT, UM AN IHRER SEITE ZU SEIN

Unser Ziel ist es, Reinigungsbereiche zu schaffen, in denen sich der Bediener reibungslos und ergonomisch bewegen kann, ohne unnötige oder falsche Bewegungen zu machen.

Die AC2-Serie ist einfach zu bedienen und zu warten. Ihre intuitive Bedienung ist für jeden Bediener geeignet.

Die Tische und Rollenförderer der AC2 sind so konzipiert, dass das Risiko einer Kontamination zwischen schmutzigen und sauberen Gegenständen während der Servicephasen minimiert wird.

Sie erleichtern dem Bediener das Be- und Entladen der Körbe, vermeiden falsche Bewegungen und beugen Muskel- und Skeletterkrankungen vor.

Die Basismodelle AC2/AC2A haben eine umkehrbare Vorschubrichtung, die während der Installation geändert werden kann.





DIE LÖSUNG UM DIE ECKE

Die Korbtransportmaschinen der Serie AC2 von Comenda sind die perfekte Lösung für Spülbereiche, in denen jeder Zentimeter ausgenutzt werden muss. **Sie sind in linearer (AC2) und Eckkonfiguration (AC2A) erhältlich und bieten hohe Leistung in einem kompakten Format.**





KORBTRANSPORTMASCHINE / SERIE AC2

WARUM DAS VORSPÜLMODUL WÄHLEN

Eine effektive Vorspülung des Geschirrs bedeutet saubereres Wasser in der Wanne und eine tiefgehende Hygiene im Hauptspülmodul und folglich bessere Ergebnisse.

INTEGRIERTES VORSPÜLMODUL

Das Modell AC2, sowohl in linearer als auch in Eckausführung, ist auch in einer 500-mm-Vorspülversion erhältlich.

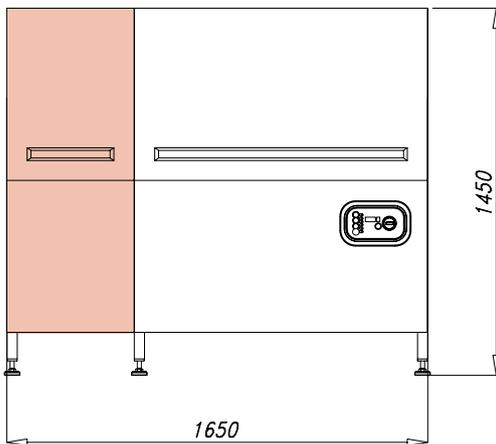




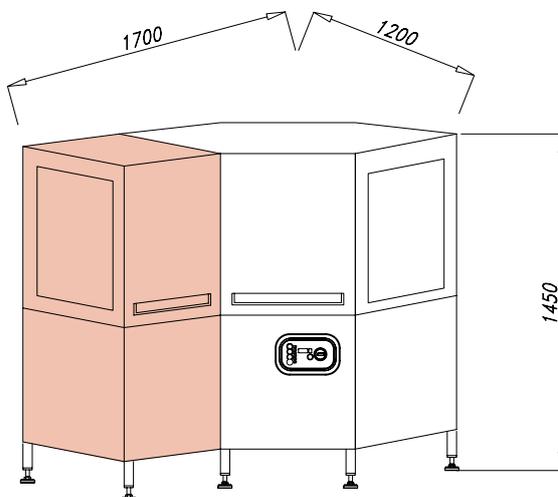
ERHÖHTE PRODUKTIVITÄT

Mit dem Vorspülmodul "P" verbessern Sie nicht nur Ihre Spülergebnisse, sondern erhöhen auch Ihre Produktivität erheblich.

Mit dem Basismodell AC2 können Sie bis zu 100 Körbe pro Stunde spülen; mit dem Modell AC2P können Sie bis zu 150 Körbe pro Stunde spülen. Eine 50%ige Steigerung der Produktivität!



AC2P - Lineare Konfiguration



AC2AP - Eck-Konfiguration

Das Vorspülmodul hat eine Länge von 500 mm. Er entfernt grobe Speisereste aus dem Geschirr dank einer Pumpe und einem Ober- und Unterarmsystem.

Der Edelstahlfilter an der Oberfläche der Wanne sorgt für eine effektive Wasserfiltration.

Der Filter an der Pumpenansaugung und ein Schachtfilter gewährleisten eine konstante Filtration für eine noch tiefere Hygiene.



BENUTZERFREUNDLICH

Das Bedienfeld der Serie AC2 ist praktisch, stoß- und spritzwassergeschützt.

Es ist einfach zu bedienen und ermöglicht es Ihnen, die Maschine mit Leichtigkeit zu bedienen, zwischen zwei Geschwindigkeiten zu wählen und die Temperaturen der Maschinenzonen anzuzeigen.





Die zentrale Schleppführung mit Edelstahlgestell ermöglicht es, den Korb perfekt mittig zu halten.

Die unteren und oberen Spülarme aus rostfreiem Stahl mit perfekt adaptierten Düsen sorgen jedes Mal für ein einwandfreies Spülgebnis!

Der effizient programmierte Spülbereich spart Wasser und Energie, indem er den Spülwasserfluss erst dann aktiviert, wenn die Körbe und Gegenstände tatsächlich durchlaufen.





Wascharme aus Edelstahl
mit imprägnierten Düsen
mit Tropfschutz und
Inspektionsskappen.



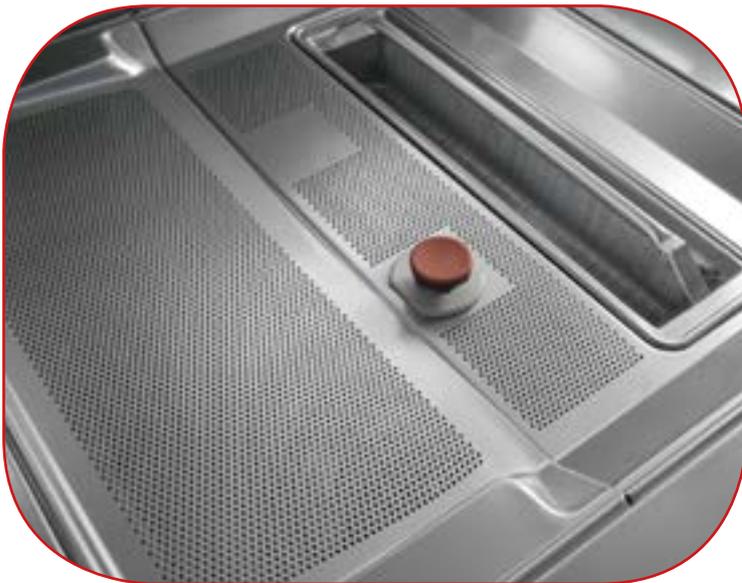
Die Dicke der isolierten und
ausbalancierten Türen gewährleistet
eine maximale Isolierung rund minimiert
Energieverluste und Lärmpegel.

Die in den Gleitführungen
integrierten Haken ermöglichen
ein sicheres Einhängen der Tür,
wodurch ein stets reibungsloser
Betrieb gewährleistet wird.





Die hygienisch tiefgezogenen Wannen ohne Ränder und die vertikalen selbstentleerenden Pumpen, die sich außerhalb der Wanne befinden, garantieren perfekte Hygiene und verhindern die Ansammlung von Schmutz. Die Gummimanschetten, welche die Ansaugseite der Pumpe mit der Wanne und die Druckseite mit der Vorspül- und Spülsäule verbinden, reduzieren die Vibrationen.



Das **Doppelfiltersystem an den Oberflächen** der Wannen bietet mehr Autonomie während des Spülvorgangs.

Die Rückstände werden vom Filter aufgefangen, das Wasser bleibt länger sauber und die Leistung der Pumpe ist immer gewährleistet!

Die ungiftigen Vorhänge sind reinigungsmittelbeständig und ideal für den Kontakt mit Lebensmitteln geeignet. Sie werden am Ein- und Ausgang sowie zwischen verschiedenen Bereichen der Maschine angebracht und verhindern, **dass Wasser zwischen den Tanks verschüttet und verunreinigt wird, und tragen dazu bei, den Wärmeverlust zu verringern.**



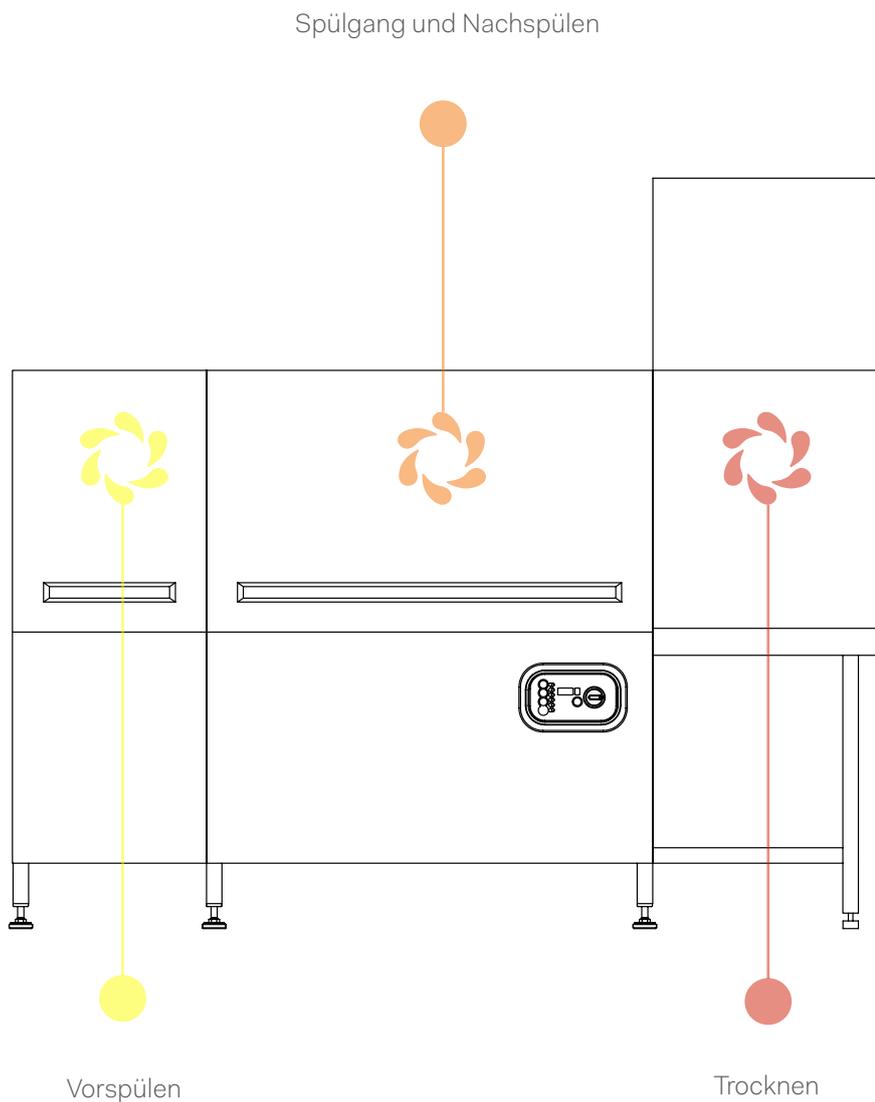


FARBCODE

Die konstruktiven Elemente der AC2-Produktreihe sind darauf ausgelegt, Schmutzansammlungen im Inneren der Maschine zu verhindern und so ein hygienisch einwandfreies und konstantes Spülergebnis zu gewährleisten.

Jedes Maschinenmodul und seine internen Komponenten sind farblich gekennzeichnet.

Dies erleichtert dem Personal die Reinigung und die Vorbereitung der Maschinen auf den Arbeitsprozess und vermeidet falsche Kombinationen und daraus resultierende Fehlfunktionen.







ACCESSORI OPTIONAL

VERVOLLSTÄNDIGEN SIE IHR GERÄT

EOR - EMERGENCY OVERRIDE SYSTEM

Der elektromechanische Notbetrieb wird über einen Schlüsselschalter aktiviert, der sich an der Bedienkonsole befindet. Dieses System ist so konzipiert, dass es dem Bediener ermöglicht, die elektronische Konsole im Falle einer Störung zu überbrücken. Der Grundbetrieb der Maschine wird fortgesetzt, um Ausfallzeiten zu vermeiden, während auf den Einsatz eines Servicetechnikers gewartet wird.



AUTOTIMER

Der timergesteuerte Spülzyklus schaltet die Pumpen auf Stand-by, wenn sich keine Körbe mehr in der Maschine befinden. Die Maschine läuft automatisch wieder an, wenn andere Körbe beladen werden. Mit dieser Lösung lassen sich erhebliche Energieeinsparungen erzielen.



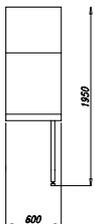


OPTIONAL

TROCKNUNGSMODUL UND INTEGRIERTE SYSTEME

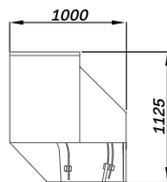
AS - TROCKNUNGSZONE

Die zur Trocknung erforderliche Lu wird in einem Heizregister erwärmt und von oben auf das durchlaufende Waschgut geblasen. Durch eine hohe Lu umwälzung in Verbindung mit einer kontinuierlichen Regenerierung der Trocknungslu durch Beimischung von Frischlu, wird die relative Feuchte sehr niedrig gehalten um somit bereits bei niederen Trocknungstemperaturen ein optimales Trocknungsergebnis erreicht.



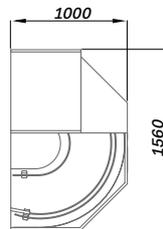
AS6

AS Trocknung
600 mm



TC90

AS Trocknung
auf mechanisch
angetriebener 90°
Kurve



TC180

AS Trocknung auf mit
Motor angetriebener
180° Kurve

RC - ABLUFTWÄRMERÜCK- GEWINNUNG

Erlaubt den Betrieb mit Kaltwasser von 10/15°C welches auf ca. 50 °C erwärmt wird bevor es in den Boiler gelangt. Es ermöglicht eine Einsparung von 40 % bei der Energie sowie eine Reduzierung der Gesamtanschlusswert der Maschine bis zu 20 %.



WASSERANSCHLUSS

15°C



BEREIT ZU REAGIEREN

In Ihrem Betrieb haben Sie für Ausfälle keine Zeit. Daher sind unsere Produkte darauf ausgelegt, schnelle Bearbeitungszeiten und kurzfristigen Ersatz zu ermöglichen. Indem wir durch unsere Echtzeit-App den Zugriff auf Ersatzteile erleichtern, gewährleisten wir bei Comenda schnelle Reaktionen und umfassenden Kundenservice. Verlassen Sie sich auf die Unterstützung unseres umfangreichen Netzwerks von Händlern und Service-Partnern, die Sie im Bedarfsfall gerne unterstützen werden.



01

Scannen Sie einfach den QR-Code, der sich auf jeder unserer Maschinen befindet, um rund um die Uhr Zugriff auf unsere Serviceplattform zu erhalten.

X200000916

Matrikelnummer



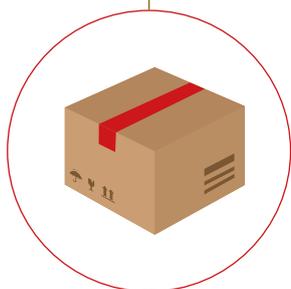
XXX-000

Modell



02

Nutzen Sie Bedienungsanleitungen, detaillierte elektrische und hydraulische Schemen und Explosionszeichnungen.



03

Originalersatzteile können Sie sofort bestellen, indem Sie auf die Explosionszeichnung klicken.

Von der Internetseite www.comenda.eu gelangt man auch in die Comenda Library



UNTERNEHMEN

COMENDA HEISST ZUSAMMENARBEIT

So wie es Ihr Beruf ist, Menschen zu bedienen, ist es unsere Aufgabe, Ihnen zu dienen.

Unser Unternehmen steht schon seit 1963 für außergewöhnliche Leistungsfähigkeit, Kostenreduzierung und besonders energieeffizientes Denken. Enge, aktive Absprachen stellen zudem sicher, dass wir **die perfekten** Lösungen für unsere Kunden hervorbringen. Teil dessen ist es, die Herausforderungen zu verstehen, denen sich unsere Kunden täglich stellen, und ihnen zum Erreichen ihrer Ziele zu helfen. Dadurch hebt sich Comenda ab und dieser Unterschied zeigt sich in unseren Einsatz für ständigen **Service und Unterstützung**. **Wir mögen nur eine Komponente Ihres Gesamterfolgs sein, doch wir setzen uns stets das Ziel, im Herzen Ihres Betriebs zu stehen.**



FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

EIN KREISLAUF STÄNDIGER VERBESSERUNG



MADE IN ITALY

Wir sehen es als unsere Pflicht, uns ständig zu verbessern. Jedes Bauteil von Comenda-Maschinen durchläuft ständige Überprüfungen, Tests und Überarbeitungen.

Mithilfe unseres Teams für Forschung und Entwicklung und unseres zertifizierten Labors vor Ort halten wir strikte wissenschaftliche Prinzipien ein, um erprobte Lösungen zu entwickeln. Wir schöpfen aus den Kenntnissen Ingenieure und Fachleute der Stahlindustrie sowie eines umfangreichen Netzwerks von Vertriebsleitern und Händlern, die die Bedürfnisse der Kunden klar verstehen, um die Funktionsfähigkeit unserer

Ausstattung auf höchstem Niveau zu gewährleisten. Dies ermöglicht es uns in Verbindung mit **regelmäßigen** Kundenberatungen, spezifische Probleme direkt zu klären. Diese Vorgehensweise mag die üblichen Erwartungen dieser Branche übertreffen, doch sie zeugt von unserer Bereitschaft, **überragenden Kundenservice zu leisten und insgesamt eine stärkere Beziehung aufzubauen.**





TECHNISCHE DATEN

AC2/AC2P

Korbtransportspülmaschinen

	AC2 AC2A	AC2P AC2AP
KAPAZITÄT- 1 GESCHWINDIGKEIT DIN10534 (Körbe/h)	70	100
KAPAZITÄT- 2 GESCHWINDIGKEIT (Körbe/h)	100	150
WASSERVERBRAUCH* (L / Korb)	2,2	2
TANKVOLUMEN (Liter)	80	125
GESAMTMASCHI- NENLÄNGE (mm)	1150 1200 x 1200	1450 1200 x 1700
GESAMT- ANSCHLUS- SWERT ● (Kw)	19,03	23,93
GESAMT ANSCHLUS- SWERT (MASCHINE MIT WÄRME- RÜCKGEWINN- UNG) ● (Kw)	22,08	27,98
GESAMT- ANSCHLUSSWERT ● (Kw)	31,03	39,83

* Die Werte beziehen sich auf die maximale Produktionskapazität (3. Geschwindigkeit)

● Warmwasseranschluss (55°C)

● Kaltwasseranschluss (15°C)

Alle Modelle sind in Elektro- oder Damp eizung erhältlich.



EIGENSCHAFTEN

	STANDARD	OPTIONAL
Einlauf-Spritzschutz		●
Isolierte Türen	●	
Verstärkte Isolierung		●
Autotimer		●
RAH - Rinse Aid Homogenisator (Glanzmittelverbrauchsoptimierer)		●
RCD - Rinse Control Device (Boile mit freiem Zulauf)		●
AS6 - AS Trocknung 600 mm - +6,42 Kw/9,42 Kw		●
RC - Kondensator- Wärmerückgewinnungsanlage		●
TC90 - AS Trocknung auf mechanisch angetriebener 90° Kurve 1000x1000 mm Vestärkte Isolierung - +6,42 Kw/9,42 Kw		●
TC180 - AS Trocknung auf mit Motor angetriebener 180° Kurve 1500x1000 mm Vestärkte Isolierung - 1500x1000 mm- +6,54 Kw/9,54 Kw		●
Verstärkter Boiler zum Kaltwasseranschluss		●
Innenreinigungssystem (ohne Dosiergerät)		●
Flüssigreiniger-/ Nachspülmittel-/ Desinfektionsmittel für Sanitizing System - Dosierpump		●





CONTATTI

Comenda

Via Galileo Galilei 8
20051 Cassina de' Pecchi (MI)
Italia
T +39 02 952281

sales@comenda.eu
www.comenda.eu





an Ali Group Company



The Spirit of Excellence