¿QUIÉNES SOMOS?

Neptun es sinónimo de precisión, eficiencia y fiabilidad en el lavado y secado de vidrio plano.

Desde Italia, combina tradición industrial y tecnología moderna, desarrollando equipos que optimizan cada fase del proceso productivo, desde la limpieza inicial hasta el secado final, con resultados uniformes y consistentes.

Sus soluciones se distinguen por el bajo consumo energético, la facilidad de mantenimiento y una construcción robusta que garantiza años de funcionamiento continuo.

A través de CIGTRA SAS, Neptun está presente en Colombia, acercando esta ingeniería italiana a los fabricantes de vidrio de la región mediante asesoría técnica, integración personalizada, instalación profesional y soporte postventa local.



TECNOLOGÍA Y CALIDAD DE FABRICACIÓN

Cada lavadora Neptun está construida en acero inoxidable AISI 304 y equipada con componentes eléctricos IP55, garantizando durabilidad y resistencia en ambientes industriales.
Sus sistemas patentados —como Ecosave y A-Qual— controlan el consumo y la pureza del agua, logrando lavados estables, limpios y de bajo impacto ambiental.
La ingeniería modular y el software de diagnóstico remoto facilitan mantenimiento predictivo y operación continua, reduciendo paradas y costos operativos.

LÍNEAS DE PRODUCTOS DE LAVADO

- LAVADORAS VERTICALES (Wave, Superinox, LV Evo, LV Top)
  Diseñadas para vidrio arquitectónico y líneas de doble acristalamiento, incorporan control electrónico de velocidad, sensores de altura y motores independientes en cada cepillo.

- LAVADORAS HORIZONTALES (Serie Tornado)
  Desarrolladas para templado, laminado, solar y vidrio técnico, cuentan con boquillas de aire de alta presión, control térmico y sistemas de secado progresivo que aseguran resultados uniformes.



Transparencia

LAVADO INTELIGENTE, RESULTADOS PERFECTOS



BENEFICIOS CLAVE

- Ahorro energético hasta un 60 % con el sistema Ecosave
- Ciclo de lavado estable y silencioso
- Control automático de temperatura y caudal de agua
- Resultados perfectos incluso en vidrios Low-E o recubiertos
- Construcción íntegra en acero inoxidable y componentes de larga vida
- Integración directa con sistemas Industria 4.0

INTEGRACIÓN, APLICACIONES Y SOPORTE CIGTRA

Las lavadoras Neptun se adaptan a múltiples entornos productivos dentro de la industria del vidrio: desde la fabricación arquitectónica y decorativa, hasta procesos de templado, laminado, solar, electrónico y de precisión.

Pueden integrarse fácilmente en líneas automáticas o estaciones independientes, trabajando con formatos desde 3 hasta 25 mm de espesor, y garantizando una limpieza homogénea incluso en vidrios Low-E o con recubrimientos especiales.

A través de CIGTRA, cada proyecto cuenta con asesoría técnica especializada para seleccionar el modelo ideal, instalación profesional, capacitación operativa y mantenimiento programado.

Nuestro equipo local asegura soporte continuo, calibraciones precisas y repuestos disponibles, maximizando la eficiencia, la durabilidad y el rendimiento de cada línea de lavado.

CONTACTO CIGTRA S.A.S

(+57) 316-7423118 / (57) 1-3654778
Calle 140 No. 11-45, Oficina 511, TORRE HHC; C.P. 110121,
Bogota, Cundinamarca - Colombia
cgomezm@cigtra.com
www.cigtra.com

EFICIENCIA QUE SE VE EN CADA SUPERFICIE.

ELA TECNOLOGÍA NEPTUN GARANTIZA VIDRIO IMPECABLE, OPERACIÓN CONTINUA Y AHORRO ENERGÉTICO CON RESPALDO TÉCNICO LOCAL.

CIGTRA S.A.S
NIT 830.077.602-6

