

## ARES 3500 - HORNO DE DESHUMIDIFICACIÓN



MODELOS	ARES 3500 / 2M – 3M – 4M
Descripción:	<p>Equipo para aplicaciones de secado de agua por ondas electromagnéticas, caracterizado por el gran poder de penetración sobre las piezas de piedra natural (mármol y granito), artificial (cuarzo y cristobalita), y de gres porcelánico.</p> <p>Esto equipo aporta un secado instantáneo tanto en el interior de la pieza, así como sobre la superficie, lo que permite una rápida manipulación.</p> <p>La tecnología ARES 3500 permite eliminar la humedad y ayuda a filtrar la resina sin el uso de "vacuum", secando todas las grietas y agujeros para hacer una buena adhesión en el proceso de curado de las resinas.</p>
Aplicaciones:	<p>Mármol y granito:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secado de humedad interna y superficial en líneas de refuerzo y/o acabado.</li> <li>• Eliminación de agua en salida de calibradora para línea de pulido.</li> </ul> <p>Cerámica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Secado de esmalte para procesos de serigrafado.</li> <li>• Secado de pieza antes de inkjet.</li> <li>• Secado de rectificado de gres porcelánico.</li> </ul>
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bajo mantenimiento.</li> <li>• Consumo mínimo (solo consume cuando circulan piezas en su interior)</li> <li>• Arranque instantáneo al 100% de su eficacia.</li> <li>• Posibilidad de control electrónico de la potencia del horno</li> <li>• Ejecuciones a medida a diferentes formatos.</li> </ul>

### DATOS TÉCNICOS

Tipo de tabla:	Mármol				Granito				Unidades
Formato máximo útil:	2200x2400				2250x3300				mm
Producción:	10T	15T	20T	30T	10T	15T	20T	30T	Tablas/h
Potencia eléctrica:	24-48	24-48	24-48 72-96	24-48 72-96	24-48	24-48	24-48	24-48 72	Kw
Tensión de entrada / Frecuencia:	400 V III + N + TT / 50-60								V / Hz
Velocidad trabajo continua:	0.60	0.90	1.2	1.8	0.55	0.82	1.1	1.65	m/min
Ancho, alto, largo:	2500 x 1600 x 2500								mm
Coste de energía eléctrica:	± 0,03 / ± 0,06 / ± 0,08 / ± 0,11				± 0,02 / ± 0,06 / ± 0,08				€/m2
Modo funcionamiento automático:	Baja energía								
Peso:	200								kg
Otras producciones:	>30T/h								Bajo petición