

Hydra	FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO / PRODUCT DATA SHEET	Código: HY_ANX_PED_007
		Revisão: 02
		Válido a partir de: 08/11/2021
		Documento: FT021-21
Producto / Product		
Código / Code	Eficiencia energética / Energy efficiency	Ahorros de hasta / Savings of up to
DPND.E.551BR.E 3340.CO.231.E	> 95%	91%
Presentación / Presentation		
<p>La ducha eléctrica funciona con la entrada del agua en el cuerpo de la ducha, ejerciendo presión y empujando el diafragma, lo que permite la conexión de la red eléctrica y de los contactos eléctricos, la ducha está diseñada para ser compatible con los sistemas monofásicos y bifásicos, es decir, ambos conductores interiores están diseñados totalmente aislado del cuerpo y chaveta desconecta todos los contactos eléctricos cuando la ducha se apaga. La energía eléctrica pasa para la resistencia, que calienta y entonces calienta también el agua fría acumulada en el cuerpo de la ducha, siendo la temperatura del agua regulada por la llave eléctrica, la cual determina la potencia. / The electric shower works with the entry of water into the body of the shower, exerting pressure and pushing the diaphragm, allowing the connection of the electrical network and electrical contacts, the shower is designed to be compatible with both single-phase and two-phase systems, that is, both inner conductors are fully designed insulated from the body and key disconnects all electrical contacts when the shower is turned off. The electrical energy passes to the resistance, which heats and then also heats the cold water accumulated in the body of the shower, being the temperature of the water regulated by the electric key, which determines the power.</p>		
Atributos / Attributes		
<p>Sistema electrónico de calefacción / Electronic system of heating Chorro concentrado / Concentrated jet Diseño compacto / Compact design Varilla al alcance / Rod within reach</p>		
Características Técnicas / Technical Characteristics		
Modelo / Model	ND Eletrônica	
Marca / Brand	Hydra	
Tensión nominal / Rated voltage	127 V~	
Potencia nominal / Rated Power	5500 W	
Corriente nominal / Rated current	43 A	
Frecuencia / Frequency	60 Hz	
Presión mínima / Minimum pressure	10 kPa (1 m.c.a./w.m.c.*)	
Presión estática máxima / Maximum static pressure	400 kPa (40 m.c.a./w.m.c.*)	
Resistividad mínima del agua / Minimum water resistivity	1.300 Ω.cm	
Grado de protección / Protection degree	IP24	
Período de validez / Expiration date	Indeterminado / Indeterminate	
REQUERIMIENTO PARA LA INSTALACIÓN / REQUIREMENT FOR INSTALLATION		
Cableado mínimo / Minimum wire	10 mm ²	
	7 AWG	
Interruptor "Taco" / Circuit Breaker	50 A	
Distancia máx. del interruptor al aparato / Maximum distance from the circuit breaker to the product	26,2 m	
Conexión de entrada de agua / Water inlet connection	1/2"	
COMPOSICIÓN BÁSICA / BASIC COMPOSITION		
Plásticos, elastómeros, hierro, cobre y aleaciones de plata / Plastics, elastomers, iron, copper and silver alloys		