

NYCE COLOMBIA S.A.S



otorga el

CERTIFICADO DE PRODUCTO

ESQUEMA 5 RETIE

de acuerdo al esquema de Certificación de la Resolución 40117 de 2024, a

SMARTEC DE COLOMBIA S.A.S.

Ubicado en: Calle 180 # 8 - 32. Bogotá D.C. Colombia

Para los productos

CALENTADORES ELÉCTRICOS DE PASO

Según el alcance y las características descritas en el anexo de este certificado.

Los productos comercializados por: SMARTEC DE COLOMBIA S.A.S

y fabricados por: SMARTEC DE COLOMBIA S.A.S

Ver Anexo

Demuestran que cumplen con los requisitos del referencial

“Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.13 Duchas y calentadores de paso eléctricos”

Este certificado se emite como parte del proceso de certificación para el cual NYCE Colombia SAS, evaluó los requisitos del producto y los del esquema de certificación con el que se emite este certificado. La organización está sujeta a actividades periódicas de seguimiento y posee el compromiso de cumplir lo estipulado en el contrato de prestación de servicios, reglamento de uso de marcas de conformidad, reglamento de los servicios y procedimientos internos de NYCE. Este documento solo es válido si se presenta con el respectivo anexo que indica los productos cubiertos por el certificado

Código del certificado:	26E5-0677-02	Fecha de última actualización:	2026-01-09
Fecha de emisión:	2026-01-09	Fecha estimada de 1er seguimiento:	2027-01-08
Fecha de expiración:	2031-01-08	Fecha estimada de 2do seguimiento:	2028-09-08



Calle 30 No. 17-52, Teusaquillo, Bogotá, Colombia. Tel. +571 756 84 85
www.nycecolombia.co

Gerente General
NYCE Colombia

Razón social:	SMARTEC DE COLOMBIA S.A.S.	Referencial:	Resolución 40117 de 02 de abril de 2024 del Ministerio de Minas y Energía de Colombia " Por la cual se modifica el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas- RETIE" Libro 2. Título 2 - Requisitos generales para los productos utilizados en las instalaciones eléctricas. (Artículo. 2.2.1. Artículo. 2.2.2.) Artículo 2.3.13 Duchas y calentadores de paso eléctricos
Fecha de emisión:	09 de enero de 2026	Fecha de actualización:	09 de enero de 2026
Fecha de vencimiento:	08 de enero de 2031	Fecha estimada 1er seguimiento	08 de enero de 2027
		Fecha estimada 2do seguimiento	08 de septiembre de 2028

No. De reporte de ensayo	Nombre del laboratorio
LENC - 24 - I 1009	LABORATORIO DE ENSAYOS DE NYCE COLOMBIA
LENC - 24 - I 1010	

Referencias cubiertas por el certificado de producto código 26E5-0677-02

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
1	SM800	Clase I	Tensión Nominal (Bifásica/Trifásica): 208 V +/- 10% Corriente Nominal (Bifásica/Trifásica): Max. 45 A / 37 A Potencia Nominal (Bifásica/Trifásica): Max. 9.5 W / 13.8 W Presión Máxima: 0.6 Mpa (87 psi) Capacidad (Bifásica/Trifásica): 2.5-9 l/min - 2.5-15 l/min Flujo Mínimo de Activación: 2.5 l/min Tubería de Salida: ½ " Dimensiones: 25x17x12 cm.	SMARTEC	CALENTADOR ELÉCTRICO DE PASO	SMARTEC DE COLOMBIA CL 180 # 8 - 32, Bogotá Colombia	09 de enero de 2026
2	SM400	Clase I	Tensión Nominal (Bifásica): 208 V +/- 10% Corriente Nominal (Bifásica): Max. 45 A Potencia Nominal (Bifásica): Max. 9.5 W Presión Máxima: 0.6 Mpa (87 psi) Capacidad: 2.5-9 l/min Flujo Mínimo de Activación: 2.5 l/min Tubería de Salida ½ ". Dimensiones 25x17x12 cm.	SMARTEC	CALENTADOR ELÉCTRICO DE PASO	SMARTEC DE COLOMBIA CL 180 # 8 - 32, Bogotá Colombia	09 de enero de 2026

Ítem	Referencia	Familia	Características	Marca	Producto / cantidad	Fabricado en	Fecha de ingreso
3	SM100	Clase I	Tensión Nominal (Monofasico): 127 V +/- 10% Corriente Nominal (Monofasico): Max. 40 A. Potencia Nominal (Monofasico): Max. 4.9 kW Presión Maxima: 0.6 Mpa (87 psi) Capacidad: 2.5-5 l/m+in Flujo Mínimo de Activación: 2.5 l/min Tubería de Salida ½ ". Dimensiones 25x17x12 cm.	SMARTEC	CALENTADOR ELÉCTRICO DE PASO	SMARTEC DE COLOMBIA CL 180 # 8 - 32, Bogotá Colombia	09 de enero de 2026

NOTA1: Usos permitidos y prohibiciones:

Ubicar el calentador donde se pueda manipular con facilidad y que no quede a la intemperie. La Zona de Instalación del equipo no debe ser adyacente ni estar a menos de 60 cm de la fuente de agua. En ningún caso deberá instalarse dentro del mismo recinto de duchado

***** Fin del documento *****