



CSM 10 kW

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	CSM 10
POTENCIA ELÉCTRICA	kW	9,6
POTENCIA TÉRMICA	kW	9,4
RENDIMIENTO	%	98
POTENCIA MONOFÁSICA (CON ADAPTADOR)	kW	6,3
TENSION TRIFÁSICA TENSION MONOFÁSICA	VAC	400 230
FRECUENCIA	Hz	50-60
CORRIENTE MÁXIMA	A	15
PRESIÓN MÁXIMA	Bar	3,5
DIMENSIONES	mm	500 x 400 x 1100H
PESO	Kg	25,8
PRECIO	€	5000,00

CARACTERÍSTICAS

Caldera eléctrica profesional de alto rendimiento, diseñada para garantizar un secado controlado, seguro y certificable de los solados en instalaciones de calefacción por suelo radiante, reduciendo los tiempos de obra y garantizando resultados conformes con la normativa.

- Doble alimentación: trifásica: 10 kW - 400 VCA con neutro, monofásica: 3,3 kW o 6,7 kW - 230 VCA con adaptador opcional.
- Frecuencia: 50-60 Hz.
- Presión máxima de trabajo: 3,5 bar.
- Presión máxima del sensor: 50 bar (resolución 10 mbar).
- Caudal: 5 ÷ 40 L/min.
- Prevalencia: 38 ÷ 5 m.
- Depósito de expansión de 5 L, precargado a 3,5 bar.
- Temperatura de trabajo: de 0 °C a 55 °C.
- Componentes diseñados para un uso intensivo en la obra.
- Estructura robusta y profesional.
- Peso: 25,8 kg.
- Dimensiones: 400 x 500 x 1100 mm.
- Conexión al colector con válvula de 3/4" M.
- 2 tubos incluidos de 2,5 m con conexión giratoria de 3/4" F.
- Conexión para descarga/llenado tipo Gardena o 1/2" F.

Sistema de registro de datos integrado: Micro SD con adaptador de 2 GB para guardar los ciclos. Ideal para el transporte y la colocación en entornos técnicos y obras. Perfecto para proporcionar documentación técnica y certificación al cliente final.

ACCESORIOS OPCIONALES:

CSM 10 kW

ADAPTADOR 400 V-230 V (OBRA)

Ideal para suministrar 6 kW al circuito del suelo utilizando una sola fase. El enchufe AZUL es de 32 A, ya que la corriente necesaria en una sola fase es de 26 A. Recomendamos utilizar este adaptador solo si no es posible obtener una línea trifásica (consulte al electricista de la obra).

BAJO PEDIDO

ADAPTADOR 400 V-230 V (SCHUKO)

Ideal para suministrar 3 kW al circuito del suelo utilizando una sola fase. El enchufe SCHUKO es de 16 A, ya que la corriente necesaria es de 13 A. Recomendamos utilizar este adaptador solo si no hay otra alternativa, ya que esta potencia no permite calentar grandes superficies.

BAJO PEDIDO





CSM 10 kW

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	CSM 10
ELECTRICAL POWER	kW	9,6
THERMAL OUTPUT	kW	9,4
EFFICIENCY	%	98
SINGLE-PHASE POWER (WITH ADAPTER)	kW	6,3
THREE-PHASE VOLTAGE	VAC	400
SINGLE-PHASE VOLTAGE		230
FREQUENCY	Hz	50-60
MAX CURRENT	A	15
MAX PRESSURE	Bar	3,5
DIMENSIONS	mm	500 x 400 x 1100H
WEIGHT	Kg	25,8

CHARACTERISTICS

High-performance professional electric boiler, designed to ensure controlled, safe, and certifiable drying of screeds in underfloor heating systems, reducing construction times and ensuring results compliant with applicable regulations.

- Dual power supply: three-phase: 10 kW – 400 VAC with neutral, single-phase: 3.3 kW or 6.7 kW – 230 VAC with optional adapter
- Frequency: 50–60 Hz
- Maximum operating pressure: 3.5 bar
- Maximum sensor pressure: 50 bar (resolution 10 mbar)
- Flow rate: 5 ÷ 40 L/min
- Head: 38 ÷ 5 m
- 5 L expansion vessel, pre-charged at 3.5 bar
- Operating temperature: from 0 °C to 55 °C
- Components designed for intensive construction-site use
- Robust, professional structure
- Weight: 25.8 kg
- Dimensions: 400 × 500 × 1100 mm
- Manifold connection with 3/4" M valve
- 2 hoses included, 2.5 m each, with swivelling 3/4" F connection
- Drain/filling connection type Gardena or 1/2" F

Integrated data logging system: Micro SD card with 2 GB adapter for cycle data storage.

Ideal for transport and placement in technical environments and construction sites.

Perfect for providing technical documentation and certification to the end customer.

OPTIONAL ACCESSORIES:

CSM 10kW

400 V–230 V ADAPTER (C ONSTRUCTION SITE)

Ideal for delivering 6 kW to the a underfloor heating circuit using single phase.

The blue plug is rated at 32 A, as the current required on a single phase is 26 A.

We recommend using this adapter only if a three-phase supply is not available (please consult the electrician).



400 V–230 V ADAPTER (SCHUKO)

Ideal for delivering 3 kW to the a underfloor heating circuit using single phase.

The Schuko plug is rated at 16 A, as the required current is 13 A.

We recommend using this adapter only if no alternatives are available, as this power level does not allow heating of large surface areas.

