



CSM 20 kW

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	CSM 20
POTENCIA ELÉCTRICA	kW	19,6
POTENCIA TÉRMICA	kW	19,2
RENDIMIENTO	%	98
POTENCIA MONOFÁSICA (CON ADAPTADOR)	kW	6,3
TENSION TRIFÁSICA TENSION MONOFÁSICA	VAC	400 230
FRECUENCIA	Hz	50-60
CORRIENTE MÁXIMA	A	30
PRESIÓN MÁXIMA	Bar	2
DIMENSIONES	mm	630x530x1080H
PESO	Kg	46,2
PRECIO	€	6000,00

CARACTERÍSTICAS

Diseñada y fabricada íntegramente en Italia, la **KRS CSM20 - 20 kW** es la máquina perfecta para quienes buscan potencia, versatilidad y la calidad artesanal que solo el Made in Italy puede ofrecer. Pensada para adaptarse a diferentes necesidades energéticas, ofrece una amplia gama de potencias seleccionables, desde 3 kW hasta 19,2 kW, con opciones de uso tanto trifásico, hasta 20 kW, como monofásico, a 3,3 o

6,3 kW con adaptador. De dimensiones compactas (1080 x 630 x 560 mm) y un peso de 46,2 kg, esta máquina combina potencia y practicidad.

Gracias a la SD integrada, la gestión de los datos es sencilla y segura. La KRS CSM20 - 20 kW también está diseñada para garantizar la máxima seguridad, con una presión de trabajo entre 1,5 y 2 bares y un sensor con una resolución de 10 mbar que gestiona una presión máxima de 50 bares. La conexión de descarga y llenado de 3/4" y los tubos incluidos (2,5 m cada uno) garantizan un uso práctico e inmediato, mientras que el vaso de expansión de 5 litros, precargado a 3,5 bar, asegura una eficiencia óptima en cualquier contexto.

Con KRS CSM, elige la potencia, la versatilidad y, sobre todo, la fiabilidad de una máquina totalmente italiana, diseñada para durar en el tiempo y ofrecerte el máximo rendimiento.

ACCESORIOS OPCIONALES:

ADAPTADOR 400 V 32 A - 230 V 16 A (SCHUKO) 20 KW

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

ADAPTADOR 400 V 32 A - 230 V 32 A (OBRA) 20 KW

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 32 A - 400 V 16 A - 20 KW

ya que la corriente absorbida en modo 10 kW es de 13 A por fase. Recomendamos utilizar este adaptador cuando la potencia disponible no sea suficiente para la potencia máxima del CSM 20.

BAJO PEDIDO





CHARACTERISTICS

Designed and manufactured entirely in Italy, the **KRS CSM20 – 20 kW** is the perfect machine for those seeking power, versatility, and the craftsmanship quality that only Made in Italy can offer.

Designed to adapt to different energy requirements, it offers a wide range of selectable power levels, from 3 kW up to 19.2 kW, with operating options in three-phase mode up to 20 kW and single-phase mode at 3.3 or 6.3 kW using an adapter.

Compact in size (1080 × 630 × 560 mm) and weighing 46.2 kg, this machine combines power with practicality. Thanks to the integrated SD card, data management is simple and secure. The KRS CSM20 – 20 kW is also designed to ensure maximum safety, with an operating pressure between 1.5 and 2 bar and a sensor with 10 mbar resolution capable of managing a maximum pressure of 50 bar. The 3/4" drain and filling connection and the included hoses (2.5 m each) ensure practical and immediate use, while the 5-litre expansion vessel, pre-charged to 3.5 bar, guarantees optimal efficiency in every application.

With KRS CSM, you choose strength, versatility, and above all the reliability of a fully Italian machine, designed to last over time and deliver maximum performance.

OPTIONAL ACCESSORIES:

400 V 32 A – 230 V 16 A ADAPTER (SCHUKO) – 20 KW

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



400 V 32 A – 230 V 32 A ADAPTER (CONSTRUCTION SITE) – 20 KW

Ideal for delivering 6 kW to the underfloor heating circuit using a 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 site electrician).



400 V 32 A – 400 V 16 A ADAPTER – 20 KW

The absorbed current in 10 kW mode is 13 A per phase.

We recommend using this adapter when the available power supply is not sufficient to operate the CSM 20 at full power.



CSM 20 kW

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	CSM 20
ELECTRICAL POWER	kW	19,6
THERMAL OUTPUT	kW	19,2
EFFICIENCY	%	98
SINGLE-PHASE POWER (WITH ADAPTER)	kW	6,3
THREE-PHASE VOLTAGE SINGLE-PHASE VOLTAGE	VAC	400 230
FREQUENCY	Hz	50-60
MAX CURRENT	A	30
MAX PRESSURE	Bar	2
DIMENSIONS	mm	630x530x10 80H
WEIGHT	Kg	46,2