

CALCULADOR DE ENERGÍA HYDROSPLIT M-3

Calculador de energía térmica de tipo separado para la medición de la energía utilizada para el calentamiento o el enfriamiento.

Fácilmente conectable a medidores de flujo externos equipados con salida de pulsos y utilizado en los sistemas con tuberías de calibre superior a DN20 - ¾".

El procesamiento de los datos relativos a la diferencia entre la temperatura del fluido en suministro y de la de retorno (DT), junto con los datos del volumen de fluido utilizado, permite el cálculo exacto de la cantidad de energía efectivamente consumida.

Homologado según la directiva MID 2004/22/EC MI004 y la EN1434.



Datos técnicos

	HYDROSPLIT M-3
Código	CO 41 365
Clase ambiental	A (E1; M1)
Rango de medición de temperatura (calefacción)	5 ÷ 180 °C
Rango de diferencia de temperatura (calefacción)	3 ÷ 150K
Rango de medición de temperatura (refrigeración)	2 ÷ 24 °C
Temperatura de calibración	3 ÷ 20 K
Potencia máxima medible	99 MW
Sensor de temperatura	PT 1000
Longitud del cable para el sensor de temperatura	3 m
Máx. duración de la batería (versión básica)	10 + 1 años
Batería	De litio / fuente de alimentación externa
Grado de protección	IP 52
Emisor de pulso de longitud de cable máximo	2 m
Velocidad de pulso de entrada	0.1 - 0.25 - 1.0 - 2.5 - 10 - 25 - 100 - 250 litros
Entrada de pulso	1 dedicado para el medidor de circuito de calefacción / refrigeración
Clase de entrada de pulso	Clase IA (predeterminado): colector abierto o contacto de láminas, máx. 5 Hz
Pantalla	LCD 8 dígitos + iconos
Frecuencia máxima de entrada de pulso (MID aprobado)	5Hz
Fluido de vector compatible	Agua
Lugar de instalación del medidor de flujo	Tubo de retorno (predeterminado)

