

# HYDROSPLIT M3

Medidor de energía térmica

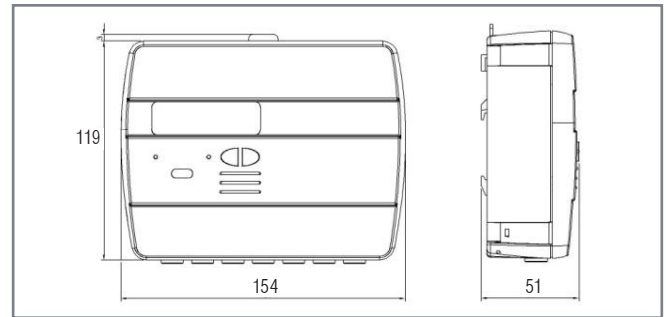
## Características Funcionales

- Para sistemas de calefacción y refrigeración centralizados.
- Calor y frío combinado.
- N.2 entradas de pulsos / N.1 salidas de pulsos integradas.
- M-BUS EN13757-2 / 3 salidas integrada (salida de OMS a pedido)
- Pre-equipado para fuente de alimentación externa.
- Dimensiones compactas para instalación en espacios reducidos.



DATOS TÉCNICOS	
ALIMENTACIÓN	BATERÍA
TIPO DE BATERÍA	Li-SoCL2 Litio-Cloruro de tionilo 3,6V* tamañoD" 20Ah
DURACIÓN BATERÍA	10 años + 1
RANGO T° DE USO	5 ÷ 55°C
RANTO T° CONSERVACIÓN	-10 ÷ 55 C
GRADO PROTECCIÓN	IP52

## Diagrama



## Características Técnicas

DIAMETRO NOMINAL	1"	1 1/2"	DN50	DN65	DN80	DN100
Clase ambiental	A (E1, M1)					
Intervalo de T° de medición certf. MID (calefacción)	Θ: 5 ÷ 180°C					
Diferencia Intervalo de T° certf. MID (calefacción)	Δ Θ: 3 ÷ 150°C					
Intervalo de T° de medición (refrigeración)	Θ: 2 ÷ 24°C					
Diferencia Intervalo de T° (refrigeración)	Δ Θ: 3 ÷ 20K					
Condiciones operativas de medición	CALEFACCIÓN Δ Θ ≥ 1K y T° DEL LIQUIDO ≥ 5°C REFRIGERACIÓN Δ Θ ≥ 2K y T° DEL LIQUIDO ≤ 24°C					
Potencia máxima mensurable	650kW					
Caudal máximo mensurable	2000 m3/h					
Pantalla	LCD, 8 CIFRAS + ICONOS					
Unidad de Medida	MWh (estándar), GJ (opcional)					
Sondas de Temperatura	Pt1000 (de 2 conductores)					
Longitud cables de sonda	3 mt					
Entrada Impulsos	1 PARA EL CAUDALÍMETRO POR CIRCUITO CALEFACCIÓN 2 PARA CONTADORES DE AGUA CALIENTE/FRÍA SANITARIA					
Clase entrada Impulsos	CLASE IA (estándar): Open colector o contacto electromagnético (reed) máx.5Hz					
Frecuencia máxima entrada impulsos (certf. MID)	5 Hz					
Máxima longitud cable lanzaimpulsos	3 mt					
Instalación caudalímetro (ingreso caudal)	TUBO DE RETORNO (estándar), TUBO DE ENVÍO (opcional)					
Líquido admitido	AGUA					
Código Recal	ACDKEGU060	ACDKEGU100	ACDKEUDN50	ACDKEUDN65	ACDKEUDN80	ACDKEUD100