



# SURIA+ 300/50

## **ACUMULADOR BOMBA DE CALOR**

Producción de ACS, inercia calor-frio.

Diseñado para obtener el mayor rendimiento de la BC

Resistencia eléctrica de apoyo 3000W opcional

Temperatura de trabajo: 5º a 90º



CLASE ENERGETICA

74 (W) 1,64 (UA)









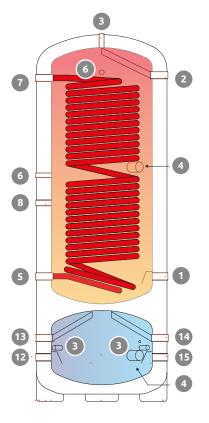


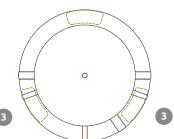


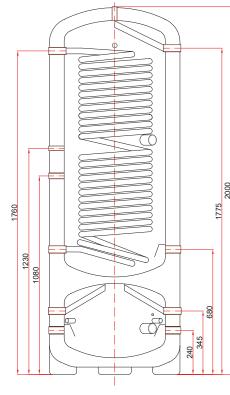
**DIMENSIONES Y CONEXIONES** 

	DESCRIPCIÓN	CONEXIÓN
0	ENTRADA DE AGUA FRÍA SANITARIA	1"
2	SALIDA ACS	1"
3	VÁLVULA DE SEGURIDAD	1/2"
4	TOMA PARA RESISTENCIA OPCIONAL*	11/2
5	RETORNO CIRCUITO PRIMARIO	1"
6	CONEXIÓN SONDA DE TEMPERATURA	1/2"
7	IDA CIRCUITO PRIMARIO	1"
8	RECIRCULACIÓN	3/4"
12	RETORNO FUENTE DE CALOR A	1"
B	IDA FUENTE DE CALOR A	1"
10	IDA CIRCUITO CLIMATIZACIÓN	1"
Ē	RETORNO CIRCUITO CLIMATIZACIÓN	1"















## **SURIA 300/50**

## **ACUMULADOR BOMBA DE CALOR**

#### **DATOS TECNICOS**

Dimensiones	mm.	H2000/Ø660
Capacidad total	L	350
Capacidad ACS	L	300
Capacidad Inercia	L	50
Superficie serpentín	m²	3.1
Presión máxima serpentín	bar	8
Presión máxima depósito	bar	8
Temperatura máxima operación	°C	90
Peso vacío	Kg	110
Ref.:	#	5220020350

#### **POTENCIA SERPENTÍN** PROD.CONTINUA DE ACS<sup>1</sup>

Caudal (m³ / h)	CALDERAS DE BIOMASA, GAS, GASÓLEO <sup>2</sup>		
5	kW	69	
3	Lt/h	1698	
Caudal (m³ / h)	BOMBAS DE CALOR <sup>3</sup>		
5	kW	45	
J	Lt/h	1107	

- 1- Producción de ACS contínua de 10°C a 45°C si la potencia de la fuente de calor es como mínimo igual a la potencia del serpentín correspondiente.
- 2- Temperatura impulsión 70°C ; Temperatura depósito 10°C 3- Temperatura impulsión 50°C ; Temperatura depósito 10°C

#### PÉRDIDAS DE CARGA SERPENTÍN 1

Caudal (m³ / h)		
1	mca	0,48
3	mca	4,32
5	mca 1	2,00

<sup>1-</sup> Temperatura de agua 50º