



Características

- Gran superficie de intercambio
- Fabricado con material de alta calidad: dúplex 2202 (modelos hasta 500 litros) / dúplex 2201 (modelos hasta 2.500 litros)
- Intercambiador fabricado en acero Inox 316L corrugado diseñado para su utilización con aerotermia
- Clase energética B (modelos 150-500 litros)
- Clase energética C (modelos 750-2500 litros)
- No precisa ánodo de magnesio
- Intercambiador desmontable para una fácil limpieza del serpentín y así ofrecer una mayor durabilidad al aparato (modelos hasta 500 litros)
- Resistencia opcional de titanio (modelos hasta 300 litros)
- Soportes para la instalación mural o suelo incluidos (modelos hasta 500 litros)
- Boca de Hombre de 460 mm en modelos a partir de 1000 litros
- Garantía total de 7 años (modelos hasta 500 litros)
- Garantía total de 5 años (modelos 750-2500 litros)



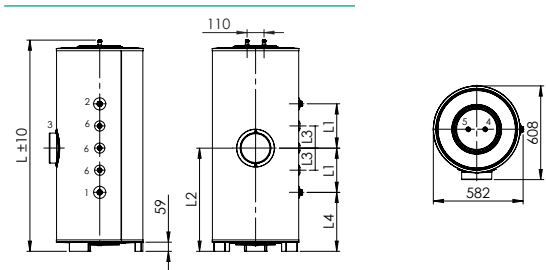
Especificaciones

MODELO		JKROSS150S		JKROSS200S		JKROSS300S		JKROSS500S			
EAN		8435666512079		8435666512086		8435666512093		8435666512079			
Instalación		Vertical suelo									
Capacidad		I		150		190		280		480	
Resistencia (opcional)		Titanio 1.500 W				Titanio 2.500 W					
Presión máxima		bar		8		8		8		8	
Temperatura máxima		°C		95		95		95		95	
Acabado exterior		Acero galvanizado lacado en gris									
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado. Densidad 42 kg/m³									
Dimensiones (ØxAl)		mm		560x1.152		560x1.371		560x1.871		700x1.990	
Peso en vacío		Kg		36		42		55		85	
Material calderín		Acero inoxidable Duplex 2202									
Intercambiador											
Superficie de intercambio		m²		1,8		2,4		3		5	
Volumen de intercambio		l		6,00		7,80		10,20		26,40	
Material intercambiador		Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN25, DN40 (500l)									
Caudal recomendado		l/min		18		20		22		60	
Pérdida de carga		mca		1,5		2,3		3		1,6	
Potencia del intercambiador		kW		12,6		14		15,3		42	
Espesor aislamiento		mm		40		40		40		50	
Presión/temperatura máxima		6bar/100°C									

MODELO		JKROSS750S	JKROSS1000S	JKROSS1500S	JKROSS2000S	JKROSS2500S
EAN		8435666512451	8435666512468	8435666512475	8435666512482	8435666512499
Instalación		Vertical suelo				
Capacidad	l	746	1000	1500	2000	2500
Presión máxima	bar	8	8	8	8	8
Temperatura máxima	°C	95	95	95	95	95
Acabado exterior		Acero galvanizado lacado en gris				
Aislamiento		Poliuretano rígido inyectado. Densidad 42 kg/m ³				
Dimensiones (ØxAl)	mm	950x1511	950x1926	1340x1525	1340x2025	1340x2425
Diagonal	mm	1731	2080	2006	2449	2735
Peso en vacío	Kg	140	189	319	389	447
Material calderín		Acero inoxidable Duplex 2101				
Intercambiador						
Superficie de intercambio	m ²	6	6,6	8,4	9	9
Volumen de intercambio	l	32	35,2	44,80	48	48
Material intercambiador		Tubo corrugado de acero inoxidable 316L DN40				
Caudal recomendado	l/min	65	70	75	80	80
Pérdida de carga	mca	2,1	2,7	3,9	4,8	4,8
Potencia del intercambiador	kW	45	49	52	56	56
Espesor aislamiento	mm	50	50	70	70	70
Presión/temperatura máxima		6bar/100°C				

Dimensiones

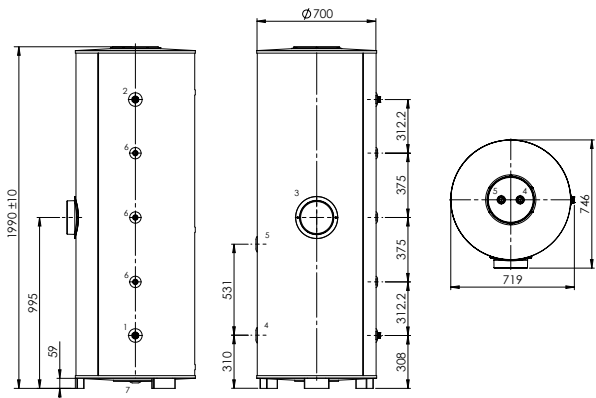
JKROSS150S - JKROSS200S - JKROSS300S



- 1. Entrada fría [1" M]
- 2. Salida caliente [1" M]
- 3. Resistencia [1 1/4" H]
- 4. Impulsión aerotermia [1" M]
- 5. Retorno aerotermia [1" M]
- 6. Recirculación/Sonda [1/2" H]*
- 7. Vaciado [1/2" H]

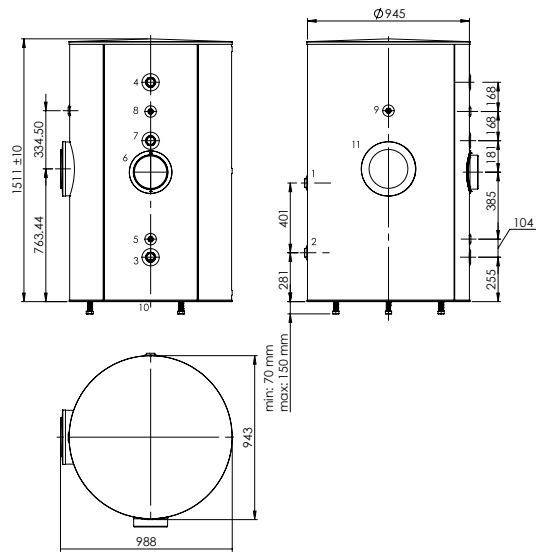
Dim. (mm)	JKROSS150S	JKROSS200S	JKROSS300S
L	1.152	1.371	1.871
L1	196	287	537
L2	561	670	920
L3	98	144	269
L4	365	382	382
L5	-	-	-

JKROSS500S



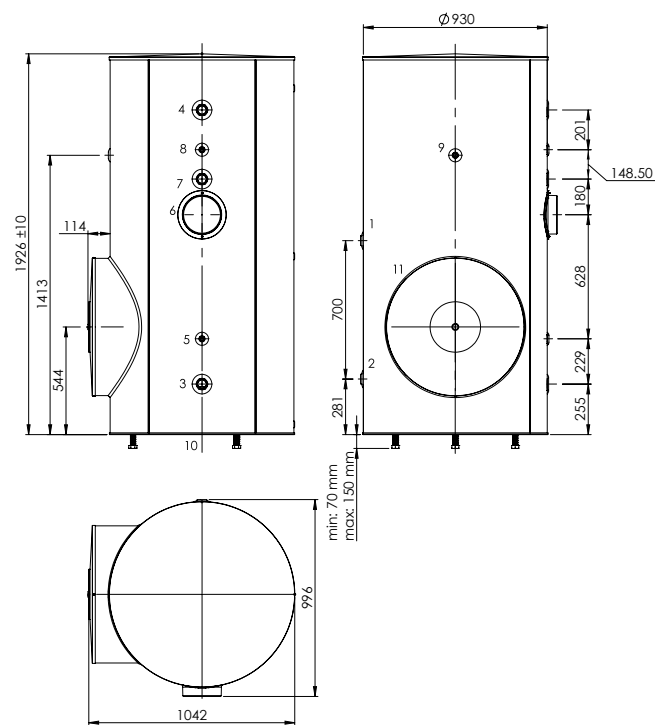
- 1. Entrada fría [1" H]
- 2. Salida caliente [1" H]
- 3. Resistencia [1 1/4" H]
- 4. Ida a aerotermia [1" 1/4 H]
- 5. Retorno aerotermia [1" 1/4 H]
- 6. Recirculación/Sonda [1/2" H]
- 7. Vaciado[1/2"H]

JKROSS750S

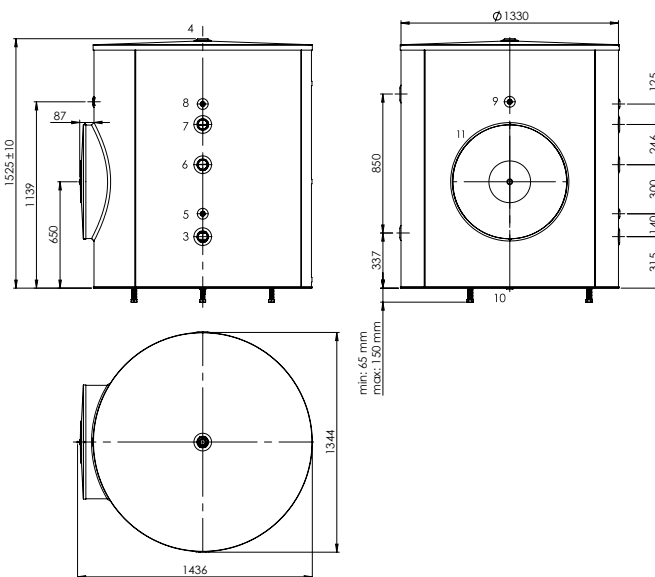


- 1. Desde fuente de calor [1"1/4 H]
- 2. Hacia fuente de calor [1"1/4 H]
- 3. Entrada de agua fría [1"1/2 H]
- 4. Salida ACS [1"1/2 H]
- 5. Sonda [1/2" H]
- 6. Toma para resistencia [2" H]
- 7. Toma para recirculación [1"1/2 H]
- 8. Sonda [1/2" H]
- 9. Instrumentación [1/2" H]
- 10. Vaciado [1/2" H]
- 11. Boca de inspección [DN160]

JKROSS1000S

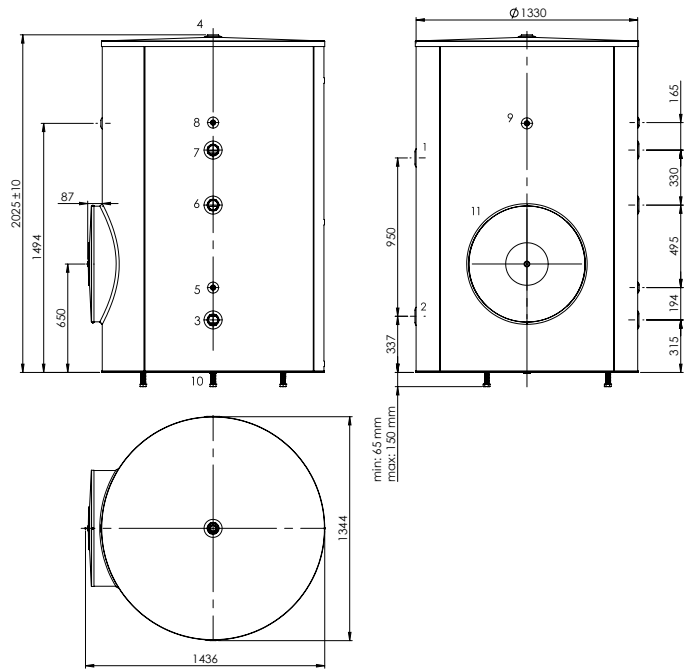


JKROSS1500S



- 1. Desde fuente de calor [1"1/4 H]
- 2. Hacia fuente de calor [1"1/4 H]
- 3. Entrada de agua fría [1"-1/2H (1000L) /2"H (1500L)]
- 4. Salida ACS [1"-1/2H (1000L) /2"H (1500L)]
- 5. Sonda [1/2" H]
- 6. Toma para resistencia [2"H]
- 7. Toma para recirculación [2"H]
- 8. Sonda [1/2" H]
- 9. Instrumentación [1/2" H]
- 10. Vaciado [1/2"H (1000L) /1"H (1500L)]
- 11. Boca de inspección [460mm]

JKROSS2000S



- 1. Desde fuente de calor [1"1/4 H]
- 2. Hacia fuente de calor [1"1/4 H]
- 3. Entrada de agua fría [2" H]
- 4. Salida ACS [2" H]
- 5. Sonda [1/2" H]
- 6. Toma para resistencia [2" H]
- 7. Toma para recirculación [2" H]
- 8. Sonda [1/2" H]
- 9. Instrumentación [1/2" H]
- 10. Vaciado [1" H]
- 11. Boca de inspección [460mm]

JKROSS2500S

