



# Sistemas Forzados - E.S.I.

## GAMA



Básicos	Modelo de captador	Nº captadores	Volumen del acumulador
TIG1/150US & TIG1/150USCI	T20US	1	150
TIA1/150US & TIA1/150USCI	T20US	1	150
TIG1/200US & TIG1/200USCI	T25US	1	200
TIA1/200US & TIA1/200USCI	T25US	1	200
TIG2/300US & TIG2/300USCI	T20US	2	300
TIA2/300US & TIA2/300USCI	T20US	2	300
TIA3/500US & TIA3/500USCI	T20US	3	500
TIA4/500US & TIA4/500USCI	T20US	4	500
TIA4/800US & TIA4/800USCI	T25US	4	800
TIA5/800US & TIA5/800USCI	T25US	5	800
TIA5/1000US & TIA5/1000USCI	T25US	5	1000
TIA6/1000US & TIA6/1000USCI	T25US	6	1000

## CARACTERÍSTICAS

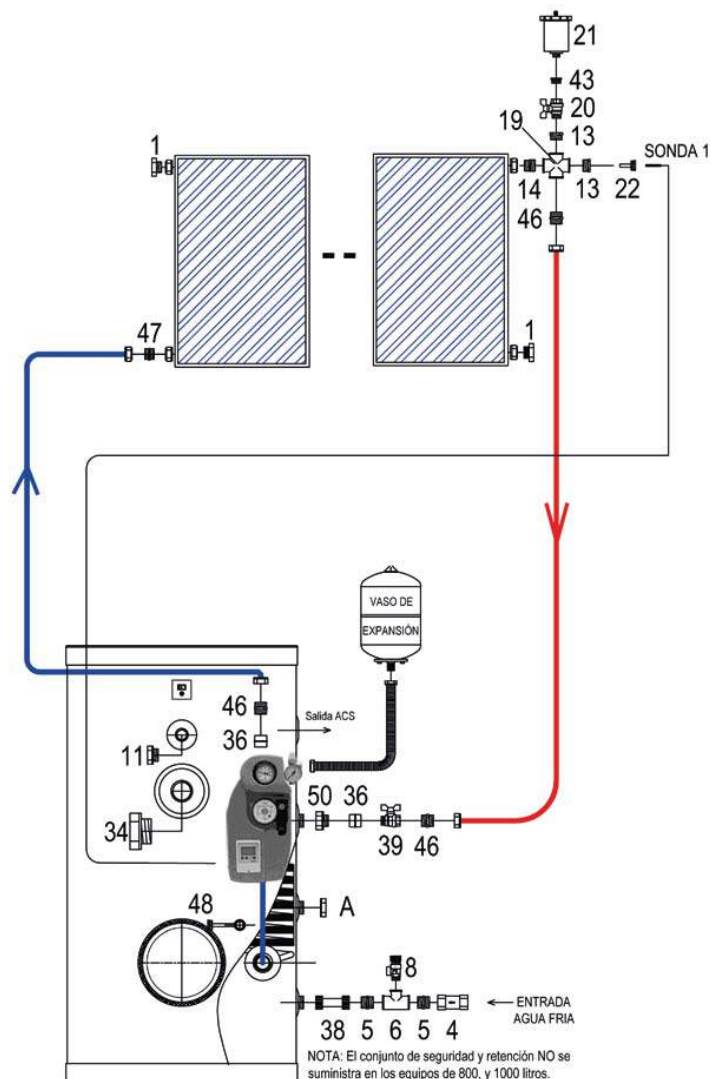
	ATE 150 S	ATE 200 S	ATE 300 S	ATE 500 S	ATE 600 S	ATE 800 S	ATE 1000 S
Sup. de serp. (m <sup>2</sup> )	0,67	0,84	1,13	1,88	2,4	2,4	2,98
Potencia (kw) Caudal (l/h) ti=10°C, ts=45°C	19-469	24-588	32-791	53-1316	67-1680	67-1680	83-2086
Peso (kg)	100	110	128	190	207	280	335
Temperatura máxima (°C)	90						
Presión máxima (bar)	8						
Protección interior	Vitrificado DIN 4753						
Aislamiento térmico	40 mm. Poliuretano rígido (sin C.F.C.)						
Protección exterior	Acero galvanizado y lacado epoxídico						
Protección anticorrosión	Ánodo de magnesio						

Equipo	TIX1/150	TIX1/200	TIX2/300	TIX3/500	TIX4/500	TIX4/800	TIX5/800	TIX5/1000	TIX6/1000
l/min	1,3	1,6	2,6	3,9	5,2	6,4	8,0	8,0	9,6

\*La letra X indica la opción de estructura en acero(G) o aluminio(A) dentro de cada modelo



Acumulador	Grupo de circulación	Sistema de control	
Marca y modelo	Wilo ST25/6	Datos eléctricos:	
Temp. del fluido	: 20 °C (-10..110 °C)	Tensión	23VAC +/- 10%
Temperatura ambiente	: 20 °C (máx. 40°C)	Frecuencia	50...60Hz
Presión máx. de trabajo	: 10 bar	Potencia	2VA
Alimentación	: 1~230V/50Hz	Potencia conexión	
Potencia absorbida P1 (máx.)	: 0,041..0,063 kW	Relé eléctrico R1	min. 20W...max. 120W para AC3
R.p.m. (máx.)	: 2350..2750 1/min	Relé mecánico R2	460VA para AC1 / 185W para AC3
		Fusible interno	2A inerte 250V
		Protección	IP40
		Clase de protección	II
		Entradas de sensores	3 x Pt1000
		Rango de medición	-40 °C bis 300 °C



	A	Tuberías
Kits 150, 200	44	Acero Ondulado DN16
Kits 300	44	Acero Ondulado DN16
Kits 500	33	Acero Ondulado DN16
Kits 800 y 1000	45	Acero Ondulado DN20

Nº	Descripción	Cd.
1	TAPÓN COMPRESIÓN TUBO COBRE 18	2
4	VÁLVULA ANTIRETORNO 3/4" H-H	1
5	MACHÓN 3/4"	1
6	TE LATÓN 3/4" -1/2"-3/4" H	2
8	VÁLVULA DE SEG. 8 ATM. 1/2" M	1
11	TAPÓN 1/2" M	1
13	REDUCCIÓN 3/4" - 1/2" M-H	3
14	RACOR DE COMPRESIÓN 18 - 3/4"	1
19	CRUZ IGUAL 3/4" H	1
20	VÁLVULA DE ESFERA 1/2" M-H	4
21	PURGADOR 3/8" M	1
22	VAINA INMERSIÓN 1/2"	1

Nº	Descripción	Cd.
33	TAPÓN 1" M	1
34	TAPÓN 1" 1/2" M	1
36	MANGUITO 3/4"	2
38	MANGUITO ANTIELECTROLÍTICO 3/4"	1
39	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" M-H	1
43	REDUCCIÓN 1/2" - 3/8" M-H	1
44	TAPÓN 3/4" H	1
45	TAPÓN 1 1/4" H	1
46	MACHÓN PLANO 3/4"	3
47	RACOR PLANO 18 - 3/4"	1
48	VAINA INMERSIÓN 3/4" (10 cm)	1
50	RACOR MARSELLA 1 1/4"-3/4" H	1