

ACUALMACENAMIENTO TÉRMICO PARA PRODUCCIÓN SANITARIA DE AGUA CALIENTE

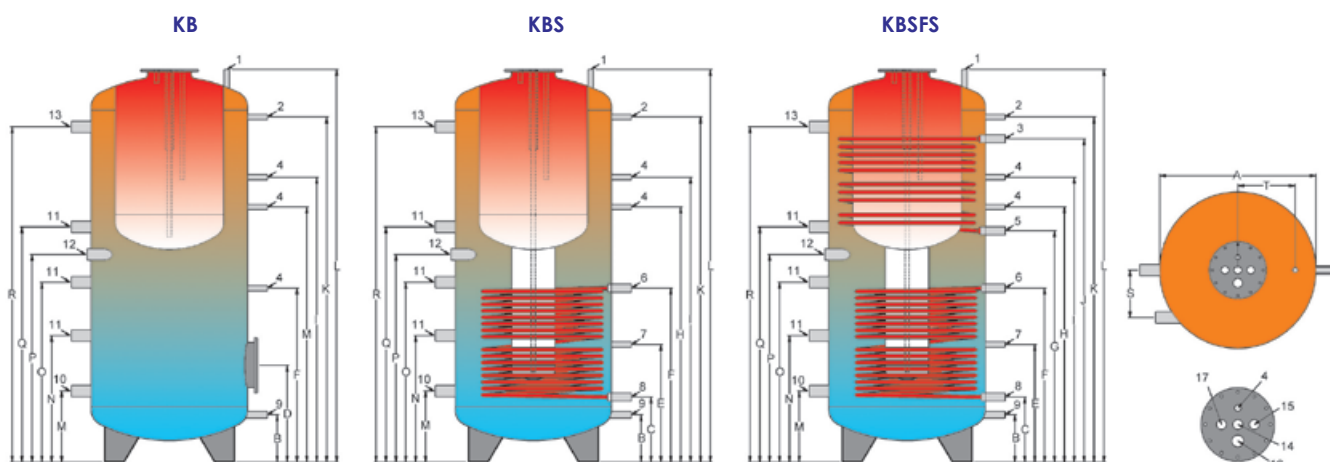


- INTEGRABLE EN TODO TIPO DE SISTEMAS**
- RAPIDEZ DE ALMACENAMIENTO CON ENTREGA ABUNDANTE Y CONTINUA**
- ALTA EFICIENCIA PARA BAJOS COSTES OPERATIVOS**
- HIGIENE ABSOLUTA**
- LARGA VIDA SIN CORROSIÓN**
- SIMPLICIDAD DE INSTALACIÓN**

KB Tanque de almacenamiento con caldera, completo con protección anódica, tratamiento de vitrificación interna según DIN 4753-3 y UNI 10025.

KB1S-BSF2S Tanque de almacenamiento con caldera, completo con protección anódica, tratamiento interno e intercambiador de bobina fija.

Aislamiento: poliuretano blando o rígido de 100 mm en copas de 100 mm.



	Modelo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
COMBINADO	600	750	240	-	500	-	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	-	500	-	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	-	490	-	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
	1500	1000	290	-	545	-	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	-	550	-	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220
1 SERPENTÍN	600	750	240	330	-	595	880	-	1055	1235	-	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	330	-	800	1040	-	1240	1380	-	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	330	-	595	880	-	1290	1440	-	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
	1500	1000	290	400	-	750	950	-	1115	1390	-	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	390	-	1060	1290	-	1425	1700	-	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220
2 SERPENTINES	600	750	240	330	-	595	880	980	1055	1235	1370	1450	1710	340	590	890	950	1160	1450	220	290	220
	750	750	240	330	-	800	1040	1145	1240	1380	1535	1690	1980	340	590	890	1050	1160	1690	220	290	220
	1000	790	240	330	-	595	880	1170	1290	1440	1635	1745	1985	360	640	910	1050	1190	1695	240	290	220
	1500	1000	290	400	-	750	950	1205	1115	1390	1660	1750	2085	390	710	990	1170	1360	1725	240	415	220
	2000	1100	290	390	-	1060	1290	1540	1425	1700	1980	2060	2430	410	820	1230	1370	1640	2050	240	415	220

La información incluida en el presente documento es correcta en el momento de su publicación, no obstante puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso.

Nº TIPO DE CONEXIÓN	MODELO	
	KB	KB1S / KB2S
1. Evacuación de aire	1/2"	1/2"
2. Termometro	1/2"	1/2"
3. Entrada de energía alternativa.	—	1"
4. Sonda	1/2"	1/2"
5. Salida alternativa de agua caliente	—	1"
6. Entrada de agua caliente solar	—	1"
7. Sonda solar	—	1/2"
8. Salida de agua caliente solar	—	1"
9. Drenaje	3/4"	3/4"
10. Salida de agua caliente	1" 1/2	1" 1/2
11. Libre	1" 1/2	1" 1/2
12. Resistencia Eléctrica	1" 1/2	1" 1/2
13. Entrada de agua caliente	1" 1/2	1" 1/2
14. Entrada de agua fría	1"	1"
15. Re-circulación	1"	1"
16. Ánodo	1" 1/4	1" 1/4
17. Entrada de agua caliente sanitaria.	1"	1"

DATOS TÉCNICOS

kombi		VITRIFICADO				
		600	750	1000	1500	2000
Capacidad	l	640	750	830	1393	2015
Capacidad de agua caliente sanitaria	KB l	140	175	190	300	390
	KBS-KB2S l	170	205	220	330	420
Capacidad de calentamiento de agua	KB l	500	575	640	1093	1625
	KBS-KB2S l	470	545	610	1063	1595
Clase energética	100 mm	C 126 W	C 133 W	C 138 W	C 166 W	C 190 W
Clase energética - Pérdida de pie Conchas de poliuretano duro	100 mm	C 117 W	C 124 W	C 128 W	C 154 W	C 177 W
Altura total con aislamiento.	mm	1775	2045	2050	2150	2495
Tamaño diagonal	mm	1850	2100	2120	2250	2530
Caldera de aislamiento Flex-Copp 100 mm Tanque con poliuretano suave 100 mm Carcasas de poliuretano duro 100 mm	ømm	950	950	990	1200	1300
Intercambiador superior	m²	1,5	1,5	2,0	2,0	3,0
Intercambiador inferior	m²	2,5	2,7	3,0	3,3	3,8
Capacidad de agua del serpentín superior	l	8,0	8,0	11,8	11,0	17,1
Capacidad de agua del serpentín inferior	l	14,4	15,3	16,7	19,0	21,6
Potencia absorbida	Sup. kW	34	36	46	50	72
	Inf. kW	63	68	75	86	99
Flujo requerido para el serpentín	Sup. m³/h	1,5	1,5	2,0	2,2	3,1
	Inf. m³/h	2,7	2,9	3,2	3,7	4,3
Pérdida de carga	Sup. mbar	33	37	86	95	296
	Inf. mbar	193	238	315	468	700
Coefficiente (DIN 4708)	NL	2,2	4,5	5,0	6,0	8,0
Brida superior	KB-KBS-KB2S ø mm	290/220				
Brida superior	KB ø mm	290/220				
Peso	KB kg	270	300	330	395	510
	KBS kg	290	325	360	430	545
	KB2S kg	310	345	385	460	570
Presión máxima de trabajo del tanque	bar	6				
Presión máxima de trabajo del intercambiador	bar	10				
Presión máxima condiciones de operación	bar	3				
Temperatura máxima condiciones de funcionamiento de la caldera	°C	95				

DIAGRAMA DEL SISTEMA SANITARIO

