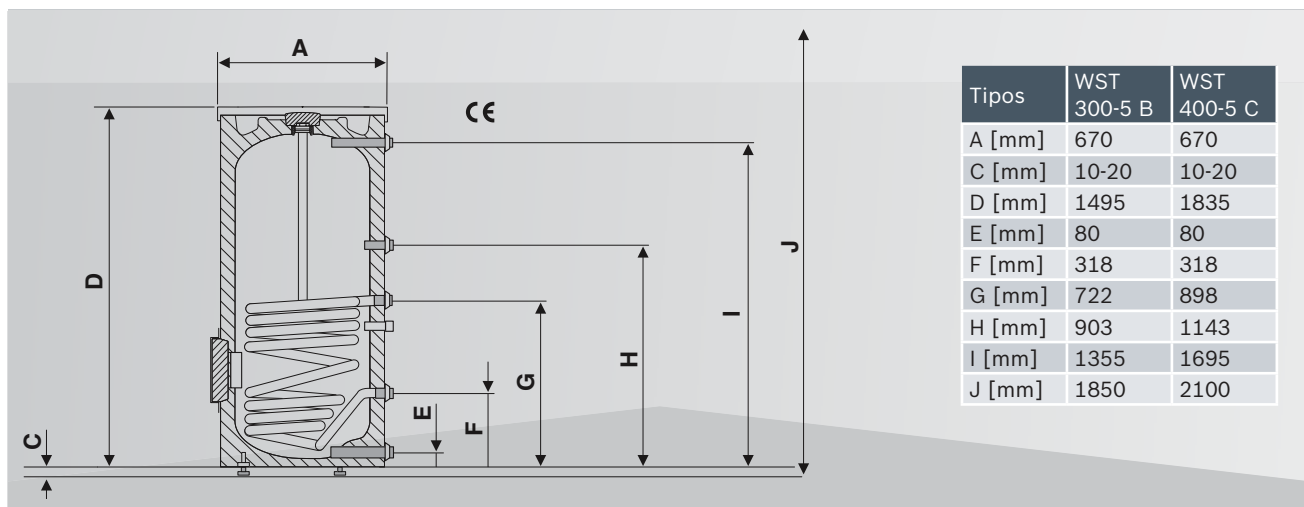
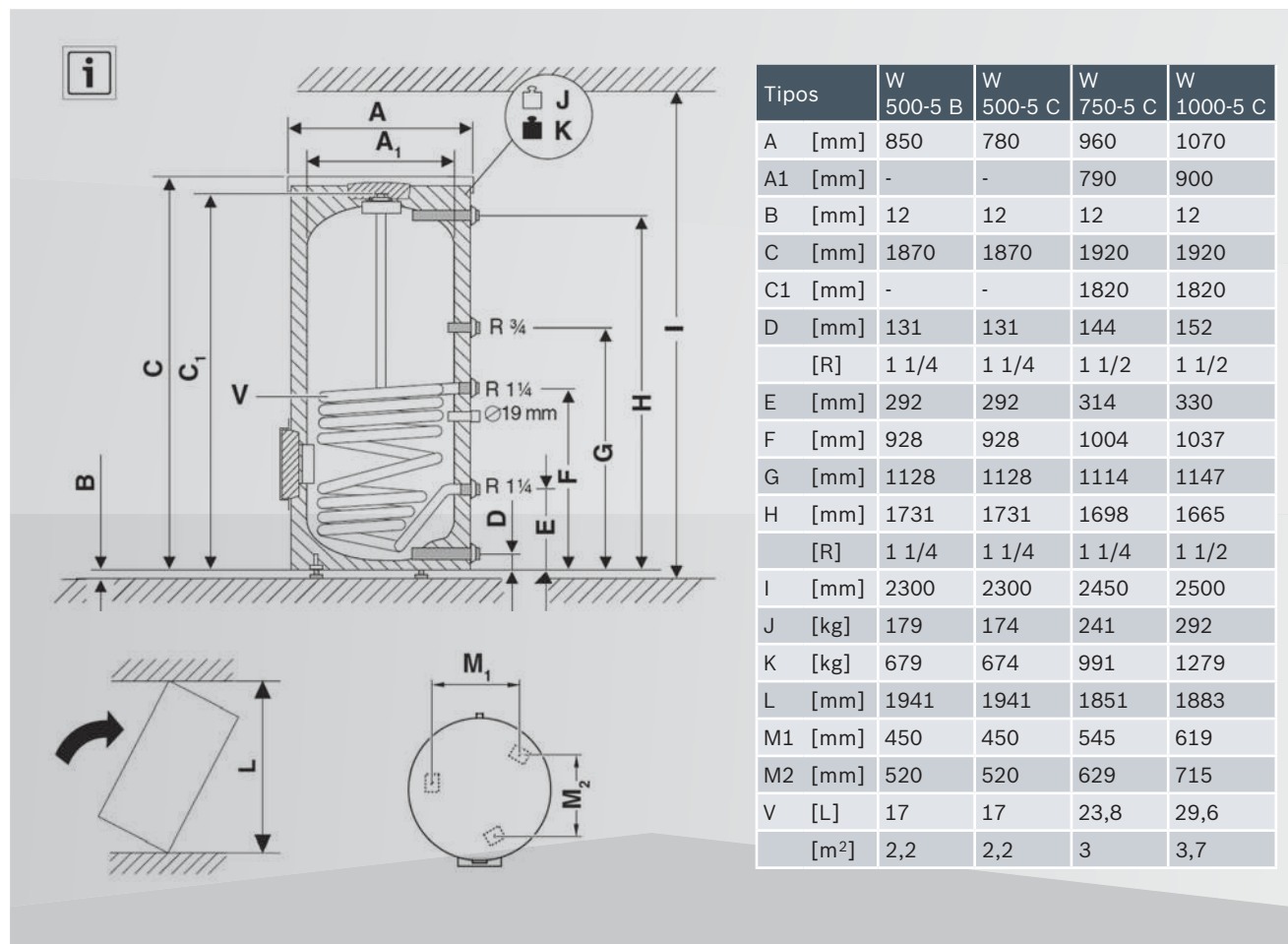


Datos técnicos Stora WST... -5



Tipos			WST 300-5 B	WST 400-5 C
Altura	H	►[mm]	1495	1835
Altura mínima para cambiar el ánodo de magnesio		►[mm]	1850	2100
Salida a.c.s.	ØAB	►[DN]	R1"	R1"
Altura		►[mm]	1355	1695
Entrada agua fría	ØEK	►[DN]	R1"	R1"
Altura		►[mm]	80	80
Conexión recirculación		►[DN]	R3/4"	R3/4"
Altura		►[mm]	903	1148
Retorno intercambiador		►[DN]	R1"	R1"
Altura		►[mm]	318	318
Impulsión intercambiador		►[DN]	R1"	R1"
Altura		►[mm]	722	898
Diámetro		►[mm]	670	670
Peso (sin embalaje)		►[kg]	105	119
Peso (lleno)		►[kg]	405	509
Capacidad disponible (total)		►[l]	300	381
Disponibilidad de a.c.s. a temp. 45°C/40°C		►[l]	429/500	557/650
Pérdida estática del depósito de agua caliente		►[w]	70,7	88,3
Caudal máx. de entrada de agua fría		►[l/min]	30	39
Temperatura máxima de a.c.s.		►[°C]	95	95
Presión máxima de a.c.s.		►[bar]	10	10
Presión nominal máxima (agua fría)		►[bar]	7,8	7,8
Presión de prueba máxima		►[bar]	10	10
Serpentín				
Contenido		►[l]	7,8	8,6
Superficie		►[m²]	1,3	1,8
Índice de potencia NL (DIN 4708)		►[NL]	7,8	12,5
Potencia continua (a 80 °C temp. impulsión, 45 °C temp. de salida de agua caliente y 10 °C temp. agua fría)		►[kW]	36,5	56
		►[l/min]	15	23
Tiempo de calentamiento con la potencia nominal		►[min]	24	20
Potencia máxima de calentamiento		►[kW]	36,5	56
Temperatura máxima del agua de calefacción		►[°C]	160	160
Presión de servicio máxima del agua de calefacción		►[bar]	16	16
Conexión del serpentín		►[DN]	R1"	R1"

Datos técnicos Stora W ... -5 (500-750-1000 litros)



Tipos		W 500-5 B	W 500-5 C	W 750-5 C	W 1000-5 C
Capacidad del acumulador	►[l]	500	500	750	987
Contenido del intercambiador tubular	►[l]	17	17	23,8	29,6
Pérdida estática del depósito de agua caliente	►[w]	78	78	115	139
Presión nominal máxima (agua fría)	►[bar]	7,8			
Presión máx. del agua de calefacción/agua sanitaria	►[bar]	10			
Ancho paso puerta	►[mm]	850	780	790	900
Temp. máx. del agua caliente	►[°C]	95	95	95	95
Índice de potencia NL (DIN 4708)		18,2	18,2	22,5	30,4
Potencia continua (a 80 °C temp. impulsión, 45 °C temp. de salida de agua caliente y 10 °C temp. agua fría)	►[kW]	66,4	66,4	103,6	111,8
Caudal continuo a 45 °C	►[l/m]	27	27	42	46
Temp. máx. del agua de calefacción	►[°C]	160			
Caudal de agua de primario	►[l/h]	5900	5900	5530	5150
Pérdidas de carga	►[mbar]	350			
Peso (sin embalaje) ¹⁾	►[kg]	174	174	241	292
Superficie de intercambiador	►[m²]	2,2	2,2	3	3,7

1) Peso con embalaje: añadir 5%