

Serie K S C

acumuladores Combi
modelo Tank-in-Tank

modelos:



KSC acumulador combi sin serpentín



KSC 1 acumulador combi con un serpentín



KSC 2 acumulador combi doble serpentín

Para producir y acumular agua caliente sanitaria (ACS) y para acumular agua de calefacción. Formato Tank-in-Tank – acumulador de ACS protegido con esmaltado vitrificado al titanio + acumulador de inercia para el sistema de calefacción. Permite el uso de hasta tres fuentes de calor externas y una resistencia eléctrica opcional.

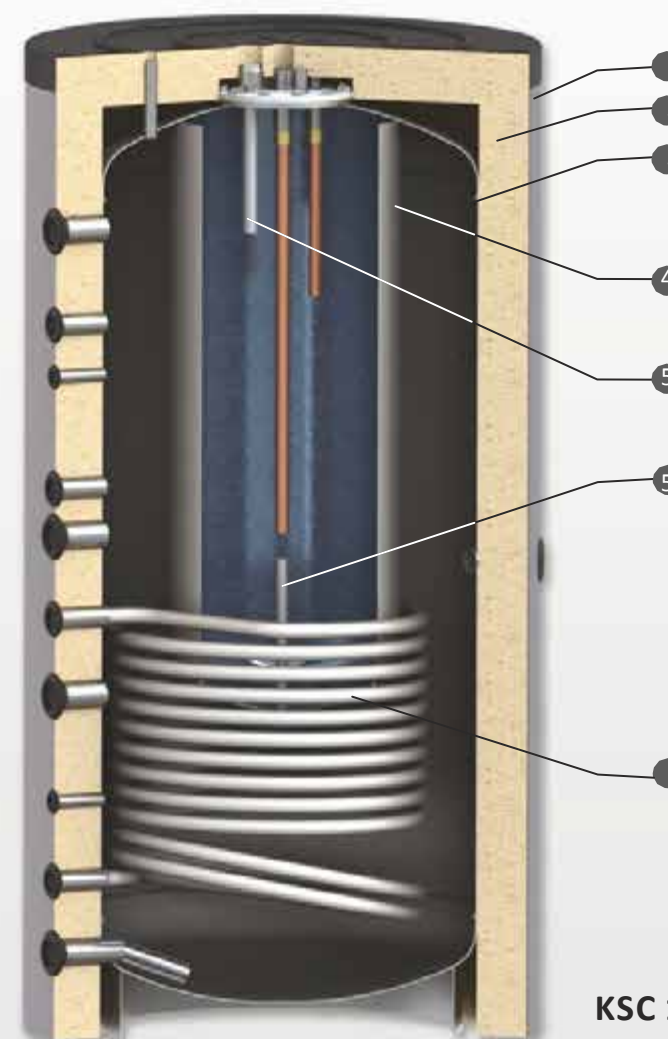
Características del producto:

- Aislamiento desmontable de alta eficiencia de 100 mm de grosor y recubrimiento exterior de PVC color RAL 9006.
- Varias posiciones de instalación de sensor de temperatura.
- Protección contra la corrosión del acumulador de agua caliente sanitaria (ACS) con vitrificado al titanio y dos ánodos de protección .
- Todas las roscas son hembra.
- Fácil instalación.
- Práctica abertura de revisión.
- Serpentín/es de intercambio de calor (KSC 1 /KSC 2) que permiten utilizar el acumulador con diferentes fuentes de calor.
- Kit opcional de resistencia eléctrica con potencias nominales 3kW; 4.5kW.

Modelos y tamaños:

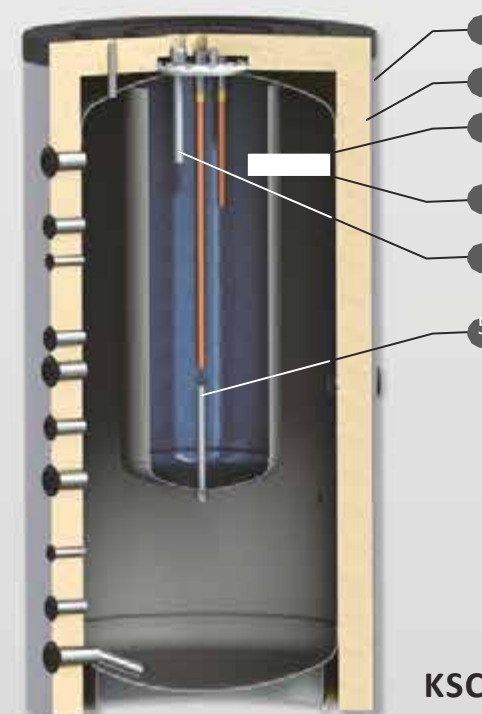
KSC	v	600/150	800/200	1000/220	1500/300
KSC 1	v	600/150	800/200	1000/220	1500/300
KSC 2	v	600/150	800/200	1000/220	1500/300

SUNSYSTEM®

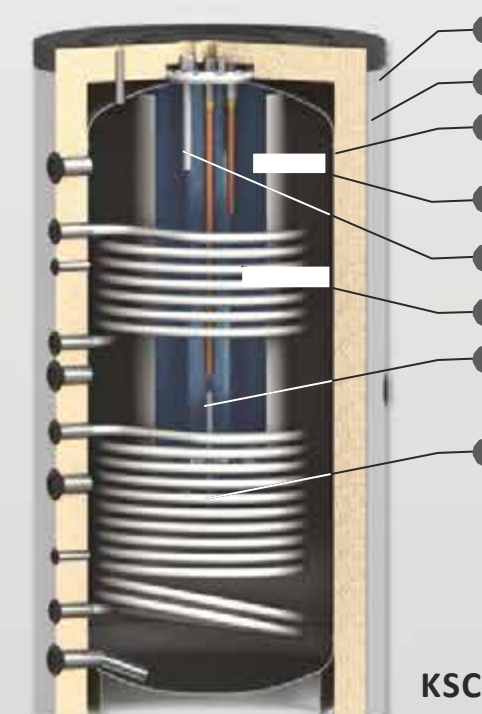


1. Recubrimiento estético de PVC color RAL 9006
2. Aislamiento térmico de gran eficiencia
3. Cuerpo de acero bajo en carbono
4. Acumulador de ACS de acero bajo en carbono vitrificado al titanio (DIN 4753-3)
5. Ánodo de protección (DIN 4753-6)
6. Válvula de seguridad, 8 bar
7. Serpentín inferior (KSC 1 / KSC 2)
8. Serpentín superior (KSC 2)

KSC 1



KSC



KSC 2

Serie KSC

especificaciones técnicas

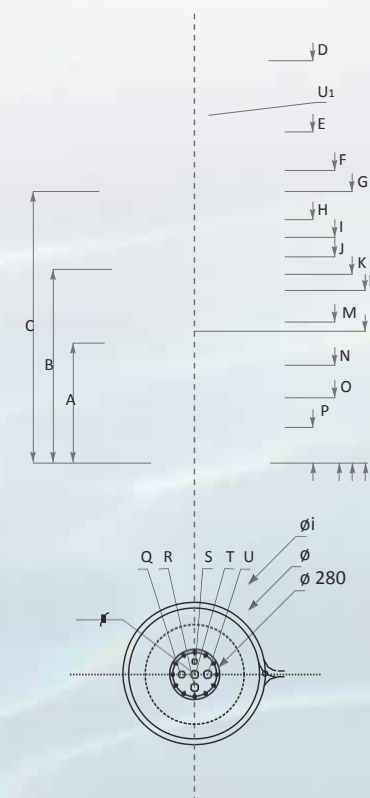
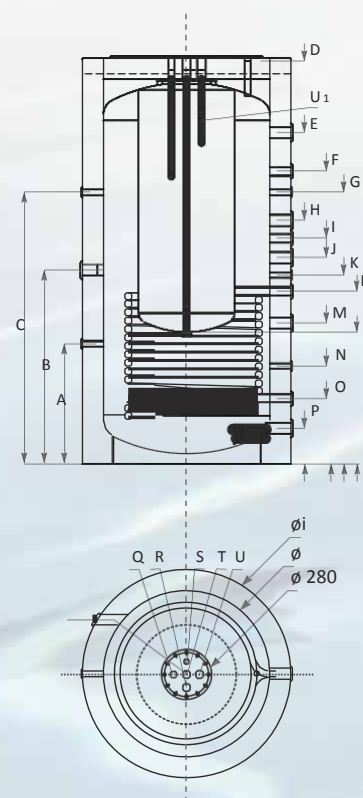
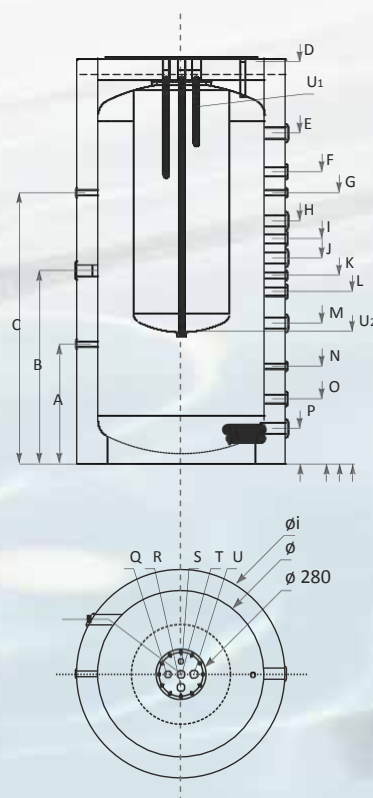
SUNSYSTEM®



		KSC 600/150	KSC 800/200	KSC 1000/220	KSC 1500/300	KSC 1 600/150	KSC 1 800/200	KSC 1 1000/220	KSC 1 1500/300	KSC 2 600/150	KSC 2 800/200	KSC 2 1000/220	KSC 2 1500/300
Capacidad	l	600	800	1000	1500	600	800	1000	1500	600	800	1000	1500
Capacidad buffer / Capacidad acum. ACS	l	450/150	600/200	780/220	1200/300	450/150	600/200	780/220	1200/300	450/150	600/200	780/220	1200/300
Altura H / Altura libre mínima necesaria	mm	1880/1970	1910/2020	2090/2185	2220/2375	1880/1970	1910/2020	2090/2185	2220/2375	1880/1970	1910/2020	2090/2185	2220/2375
Diámetro D / con aislamiento	mm	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200
Serpentín de intercambio de calor inferior S1													
Superficie del intercambiador de calor	m ²					1.7	2.9	3.0	3.4	1.7	2.9	3.0	3.4
Volumen del serpentín	l					10.5	17.9	18.5	21.0	10.5	17.9	18.5	21.0
Serpentín de intercambio de calor superior S2										1.0	1.8	2.0	2.4
Superficie del intercambiador de calor	m ²									6.2	11.1	12.3	14.8
Volumen del serpentín	l												
Presión de trabajo / temp. máx. del serpentín	bar/°C					16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Presión de trabajo / temp. máx. del buffer	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95
Presión de trabajo / temp. máx. acum. ACS	bar/°C	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95	10/95
Potencia de caldera recomendada para conectar al buffer	kW	10-17	15-27	18-33	27-50	10-17	15-27	18-33	27-50	10-17	15-27	18-33	27-50
Termómetro			opcional				opcional				opcional		
Ánodo de protección		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Resistencia eléctrica (opcional)	kW	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5	3/4.5
Peso	kg	154	178	199	386	184	213	241	428	195	237	267	460

Serie KSC

Especificaciones técnicas



		KSC				KSC 1				KSC 2			
		600/150	800/200	1000/220	1500/300	600/150	800/200	1000/220	1500/300	600/150	800/200	1000/220	1500/300
Vaina para sensor de temperatura	A, mm	G½"/440	G½"/570	G½"/580	G½"/875	G½"/440	G½"/570	G½"/580	G½"/875	G½"/440	G½"/570	G½"/580	G½"/875
Resistencia eléctrica (opcional)	B, mm	G1½"/860	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130	G1½"/860	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130	G1½"/860	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130
Vaina para sensor de temperatura	C, mm	G½"/1440	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1700	G½"/1440	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1700	G½"/1440	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1700
Conexión para purgado	D, mm	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2220	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2220	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2220
Agua de caldera	E, mm	G1½"/1550	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/1808	G1½"/1550	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/1808	G1½"/1550	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/1808
Entrada serpentín superior S2 / conexión	F, mm	G1"/1300	G1"/1390	G1"/1520	G1"/1635	G1"/1300	G1"/1390	G1"/1520	G1"/1635	G1"/1300	G1"/1390	G1"/1520	G1"/1635
Vaina para sensor de temperatura	G, mm	G½"/1150	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525	G½"/1150	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525	G½"/1150	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525
Agua de caldera	H, mm				G1½"/1305				G1½"/1305				G1½"/1305
Salida de serpentín superior S2	I, mm	G1"/1020	G1"/1072	G1"/1172	G1"/1225	G1"/1020	G1"/1072	G1"/1172	G1"/1225	G1"/1020	G1"/1072	G1"/1172	G1"/1225
Agua de caldera / conexión	J, mm	G1½"/910	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1130	G1½"/910	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1130	G1½"/910	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1130
Vaina para sensor de temperatura	K, mm				G½"/975				G½"/975				G½"/975
Entrada serpentín inferior S1 / conexión	L, mm	G1"/800	G1"/820	G1"/880	G1"/895	G1"/800	G1"/820	G1"/880	G1"/895	G1"/800	G1"/820	G1"/880	G1"/895
Aua de caldera / conexión	M, mm	G1½"/650	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765	G1½"/650	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765	G1½"/650	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765
Vaina para sensor de temperatura	N, mm	G½"/490	G½"/465	G½"/495	G½"/520	G½"/490	G½"/465	R½"/495	G½"/520	G½"/490	G½"/465	G½"/495	G½"/520
Salida serpentín inferior S1 / conexión	O, mm	G1"/280	G1"/310	G1"/310	G1"/375	G1"/280	G1"/310	R1"/310	G1"/375	G1"/280	G1"/310	G1"/310	G1"/375
Aua de caldera / conexión	P, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Recirculación	Q, mm	G¾"/1880	G¾"/1910	G¾"/2090	G¾"/2220	G¾"/1880	G¾"/1910	G¾"/2090	G¾"/2220	G¾"/1880	G¾"/1910	G¾"/2090	G¾"/2220
Salida de agua caliente	R, mm	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220
Conexión para purgado	S, mm	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2200	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2200	G½"/1880	G½"/1910	G½"/2090	G½"/2200
Entrada de agua fría	T, mm	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220	G1"/1880	G1"/1910	G1"/2090	G1"/2220
Ánodos de protección	U1 mm	G1¼"/1880	G1¼"/1910	G1¼"/2090	G1¼"/2220	G1¼"/1880	G1¼"/1910	G1¼"/2090	G1¼"/2220	G1¼"/1880	G1¼"/1910	G1¼"/2090	G1¼"/2220
	U2 mm	G1¼"/850	G1¼"/607	G1¼"/647	G1¼"/881	G1¼"/850	G1¼"/607	G1¼"/647	G1¼"/881	G1¼"/850	G1¼"/607	G1¼"/647	G1¼"/881

Acumulador de ACS

Serie HYG

Acumuladores Combi Higiénicos

modelos:



HYG acumulador combi sin serpentín



HYG R acumulador combi con un serpentín



HYG R2 acumulador combi doble serpentín

Para producir agua caliente sanitaria (ACS) y para acumular agua de calefacción. Formato Coil-in-Tank – serpentín flexible de acero inoxidable para agua caliente sanitaria + acumulador de inercia para el sistema de calefacción. El agua sanitaria se calienta instantáneamente al circular por el serpentín de acero inoxidable de gran superficie. De esta forma el agua caliente sanitaria no se acumula evitando la proliferación de patógenos. Permite el uso de hasta tres fuentes de calor externas y una resistencia eléctrica opcional.

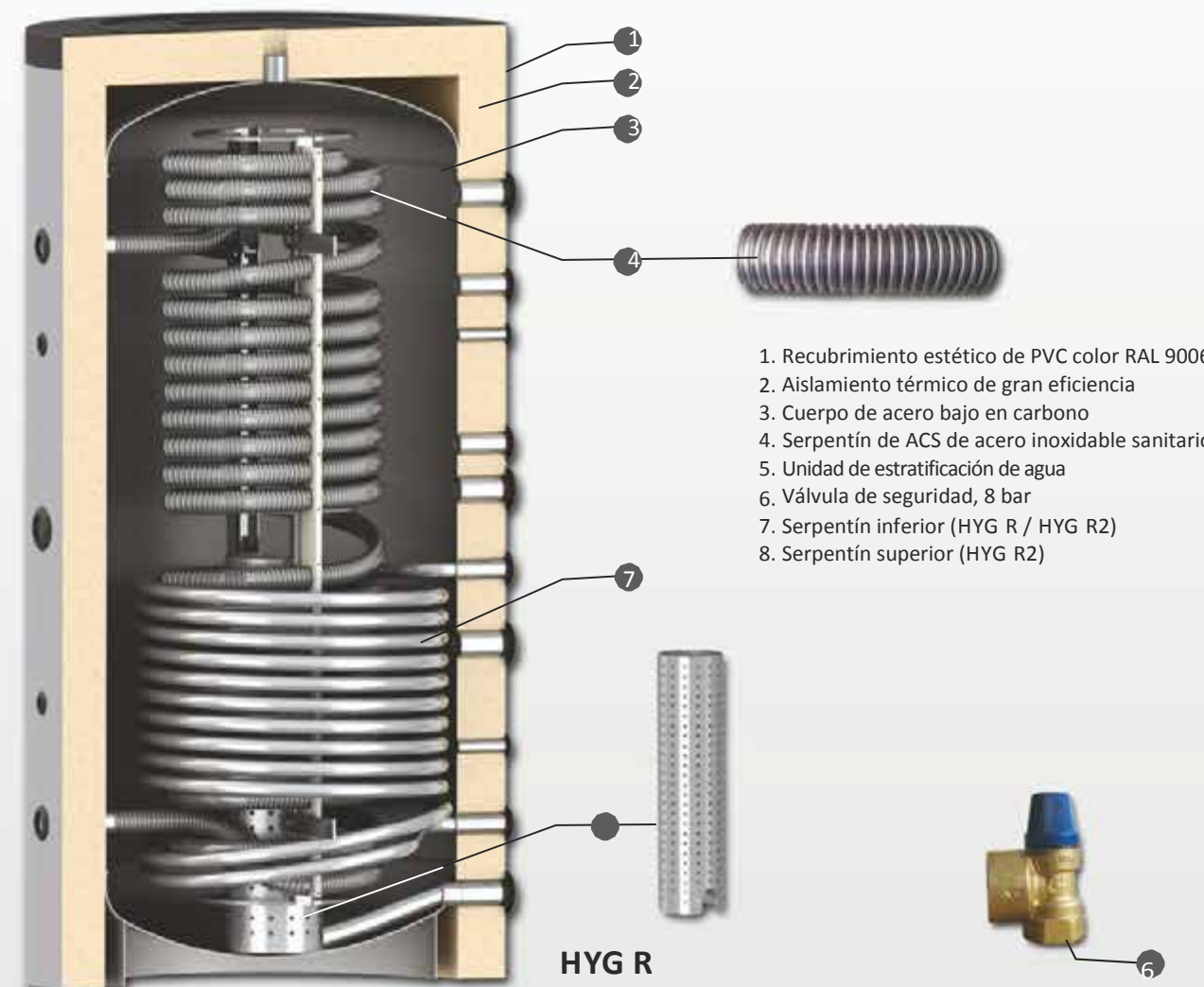
Características del producto:

- Aislamiento desmontable de alta eficiencia de 100 mm de grosor y recubrimiento exterior de PVC color RAL 9006.
- Serpentín de producción de ACS instantánea de acero inoxidable sanitario.
- Todas las roscas son hembra.
- Disposición de entradas y salidas en ángulo de 180 grados.
- Fácil instalación.
- Práctica abertura de revisión.
- Serpentín/es de intercambio de calor (HYG R/HYG R2) que permiten utilizar el acumulador con diferentes fuentes de calor.
- Kit opcional de resistencia eléctrica con potencias 3kW; 4.5kW; 6kW y 7.5kW.

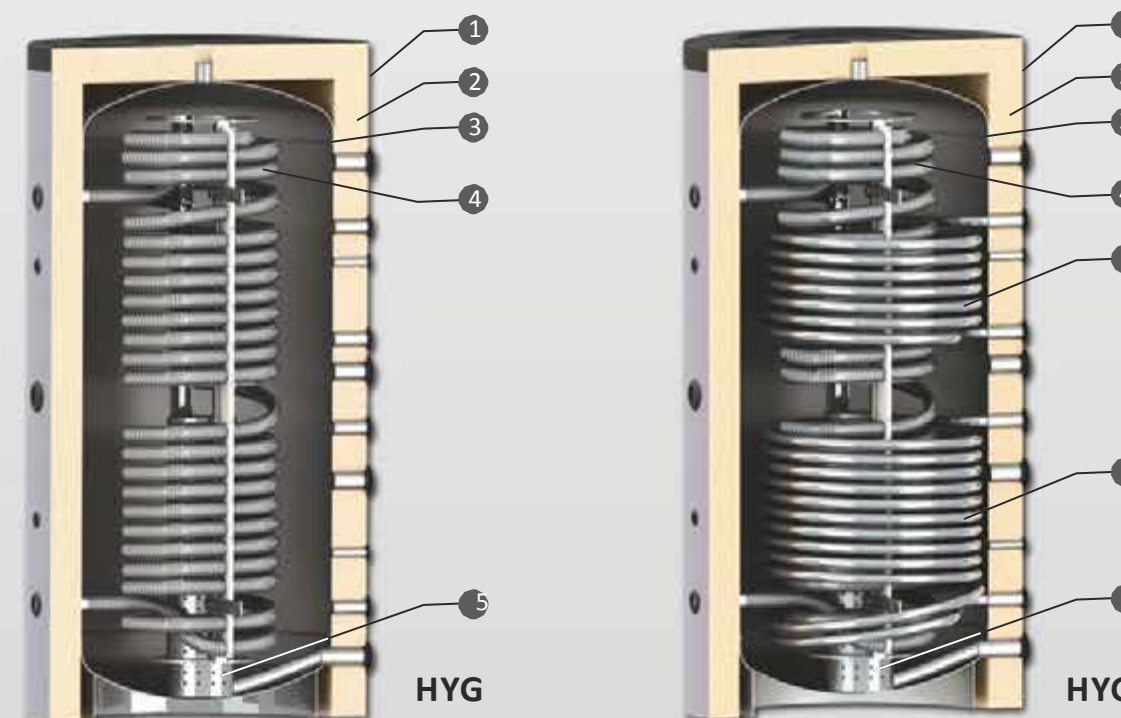
Modelos y tamaños :

HYG	V	500/20	800/33	1000/33	1500/49
HYG R	V	500/20	800/33	1000/33	1500/49
HYG R2	V	500/20	800/33	1000/33	1500/49

SUNSYSTEM®



1. Recubrimiento estético de PVC color RAL 9006
2. Aislamiento térmico de gran eficiencia
3. Cuerpo de acero bajo en carbono
4. Serpentín de ACS de acero inoxidable sanitario
5. Unidad de estratificación de agua
6. Válvula de seguridad, 8 bar
7. Serpentín inferior (HYG R / HYG R2)
8. Serpentín superior (HYG R2)



Serie HYG

especificaciones técnicas

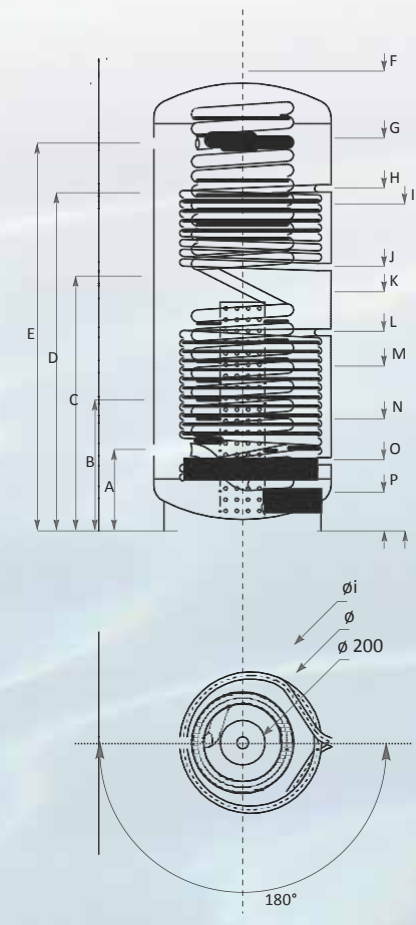
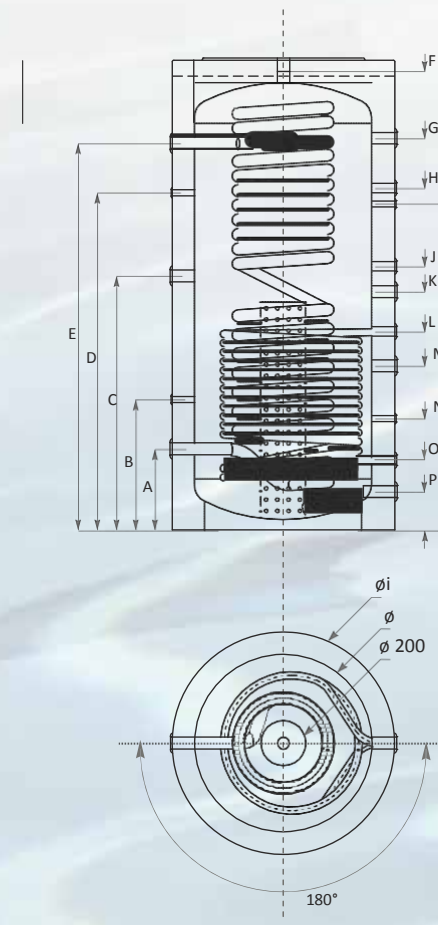
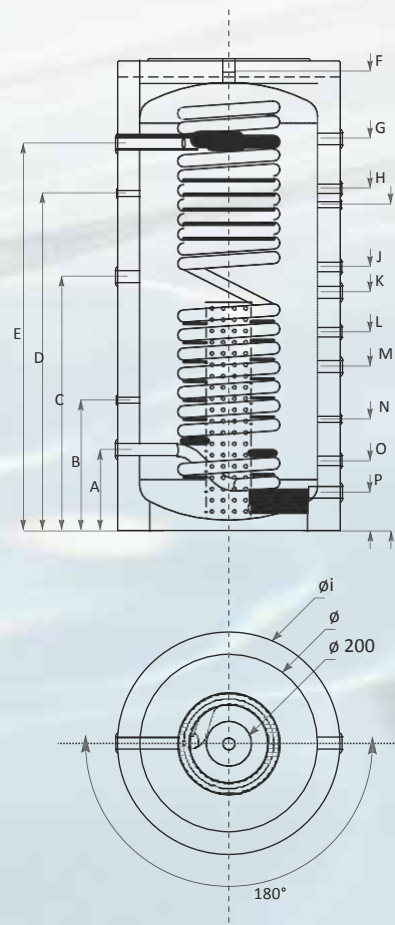
SUNSYSTEM®



		HYG 500/20	HYG 800/33	HYG 1000/33	HYG 1500/49	HYG R 500/20	HYG R 800/33	HYG R 1000/33	HYG R 1500/49	HYG R2 500/20	HYG R2 800/33	HYG R2 1000/33	HYG R2 1500/49
Capacidad	l	500	800	1000	1500	500	800	1000	1500	500	800	1000	1500
Capacidad buffer / Capacidad tubo ACS	l	480/20	767/33	967/33	1451/49	480/20	767/33	967/33	1451/49	480/20	767/33	967/33	1451/49
Altura H / Altura libre mínima necesaria	mm	1610/1660	1860/1910	2010/2090	2170/2220	1610/1660	1860/1910	2010/2090	2170/2220	1610/1660	1860/1910	2010/2090	2170/2220
Diámetro D / con aislamiento	mm	∅ 650/850	∅ 790/990	∅ 790/990	∅ 1000/1200	∅ 650/850	∅ 790/990	∅ 790/990	∅ 1000/1200	∅ 650/850	∅ 790/990	∅ 790/990	∅ 1000/1200
Superficie del tubo de ACS	m ²	4,5	7,5	7,5	11	4,5	7,5	7,5	11	4,5	7,5	7,5	11
Serpentín de intercambio de calor inferior S1													
Superficie del intercambiador de calor	m ²					1.7	2.9	3.0	3.4	1.7	2.9	3.0	3.4
Volumen del serpentín	l					10.5	17.9	18.5	21.0	10.5	17.9	18.5	21.0
Serpentín de intercambio de calor superior S2													
Superficie del intercambiador de calor	m ²									1.0	1.8	2.0	2.4
Volumen del serpentín	l									6.2	11.1	12.3	14.8
Presión de trabajo / temp. máx. del serpentín	bar/°C					16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Presión de trabajo / temp. máx. del buffer	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95
Presión de trabajo / temp. máx. tubo ACS	bar/°C	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95
Flujo de ACS continuo entre 10/45 °C con el buffer cargado a 65 °C	l	1350	1750	2300	3500	1350	1750	2300	3500	1350	1750	2300	3500
con la el buffer conectado a una caldera de potencia recomendada	kW	44	57	75	114	44	57	75	114	44	57	75	114
Capacidad de una sólo descarga (hasta 38 °C con el buffer cargado a 60 °C)	l	375	580	790	1150	375	580	790	1150	375	580	790	1150
ΔT diferencia de temperatura b/n buffer y ACS con flujos de 30/40/50 l/min	K	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5
Unidad de estratificación de agua	∅		200	200	200		200	200	200		200	200	200
Termómetro			opcional				opcional				opcional		
Resistencia eléctrica (opcional)	kW		3 / 4.5 / 6 / 7.5				3 / 4.5 / 6 / 7.5				3 / 4.5 / 6 / 7.5		
Peso / aislamiento	kg	110/12.3	144/16,4	170/18	301/23,2	140/12.3	179/16,4	212/ 18	343/23,2	151/12.3	203/16,4	238/ 18	375/23,2

Serie HYG

especificaciones técnicas



		HYG 500/20	HYG 800/33	HYG 1000/33	HYG 1500/49	HYG R 500/20	HYG R 800/33	HYG R 1000/33	HYG R 1500/49	HYG R2 500/20	HYG R2 800/33	HYG R2 1000/33	HYG R2 1500/49
Entrada de agua fría sanitaria HYG	A, mm	G1"/275	G1"/330	G1"/360	G1"/392	g1"/275	G1"/330	G1"/360	G1"/392	G1"/275	G1"/330	G1"/360	G1"/392
Vaina para sensor de temperatura	B, mm	G½"/410	G½"/570	G½"/580	G½"/875	g½"/410	G½"/570	G½"/580	G½"/875	G½"/410	G½"/570	G½"/580	G½"/875
Resistencia eléctrica (opcional)	C, mm	G1½"/790	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130	G1½"/790	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130	G1½"/790	G1½"/920	G1½"/1130	G1½"/1130
Vaina para sensor de temperatura	D, mm	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1500	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1500	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1500	G½"/1500
Salida de agua caliente sanitaria HYG	E, mm	G1"/1308	G1"/1486	G1"/1581	G1"/1700	G1"/1308	G1"/1486	G1"/1581	G1"/1700	G1"/1308	G1"/1486	G1"/1581	G1"/1700
Conexión para purgado	F, mm	G1½"/1610	G1½"/1860	G1½"/2040	G1½"/2170	G1½"/1610	G1½"/1860	G1½"/2040	G1½"/2170	G1½"/1610	G1½"/1860	G1½"/2040	G1½"/2170
Agua de caldera	G, mm	G1½"/1370	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/18008	G1½"/1370	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/18008	G1½"/1370	G1½"/1573	G1½"/1742	G1½"/18008
Entrada serpentín superior S2 / conexión	H, mm	G1½"/1270	G1½"/1389	G1½"/1521	G1½"/1653	G1½"/1270	G1½"/1389	G1½"/1521	G1½"/1653	G1½"/1270	G1½"/1389	G1½"/1521	G1½"/1653
Vaina para sensor de temperatura	I, mm	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525	G½"/1120	G½"/1290	G½"/1450	G½"/1525
Salida serpentín superior S2 / conexión	J, mm	G1½"/990	G1½"/1071	G1½"/1172	G1½"/1305	G1½"/990	G1½"/1071	G1½"/1172	G1½"/1305	G1½"/990	G1½"/1071	G1½"/1172	G1½"/1305
Agua de caldera	K, mm	G1½"/880	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1085	G1½"/880	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1085	G1½"/880	G1½"/980	G1½"/1060	G1½"/1085
Entrada serpentín inferior S1 / conexión	L, mm	G1"/770	G1"/820	G1"/880	G1"/895	G1"/770	G1"/820	G1"/880	G1"/895	G1"/770	G1"/820	G1"/880	G1"/895
Agua de caldera	M, mm	G1½"/620	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765	G1½"/620	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765	G1½"/620	G1½"/670	G1½"/730	G1½"/765
Vaina para sensor de temperatura	N, mm	G½"/460	G½"/465	G½"/495	G½"/520	G½"/460	G½"/465	G½"/495	G½"/520	G½"/460	G½"/465	G½"/495	G½"/520
Salida serpentín inferior S1 / conexión	O, mm	G1"/250	G1"/310	G1"/310	G1"/375	G1"/250	G1"/310	G1"/310	G1"/375	G1"/250	G1"/310	G1"/310	G1"/375
Agua de caldera	P, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235

Serie HYG B

Acumuladores Combi
Higiénicos

modelos:



HYG B acumulador combi sin serpentín



HYG BR acumulador combi con un serpentín



HYG BR2 acumulador combi doble serpentín

Para producir agua caliente sanitaria (ACS) y para acumular agua de calefacción. Formato Coil-in-Tank – serpentín flexible de acero inoxidable para agua caliente sanitaria + acumulador de inercia para el sistema de calefacción. El agua sanitaria se calienta instantáneamente al circular por el serpentín de acero inoxidable de gran superficie. De esta forma el agua caliente sanitaria no se acumula evitando la proliferación de patógenos. Permite el uso de hasta tres fuentes de calor externas y una resistencia eléctrica opcional.

Características del producto:

- Aislamiento desmontable de alta eficiencia de 100 mm de grosor y recubrimiento exterior de PVC color RAL 9006.
- Serpentín de producción de ACS instantánea de acero inoxidable sanitario.
- Todas las roscas son hembra.
- Disposición de entradas y salidas en ángulo de 90 grados para fácil instalación. Se puede instalar en una esquina del cuarto de caldera.
- Fácil instalación.
- Práctica abertura de revisión.
- Serpentín/es de intercambio de calor (HYG BR / HYG BR2) que permiten utilizar el acumulador con diferentes fuentes de calor.
- Kit opcional de resistencia eléctrica con potencias 3kW; 4.5kW; 6kW y 7.5kW.

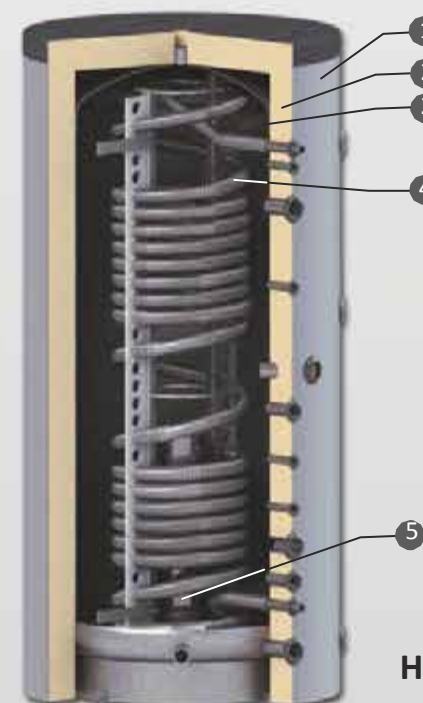
Modelos y tamaños:

HYG B	V	500/27	800/27	1000/27	1500/50
HYG BR	V	500/27	800/27	1000/27	1500/50
HYG BR2	V	500/27	800/27	1000/27	1500/50

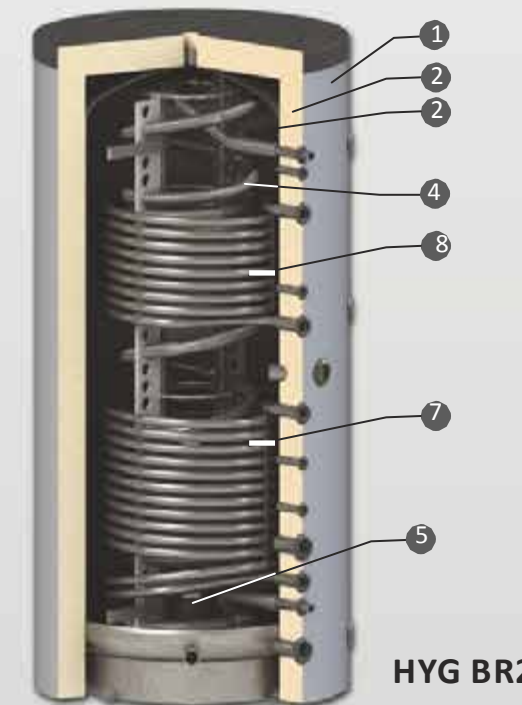
SUNSYSTEM®



HYG BR



HYG B



HYG BR2

Serie HYG B

especificaciones técnicas

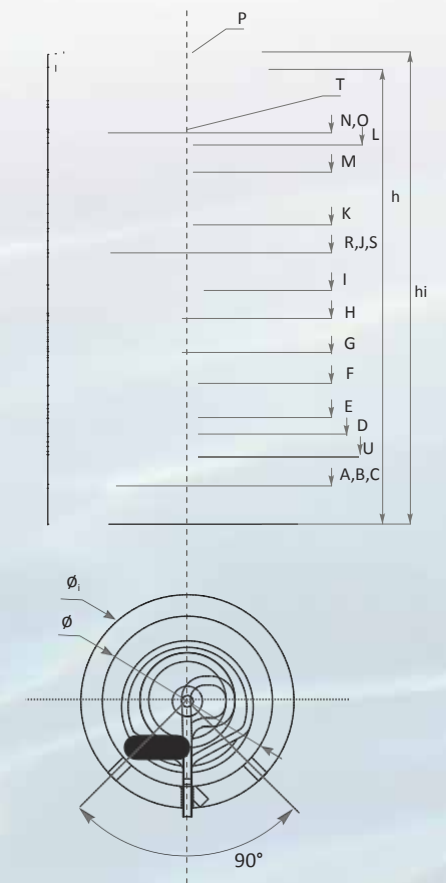
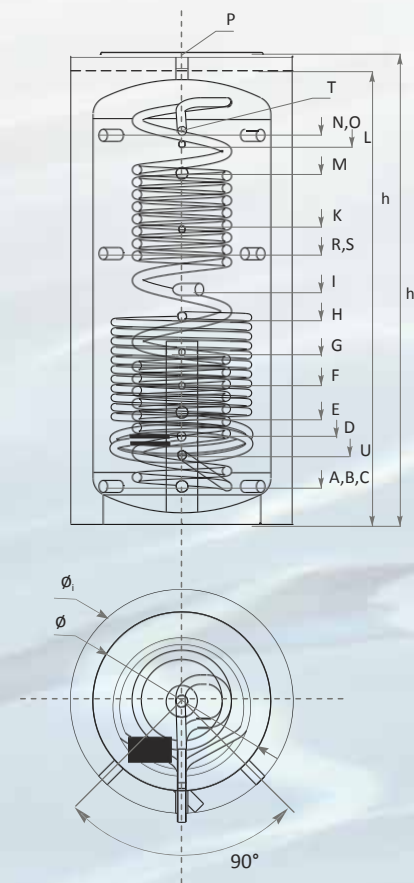
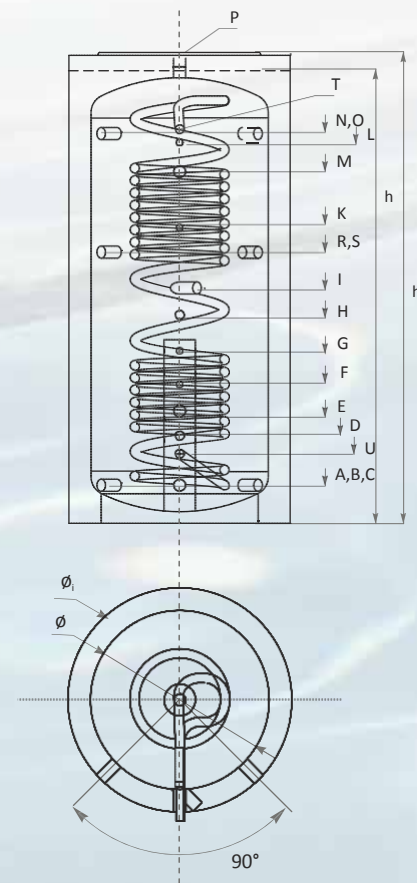
SUNSYSTEM®



		HYG B 500/27	HYG B 800/27	HYG B 1000/27	HYG B 1500/50	HYG BR 500/28	HYG BR 800/28	HYG BR 1000/28	HYG BR 1500/48	HYG BR2 500/28	HYG BR2 800/28	HYG BR2 1000/28	HYG BR2 1500/48			
Capacidad	l	500	800	1000	1500	500	800	1000	1500	500	800	1000	1500			
Capacidad buffer / Capacidad tubo ACS	l	473/27	773/27	973/27	1450/50	473/27	773/27	973/27	1450/50	473/27	773/27	973/27	1450/50			
Altura h / con aislamiento h _i	mm	1700/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220	1700/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220	1700/1750	1840/1890	2040/2090	2170/2220			
Altura libre mínima necesaria	mm	1720	1865	2074	2262	1720	1865	2074	2262	1720	1865	2074	2262			
Diámetro D / con aislamiento	mm	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200	ø 650/850	ø 790/990	ø 790/990	ø 1000/1200			
Superficie del tubo de ACS	m ²	6.10	6.10	6.10	11,5	6.10	6.10	6.10	11,5	6.10	6.10	6.10	11,5			
Serpentín de intercambio de calor inferior S1																
Superficie del intercambiador de calor	m ²					1.7	2.4	2.48	3.4	1.7	2.4	2.48	3.4			
Volumen del serpentín	l					10.2	14.3	15.2	20.6	10.2	14.3	15.2	20.6			
Serpentín de intercambio de calor superior S2																
Superficie del intercambiador de calor	m ²									1.0	1.8	1.71	2.0			
Volumen del serpentín	l									6.2	10.46	10.5	12.1			
Presión de trabajo / temp. máx. del serpentín	bar/°C					16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110			
Presión de trabajo / temp. máx. del buffer	bar/°C	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95	3/95			
Presión de trabajo / temp. máx. tubo ACS	bar/°C	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95	6/95			
Flujo de ACS continuo entre 10/45 °C con el buffer cargado a 65°C con la el buffer conectado a una caldera de potencia recomendada	l kW	1350 44	1750 57	2300 75	3500 114	1350 44	1750 57	2300 75	3500 114	1350 44	1750 57	2300 75	3500 114			
Capacidad de una sola descarga (hasta 38 °C con el buffer cargado a 60 °C)	l	375	580	790	1150	375	580	790	1150	375	580	790	1150			
ΔT diferencia de temperatura b/n buffer y ACS con flujos de 30/40/50 l/min	K	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5	6/8/12	3,5/5/8	3,5/5/8	2/3/5			
Unidad de estratificación de agua	ø	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140			
Termómetro			opcional					opcional					opcional			
Resistencia eléctrica (opcional)	kW		3 / 4.5 / 6 / 7.5					3 / 4.5 / 6 / 7.5					3 / 4.5 / 6 / 7.5			
Peso / aislamiento	kg	135/12,3	165/16,4	175 / 18	290/23,2	150/12,3	170/16,4	200/18	290/23,2	160/12,3	200/16,4	230 / 18	360/23,2			

Serie HYG B

especificaciones técnicas



		HYG B 500/27	HYG B 800/27	HYG B 1000/27	HYG B 1500/50	HYG BR 500/28	HYG BR 800/28	HYG BR 1000/28	HYG BR 1500/48	HYG BR2 500/28	HYG BR2 800/28	HYG BR2 1000/28	HYG BR2 1500/48
Agua de caldera	A, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Agua de caldera	B, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Agua de caldera	C, mm	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235	G1½"/150	G1½"/170	G1½"/170	G1½"/235
Salida serpentín inferior S1	D, mm	G1"/325	G1"/350	G1"/390	G1"/445	G1"/325	G1"/350	G1"/390	G1"/445	G1"/325	G1"/350	G1"/390	G1"/445
Agua de caldera	E, mm	G1½"/430	G1½"/470	G1½"/500	G1½"/690	G1½"/430	G1½"/470	G1½"/500	G1½"/690	G1½"/430	G1½"/470	G1½"/500	G1½"/690
Vaina para sensor de temperatura	F, mm	G½"/540	G½"/590	G½"/620	G½"/800	G½"/540	G½"/590	G½"/620	G½"/800	G½"/540	G½"/590	G½"/620	G½"/800
Vaina para sensor de temperatura	G, mm	G½"/650	G½"/710	G½"/770	G½"/920	G½"/650	G½"/710	G½"/770	G½"/920	G½"/650	G½"/710	G½"/770	G½"/920
Entrada serpentín inferior S1	H, mm	G1"/775	G1"/845	G1"/930	G1"/1045	G1"/775	G1"/845	G1"/930	G1"/1045	G1"/775	G1"/845	G1"/930	G1"/1045
Agua de caldera / Resistencia eléctrica	I, mm	G1½"/900	G1½"/930	G1½"/1050	G1½"/1280	G1½"/900	G1½"/930	G1½"/1050	G1½"/1280	G1½"/900	G1½"/930	G1½"/1050	G1½"/1280
Salida serpentín superior S2	J, mm									G1"/1030	G1"/1050	G1"/1210	G1"/1405
Vaina para sensor de temperatura	K, mm	G½"/1140	G½"/1160	G½"/1320	G½"/1520	G½"/1140	G½"/1160	G½"/1320	G½"/1520	G½"/1140	G½"/1160	G½"/1320	G½"/1520
Vaina para sensor de temperatura	L, mm	G½"/1420	G½"/1520	G½"/1700	G½"/1790	G½"/1420	G½"/1520	G½"/1700	G½"/1790	G½"/1420	G½"/1520	G½"/1700	G½"/1790
Entrada serpentín superior S2	M, mm	G1½"/1360	G1½"/1410	G1½"/1570	G1½"/1720	G1½"/1360	G1½"/1410	G1½"/1570	G1½"/1720	G1½"/1360	G1½"/1410	G1½"/1570	G1½"/1720
Agua de caldera	N, mm	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820
Agua de caldera	O, mm	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820	G1½"/1450	G1½"/1550	G1½"/1740	G1½"/1820
Conexión para purgado	P, mm	G1½"/1700	G1½"/1840	G1½"/2040	G1½"/2170	G1½"/1700	G1½"/1840	G1½"/2040	G1½"/2170	G1½"/1700	G1½"/1840	G1½"/2040	G1½"/2170
Agua de caldera	R, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Agua de caldera	S, mm	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405	G1½"/1030	G1½"/1050	G1½"/1210	G1½"/1405
Salida de agua caliente sanitaria HYG	T, mm	G1"/1480	G1"/1590	G1"/1760	G1"/1850	G1"/1480	G1"/1590	G1"/1760	G1"/1850	G1"/1480	G1"/1590	G1"/1760	G1"/1850
Entrada de agua fría sanitaria HYG	U, mm	G1"/250	G1"/270	G1"/310	G1"/345	G1"/250	G1"/270	G1"/310	G1"/345	G1"/250	G1"/270	G1"/310	G1"/345