

ACUMULADOR (PUFFER) BP

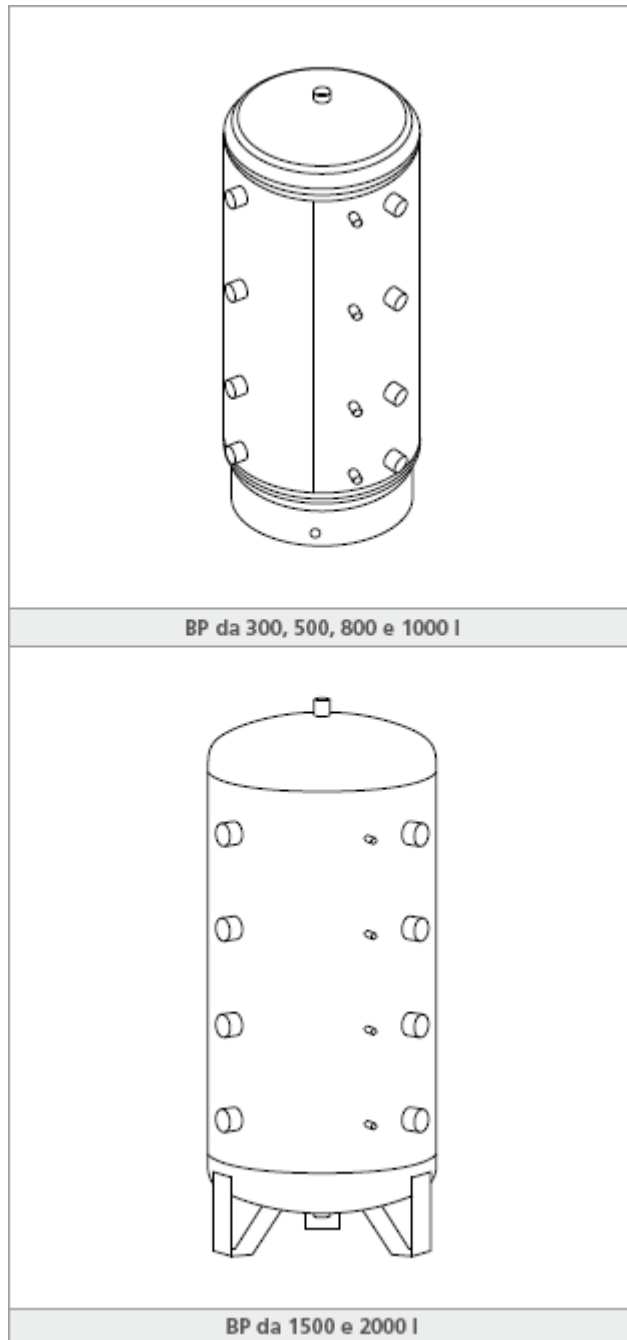


Descripción

El acumulador (puffer) giacosun® BP resulta especialmente adecuado para su utilización en las instalaciones solares térmicas para producir agua caliente sanitaria y para apoyo de la calefacción cuando sea necesario contar con un volante térmico. El acumulador BP está disponible en varios modelos con capacidades que van de 300 a 2.000 l. El cuerpo está fabricado en acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. En función de los modelos, el aislamiento es de poliuretano rígido sin CFC ni HCFC, con recubrimiento exterior de poliestireno gris (RAL 9006) o de coquillas de poliuretano con recubrimiento exterior de skay blanco.

Conformidad con el art. 3.3 de la Directiva Europea 97/23/CEE (PED) con exención de la marca CE:

Código	Capacidad (l)	Dimensiones exteriores (mm)
BPY030	300	Ø=630, H=1.400
BPY050	500	Ø=730, H=1.695
BPY080	800	Ø=880, H=1.785
BPY100	1.000	Ø=880, H=2.035
BPY150	1500	Ø=1140, H=2.445
BPY200	2000	Ø=1240, H=2.420



BP da 300, 500, 800 e 1000 l

BP da 1500 e 2000 l

Datos técnicos

Cuerpo del acumulador

- presión de trabajo máx.: 10 bar (modelos de 300 a 1.000 l)
6 bar (modelos de 1.500 y 2.000 l)
- temperatura de trabajo máx.: 95 °C
- fluido: agua caliente circuito de calefacción

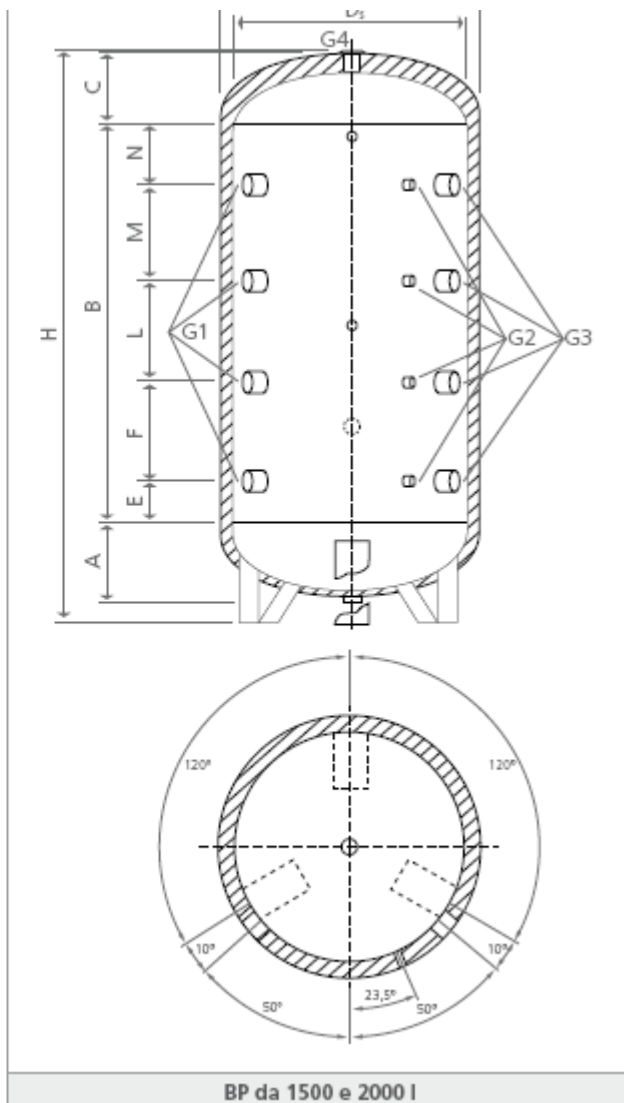
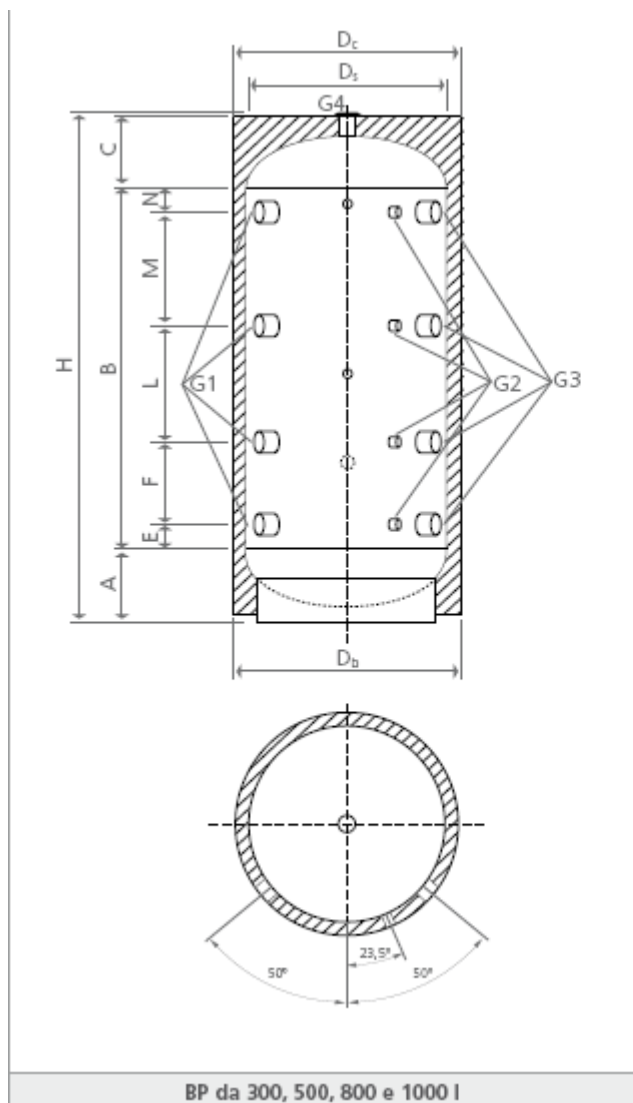
Aislamiento (modelos de 300 a 1.000 l)

- material: poliuretano expandido rígido
- espesor: 40 mm
- densidad mínima aplicada: 40 kg/m³
- conductividad térmica inicial: 0,0235 W/mK
- clase de combustión: B3 (según DIN 4102)
- acabado exterior: poliestireno gris RAL 9006

Aislamiento (modelos de 1.500 y 2.000 l)

- material: coquillas de poliuretano rígido
- espesor: 70 mm
- conductividad térmica inicial: 0,0235 W/mK
- acabado exterior: skay blanco

Dimensiones



	BPY030	BPY050	BPY080	BPY100		BPY150	BPY200
Capacidad en litros	300	500	800	1.000	Capacidad en litros	1.500	2.000
D_b mm	510	600	760	760	D_b mm	1.000	1.000
D_s mm	550	650	800	800	D_s mm	1.140	1.240
D_c mm	630	730	880	880	D_c mm	2.430	2.445
H mm	1.386	1.685	1.774	2.026	H mm	252	265
A mm	163	188	227	227	A mm	1.700	1.700
B mm	1.000	1.250	1.250	1.500	B mm	252	265
C mm	163	188	227	229	C mm	210	210
E mm	60	60	160	100	E mm	425	425
F mm	230	370	310	430	F mm	425	425
L mm	330	380	310	430	L mm	425	425
M mm	320	380	310	440	M mm	215	215
N mm	60	60	160	100	N mm	3"	3"
G1	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"	G1	1/2"	1/2"
G2	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	G2	3"	3"
G3	1 1/2"	1 1/2"	3"	3"	G3	2"	2"
G4	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	G4	2"	2"

Especificaciones técnicas

Acumulador (puffer) BP de 300 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 300 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 1 1/2", 4 conexiones G 1/2", 1 conexión G 1 1/4". Aislamiento de poliuretano expandido rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 40 mm, densidad mínima aplicada: 40 kg/m³, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, clase de combustión B3 (según DIN 4102), recubrimiento exterior de poliestireno gris (RAL 9006). Presión de trabajo máxima de 10 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=630 mm, H=1.400 mm. Código BPY030

Acumulador (puffer) BP de 500 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 500 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 1 1/2", 4 conexiones G 1/2", 1 conexión G 1 1/4". Aislamiento de poliuretano expandido rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 40 mm, densidad mínima aplicada: 40 kg/m³, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, clase de combustión B3 (según DIN 4102), recubrimiento exterior de poliestireno gris (RAL 9006). Presión de trabajo máxima de 10 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=730 mm, H=1.695 mm. Código BPY050

Acumulador (puffer) BP de 800 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 800 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 3", 4 conexiones G 1/2", 1 conexión G 1 1/4". Aislamiento de poliuretano expandido rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 40 mm, densidad mínima aplicada: 40 kg/m³, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, clase de combustión B3 (según DIN 4102), recubrimiento exterior de poliestireno gris (RAL 9006). Presión de trabajo máxima de 10 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=880 mm, H=1.785 mm. Código BPY080

Acumulador (puffer) BP de 1.000 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 1.000 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 3", 4 conexiones G 1/2", 1 conexión G 1 1/4". Aislamiento de poliuretano expandido rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 40 mm, densidad mínima aplicada: 40 kg/m³, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, clase de combustión B3 (según DIN 4102), recubrimiento exterior de poliestireno gris (RAL 9006). Presión de trabajo máxima de 10 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=880 mm, H=2.035 mm. Código BPY100

Acumulador (puffer) BP de 1.500 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 1.500 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 3", 4 conexiones G 1/2", 2 conexiones G 2". Aislamiento de coquillas de poliuretano rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 70 mm, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, recubrimiento exterior de skay blanco. Presión de trabajo máxima de 6 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=1.140 mm, H=2.445 mm. Código BPY150

Acumulador (puffer) BP de 2.000 l

Acumulador (puffer) apto para su uso como volante térmico en instalaciones solares térmicas, para producir agua caliente sanitaria y como apoyo de la calefacción. Capacidad: 2.000 l. Cuerpo de acero con tratamiento anticorrosión para almacenar agua caliente destinada a la calefacción. 8 conexiones G 3", 4 conexiones G 1/2", 2 conexiones G 2". Aislamiento de coquillas de poliuretano rígido sin CFC ni HCFC, espesor de 70 mm, conductividad térmica inicial de 0,0235 W/m²K, recubrimiento exterior de skay blanco. Presión de trabajo máxima de 6 bar, temperatura de trabajo máx. de 95 °C. Fluido: agua caliente del circuito de calefacción. Conforme con el art. 3.3 de la Directiva 97/23/CEE (PED). Dimensiones: Ø=1.240 mm, H=2.420 mm. Código BPY200

Información adicional

Para obtener más información, consulte el sitio www.giacomini.com

o póngase en contacto con el servicio técnico:

☎ +39 0322 923372

☎ +39 0322 923255

✉ consulenza.prodotti@giacomini.com

Este folleto tiene valor orientativo. Giacomini S.p.A. se reserva el derecho de efectuar en cualquier momento y sin previo aviso, modificaciones por motivos técnicos o comerciales en los productos contenidos en este folleto. La información incluida en este folleto técnico no exime al usuario de cumplir estrictamente las normas y las normas de buena técnica existentes.