



FICHA TÉCNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001



BG 1.000 - 1

ACUMULADOR VITRIFICADO POLIVALENTE, MODELO BG SÓLO ACUMULACIÓN

878 Litros

Vitrificado Interno:

Tratamiento de Vitrificado interno de acuerdo a normativa DIN 4753, estanque adecuado para uso de agua caliente sanitaria y resistente a la corrosión.
El Tratamiento Vitrificado interno hace al estanque adecuado para acumular agua caliente sanitaria con resistencia a fenómeno de corrosión.

Normativa:

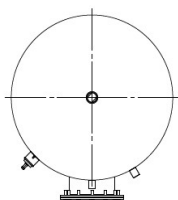
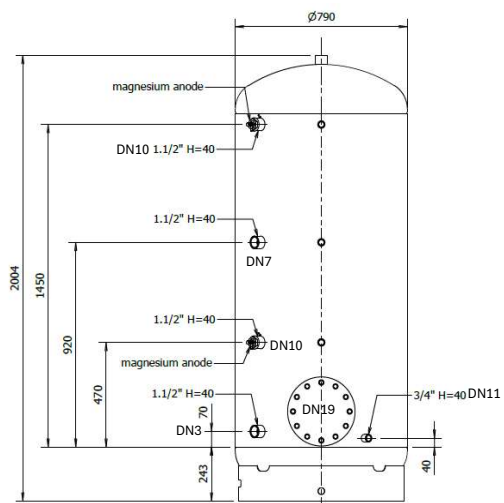
El acumulador serie BG cumple con art. 4.3 de directiva 2014/68/UE y la directiva 2009/125/CE.

MAXIMA TEMPERATURA TRABAJO

95°C

MAXIMA PRESIÓN TRABAJO

10 Bar



DIMENSIONES

Nomenclatura	Descripción		MODELO BG
Cod.	Código		A3F0L62 22794
	Capacidad Nominal	L	1000
	Volumen útil	L	878
	Clase eficiencia energética		C
Ø	Diametro acumulador	mm	940
H	Altura	mm	2060
ØG	Diametro faldón	mm	760
	Medida Pivot	mm	2270

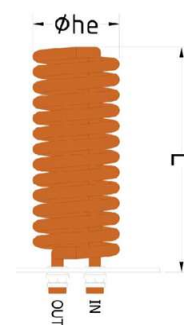
DIMENSIONES

Nomenclatura	Descripción		MODELO BG
	Capacidad Nominal	L	1000
DN3	Entrada agua fría sanitaria		G1½"
DN7	Resistencia electrica de inmersión		G1½"
DN10	Anodo de magnesio		G1½"
DN11	Drenaje - desagüe		G¾"
DN12	Estanque expansión Sanitario		/
DN15	Sonda		G¾"
DN19	Escotilla Intercambiador		Øi 210

INTERCAMBIADOR DE CALOR EXTRAIBLE (No incluido, opcional)

Nomenclatura	Descripción		MODELO SC			
Cod.	Código		2140180	2140250	2140320	21403450
	Superficie de Intercambiador	m²	1,8	2,5	3,2	4,5
ØHE	Diametro Intercambiador	mm	170	170	190	190
L	Largo Intercambiador	mm	460	560	550	750
IN	Entrada a Intercambiador		G¾"	G¾"	G1¼"	G1¼"
OUT	Salida de Intercambiador		G¾"	G¾"	G1¼"	G1¼"

Máxima Presión de trabajo	Bar	12
Máxima Temperatura de trabajo	°C	+110



CARACTERÍSTICA AISLAMIENTO TÉRMICO

Modelo	Tipo aislamiento	Espesor (mm)	Terminación
BG-1000	Poliuretano expandido rígido con 95% celdas cerradas, libre CFC y HCFC, resistencia al fuego clase B2 de acuerdo a DIN 4102-1	45	Gris PVC RAL 9006

APARATOS DE PROTECCIÓN

Modelo	Anodo de Magnesio instalado	Estanque de expansión sanitario Recomendado
BG-1000	Ø32 x 1½" L550 - cod. 8560065	50

El estanque de expansión siempre debe ser seleccionado por un especialista Termomecánico



FICHA TÉCNICA

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE QUALITA'
CERTIFICATO DA DNV
ISO 9001

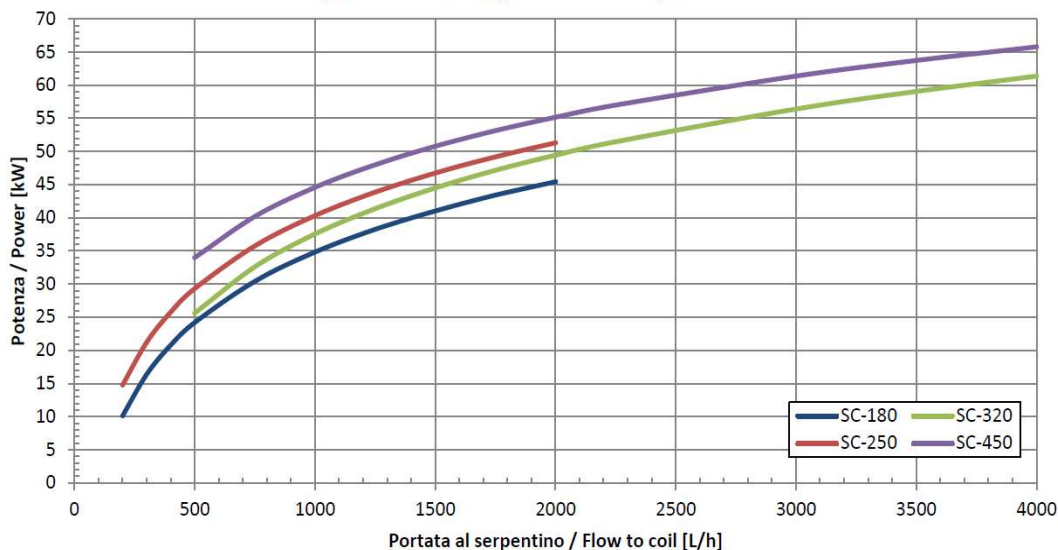
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE INMERSIÓN

Código	Potencia Kw	Voltaje	Conexión	Largo	800	1000	1500	2000	3000	5000
RESISTENCIA ELECTRICA DE INMERSIÓN SIN TERMOSTATO										
8601000	1	220V / 1F	G1¼"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1,65	220V / 1F	G1¼"	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	220V / 1F	G1¼"	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2,6	220V / 1F	G1¼"	675	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602601	2,6	220V / 1F	G1¼"	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3,3	220V / 1F	G1¼"	825	x	x	✓	✓	✓	✓
8603301	3,3	220V / 1F	G1¼"	435	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	220V / 1F	G1¼"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	380V / 3F	G1½"	445	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	380V / 3F	G1½"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8708000	8	380V / 3F	G1½"	670	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8710000	10	380V / 3F	G1½"	820	x	x	✓	✓	✓	✓
8712000	12	380V / 3F	G1½"	970	x	x	✓	✓	✓	✓
RESISTENCIA ELÉCTRICA DE INMERSIÓN CON TERMOSTATO										
8T01500	1,5	220V / 1F	G1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	220V / 1F	G1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2,2	220V / 1F	G1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2,5	220V / 1F	G1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	220V / 1F	G1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	380V / 3F	G1½"	400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	380V / 3F	G1½"	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	380V / 3F	G1½"	600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	380V / 3F	G1½"	700	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	380V / 3F	G1½"	850	x	x	✓	✓	✓	✓

FICHA TÉCNICA

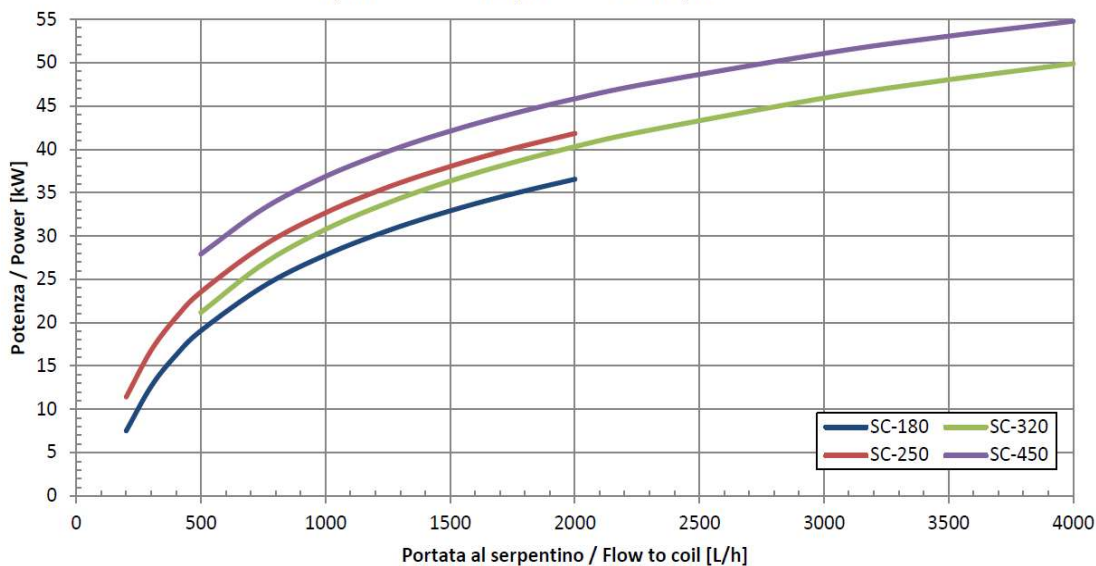
POTENCIA INTERCAMBIADOR EXTRAIBLE

$T_{in,coil} = 80\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,out} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



POTENCIA INTERCAMBIADOR EXTRAIBLE

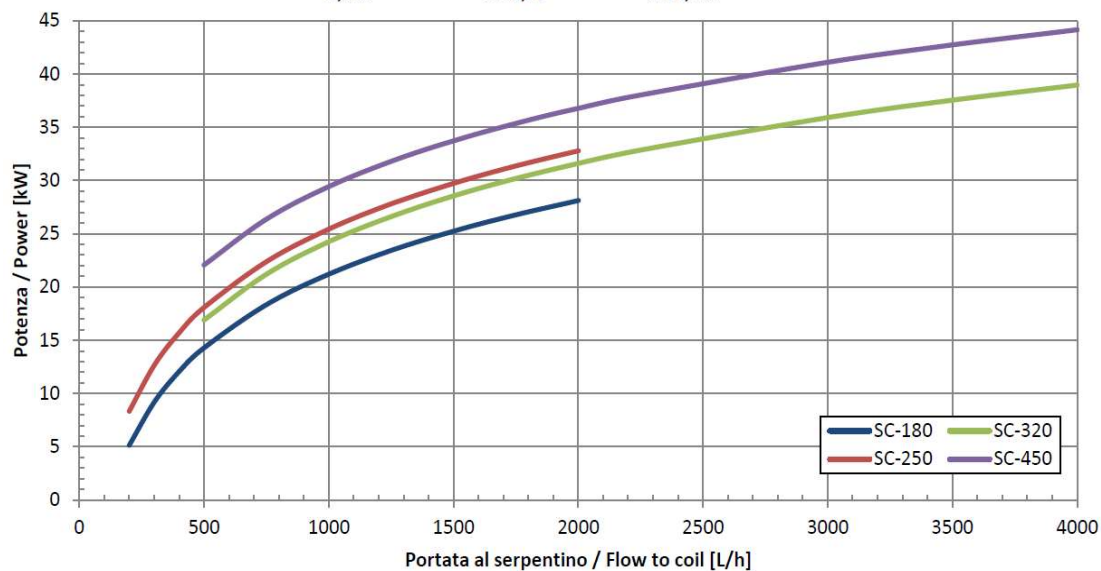
$T_{in,coil} = 70\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,out} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



FICHA TÉCNICA

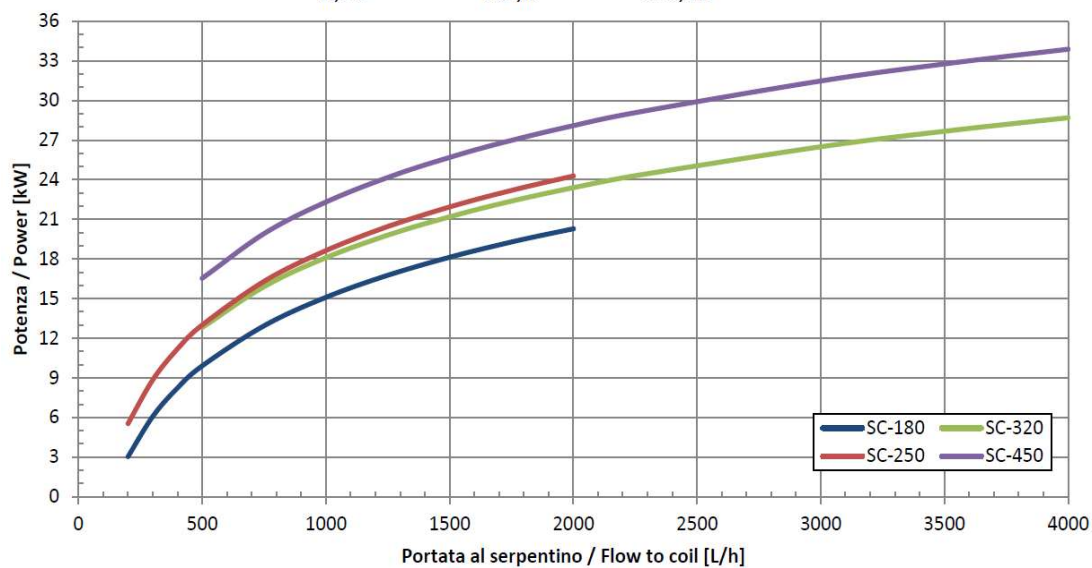
POTENCIA INTERCAMBIADOR EXTRAIBLE

$T_{in,coil} = 60\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



POTENCIA INTERCAMBIADOR EXTRAIBLE

$T_{in,coil} = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$



CAÍDA DE PRESIÓN INTERCAMBIADOR EXTRAIBLE

