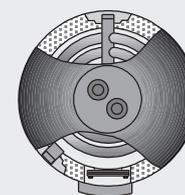
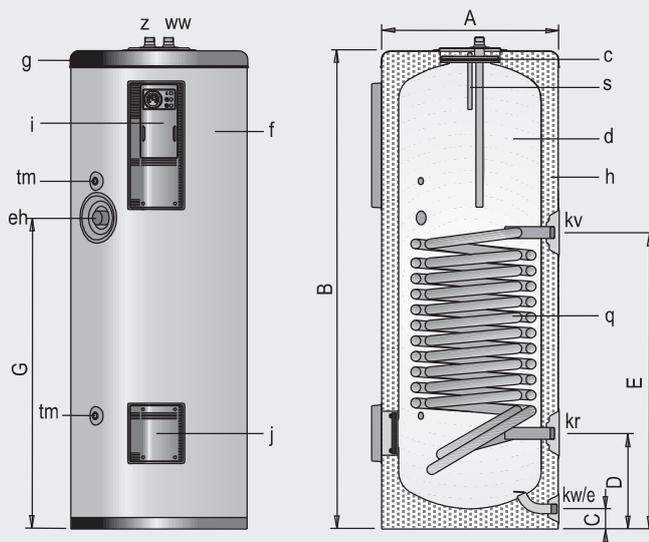


# Depósitos de 200 a 500 l. con serpentín de alto rendimiento para producción y acumulación de A.C.S.

# lapesa



- c - Boca de inspección
- d - Depósito acumulador A.C.S.
- f - Forro externo
- g - Cubierta superior
- h - Aislamiento térmico
- i - Panel de control
- j - Boca lateral auxiliar
- q - Serpentín de calentamiento
- s - Sonda de sensores

## Descripción

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo. Fabricado en acero inoxidable AISI 316 L, decapado químicamente y pasivado después de ensamblado.

Capacidades desde 200 hasta 500 litros, con un serpentín interno de alto rendimiento, dimensionado especialmente para sistemas de baja temperatura (p.e. bomba de calor).

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de C.F.C.

Incorporan de serie panel de control modelo "S" con termómetro.

Dispone de una conexión lateral para la incorporación opcional de una resistencia eléctrica de apoyo, así como de una boca lateral auxiliar donde también opcionalmente se puede instalar una resistencia eléctrica de calentamiento.

## Suministro

El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

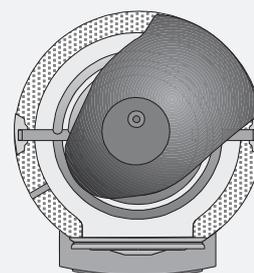
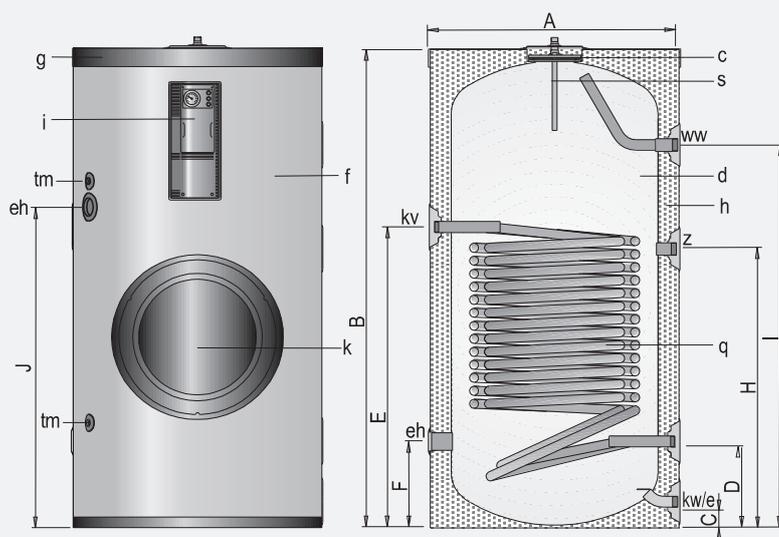
Acabado externo con forro acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 (colores opcionales: naranja RAL 2004, azul RAL 5015 y gris RAL 7042) y tapas de color gris antracita RAL 7021.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable (ver pág. 89).

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		GX-200-HL	GX-300-HL	GX-500-HL
Capacidad de A.C.S.	litros	200	300	500
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	MPa (bar)	0.8 (8)	0.8 (8)	0.8 (8)
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	MPa (bar)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	2.4	3.1	4.8
Capacidad del circuito de calentamiento	litros	17	24	37
Peso en vacío (aprox.)	Kg	65	85	120
kw/e:Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1	1	1
ww:Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1	1
z:Recirculación	"GAS/M	1	1	1
kv:Avance circuito primario	"GAS/M	1-1/4	1-1/4	1-1/4
kr:Retorno circuito primario	"GAS/M	1-1/4	1-1/4	1-1/4
eh:Conexión lateral	"GAS/M	2	2	2
tm:Conexión lateral	"GAS/H	1/2	1/2	1/2
Cota A:Diámetro exterior	mm	620	620	770
Cota B: Longitud total	mm	1205	1685	1690
Cota C:	mm	70	70	70
Cota D:	mm	338	338	365
Cota E:	mm	883	1048	1195
Cota G:	mm	928	1100	1255

ErP		GX-200-HL	GX-300-HL	GX-500-HL
Pérdidas estáticas	W	44	62	81
Clase de eficiencia energética		B	B	B
Volumen	l.	194	291	484

# Depósitos de 800 y 1000 l. con serpentín de alto rendimiento **lapesa** para producción y acumulación de A.C.S.



- c - Boca de inspección
- d - Depósito acumulador A.C.S.
- f - Forro externo
- g - Cubierta superior
- h - Aislamiento térmico
- i - Panel de control
- k - Boca lateral DN400
- q - Serpentín de calentamiento
- s - Sonda de sensores

## Descripción

Depósitos para producción y acumulación de A.C.S., en instalación vertical sobre suelo. Fabricado en acero inoxidable AISI 316 L, decapado químicamente y pasivado después de ensamblado.

Capacidades de 800 y 1000 litros, con un serpentín de calentamiento fijo al depósito, está diseñado para evitar zonas frías en la parte inferior del depósito.

Aislado térmicamente con espuma rígida de poliuretano inyectado en molde, libre de C.F.C.

Incorporan de serie panel de control modelo "S" con termómetro.

Las conexiones de salida de agua caliente y recirculación se sitúan en el lateral del depósito para facilitar así su instalación.

## Suministro

El depósito se suministra completamente acabado, probado y con todos los componentes montados.

Acabado externo con forro acolchado desmontable, color blanco RAL 9016 (colores opcionales: naranja RAL 2004, azul RAL 5015 y gris RAL 7042) y tapas de color gris antracita RAL 7021.

El conjunto va embalado en caja de cartón reforzado y flejado a palet de madera no retornable (ver pág. 89).

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		GX-800-HLB	GX-1000-HLB
Capacidad de A.C.S.	litros	800	1000
Temperatura máxima depósito de A.C.S.	°C	90	90
Presión máxima depósito de A.C.S.	MPa (bar)	0.8 (8)	0.8 (8)
Temperatura máxima circuito de calentamiento	°C	200	200
Presión máxima circuito de calentamiento	MPa (bar)	2.5 (25)	2.5 (25)
Superficie de intercambio circuito de calentamiento	m <sup>2</sup>	5.7	6.4
Capacidad del circuito de calentamiento	litros	42	31.1
Peso en vacío (aprox.)	Kg	220	260
kw/e: Entrada agua fría / desagüe	"GAS/M	1-1/4	1-1/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
z: Recirculación	"GAS/M	1-1/2	1-1/2
kv: Avance circuito primario	"GAS/M	1-1/4	1-1/4
kr: Retorno circuito primario	"GAS/M	1-1/4	1-1/4
eh: Conexión lateral	"GAS/H	2	2
tm: Conexión lateral	"GAS/H	1/2	1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	950	950
Cota B: Longitud total	mm	1840	2250
Cota C:	mm	100	100
Cota D:	mm	332	332
Cota E:	mm	1157	1257
Cota F:	mm	332	332
Cota H:	mm	1072	1157
Cota I:	mm	1472	1882
Cota J:	mm	1232	1332

ErP		GX-800-HLB	GX-1000-HLB
Pérdidas estáticas	W	95	123
Clase de eficiencia energética		B	C
Volumen	l.	800	1000