

### Descripción

Depósitos de doble pared y serpentín para la instalación combinada en la utilización de los diferentes sistemas de calefacción y producción de agua caliente sanitaria, con capacidades de 600, 800 y 1000 litros.

El depósito externo, fabricado en acero al carbono, actúa como depósito de inercia en circuito primario, para la instalación de caldera de combustibles sólidos. Este depósito dispone de un serpentín de gran capacidad de intercambio para el aprovechamiento de la energía solar, y a su vez, de tomas laterales para la incorporación de resistencias eléctricas de calentamiento y/o por ejemplo de una caldera de gas o gasóleo para la producción de A.C.S.

El depósito situado en la parte superior, en acero inoxidable AISI 316 L, decapado químicamente y pasivado después de ensamblado, para la producción y acumulación de A.C.S., completa el conjunto.

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

En los modelos de 800 y 1000 litros su diseño permite desmontar el aislante térmico en los laterales posibilitando así su paso en entradas con dimensiones limitadas.

El termómetro para el A.C.S. se ubica en el panel lateral, permitiendo así la posterior incorporación del sistema de control más adecuado para cada necesidad.

Diseñado para instalación vertical sobre suelo, el conjunto va provisto de pies de nivelación.

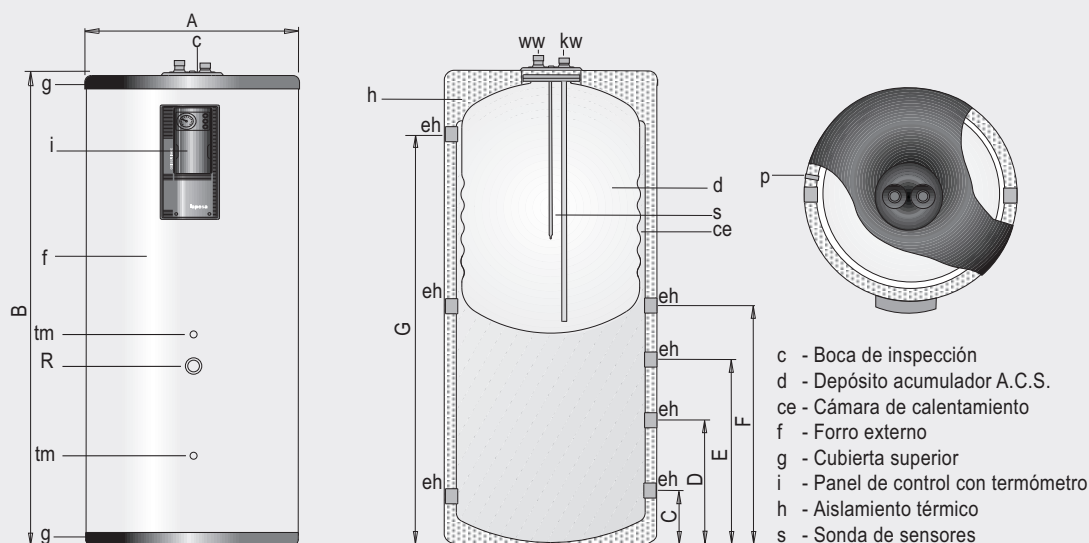
### Suministro

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

El acabado es 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. 65).

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		GX-600-P	GX-800-P	GX-1000-P
Capacidad total	litros	600	800	1000
Capacidad ACS	litros	215	200	250
Capacidad depósito envolvente	litros	390	570	720
Temperatura máx depósito de ACS	°C	90	90	90
Presión máx depósito de ACS	MPa (bar)	0.8 (8)	0.8 (8)	0.8 (8)
Temperatura máx depósito envolvente	°C	110	110	110
Presión máx depósito envolvente	MPa (bar)	0.3 (3)	0.3 (3)	0.3 (3)
Temperatura máx serpentín c. primario	°C	200	200	200
Presión máx serpentín c. primario	MPa (bar)	2.5 (25)	2.5 (25)	2.5 (25)
Superficie de intercambio serpentín c. primario	m <sup>2</sup>	2.4	2.7	2.7
Capacidad del serpentín c. primario	m <sup>2</sup>	24	28	28
Peso en vacío	Kg	185	245	290
kw:	Entrada agua fría	"GAS/M	1	1
ww:	Salida A.C.S.	"GAS/M	1	1
z:	Recirculación	"GAS/M	1	1
eh:	Conexión lateral	"GAS/H	2	2
kv /kr:	Avance /Retorno circuito primario	"GAS/H	1-1/4	1-1/4
sv /sr:	Avance /Retorno circuito primario	"GAS/H	1	1
hv /hr:	Avance /Retorno calefacción	"GAS/H	1-1/4	1-1/4
fev /fer:	Avance /Retorno caldera combustible sólido	"GAS/H	1-1/4	1-1/4
fuv /fur:	Avance /Retorno suelo radiante	"GAS/H	1-1/4	1-1/4
tm:	Conexión sensores circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2
e:	Purgador	"GAS/H	1/2	1/2
Cota A:	Diámetro exterior	mm	770	950
Cota B:	Longitud total	mm	1730	1840

## para producción y acumulación de A.C.S.



### Descripción

Depósitos de doble pared principalmente concebidos para instalaciones con bomba de calor, con capacidades de 400 y 600 litros.

El depósito de inercia, fabricado en acero carbono, incluye un calderín interno en acero inoxidable austenítico AISI 316 L, decapado químicamente y pasivado después de ensamblado, para la producción y acumulación de A.C.S., que completa el conjunto.

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

El termómetro para el A.C.S. se ubica en el panel lateral, permitiendo así la posterior incorporación del sistema de control más adecuado para cada necesidad.

Diseñado para instalación vertical sobre suelo.

### Suministro

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

El acabado es 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. 65).

Características técnicas /Conexiones /Dimensiones		GX-400-PAC	GX-600-PAC
Capacidad total	litros	400	600
Capacidad ACS	litros	145	277
Capacidad depósito envolvente	litros	205	298
Temperatura máx depósito de ACS	°C	90	90
Presión máx depósito de ACS	MPa (bar)	0.8 (8)	0.8 (8)
Temperatura máx depósito envolvente	°C	110	110
Presión máx depósito envolvente	MPa (bar)	0.3 (3)	0.3 (3)
Peso en vacío	Kg	85	125
kw: Entrada agua fría	"GAS/M	3/4	3/4
ww: Salida A.C.S.	"GAS/M	3/4	3/4
eh: Conexión lateral	"GAS/H	1-1/4	1-1/4
R: Conexión lateral	"GAS/H	2	2
tm: Conexión sensores circuito primario	"GAS/H	1/2	1/2
p: Purgador	"GAS/H	1/2	1/2
Cota A: Diámetro exterior	mm	620	770
Cota B: Longitud total	mm	1725	1730
Cota C:	mm	187	203
Cota D:	mm	412	413
Cota E:	mm	637	623
Cota F:	mm	862	833
Cota G:	mm	1510	1461