

LLENADO DE GAS EN UVAS (UNIDAD DE VIDRIO AISLANTE)

Ramos y Asociados incorpora en su producción el llenado de gases nobles **GLASS GAS** en unidades de vidrio aislante (UVA)

El llenado de gas consiste en la sustitución del aire que hay en el interior de la cámara del UVA. por gases, cuyas propiedades termofísicas son mejores y otorgan al UVA una calidad superior.

Las mejoras que aportan el relleno de gas son las siguientes:

Los gases que suelen emplearse para tal cometido son Argón, Kriptón y Hexafluoruro de Azufre o mezclas entre ellos.

Aislamiento Térmico: Mediante el relleno de la cámara con gases de menor conductividad térmica que el aire, es posible reducir el **valor U - 0,3 W/m²**

Aislamiento Acústico: Con el gas adecuado, podemos conseguir una mejora del aislamiento acústico del orden de **+ 3 Rw dB**, lo que equivale a disminuir a la mitad la intensidad sonora de un ruido.

EL AHORRO ENERGETICO OBTENIDO ES + 75%

CARACTERISTICAS TECNICAS

Composición	Gas	T.Luminosa	R.Externa	T.Energética	Factor Solar	Valor U	Rw dB
Climaguard Premium 4 / 15 / 4	ARGON	79%	12%	53%	57%	1.1	28
Climaguard Premium 6 / 15 / 4	ARGON	78%	12%	52%	56%	1.1	33
Climaguard Premium 6 / 15 / 6	ARGON	78%	12%	51%	56%	1.1	35
Guardian Sun de 4 / 15 / 4	ARGON	66%	26%	39%	42%	1.0	28
Guardian Sun de 6 / 15 / 4	ARGON	65%	26%	39%	42%	1.0	33
Guardian Sun de 6 / 15 / 6	ARGON	65%	26%	39%	41%	1.0	35
Climaguard Premium 6 / 15 / 3+3 acústico	25% Ar 75% SF6	78%	12%	49%	55%	1.3	39
Climaguard Premium 6 / 15 / 4+4 acústico	25% Ar 75% SF6	77%	12%	47%	55%	1.3	43
Climaguard Premium 6 / 15 / 6+6 acústico	25% Ar 75% SF6	76%	11%	45%	55%	1.3	45
Guardian Sun 6 / 15 / 3+3 acústico	25% Ar 75% SF6	65%	26%	36%	41%	1.2	39
Guardian Sun 6 / 15 / 4+4 acústico	25% Ar 75% SF6	64%	26%	36%	41%	1.2	43
Guardian Sun 6 / 15 / 6+6 acústico	25% Ar 75% SF6	63%	26%	34%	41%	1.2	45

Todos los valores están sujetos a tolerancias de producto y pueden presentar pequeñas diferencias en mediciones realizadas en distintos laboratorios