

COLECTOR		XUNECO
SUPERFICIE BRUTA	/m ² /	1.87
SUPERFICIE DE APERTURA	/m ² /	1.74
SUPERFICIE DE ABSORBEDOR	/m ² /	1.72
DIMENSIONES BRUTAS		
Largo	/mm/	1509
Ancho	/mm/	1204
Grosor	/mm/	65
CUBIERTA		
Material		Vidrio Prismático
Transmisividad	%	91
Espesor	/mm/	3.2
ABSORBEDOR		
Material		Aluminio
Espesor	/mm/	0.31
Tratamiento		Superficie selectiva negra
Material de los tubos		Cobre
Tubos Risers	6	5-3/8"(9.52mm) x 1 - 1/2"(12.7mm)
Tobos Colectores	2	1/2" (12.7 mm)
AISLAMIENTO Y CARCASA		
Espesor Aislamiento	/in/	1/2" (12.7 mm)
Material Aislamiento		Polisossianurato
Material Carcasa		Lámina Galvanizada Pintada
Sellado Hermético		Epdm-Silicón
Marco de Cierre		Aluminio Galvanizado 1" x 1"
TERMOTANQUE	/lt/	150
DIMENSIONES EXTERIORES		
Largo	/mm/	1235
Diámetro	/mm/	465
MATERIAL DE TANQUE		
Material		Lámina rolada en frío
Recubrimiento externo		Pintura en polvo poliéster
Recubrimiento interno		Porcelanizado
AISLAMIENTO		
Material		Espuma de poliuretano
Espesor	/in/	1" (25.4 mm)
Densidad	/kg/m ³ /	36
FUNCIONALIDAD		
Presión máxima de trabajo	/kg/cm ² /	8
CONEXIONADO A LA RED HIDRÁULICA		
Conexiones		3/4" NPT macho



ESTRUCTURA DE SOPORTE

Material		Acero Galvanizado
Espesor	/mm/	2.54
Color		Negro
Largo	/mm/	971
Ancho	/mm/	505
Alto	/mm/	975
Tipo de fijación al techo		tornillo cabeza hexagonal 3/16"
Resistencia al viento	/km/h/	100

SISTEMA INTEGRAL

XUNECO 150

SUPERFICIE BRUTA	/m2/	1.81
ORIENTACIÓN PREFERENTE		Sur
INCLINACIÓN O ÁNGULO DE USO		22°
PESO DEL SISTEMA VACÍO	/kg/	57.2
PESO DEL SISTEMA LLENO	/kg/	208.8
PRUEBAS DE INTEGRIDAD REALIZADAS AL SISTEMA		
PRESIÓN MÁXIMA DE OPERACIÓN	/kg/cm2/	8
RESISTENCIA AL GRANIZO	/m/	2.0 (NMX-ES004-NORMEX)
RESISTENCIA AL CONGELAMIENTO		(DICTAMEN PROCALSOL)
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO INTERNO		(NMX-ES004-NORMEX)
RESISTENCIA A CHOQUE TÉRMICO EXTERNO		(NMX-ES004-NORMEX)
RESISTENCIA A SOBRECALENTAMIENTO		(DICTAMEN PROCALSOL)
RESISTENCIA A PRESIÓN POSITIVA		(DICTAMEN PROCALSOL)
RESISTENCIA A PENETRACIÓN DE AGUA DE LLUVIA		(DICTAMEN PROCALSOL)

