

SISTEMA DE CAPTACIÓN GEOTÉRMICO

Material	Características	Tipos	Precios 2011 (sin IVA)
Sonda de captación geotérmica	PE-100 32x3 PN16 Circuito doble	80/100/120 m	9 €/m
Tubería captación horizontal	PE-100 25x2,3 PN16	Rollos de 100 m	0,8 €/m
Vallas de captación energética	PE corrugado 7,4 m	54 conexiones al colector	2052,11 €
	PE corrugado 9,2 m		2347,91 €
	PE corrugado 11,1 m		2606,74 €
	PE corrugado 12,8 m		2813,36 €
	PE corrugado 14,2 m		3065,66 €
Colectores para circuitos primarios	PE-100 75x6,8 PN16	4 salidas 25 o 32 mm	296 €
		5 salidas 25 o 32 mm	333 €
		6 salidas 25 o 32 mm	370 €
		7 salidas 25 o 32 mm	407 €
		8 salidas 25 o 32 mm	444 €
Propilén-glicol concentrado	Tª ebullición: 180 °C Tª congelación: <-52°C	Concentración 90%	5,2 €/L

CAPTACIÓN VERTICAL



CAPTACIÓN VERTICAL



CAPTACIÓN HORIZONTAL



VALLA DE CAPTACIÓN ENERGÉTICA



COLECTORES PRIMARIOS



Los productos presentados en esta ficha son una muestra representativa de la totalidad de productos comercializados por GEORENOVA, existiendo una gama de productos mucho más amplia con capacidad de adaptarse a una elevada gama de potencias térmicas y caudales. Su dimensionamiento depende de la potencia térmica y de los caudales demandados en el evaporador de la bomba de calor geotérmica. Los precios señalados son para su suministro en nuestra nave. Se recomienda consultar a GEORENOVA el dimensionamiento apropiado para cada caso.

VALLAS DE CAPTACIÓN ENERGÉTICA. Precios 2011 (sin IVA)

Código	Observaciones	€ 2.011
HENZSET-54/05	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 1.748,70
HENZSET-54/07	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 2.052,11
HENZSET-54/09	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 2.347,91
HENZSET-54/11	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 2.606,74
HENZSET-54/12	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 2.813,36
HENZSET-54/14	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 3.065,66
HENZSET-54/16	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 3.381,04
HENZSET-54/18	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 3.674,66
HENZSET-54/20	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 3.804,08
HENZSET-54/22	Valla 54 conexiones A colector 1000W/m	€ 4.237,99
HENZSET-64/06	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 2.344,65
HENZSET-64/07	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 2.602,39
HENZSET-64/09	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 2.860,13
HENZSET-64/10	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 3.117,86
HENZSET-64/12	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 3.375,60
HENZSET-64/13	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 3.633,34
HENZSET-64/15	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 4.019,40
HENZSET-64/16	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 4.277,14
HENZSET-64/18	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 4.534,88
HENZSET-64/20	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 4.792,61
HENZSET-64/21	Valla 64 conexiones A colector 1180W/m	€ 5.050,35

1. Las vallas de captación energética captan, de manera combinada, la energía aerotérmica, geotérmica, y solar.
2. Las tuberías de captación están fabricadas en PE corrugado, y tienen un diámetro exterior de 25 mm.
3. Se incluyen los colectores con las 54-64 conexiones, que se conectan a la bomba de calor
4. La capacidad de captación de cada tubería es 13-15 W/m. Por ejemplo, si la valla de captación presenta 54 conexiones la energía captada sería de 750 W/m para su aprovechamiento en el evaporador de la bomba de calor (1 kW/m en el condensador).
5. No se recomienda su uso como refrescamiento en verano
6. No se incluye los soportes de acero, que aportan rigidez a la valla

