

AQUECIMENTO DE GRANDES VOLUMES

AQUECIMENTO DE GRANDES VOLUMES

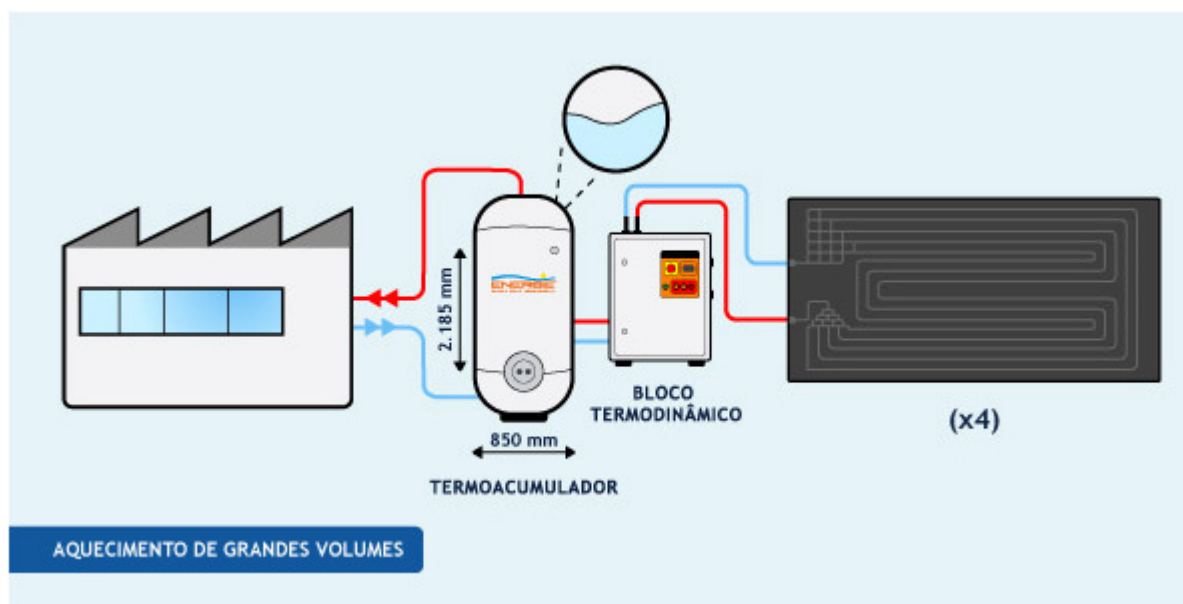


A eficácia e a economia são os principais factores a ter em conta quando é necessário aquecer grandes volumes de água.

O sistema Energie, além de ser um sistema que garante um baixo consumo de energia, possibilita a elevação da temperatura da água até aos 60°C. A flexibilidade da instalação permite a fácil substituição das caldeiras tradicionais, obtendo-se assim uma redução nos custos de produção de água quente.

Os sistemas solares termodinâmicos para aquecimento de grandes volumes de água já se encontram instalados em complexos hoteleiros, shopping's, indústrias alimentares, restaurantes, clínicas, escolas e IPSS.

O sistema Energie rentabilizado ao máximo oferece uma economia de cerca de 80%. Isto significa que o capital investido é recuperado em média num período de 5 anos.



Modelo	Cap. (L)	Nº Painéis	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Potência Min. Absorvida (W)	Potência Máx. Térmica (W)
Eco 500	500	2	1830	650	595	2800
Eco 750	750	4	2135	750	960	7290
Eco 1000	1000	4	2185	850	960	7290
Eco 1500	1500	6	2460	950	1230	9680
Eco 2000	2000	8	2520	1100	1440	11240
Eco 3000	3000	12	2900	1250	2010	16580
Eco 3000E	3000	16	2900	1250	3210	24210
Eco 4000	4000	24	2960	1450	4140	31430
Eco 5000	5000	32	3030	1600	5690	42600
Eco 6000	2 x 3000	40	2 x 2900	2 x 1250	7630	52970