

Em finais 2011 a Resiquímica instalou um sistema de Agua Quente Sanitária (AQS) com apoio de Energia Solar composto por 12 painéis com uma área de 28m<sup>2</sup>.

Com 6 anos de utilização o sistema permitiu poupar mais de 30 000m<sup>3</sup> de GN representando uma redução de 60% no gás utilizado na caldeira de AQS.

O sistema representou um investimento na componente solar de 25 000€ que durante o ano de 2018 é totalmente amortizado.

Os resultados do sistema SOLAR TERMICO da RESIQUÍMICA podem ser verificados no site: <https://www.eris.com.pt/pt/>

Valores REAIS								
Consumo de gás na caldeira AQS 06 a 10 m <sup>3</sup>			Gás com apoio solar	Consumo água m <sup>3</sup> /ano	m <sup>3</sup> GN/m <sup>3</sup> água	Custos GN com solar	Simulação Custos GN sem solar	Poupança
2006	15427	2006 a 2010		1200	11,3			
2007	15136	2012	4755	1175	4,0	2 140 €	5 962 €	3 822 €
2008	13621	2013	5534	1353	4,1	2 490 €	6 865 €	4 375 €
2009	11474	2014	8513	1405	6,1	3 831 €	7 129 €	3 298 €
2010	11994	2015	8671	1387	6,3	3 902 €	7 037 €	3 136 €
<b>Soma</b>	<b>67652</b>	2016	6330	1277	5,0	2 849 €	6 479 €	3 631 €
<b>Média</b>	<b>13530,4</b>	2017	3809	1176	3,2	1 714 €	5 967 €	4 253 €
						16 925 €	39 439 €	22 514 €

