

Designação do projeto		HEBE - Caldeira doméstica para produção combinada de água quente e electricidade
Código do projeto		23101
Objetivo principal		Prova de conceito de uma caldeira doméstica a gás de micro-cogeração de calor e electricidade, consistindo: i) realização de I&D industrial; ii) realização do projecto de engenharia; iii) construção de unidades protótipo; iv) realização de testes de campo; v) protecção da propriedade industrial; vi) definição de um caminho de certificação na UE.
Região de intervenção		Centro
Entidades beneficiárias		SCIVEN, Lda. Universidade de Coimbra Instituto Superior Técnico Active Space Technologies
Data de aprovação		04/04/2011
Data de início		01/12/2011
Data de conclusão		01/01/2015
Custo total elegível		686.288,00 EUR
Apoio financeiro da União Europeia		489.997,00 EUR
Objectivos, actividades e resultados esperados/atingidos		Foi obtido um protótipo para uma caldeira doméstica, mural, a gás natural, incorporando a tecnologia de cogeração desenvolvida.