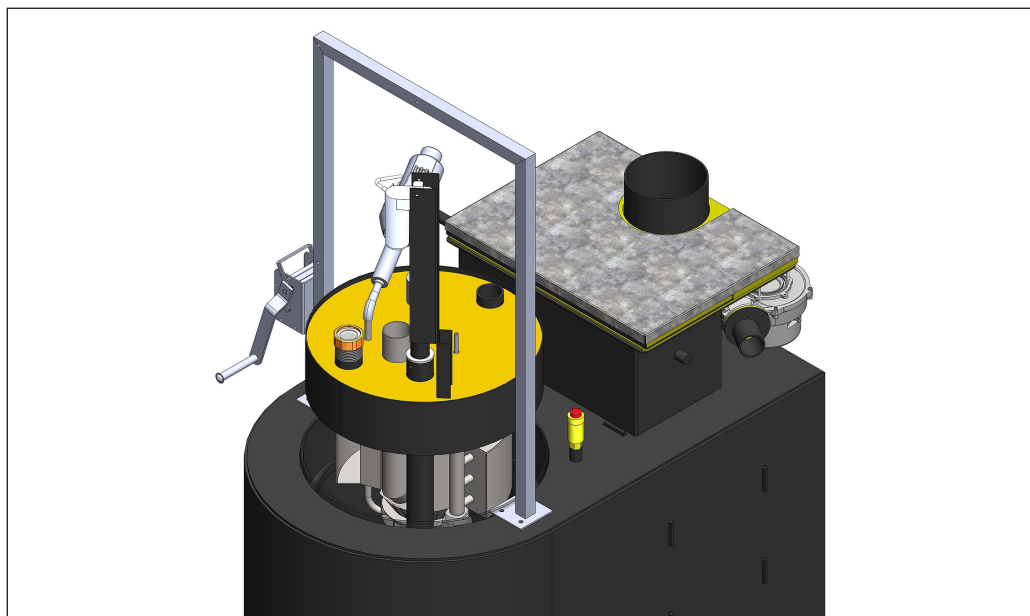


Self Climat Morvan

Procéder avec **méthode** conduit à l'**innovation**

Self Climat Morvan a mis en œuvre la méthode d'innovation Cetinnov pour réaliser le système d'extraction du brûleur de sa nouvelle chaudière.



©Morvan

NOTRE CLIENT

Raison sociale
Self Climat Morvan

Activité
La société française Self Climat Morvan fabrique et distribue depuis 1948 des chaudières à bois et à granulés pour les habitations individuelles jusqu'à une puissance de 70 kW

CA
8 millions d'euros

Effectif
40 personnes

Self Climat Morvan développe des chaudières à bois et à granulés jusqu'à des puissances de 70 kW. Lors de la phase de conception d'une nouvelle chaudière à granulés au principe de combustion breveté, son bureau d'études cherche une solution pour faciliter l'accès au brûleur de 30 kg à un technicien de maintenance. La décision est prise de soumettre cette problématique aux experts du Cetim. Ceux-ci s'appuient sur la méthode d'innovation Cetinnov qui permet d'aller d'une idée à la réalisation du produit industriel.

Imaginer sans se limiter

Après la rédaction du cahier

des charges fonctionnel, une réunion de Brainstorming avec les ingénieurs du Cetim et l'équipe de conception de Self Climat Morvan leur permet d'envisager toutes sortes de solutions sans donner de limites à leur imagination. Les experts du centre technique se mettent alors au travail en s'appuyant sur la méthodologie Cetinnov et identifient quatre solutions, associées à leur degré de préféabilité selon les critères déterminés par le constructeur, pondérées selon leurs avantages et inconvénients, et répondant aux contraintes techniques et budgétaires. Le fabricant de chaudières finalement opte pour un système d'extraction mécanique du brûleur par un

L'atout Cetim



Les experts du Cetim appliquent la méthode d'innovation Cetinnov

pour répondre à une problématique de développement spécifique d'un industriel. Ils s'appuient sur l'ensemble des outils et bases de données du centre technique et de son expertise globale pour délivrer une solution concrète.

dispositif à treuils, pouvant être éventuellement motorisé.

Retour rapide

Trois mois et demi ont suffi pour la réalisation du système d'extraction du brûleur. « Les experts du Cetim via la méthode Cetinnov nous ont permis de nous poser les bonnes questions et ainsi de répondre de façon optimale à une problématique mécanique pour laquelle nous ne possédions pas les compétences techniques. Nous avons pu profiter de leur expertise et nous concentrer sur d'autres aspects de la conception de la chaudière. Si je suis à nouveau confronté à un développement complexe, j'exploiterai cette possibilité d'externalisation », assure le directeur de l'entreprise, Olivier Kehl.