



Catalogue

GUIDES



Publié le 01/09/2015

CHAUDIÈRES À MICRO-COGÉNÉRATION À MOTEUR STIRLING EN HABITAT INDIVIDUEL - NEUF - CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT

Ce guide RAGE concerne les installations de chaudières à micro-cogénération, d'une puissance électrique produite de l'ordre du kilowatt, à moteur Stirling et fonctionnant au gaz naturel, destinées au chauffage et à la production d'eau chaude sanitaire en habitat individuel neuf.

Il fournit les prescriptions relatives à la conception et au dimensionnement de l'installation de chaudière à micro-cogénération mais aussi des composants du circuit hydraulique.

Les spécifications de raccordement aux réseaux de gaz et d'électricité ainsi que la fumisterie sont également traitées.

Bien que ces produits puissent être installés en production centrale (minichaufferie) ou en production individuelle en logement collectif, ces applications ne sont pas traitées dans ce guide.

Des points de vigilance mettent en avant les spécifications essentielles pour la pérennité de l'installation : implantation, dimensionnement, équipements de sécurité, schéma hydraulique.



PUBLICATIONS ASSOCIÉES

**CHAUDIÈRES À MICRO-COGÉNÉRATION À MOTEUR STIRLING EN HABITAT INDIVIDUEL - NEUF -
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE**

