

Chaudières gaz à condensation + chauffe-eau thermodynamiques (CET)



UNE SOLUTION BI-ÉNERGIE CONÇUE POUR LE LOGEMENT COLLECTIF NEUF

Deux solutions indépendantes idéales pour la RE2020

- Le CET fournit l'eau chaude sanitaire et la chaudière le chauffage
- Gestion des consommations individualisée
- Sécurité du double générateur en cas de panne

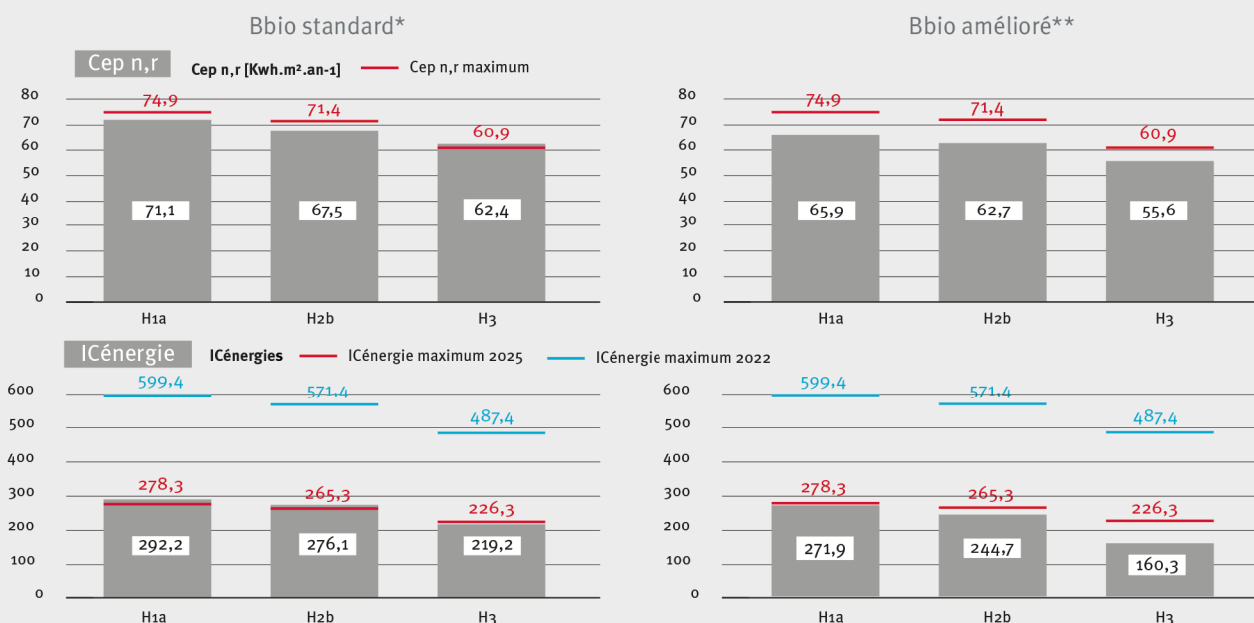
Une solution élaborée pour le logement collectif

- Aucun impact esthétique en façade d'immeuble avec l'évacuation aéraulique des CET centralisée en toiture
- Les chaudières gaz dans le logement collectif : une solution maîtrisée depuis de nombreuses années

Une exploitation simplifiée et une maintenance optimisée

- Consomme jusqu'à 3 fois moins qu'un chauffe-eau électrique
- Surface d'habitation maximisée grâce à la compacité du CET
- Maintenance individualisée pour chaque logement

Des performances conformes à la RE2020, même à partir de 2025 avec ou sans renfort sur le Bbio



Simulations réalisées par un bureau d'études externe. Hypothèses : produits Saunier Duval sur bâtiment de type 27 logements – R+3.

* Bbio standard : H1a = 68 ; H2b = 61,2 ; H3 = 67,1

**Bbio amélioré : H1a = 55,8 ; H2b = 52,4 ; H3 = 50,8

POURQUOI CHOISIR UNE SOLUTION CHAUDIÈRE + CET SAUNIER DUVAL ?

La qualité Saunier Duval

- Nos produits profitent d'une expérience de plus de cent ans dans le domaine du chauffage et de l'eau chaude
- Modulation de la chaudière de 10 à 100 % grâce à la technologie FlameFit®, idéal pour les faibles besoins en chauffage dans le neuf

Minimum 15 ans de pièces de rechange

- Notre service Saunier Duval Pièces de Rechange (SDPR) est situé à Nantes, près de notre usine, pour une réactivité maximale
- Des pièces de rechange disponibles minimum 15 ans après la fin de fabrication du produit

Une fabrication française

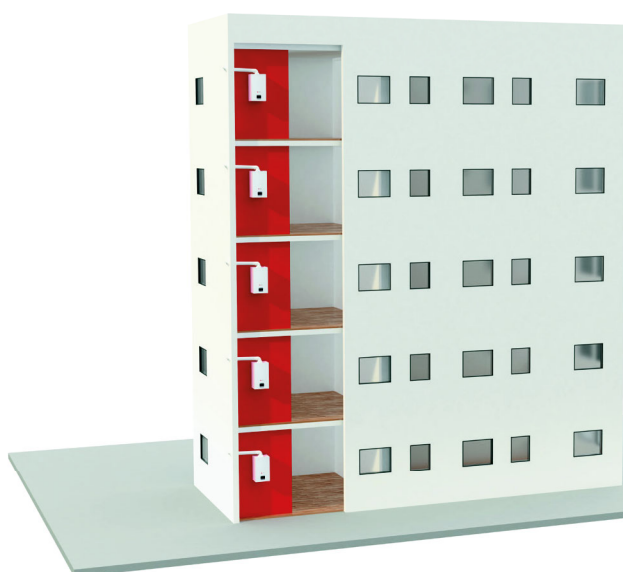
- Des produits conçus, développés, fabriqués et contrôlés en France
- Des niveaux de garantie élevés, jusqu'à 5 ans selon les composants et 15 ans pièces de rechange



Gamme	Thema AS Condens
Fumisterie	Ventouse
Compatibilité gaz verts	Optimisée gaz verts et 20 % H2
Puissance chauffage	15 ou 25 kW
Efficacité énergétique sur le chauffage	94 %
Puissance acoustique	44 et 51 dB(A)
Rendement à charge nominale 100 % / 30 %	97 % / 109 %
Pertes à l'arrêt 30 K	37 W
Puissance auxiliaires / circulateur	23 à 43 W / 25,5 W
Puissance électrique à charge nulle	2 W
Affichage des consommations sur l'interface chaudière	Oui
Programmation horaire sur l'interface chaudière	Oui
Dimensions (hauteur/ largeur/ profondeur)	740 / 418 / 344 mm
Fiche PEP	UNIC-00021-V01.01-FR

Gamme	Magna Aqua CC (80 / 100 / 150)
Conduit	3CE Thermo-D
Fluide frigorigène	R290
Type d'appoint	Electrique
Classe énergétique	A+
Volume du ballon	80 / 100 / 150 L
Profil de soutirage	M
Volume maximal d'eau chaude par jour V40td	243 / 286 / 380 L
Puissance acoustique (vitesse 2/vitesse 1)	45 / 48 dB (A)
Diamètre	525 mm
Hauteur	1 142 / 1 287 / 1 658 mm

Retrouvez ces données sur EDIBATEC



Chaudières



Chauffe-eau thermodynamiques (sur conduit collectif ⁽³⁾)



Selon la norme EN 13203



Corps de chauffe



⁽²⁾



Cuve



⁽²⁾



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

(1) Garantie constructeur si la mise en service est effectuée par un professionnel agréé Saunier Duval (2 ans sinon)

(2) Retrouvez le détail des sites de fabrication de nos pompes à chaleur sur www.saunierduval.fr

(3) Conduit 3CE Thermo-D de Poujoulat, système sous ATEX