

# 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

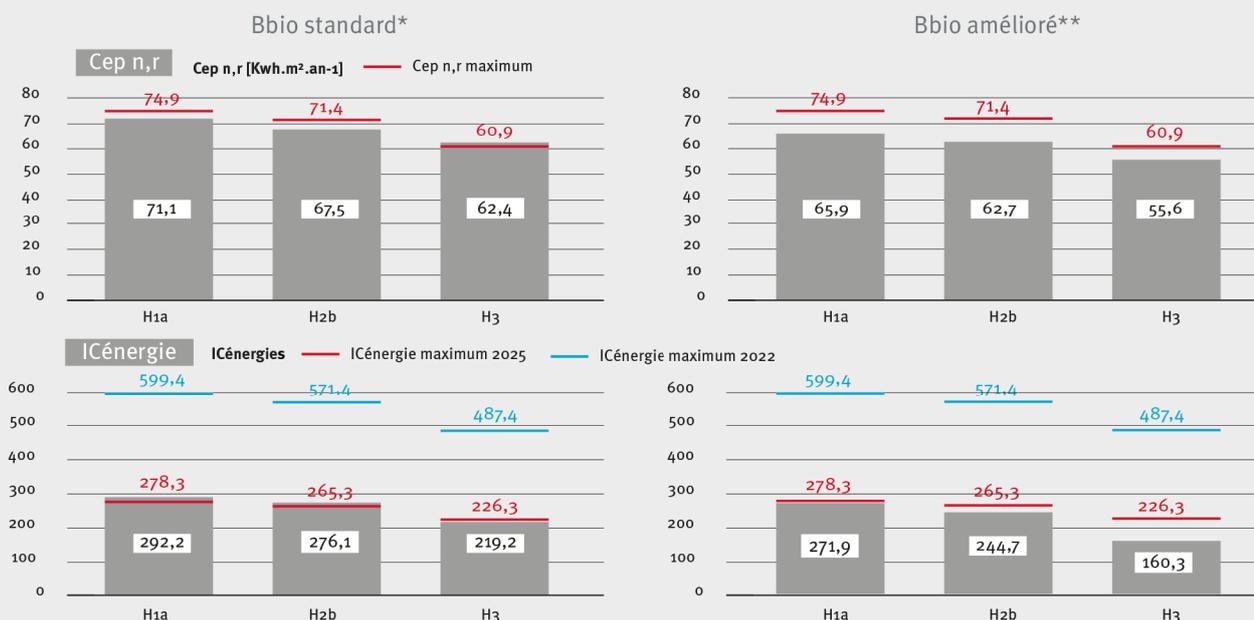
### Une solution élaborée pour le logement collectif

- 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

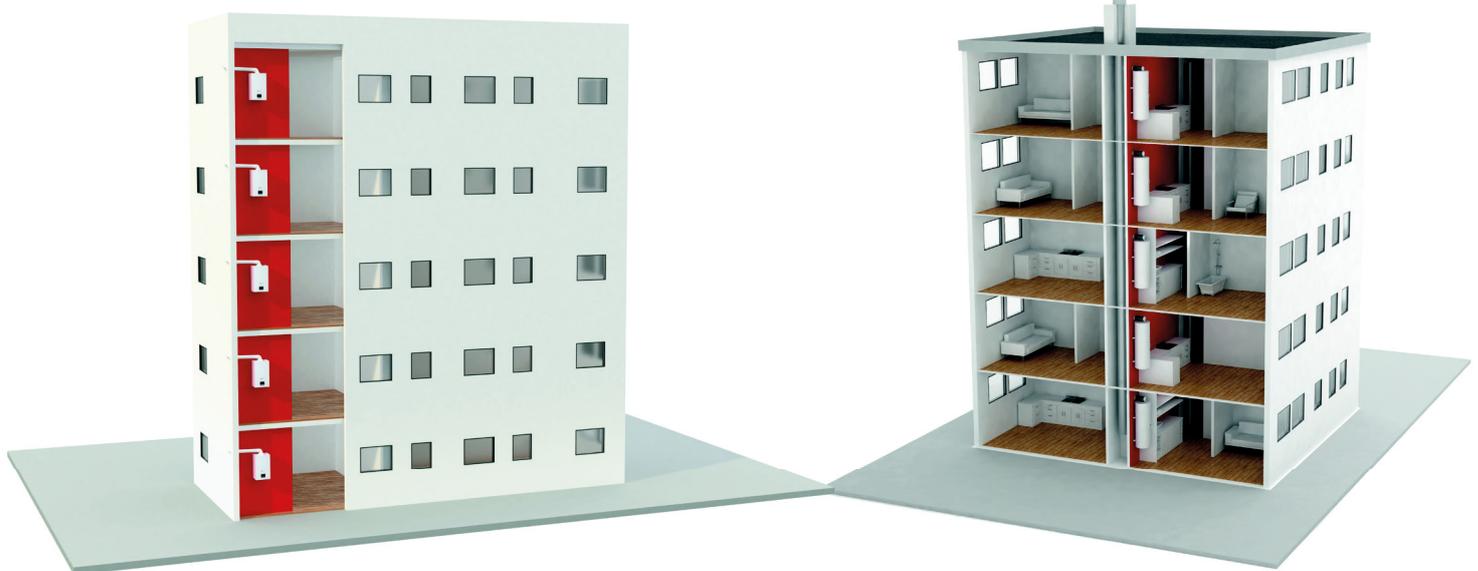
- Des produits conçus, développés, fabriqués et contrôlés en France
- Des niveaux de garantie élevés, jusqu'à 5 ans selon les composants et 15 ans pièces de rechange



| 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

Chaudières thermodynamiques (sur conduit collectif <sup>(3)</sup>)



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](http://www.saunierduval.fr)

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