

CRÉATEUR DE SOLUTIONS POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

OUVERT AUX PARTENARIATS
& AUX INVESTISSEURS



Christian CARDONNEL
Consultant

david.perrin@hwqconcept.com



06 30 60 95 27 | www.hwqconcept.com

enovaQ
by hwQ concept

-50 % d'énergie
Pour l'eau chaude collective

Une solution reconnue

Technologie protégée par
des brevets internationaux

Nouvelle famille de produits
créée au CSTB

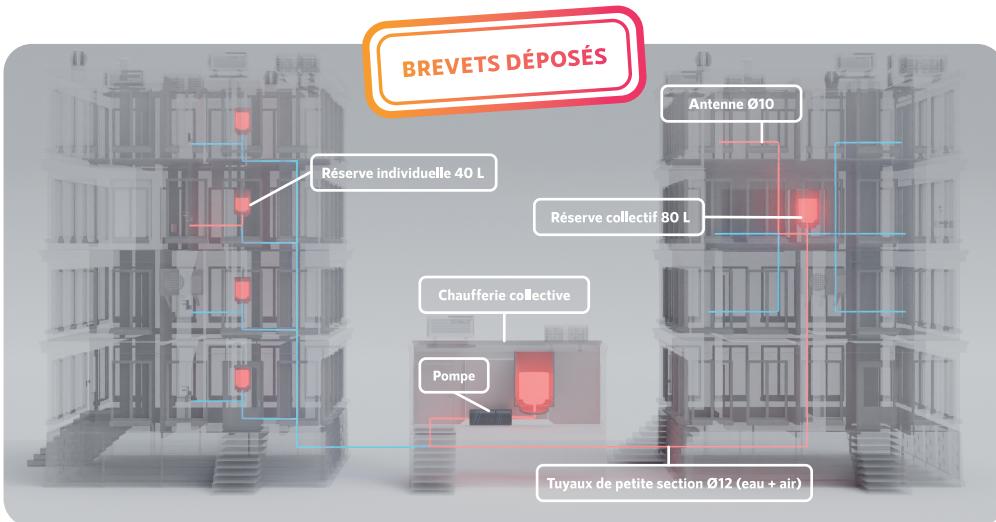


NOTRE AMBITION :

Réduire de 50% l'énergie nécessaire à la production d'Eau Chaude Sanitaire Collective en réinventant la distribution, source majeure de gaspillage.

Principe de fonctionnement : distribution de l'eau chaude par cycles courts, sans maintien en température des réseaux.

Architecture : Petites réserves tampons remplies à la demande et maintenues sous pression par de l'air, alimentées par une pompe via des tuyauteries de petite section, vidangées après chaque cycle.



BÉNÉFICES

Écologie : réduction d'environ 50 % des émissions de CO₂ liées à la production d'eau chaude sanitaire

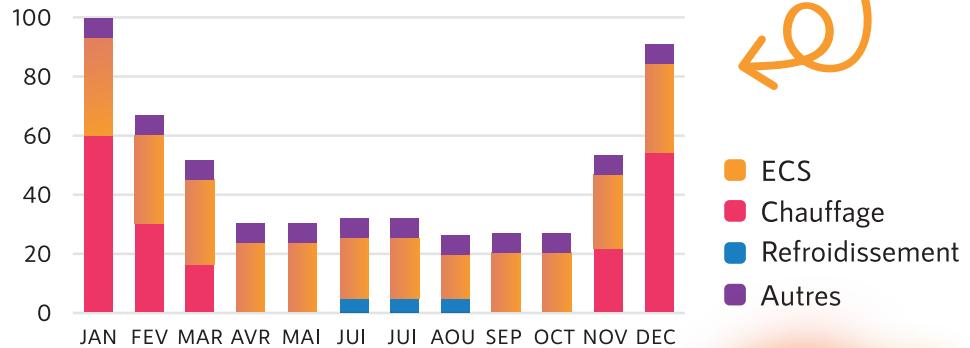
Économie : 150 € / an / foyer, avec un retour sur investissement inférieur à 3 ans

Confort : une pression forte et constante à tous les étages, en toutes circonstances

Anti-légionnelle : absence de biofilm et température maîtrisée

Facilité d'intégration : tuyaux (eau + air) flexibles et de petite section, sans isolant, et réservoirs compacts.

L'ECS EST DEVENUE LE POSTE DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE PRÉPONDÉRANT DANS LE BÂTIMENT



LA BOUCLE DE RECIRCULATION : UNE CATASTROPHE ÉCONOMIQUE & ÉCOLOGIQUE

Dans de nombreuses installations, les pertes dues au bouclage représentent autant que les besoins en ECS (Source : ADEME).



POUR LA RÉNOVATION

- Pour répondre au décret tertiaire
- Adapté aux logements sociaux, copropriétés, EHPAD, hôpitaux, hôtels
- Eligible au CEE et aux aides de l'Etat.

POUR LE NEUF

- Facilite la conformité aux réglementations : RE2020 et aux seuils 2025
- Favorise l'utilisation des chaufferies collectives.