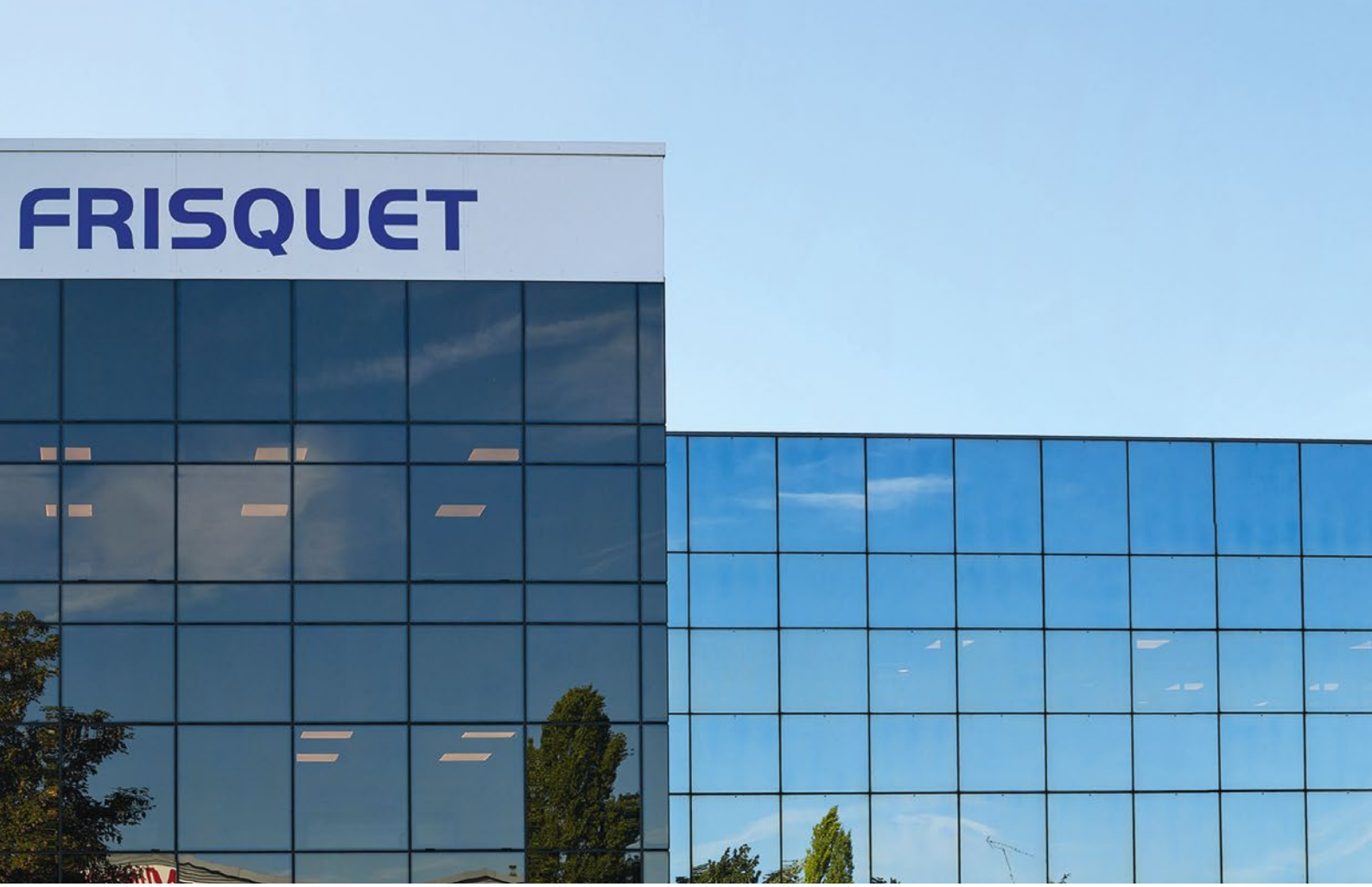
FRISQUET

NOUVELLE
HYDROCONFORT 20.50

“Nous sommes le seul fabricant à réunir en France tous les savoir-faire.

François Frisquet



Depuis 1936, nous concevons et fabriquons des solutions chauffage. Notre exigence, notre ambition sont restées les mêmes depuis 3 générations : concevoir des techniques toujours plus innovantes et parfaitement maîtrisées, allant de pair avec les préoccupations environnementales.

Aujourd'hui, nous vous proposons ***un nouveau produit,*** *l'Hydroconfort Condensation Visio 20.50, une chaudière plus étroite avec ballon intégré.*

Frisquet, le constructeur référent des énergies renouvelables

Bien avant que le climat ne devienne une question de société, nous cherchions déjà des solutions de chauffage et d'eau chaude dotées du meilleur de la technologie pour atteindre des performances optimales et satisfaire aux exigences de confort, d'économie d'énergie et de respect de l'environnement.

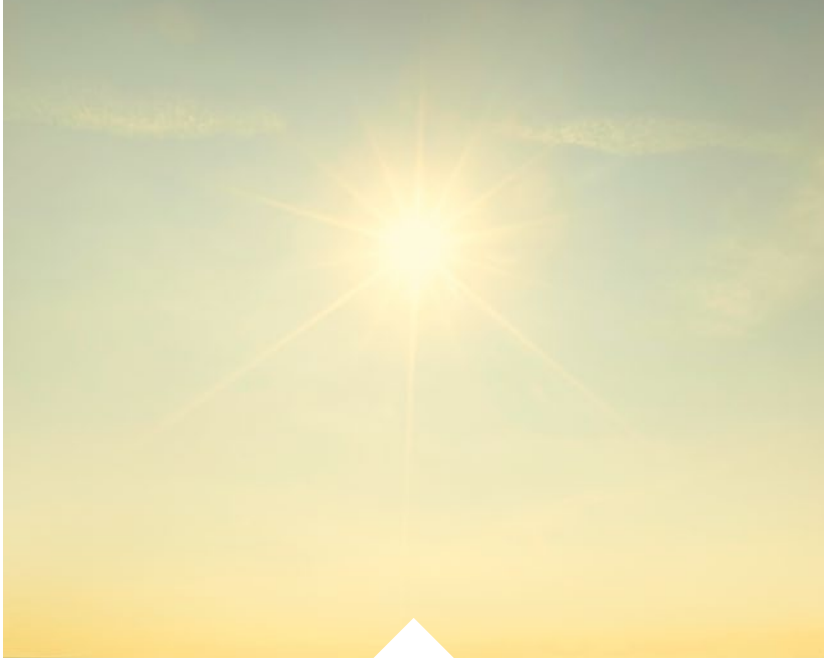
D'année en année, notre engagement pour les énergies renouvelables se renforce. Notre marque défend avec conviction ce choix d'avenir.

GAZ RENOUVELABLE

Nos chaudières fonctionnent à la fois au gaz et au biométhane, un gaz renouvelable issu de la méthanisation des déchets organiques et qui possède les mêmes propriétés que le gaz naturel. En France, des installations de méthanisation injectent déjà quotidiennement du gaz renouvelable issu de leur production dans le réseau de gaz naturel.

POMPES À CHALEUR

En récupérant l'énergie contenue dans l'air, nos pompes à chaleur air/eau s'appuient sur les énergies renouvelables pour proposer du chauffage performant ainsi que de l'eau chaude.



ÉNERGIE SOLAIRE

Notre chaudière hybride Hydroconfort Solaire associe la technique de la condensation gaz pour le chauffage à celle du solaire thermique pour la production eau chaude. Le gaz renouvelable, en substitution au gaz naturel, fera de l'Hydroconfort Solaire un produit 100 % énergies renouvelables.

ÉNERGIE HYDROLIENNE

La technologie Eel Energy s'appuie sur un concept innovant inspiré des mouvements marins et plus particulièrement de celui des poissons (biomimétisme).
Une membrane immergée ondule sous l'effet des courants des marées et des fleuves, une technologie plus efficace que la solution classique des turbines : davantage de zones de profil exploitables et pas d'agression de la faune et des organismes marins. En investissant dans la société EEL Energy, nous nous engageons vers une solution aux ressources immenses, 100 % écologique.

Oui, le gaz est une énergie renouvelable

Depuis notre création, nous avons toujours privilégié le gaz pour nos solutions de chauffage, à une époque où le charbon était encore l'énergie référente. Aujourd'hui, avec le développement du gaz renouvelable, ce choix s'avère encore plus judicieux. Cette énergie sera à terme inépuisable.

303 sites

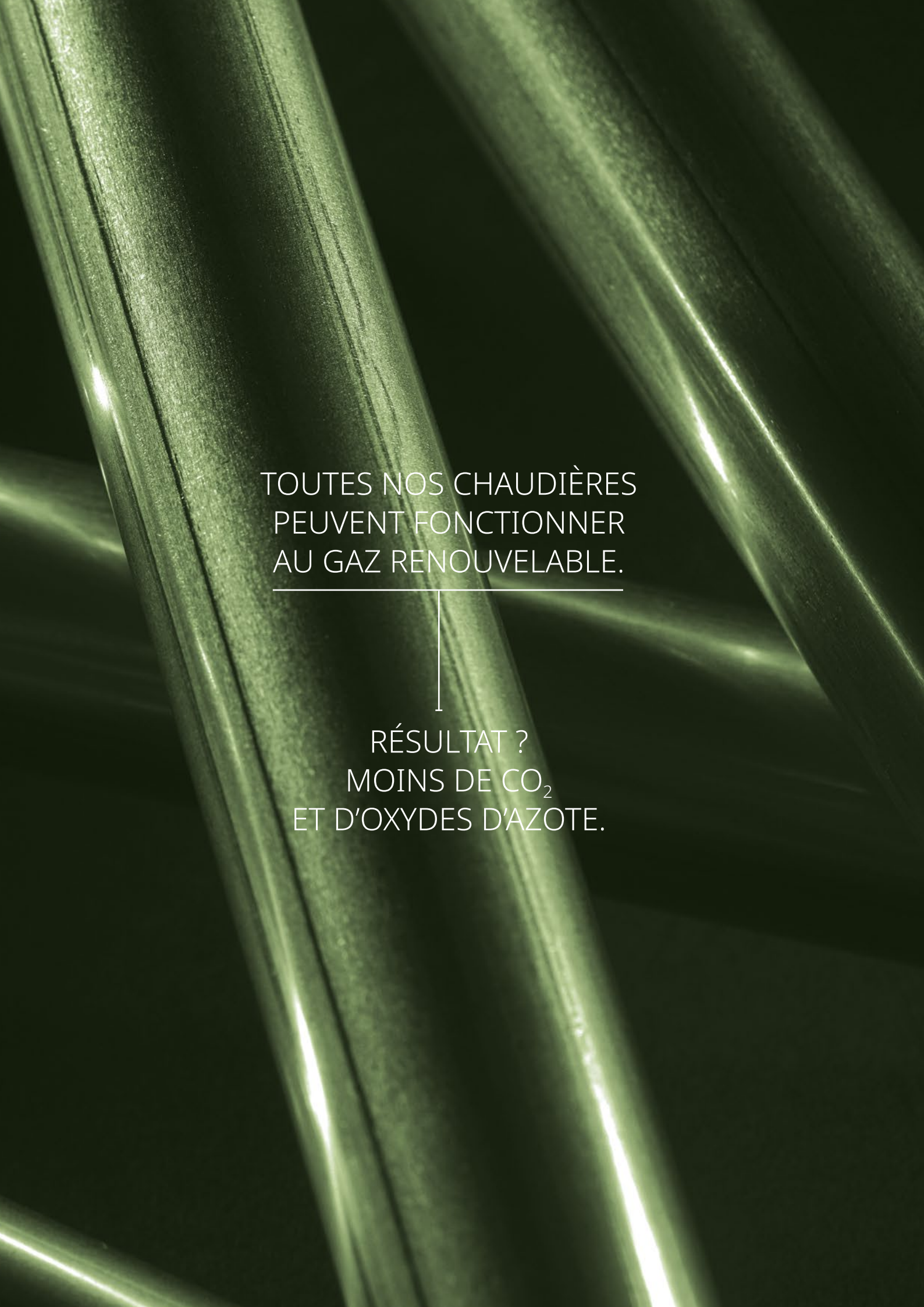
raccordés aux réseaux gaziers français produisent du gaz renouvelable.

En France, le gaz naturel est d'ores et déjà d'origine renouvelable grâce au **biométhane**, issu du processus naturel de méthanisation qui permet de valoriser la matière organique.
Le **Power-to-Gas**, qui s'appuie sur la transformation de l'électricité en gaz par électrolyse de l'eau, offre également de nouvelles possibilités de production.

100 %

du gaz naturel sera d'origine renouvelable en 2050

(source : Ademe).



TOUTES NOS CHAUDIÈRES
PEUVENT FONCTIONNER
AU GAZ RENOUVELABLE.

RÉSULTAT ?
MOINS DE CO_2
ET D'OXYDES D'AZOTE.

HYDROCONFORT CONDENSATION Visio 20.50

Notre solution gaz pour les petits espaces et un confort de vie maximal

Notre nouvelle chaudière Hydroconfort Condensation **Visio 20.50** affiche des performances inédites.
Grâce à son ballon intégré, elle offre un confort eau chaude exceptionnel. Avec ses 69 cm de large, l'Hydroconfort Condensation **Visio 20.50** est la solution idéale des petits espaces, dans l'habitat neuf comme ancien.

NOUVEAU **50 l de volume utile pour son ballon eau chaude à débit spécifique 16 l/min**

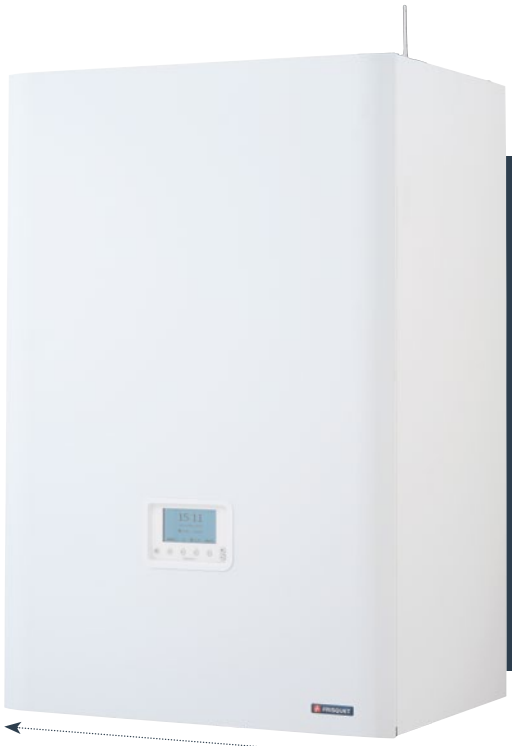
Puissance chauffage 20 kW (possibilité de l'abaisser à 14 kW)

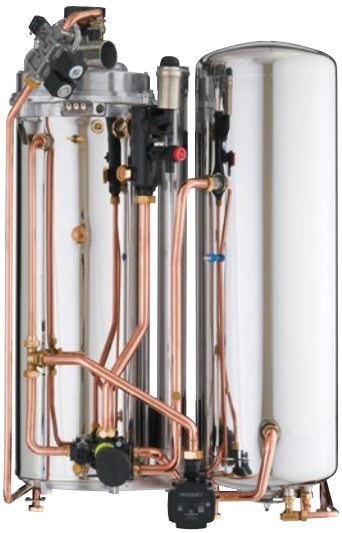
95 % de rendement saisonnier (avec apport régulation 3%)

NOx de Classe 6

NOUVEAU **Confort optimal et encombrement réduit**
L 690 x H 1035 x P 505 (mm)

Classe énergétique
A Chauffage
XL A ECS





ENVIRONNEMENT ET RECYCLABILITÉ

Notre ballon et son échangeur sont en inox, un matériau noble et vertueux car recyclable à l'infini ; totalement neutre et résistant à la corrosion, il ne nuit pas à l'environnement. Séparable du ballon, son calorifuge garantit un recyclage complet du produit en fin de vie.

UNE PRODUCTION EAU CHAUDE QUI CONJUGUE CONFORT ET ÉCONOMIES

Ecoradiosystem Visio® recherche la meilleure efficacité énergétique tout en donnant la possibilité de choisir son confort, selon son mode de vie ou ses envies, grâce aux programmes **Max, Eco+, Eco, Eco** ⏲**, Stop**.

- Max : **16 l/min**
- Eco : **14 l/min**
- Eco+ : **11 l/min**

Les **programmes Eco** génèrent des économies sensibles car ils permettent de garantir un débit minimum sans pour autant créer d'inconfort et tout en autorisant des débits ponctuels plus élevés.

Le suivi des consommations (années en cours et précédente), accessible sur le tableau de bord de la chaudière et sur l'application Frisquet Connect, sensibilise aux économies d'énergie.

NOTRE BALLON D'EAU CHAUDE HAUTE PERFORMANCE 100 % INOX

UNE CONCEPTION QUI OPTIMISE SON EFFICACITÉ

Sa hauteur de 900 mm favorise la stratification naturelle de l'eau chaude.
Son **échangeur est à double enroulement** et surdimensionné.
Deux sondes mesurent la température de l'eau pour optimiser le réchauffage du ballon. La régulation Ecoradiosystem Visio® suit l'énergie stockée dans le ballon afin d'enclencher le plus tardivement possible le réchauffage en fonction du puisage en cours et du programme eau chaude sélectionné.

PROGRAMMES ⏲ POUR DES ÉCONOMIES OPTIMISÉES

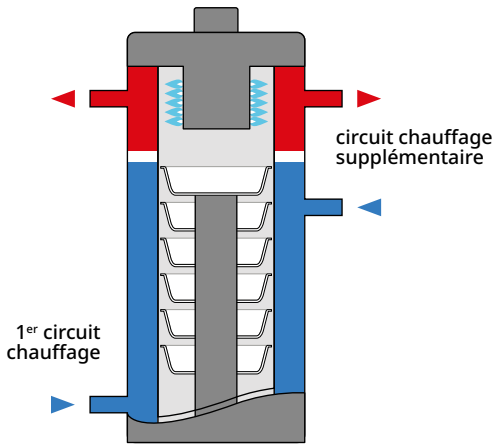
Les Eco ⏲ et Eco+ ⏲ limitent au minimum le maintien de l'eau à bonne température quand il n'y a pas de demande.

- **Nuit 7/7** : inactif toutes les nuits
- **Nuit 5/7** : inactif toutes les nuits sauf le week-end
- **Nuit + jour 7/7** : inactif nuits et jours selon tranche horaire
- **Nuit + jour 5/7** : inactif nuits et jours selon tranche horaire, sauf le week-end

NOS 3 TECHNOLOGIES EXCLUSIVES ÉQUIPENT NOTRE NOUVELLE CHAUDIÈRE

LE CORPS DE CHAUFFE OPTIMAL®

- **Volume d'eau optimal** : aucune contrainte de débit minimum, de volume tampon, d'attente entre deux modes de fonctionnement sanitaire ou chauffage.
- **Grande surface d'échange lisse** : écoulement libre et rapide des condensats, facteur déterminant pour la durée de vie d'un échangeur de chaleur et un rendement stable dans le temps.
- **Corps de chauffe vertical et haut à stratification naturelle** : condense à tous les régimes de fonctionnement et avec des circuits de chauffage à températures différentes.
- **Raccords circuit chauffage supplémentaire de série** : son architecture permet de condenser sans artifice, sa zone en partie basse restant longtemps la plus froide.
- **Entretien simple** : parois lisses et verticales, brûleur en partie supérieure et turbulateurs déboîtables facilitent l'entretien.



La partie basse du corps de chauffe (zone la plus froide) optimise la condensation et la prolonge, même lorsque les grands froids apparaissent et que la température du chauffage augmente.

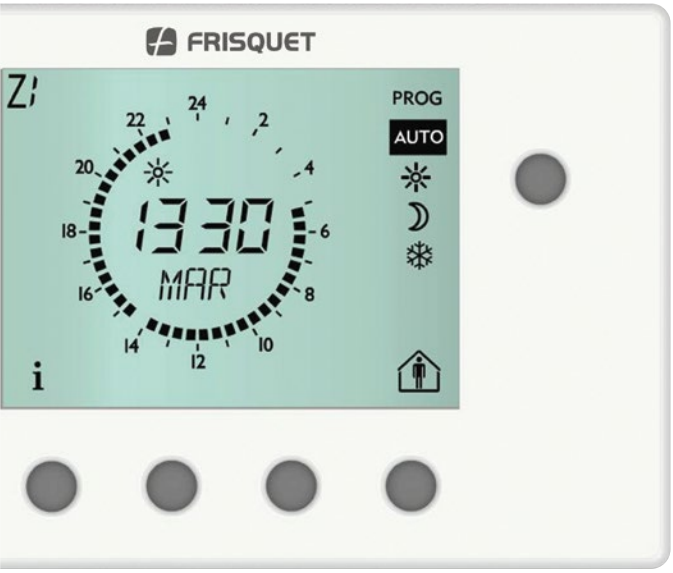
LE BRÛLEUR FLATFIRE®

Un brûleur modulant bas NOx de Classe 6 qui a fait ses preuves. Sa qualité de combustion exceptionnelle permet d'obtenir des taux d'émissions de polluants bien inférieurs à celui exigé par la norme Eco Conception ErP.

Équipé du dispositif READ®, c'est la garantie d'un rendement et d'une qualité de combustion bas NOx optimal, permanent, durant toute la vie de la chaudière : aucun réglage manuel, le mélange air/gaz est ajusté automatiquement en temps réel.

LA RÉGULATION NUMÉRIQUE MULTIZONE ECORADIOSYSTEM VISIO®

• **Full radio et modulaire** : son architecture radio, totalement intégrée, permet une installation aisée sans fil et une évolution de l'installation de chauffage. La fréquence radio est sécurisée et cryptée.



• **3 régulations numériques de série** : une gestion optimale de l'installation avec 3 modes de régulation intégrés (ambiance seule, température extérieure seule, ambiance + température extérieure). Il suffit simplement de les activer.

• **Gestion multi-circuits chauffage** : gestion jusqu'à 3 circuits chauffage à températures différentes. La régulation permet de configurer l'installation librement, quels que soient les émetteurs de chaleur utilisés (plancher chauffant et/ou radiateurs), et d'ajuster les besoins dans chaque zone.

• **Compatible avec Frisquet Connect** pour le pilotage de la chaudière à distance et **Frisquet Connect Pro** pour la télémaintenance*

*Catalogue Frisquet Connect sur simple demande sur frisquet.com.

NOS TECHNOLOGIES FONT RÉFÉRENCE

- Corps de chauffe Frisquet OPTIMAL®
- Rendement jusqu'à 109 % sur PCI
- Efficacité énergétique saisonnière : 95 % (dont apport régulation 3%)
- Puissance chauffage commutable : 14 ou 20 kW
- Puissance sanitaire : 20 kW
- Brûleur modulant de 5 à 14 kW ou de 5 à 20 kW
- READ pour la stabilité permanente du mélange air/gaz
- Taux NOx 34 mg/kWh sur PCS - Classe 6
- Régulation numérique Ecoradiosystem Visio® avec son satellite de communication radio
- Raccords circuit chauffage supplémentaire de série
- Dimensions optimisées : L 690 x H 1035 x P 505
- Classe énergétique chauffage : A
- Classe énergétique eau chaude : Axl

202203 · Document non contractuel pouvant être modifié sans préavis selon nos évolutions technologiques · Création : oko
Crédits photos : Marc Guéret, Maxime Leyravaud, Getty Images/iStock, Frisquet · Document imprimé sur papier certifié PEFC

FRISQUET

20 rue Branly Z.I. Sud
77109 MEAUX Cedex

Tél. : +33 (0)1 60 09 91 00
Fax : +33 (0)1 60 25 38 50
frisquet.com