



SOLUTIONS
POMPES À CHALEUR



TEAMAO, NOTRE SOLUTION POMPE A CHALEUR MADE IN FRANCE*

Depuis notre création, nous concevons et fabriquons des solutions chauffage.

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

Notre exigence et notre ambition sont restées les mêmes depuis 3 générations : concevoir des techniques toujours plus innovantes et parfaitement maîtrisées, dans le respect des préoccupations environnementales.

Avec TEAMAO, nous vous proposons un système de chauffage conçu à l'image de nos chaudières : **une pompe à chaleur qui conjugue le meilleur de la technique et de la créativité** au service de votre confort et de votre tranquillité.

FRISQUET, UN ENGAGEMENT ENVIRONNEMENTAL

D'année en année, nous défendons avec conviction notre engagement pour les énergies renouvelables. Nous croyons à ce choix d'avenir car ces énergies représentent **une évolution majeure dans l'art de se chauffer**. Elles se substituent à d'autres énergies ou les complètent.



LE 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.



LES POMPES À CHALEUR

Nos pompes à chaleur récupèrent l'énergie contenue dans l'air : **une solution mature enrichie de tout le savoir-faire que nous avons capitalisé** dans le domaine du chauffage et de l'eau chaude sanitaire.



L'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.



ET DEMAIN, L'ÉNERGIE HYDROLIENNE

La technologie Eel Energy s'appuie sur **un concept innovant inspiré des mouvements marins et du biomimétisme**. En investissant dans la société EEL Energy, nous nous engageons vers une solution aux ressources immenses, 100% écologique.



TEAMAO CONVIENT À TOUTES LES INSTALLATIONS DE CHAUFFAGE

TEAMAO bi-bloc 3^e génération est une solution technique **dotée des dernières technologies** mais avant tout un concept combinant **deux modules étudiés spécialement l'un pour l'autre.**

Cette spécificité garantit un produit performant et durable, même dans les régions les plus froides. TEAMAO s'adapte à toutes les installations de chauffage, son équipement et sa gamme de puissances le prédisposant aussi bien dans le neuf qu'en rénovation (réhabilitation ou extension).



8, 10, 12 et 14 kW (alimentation électrique monophasée)



14 kW alimentation électrique triphasée



Coefficient de performance élevé jusqu'à 4,35

8, 10, 12 OU 14 KW, VOUS AVEZ LE CHOIX DE LA PUISSANCE

Basse Température et de technologie Inverter, TEAMAO vous offre du sur-mesure.

Avec sa gamme de puissances étagée, il permet un dimensionnement adapté aux caractéristiques de votre logement, garantissant ainsi la performance du COP (coefficient de performance) et la longévité du produit.

Bi-bloc, TEAMAO se compose d'un module extérieur et d'un module intérieur reliés par liaison frigorifique.



Module extérieur



Module intérieur

COMMENT CHOISIR SA PUISSANCE ?

Pour lui permettre de fonctionner dans de bonnes conditions et faire de réelles économies d'énergie, la puissance choisie pour TEAMAO devra correspondre de 70% à 80% des besoins en fonction des émetteurs de chaleur (plancher chauffant ou radiateurs) et se détermine à partir du calcul des déperditions thermiques. La puissance installée ne doit donc pas prendre en compte la totalité des déperditions, son calcul devant considérer l'appoint, afin de toujours favoriser le fonctionnement de TEAMAO à basse température.

En cas de surdimensionnement, le rendement de l'installation baisse car il est sensible à des phénomènes de courts cycles, notamment en mi-saison lorsque les besoins sont faibles, ce qui influe sur la durée de vie du compresseur.

LES INDICATEURS DE PERFORMANCES DES POMPES À CHALEUR

COP : c'est le coefficient de performance calculé dans des conditions spécifiques de fonctionnement (température d'air et d'eau). Il s'agit du rapport entre l'énergie thermique restituée pour chauffer votre habitation et l'énergie électrique nécessaire au bon fonctionnement de TEAMAO. Ex : un COP de 4 signifie que pour 1 kWh d'électricité consommé, 4 kWh sont restitués en chauffage : 3 kWh sont donc gratuits. Plus le COP est élevé, plus grande est la performance et meilleures sont les économies réalisées.

Efficacité énergétique saisonnière (rendement saisonnier) : elle est établie à partir du coefficient de performance saisonnier de référence (SCOP) calculé sur une saison de chauffe, dans des conditions spécifiques de fonctionnement, et exprime le rapport entre la demande de chauffage et la consommation annuelle d'énergie requise pour satisfaire à cette demande. Les exigences d'écoconception ErP fixent ce rendement à 125% : les performances de TEAMAO sont de 158% à 163% selon ses puissances.

NOTRE MODULE EXTÉRIEUR À TECHNOLOGIE INVERTER ET BAS PRP*

Notre module extérieur récupère l'énergie contenue dans l'atmosphère. Grâce à la technologie Inverter, il module de façon continue sa puissance pour répondre exactement aux besoins de chauffage en faisant varier la vitesse de son ventilateur et de son compresseur.

Son évaporateur à surface d'échange haute performance (ailettes en aluminium traitées anti-corrosion et hydrophyle, tubes cuivres rainurés) permet d'atteindre un COP normatif élevé jusqu'à 4,35.

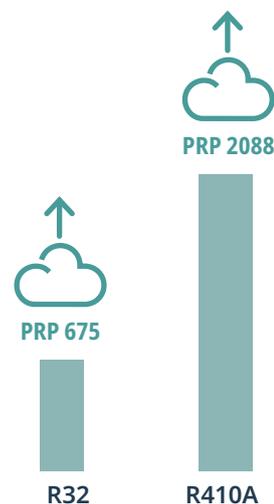
*Potentiel de Réchauffement Planétaire : action directe sur l'effet de serre lors de la libération dans l'atmosphère

NOUS UTILISONS LE R32 UN GAZ FRIGORIGÈNE À BAS PRP*

Les pompes à chaleur utilisent les propriétés physiques des fluides frigorigènes pour assurer le transfert de chaleur ou d'énergie sur la base du principe thermodynamique de compression, condensation, détente, évaporation (le fluide frigorigène a la particularité d'absorber et de restituer la chaleur lors de ses changements d'état).

Le R410A et le R32 sont des fluides de type HFC (hydrofluorocarbures) composés d'atomes de carbone, de fluor et d'hydrogène. Ils ne comportent pas de chlore, donc **sans danger pour la couche d'ozone** mais ils contribuent à l'effet de serre.

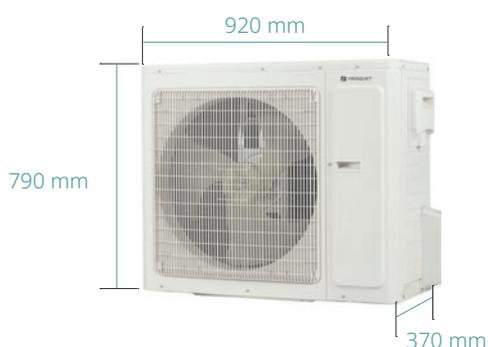
Moins polluant, le R32 affiche un PRP de faible incidence sur le CO₂ de l'atmosphère. S'agissant par ailleurs d'un fluide totalement pur, il est plus facilement recyclable. De plus, il permet une plage de température plus importante, de 45°C à 60°C.



La caractérisation du potentiel de réchauffement planétaire (PRP) permet de classer les substances en fonction de leur principale propriété.

UN FAIBLE ENCOMBREMENT

Compact, le module extérieur de TEAMAO gagne en discrétion avec ses dimensions réduites : **4 puissances, 2 tailles.**



8 kW



10, 12, 14 kW

UN CORDON CHAUFFANT DE SÉRIE

En hiver, l'évacuation de l'eau résultant des opérations de dégivrage du module extérieur est facilitée grâce à cet équipement (pas de formation de glace).



NOTRE MODULE INTÉRIEUR, **UNE EXCLUSIVITÉ FRISQUET** CRÉÉE POUR TEAMAO

Conçu à l'image d'une chaudière thermodynamique, notre module intérieur **bénéficie d'un équipement complet et d'un ensemble de fonctionnalités** lui permettant de prendre totalement en charge votre installation de chauffage de façon efficace et pérenne. Sa conception est exclusive.

■ NOTRE ÉCHANGEUR DE CHALEUR À FORTE CAPACITÉ D'EAU VOUS LIBÈRE DES CONTRAINTES DE VOTRE INSTALLATION DE CHAUFFAGE

- **Aucun débit minimum n'est nécessaire** dans le circuit chauffage pour assurer le bon fonctionnement de TEAMAO grâce à notre échangeur spécifique.
- **Pas de ballon tampon à mettre en place :** Sa forte capacité en eau permet d'assurer une inertie suffisante et de maintenir un temps de fonctionnement minimal du compresseur, évitant une usure prématurée de celui-ci, provoquée par des cycles marche/arrêt trop fréquents même avec une technologie Inverter.
- **Insensibilité à l'encrassement :** De grandes sections de passage lui permettent de s'affranchir des impuretés ou des boues présentes dans une installation de chauffage, à l'inverse des échangeurs à plaques qui nécessitent un filtre à nettoyer tous les ans.
- **Auto-adaptation aux pertes de charges de l'installation :** La fermeture des robinets thermostatiques des radiateurs ou l'arrêt de fonctionnement d'une zone chauffage conduisent à une variation brutale de débit, qui nécessite l'arrêt rapide du module extérieur. L'échangeur du module intérieur absorbe ces variations sans solliciter le module extérieur.

UNE MODULATION DE PUISSANCE DE 0 À 100 %

Notre vanne trois voies, intégrée de série, permet de compléter la modulation du module extérieur à technologie Inverter, en particulier lorsque les besoins en chauffage sont réduits en demi-saison.

UNE TEMPÉRATURE DE DÉPART CHAUFFAGE DE 20° C À 58° C

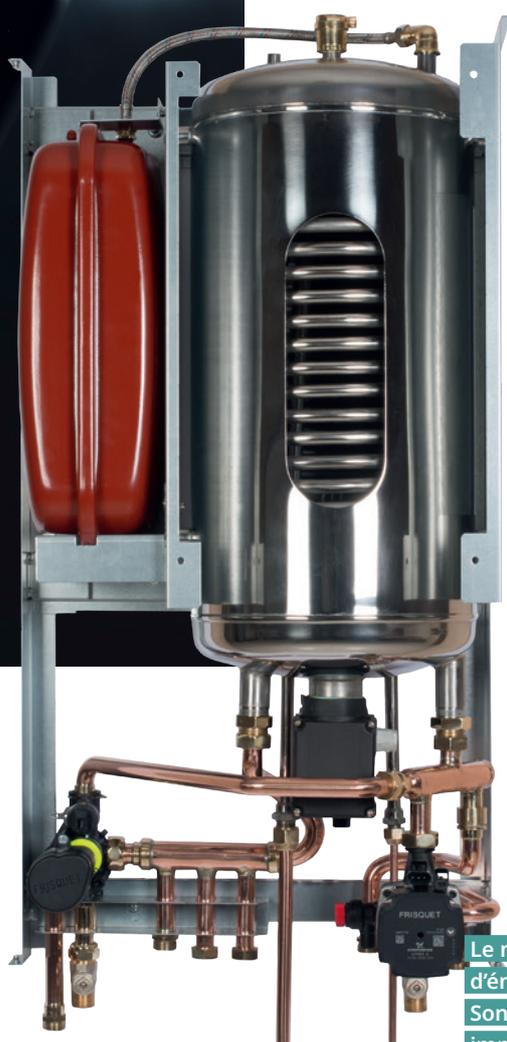
La précision de notre vanne trois voies permet de délivrer la température exacte calculée par la régulation ECORADIOSYSTEM Visio® et de bénéficier d'un grand confort de chauffage.

LA GESTION DE DEUX CIRCUITS DE CHAUFFAGE INDÉPENDANTS

Intégré au module intérieur, notre dispositif de régulation ECORADIOSYSTEM Visio® permet de gérer 2 circuits de chauffage indépendants radiateurs et/ou plancher chauffant.

RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE INTÉGRÉE DE SÉRIE DE 2 À 6 kW

Son pilotage étagée permet de délivrer sans à-coups juste l'énergie nécessaire si besoin.



Le module intérieur de TEAMAO assure un transfert maximal d'énergie entre l'extérieur et votre installation de chauffage. Son échangeur de chaleur avec condenseur tubulaire immergé, libère votre installation de toutes ses contraintes.

TEAMAO FAIT BIEN PLUS QUE VOUS CHAUFFER AVEC ECORADIOSYSTEM VISIO®

TEAMAO se veut à la fois discrète et efficace. Avec sa régulation intégrée et ses fonctions d'optimisation, notre pompe à chaleur s'adapte à votre mode de vie et aux variations de température : votre installation n'aura jamais été aussi performante.

5 ATOUTS CLÉS POUR ECORADIOSYSTEM Visio®

- **Design et ergonomie intuitive**
qui vous donnent la possibilité d'accéder facilement à toutes vos informations, il suffit de se laisser guider.
- **Architecture radio totalement intégrée**
qui permet une installation aisée, sans fil, et vous autorise de la faire évoluer en fonction de vos besoins, notre module intérieur étant conçu pour cela.
- **Gestion jusqu'à 2 circuits chauffage**
indépendants, à températures différentes, avec leur propre régulation pour configurer librement votre installation et ajuster chaque zone au plus près de vos besoins.
- **2 types de régulations numériques natives**
(température extérieure seule*, température d'ambiance et extérieure) à activer en fonction des caractéristiques de votre installation.
- **Satellite radio fourni de série** : pas de fil à passer, pas de raccordement supplémentaire.



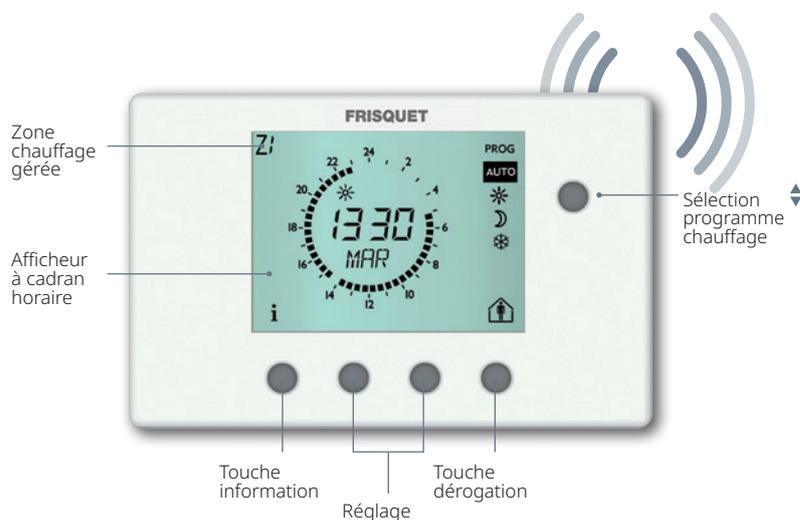
Centre de régulation du chauffage, notre module intérieur intègre de série le dispositif de régulation numérique ECORADIOSYSTEM Visio®, une technologie éprouvée et innovante qui permet d'optimiser le fonctionnement de votre installation tout en offrant une grande souplesse d'utilisation.

ECORADIOSYSTEM Visio® agit en continu toutes les 125 millisecondes pour une gestion optimisée de votre installation. Sa puissance d'analyse lui permet de prendre également en charge la gestion :

- de la relève chaudière dans le cas d'une installation hybride,
- de l'appoint électrique,
- du ballon eau chaude TEAM.260L.

*Seule la température extérieure mesurée par la sonde extérieure est prise en compte (cas du petit tertiaire, habitation où la mesure de la température ambiante n'est pas représentative).

Le satellite radio: un guidage intuitif pour programmer vos niveaux de confort. Il contrôle la conformité de l'ambiance et envoie ses informations à la pompe à chaleur par radio.



FACILITÉ DE PROGRAMMATION EXTRÊME

Le guidage intuitif de l'utilisateur assure un paramétrage simple, facilité par le cadran horaire : vous pouvez déterminer autant de périodes "CONFORT" et "RÉDUIT" qu'il est possible de faire par 24 heures.

Fonctions multiples

- programmation intuitive "journalier" et/ou "hebdomadaire"
- température CONFORT ☀
- température RÉDUIT ☾
- température HORS GEL ❄
- dérogation temporaire au programme en cours
- visualisation immédiate des programmations

Affichage direct des informations

- report anomalie de la pompe à chaleur
- témoin d'usure des piles
- Touche information
- température actuelle de la zone chauffage gérée
- température extérieure

VOUS FAITES DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE GRÂCE À TEAMAO

Le module intérieur de TEAMAO intègre des fonctionnalités qui prennent en compte, en temps réel, les fluctuations météorologiques et optimisent ainsi vos consommations d'énergie. Au-delà des économies qu'elles génèrent, leurs actions contribuent à préserver le module extérieur qui est amené à fonctionner dans des conditions extrêmes (humidité, gel...).



Fonction ECODRIVE

Passage automatique à l'énergie la plus performante. TEAMAO choisit la puissance du module extérieur la plus performante, limite les cycles de dégivrage et enclenche de façon optimisée l'appoint électrique ou la relève en faisant fonctionner soit la pompe à chaleur seule, soit la chaudière seule. La température de bivalence* est réglable.



Fonction ECOFLASH

Dégivrage du module extérieur. Toutes les pompes à chaleur givrent pendant leur fonctionnement en raison de l'humidité contenue dans l'air. TEAMAO possède de série un dégivrage flash qui limite les surconsommations habituelles durant cette phase de fonctionnement.



Fonction ECOEJP

Possibilité de mettre à l'arrêt la fonction chauffage ou chauffage + eau chaude fournies par la pompe à chaleur seule, durant les 22 jours EJP**.

* Température à partir de laquelle la pompe à chaleur seule ne suffit pas.

** EJP : Effacement des Jours de Pointe

TEAMAO GÈRE AUSSI BIEN VOTRE CHAUFFAGE QUE VOTRE EAU CHAUDE

TEAMAO s'adapte aux caractéristiques de votre habitat pour vous offrir un confort personnalisé. C'est le bien-être en toute sérénité, couplé à une consommation d'énergie optimisée, tant au niveau chauffage qu'eau chaude sanitaire.

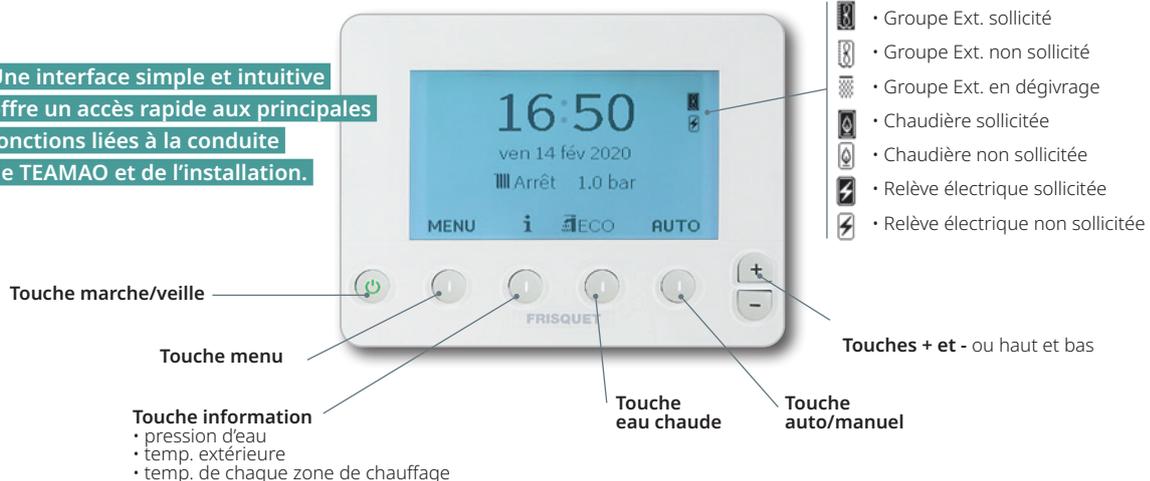


TABLEAU DE BORD TEAMAO

Vous pouvez choisir en toute liberté et simplicité un mode AUTO (marche automatique) ou (manuel), ainsi que le mode de fonctionnement souhaité de TEAMAO :

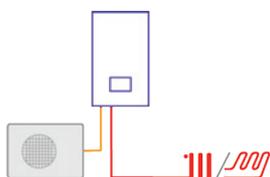
- Avec module extérieur seul
- Avec module extérieur et relève électrique
- Avec module extérieur et chaudière

Une interface simple et intuitive offre un accès rapide aux principales fonctions liées à la conduite de TEAMAO et de l'installation.



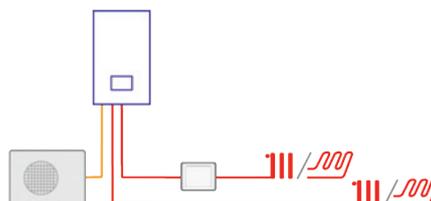
TEAMAO S'ADAPTE AUX CARACTÉRISTIQUES DES ZONES À CHAUFFER POUR VOUS OFFRIR UN CONFORT PERSONNALISÉ

TEAMAO peut alimenter avec la même précision aussi bien un **chauffage traditionnel à circuit unique** composé de radiateurs que **deux circuits chauffage indépendants** à températures et émetteurs de chaleur différents. Exemple d'une installation chauffage à 1 ou 2 circuits :



1^{er} circuit chauffage

Radiateurs ou plancher chauffant raccordé directement sur le module intérieur.



2^e circuit chauffage

Radiateurs ou plancher chauffant avec le module H relié directement au module intérieur au moyen de son kit de raccordement.

Chaque zone étant gérée indépendamment, à la température que vous souhaitez, votre installation est chauffée de façon optimale sans surconsommation énergétique.

Le Module H Visio, indispensable pour le 2^e circuit chauffage, pour une modulation chauffage de 0 à 100 %

Il possède sa propre vanne trois voies, son circulateur et son satellite pour une gestion fine du 2^e circuit. Il délivre en continu et au degré près la température de chauffage calculée ECORADIOSYSTEM Visio® et fournit ainsi le minimum d'énergie nécessaire à l'équilibre thermique correspondant à votre confort.



Peu encombrant, le module H Visio peut se placer à proximité du module intérieur ou à tout autre endroit de l'installation.

UNE EAU CHAUDE SUR-MESURE

Notre module intérieur a été pensé pour être raccordé à TEAM.260L, un **ballon d'eau chaude sanitaire de 260 litres** spécifique à la gamme TEAMAO. Conçu pour un réchauffage optimisé et géré par ECORADIOSYSTEM Visio®, il vous apporte confort et économies d'énergie.

- Vous disposez de plusieurs programmes eau chaude en fonction de vos besoins : **STOP, ECO, MAX.**
- Si besoin la résistance électrique sera activée pour le réchauffage du ballon et sa puissance limitée à 2, 4 ou 6 kW afin de s'adapter à votre installation.
- Dans le cas d'une relève avec chaudière, TEAMAO fera appel à la résistance électrique seulement pour le réchauffage du ballon.





NOS SOLUTIONS HYBRIDES RÉINVENTENT VOTRE VISION DU CHAUFFAGE

Avec TEAMAO, nous vous offrons une nouvelle façon de penser le chauffage, non plus seulement en produit mais en **système pouvant fonctionner seul ou combiné avec d'autres dispositifs de chauffage**, en fonction de l'usage et des lieux. Vous disposez ainsi d'une solution performante et économe en énergie car parfaitement adaptée à votre usage. Et pourquoi pas 100 % énergies renouvelables ?

TEAMAO + CHAUDIÈRE, UNE SOLUTION D'AVENIR 100 % ÉNERGIES RENOUVELABLES

Le gaz peut aussi être d'origine renouvelable et est d'ores et déjà injecté dans les réseaux gaziers. Ainsi toutes nos chaudières peuvent fonctionner au gaz renouvelable car il possède les mêmes propriétés que le gaz naturel.



POURQUOI PRIVILÉGIER UNE SOLUTION HYBRIDE ?

Les pompes à chaleur donnent le meilleur de leurs performances lorsque les températures extérieures sont de l'ordre de +7°C à 20°C. En dessous, le rendement diminue progressivement et si besoin, l'appoint électrique peut prendre le relais.

Même si une pompe à chaleur est conçue pour fonctionner jusqu'à -15°C, par températures extérieures très basses, elle fait appel à un appoint électrique et doit régulièrement dégivrer l'évaporateur, synonyme de surconsommation électrique.

C'est pourquoi opter pour une pompe à chaleur avec chaudière en relève peut s'avérer être une solution plus souple et économique sur le plan de l'exploitation.

TEAMAO + CHAUDIÈRE, UNE SOLUTION PÉRENNE ET RESPONSABLE

TEAMAO peut être associée à une chaudière en relève afin d'assurer l'appoint en chauffage. L'eau chaude sanitaire dans le cas d'une chaudière mixte est également gérée par TEAMAO.

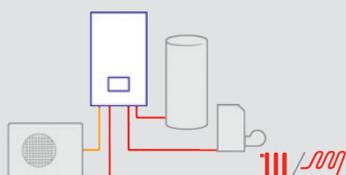
Cette solution permet de tirer parti de 2 sources d'énergies différentes, traditionnelle et renouvelable, la première ayant l'avantage d'être toujours disponible et la seconde gratuite mais intermittente. Vous bénéficiez ainsi d'une **solution de chauffage la plus éco-énergétique possible grâce à la fonction ECODRIVE de TEAMAO.**

Au final, la chaudière en relève offre une alternative intelligente car elle contribue à maintenir la fiabilité de la pompe à chaleur et optimiser les performances de l'installation de chauffage.



Chaudière Hydroconfort Condensation Visio
THPE 14/20 kW avec ballon inox intégré
et brûleur modulant à bas taux NOx
(très faibles émissions de polluants)

Exemple d'une installation chauffage à 1 circuit chauffage (radiateurs ou plancher chauffant)



1 circuit chauffage radiateurs
ou plancher chauffant
+ ballon ECS
+ chaudière fioul ou gaz pour
la relève

Remarque : La chaudière en relève, gérée par TEAMAO, est active, même dans une configuration à 2 circuits de chauffage radiateurs et/ou planchers chauffants.



AVEC FRISQUET CONNECT, VOUS CONTRÔLEZ TEAMAO À DISTANCE

Sur votre smartphone ou votre tablette, **vous retrouvez sur l'application FRISQUET CONNECT le design et les fonctions d'ECORADIOSYSTEM Visio®**. TEAMAO vous obéit ainsi à distance et vous permet notamment de consulter ou procéder à de nouveaux réglages, modifier vos dates de vacances, recevoir vos alertes, etc.



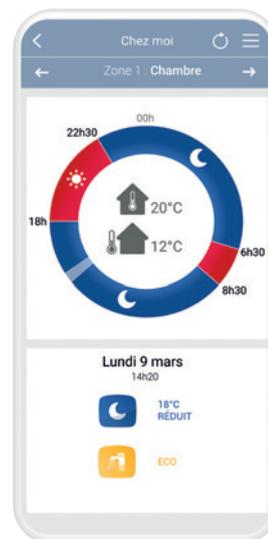
Notre technologie ECORADIOSYSTEM Visio® permet une gestion intelligente de l'énergie et de l'habitat, entièrement contrôlable à distance avec la Box et l'application FRISQUET CONNECT.

Notre application est téléchargeable sur App Store et Google Play.

DES FONCTIONNALITÉS QUI FACILITENT LA VIE

Vous accédez à l'intégralité des fonctions Visio pour contrôler et piloter votre installation de chauffage d'où que vous soyez.

- Visualisation des températures ambiante, extérieure et programmations en cours.
- Définition de nouveaux programmes chauffage et menu spécifique ECO/MAX/STOP pour l'eau chaude.
- Dérogation aux réglages habituels : vacances, confort permanent...
- Signalement de toute anomalie visible dans le Menu.



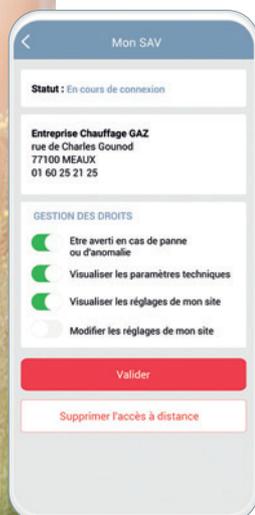
VOUS POUVEZ ÉGALEMENT VOUS REPOSER SUR VOTRE INSTALLATEUR

Avec FRISQUET CONNECT, votre installateur peut, si vous l'y autorisez, **contrôler et intervenir à distance sur tout ou partie de votre installation de chauffage.**

Notre application FRISQUET CONNECT Pro, dédiée exclusivement aux professionnels, permet à votre chauffagiste de vous proposer d'assurer la veille de votre installation. Sur votre accord, il peut :

- être averti, tout comme vous, en cas d'anomalie ou d'alerte préventive,
- visualiser la situation technique de votre installation,
- connaître et modifier les réglages.

Il aura la possibilité d'agir en temps réel, de vous proposer une maintenance préventive et de veiller au bon fonctionnement de votre installation.



Box **FRISQUETCONNECT**

Développée et fabriquée par Frisquet S.A., la Box FRISQUET CONNECT vous est proposée en accessoire.

Elle est compatible avec tous nos produits Visio®.

Vous pouvez à tout moment décider de connecter votre pompe à chaleur. Sa mise en place est d'une simplicité extrême. Aucun paramétrage n'est nécessaire :

il suffit d'entrer les numéros de série de votre pompe à chaleur et de la Box FRISQUET CONNECT sur votre application, à l'ouverture de votre compte.



Un design épuré, un support mural intégré, des dimensions réduites.

Largeur 148 mm

Hauteur 104 mm

Profondeur 29 mm

FRISQUET S'ENGAGE POUR VOUS

Toutes les solutions Frisquet sont élaborées dans le but de **faciliter leur mise en œuvre et de rendre l'entretien simple et à moindre coût**. TEAMAO n'échappe pas à cette règle. Sa conception innovante vous offre une maintenance simplifiée, toutes les pièces sont accessibles à l'avant.

I GARANTIE CONSTRUCTEUR 4 & 2 ANS

La qualité de nos pompes à chaleur nous permet de vous offrir une **garantie pièces étendue à 4 et 2 ans***.

Pour bénéficier de cette garantie, la mise en service doit être réalisée par un service après-vente agréé FRISQUET PAC et l'entretien annuel, ainsi que tout dépannage, doivent également être effectués par un professionnel qualifié pour intervenir sur les pompes à chaleur.

- Compresseur et échangeur : 4 ans
- Autres composants : 2 ans

I DISPONIBILITÉ PIÈCES DÉTACHÉES 10 ANS

La disponibilité des pièces détachées* Frisquet pour les pompes à chaleur TEAMAO est de **10 ans sur l'ensemble des composants**, à compter de sa date de mise en service.

*Sauf événement indépendant de la société Frisquet.

A vertical, cylindrical heat pump unit with a white body and a black top section. The Frisquet logo is visible on the top section. Two circular access points are visible on the side.

260 litres utiles

Ballon émaillé avec protection par anode ACI

Température de stockage 50°C

Classe énergétique C

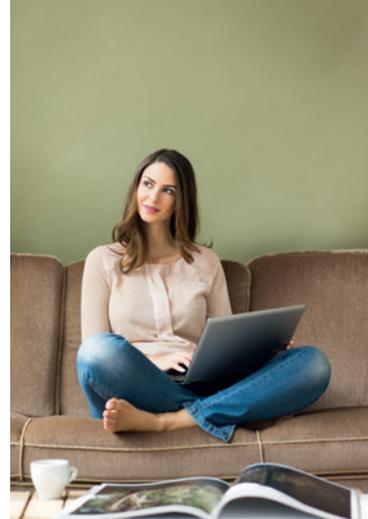
Réchauffage par le module intérieur

Poids à vide 160 kg

Hauteur 1370 mm

Diamètre 640 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Les équipements de série

- Régulation ECORADIOSYSTEM Visio®
- Satellite de communication radio
- Vanne 4 voies de régulation chauffage
- Vase d'expansion 18l
- Soupape de sécurité
- Purgeur automatique
- Circulateur basse consommation
- Résistance électrique étagée 2, 4, 6 kW
- Prêdisposée pour raccordement 2^e circuit chauffage, ballon d'eau chaude TEAM. 260 L, chaudière de relève.

Les accessoires

- Module H pour gestion complète d'un deuxième circuit chauffage plancher chauffant ou radiateur
- Kit tubes de raccordement module H
- Ballon TEAM. 260 L exclusivement pour TEAMAO
- Kit ballon eau chaude sanitaire
- Box FRISQUET CONNECT

MODULE INTÉRIEUR

Largeur (mm)	550
Profondeur (mm)	481
Hauteur (mm)	1 016
Poids (kg)	77
Capacité en eau (l)	50
Vase d'expansion (l)	18
Relève chaudière	de série
Résistance électrique étagée de série	6 kW
Gestion EJP	de série
2 ^e circuit chauffage régulé	option
Eau Chaude Sanitaire	option
Raccordement 1 ^{er} circuit chauffage	3/4" F
Raccordement 2 ^e chauffage	3/4" M
Raccordement chaudière de relève	3/4" F
Raccordement EC	3/4" M
Liaisons frigorifiques : Ø liquide-gaz	3/8" - 5/8"

MODULE EXTÉRIEUR

		8 kW	10 kW	12 kW	14 kW Mono	14 kW Tri
Puissance/COP						
Puissance utile à +7°C/+35°C	W	8 010	9 980	12 100	14 300	14 300
COP à +7°C/+35°C		4,35	4,27	4,20	4,32	4,32
Performances ErP - Chauffage +35°C - Climat moyen						
Classe énergétique (+35/+55°C)		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Efficacité énergétique saisonnière (+35/+55°C)	%	159/118	157/117	156/116	154/112	154/112
Efficacité énergétique saisonnière avec sonde extérieure et satellite radio (+35/+55°C)	%	163/122	161/121	160/120	158/116	158/116
Pression acoustique (LW)	dBA	67	71	70	71	71
Fluides frigorigènes						
		R32	R32	R32	R32	R32
Température extérieure mini	°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Température extérieure maxi	°C	+30°C	+30°C	+30°C	+30°C	+30°C
Caractéristiques dimensionnelles						
Longueur	mm	920	940	940	940	940
Profondeur	mm	370	460	460	460	460
Hauteur	mm	790	820	820	820	820
Poids	kg	60	83	91	95	99
Alimentation électrique						
	V	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Triphasé 400





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