

PERFORMANCES ET AVANTAGES ÉQUIPEMENTS

Homologuée CE - Conforme ErP EcoConception

Basse et Moyenne Température

Fluide frigorigène R32 à bas PRP° et faible charge < 1,84 kg

Rendement saisonnier jusqu'à 173 %

COP de 4,2 à 4,97 selon modèles

Bas niveau sonore : 57 à 63 dBA selon puissance

Eau chaude sanitaire avec ballon TEAM.260L (option)

*Faible impact CO2 avec un PRP - Potentiel de Réchauffement Climatique - de 675

CHAUFFAGE

- Puissances chauffage : 8 kW - 10 kW - 12 kW - 14 - 14 tri kW
- Module extérieur à technologie Inverter
- Module intérieur avec échangeur à plaques et ballon tampon à triple action
- Régulation numérique **ECO RADIO SYSTEM Visio®** avec satellite radio 1 zone
- Sonde extérieure filaire de série (radio en option)

EXCLUSIF

- **Bivalence dynamique®**
- Vanne 4 voies motorisée
- Filtre de protection intégré
- Fonctions ECODRIVE-ECOFLASH-ECOEPJ
- Résistance électrique intégrée de série :
 . Teamao 8, 10 et 12 kW : 3kW
 . Teamao 14 kW : 6 kW étagée à 2/4/6 kW
- Prédiseignée pour 2° circuit chauffage
- Bornier de raccordement sécurité plancher chauffant
- Pilotable à distance avec la Box et son appli. **FRISQUETCONNECT**
- Maintenance préventive avec **FRISQUETCONNECT PRO**
- Relève possible fioul ou gaz pour appoint

EAU CHAUDE (option)



- BALLON TEAM.260L
- Volume 260 litres
- Classe énergétique : C
- Poids : 160 kg
- Hauteur : 1370 mm
- Diamètre : 640 mm

Accessoires

- Voir page 30

LA
PERFORMANCE
SOUS UN
NOUVEAU
DESIGN

Un module intérieur
exclusif Frisquet, avec
échangeur à plaques et
ballon tampon intégré :

- Pas de débit minimum à assurer.
- Insensibilité aux caractéristiques hydrauliques de l'installation de chauffage.
- Dégivrage optimisé.
- Temps de réchauffe réduit du ballon eau chaude sanitaire si présent.

Des qualités intrinsèques qui font de
Teamao 4 un produit HP efficace et endurant.



- Température départ jusqu'à 60°C
- Maintien de puissance chauffage jusqu'à -7° C ext.

NOUVEAUTÉ
TEAMAO 4
2022

A compter
de MAI



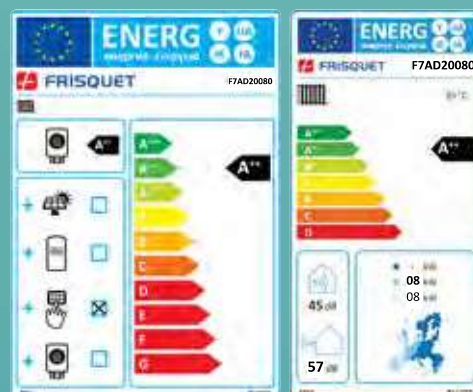
Module Extérieur + Module Intérieur

■ 3 modes de fonctionnement :

- PAC seule
- PAC+appoint (mode simultané)
- Relève seule.

■ Point de bivalence au choix

- Bivalence à une température fixe
- ou • Bivalence dynamique, selon :
 - le rendement du système PAC/appoint
 - ou le coût de l'énergie
 Aucun réglage de température à réaliser !



Notre PAC TEAMAO intégrant la régulation Visio, fait l'objet d'une étiquette énergétique relevant des produits combinés classés de A+++ à C. A noter que depuis le 26 Septembre 2019, les PAC non associées à un produit, sont classées pour le chauffage de A+++ à D et pour l'ECS de A+ à F. CI-dessous exemple de l'étiquette énergétique de TEAMAO 08 kW, recto-verso.



Chauffage

TEAMAO 4	Puissance	Code article
TEAMAO 8 kW monophasé		F7AD20080
TEAMAO 10 kW monophasé		F7AD20100
TEAMAO 12 kW monophasé		F7AD20120
TEAMAO 14 kW monophasé		F7AD20140
TEAMAO 14 kW triphasé		F7AD20141

Chauffage + Eau Chaude

TEAMAO 4 + Ballon TEAM.260L	Puissance et Code article
TEAMAO 8 kW + ballon TEAM.260 L F7AD20080 +F3AA70124 +F3AA70206	
TEAMAO 10 kW + ballon TEAM.260 L F7AD20100 +F3AA70124+F3AA70206	
TEAMAO 12 kW + ballon TEAM.260 L F7AD20120 +F3AA70124 +F3AA70206	
TEAMAO 14 kW + ballon TEAM.260 L F7AD20140 +F3AA70124 +F3AA70206	
TEAMAO 14 kW + ballon TEAM.260 L/triphasé F7AD20141 +F3AA70124 +F3AA70206	

Pompes à chaleur hybrides

PAC HYBRIDE TEAMAO avec appoint chaudière gaz	Code article
TEAMAO 8 kW	F7AD20080
Appoint HYDROMOTRIX THPE 18/25 kW Mixte	A4AB25020
Kit de raccordement appoint chaudière	F3AA70208
Kit de commande appoint chaudière	

Rappel : TEAMAO est éligible aux aides financières. Concernant la prime CEE COUP DE POUCE CHAUFFAGE de 2 500 € minimum et accessible à tous, notre pompe à chaleur est éligible à deux types de Certificat d'Economie d'Energie (non cumulable), à savoir :

- Fiche CEE réf. BAR-TH-104 : Pompes à chaleur air/eau **TEAMAO moyenne ou basse température**
- Fiche CEE réf. BAR-TH-159 : Pompe à chaleur hybride individuelle **TEAMAO moyenne température + appoint chaudière**

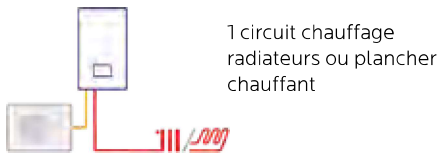


La mise en service de TEAMAO est soumise à l'intervention obligatoire d'un professionnel titulaire d'une Attestation de Capacité à la manipulation des fluides frigorigènes. Pour toute information complémentaire : Voir articles R543-76 et suivants du Code de l'environnement

+ LES CONFIGURATIONS 1, 2 circuits chauffage, avec ou sans relève électrique ou hydraulique

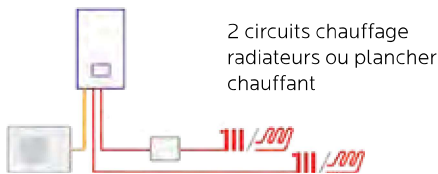
1

GESTION CHAUFFAGE 1 CIRCUIT
 Le module intérieur gère de base cette configuration



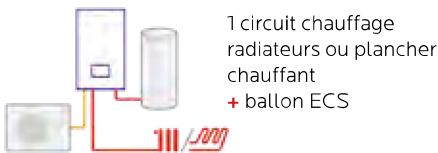
2

GESTION CHAUFFAGE 2 CIRCUITS
 Le module intérieur gère de base cette configuration



3

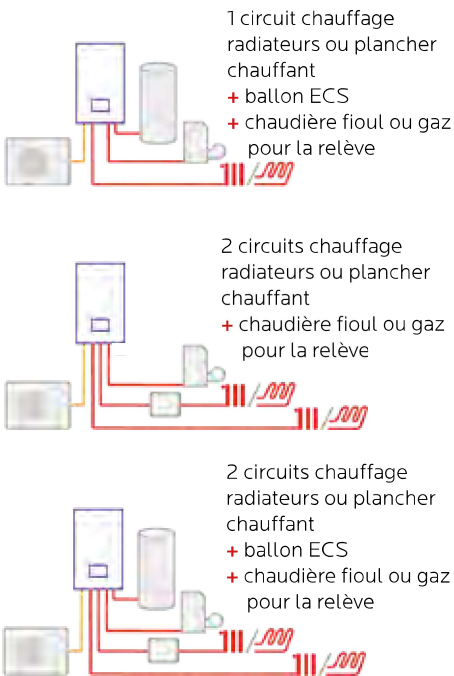
GESTION CHAUFFAGE & EAU CHAUDE SANITAIRE
 Le module intérieur gère de base cette configuration



4

SYSTÈME HYBRIDE : GESTION CHAUFFAGE & ECS

Appoint avec une chaudière FRISQUET équipée du dispositif de régulation	
ECORADIOSYSTEM VISIO	• De série : la température de la chaudière de relève est ajustée au degré près par le module intérieur
ECORADIOSYSTEM	• La température de la chaudière de relève est ajustée par le module intérieur → Prévoir le cordon référence F3AA40446
Gamme Classic ou antérieure à l'année 2000	• La température de la chaudière de relève est réglée manuellement
Appoint avec une chaudière quelconque fuel ou gaz	
Déjà équipée d'une régulation climatique	• La température de la chaudière de relève est ajustée par la régulation climatique existante. → Prévoir le kit de relève référence F3AA70038
Sans régulation climatique	• La température de la chaudière de relève est réglée manuellement
Appoint électrique :	
Tarif EJP intégré de série	Intégrée de série dans le module intérieur TEAMAO • Permet l'arrêt de la PAC pour la fonction chauffage et/ou eau chaude sanitaire : prévoir cordon F3AA41241



Caractéristiques techniques TEAMAO 4

Module intérieur		Module extérieur Teamao	8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	14 kW tri
Largeur (mm)	550	Performances ErP - Chauffage +35°C - Climat moyen					
Profondeur (mm)	437	Classe énergétique +35°C	A++	A++	A++	A+	A+
Hauteur (mm)	783	Puissance énergétique kW	8	10	12	14	14
Poids à vide (kg)	51	Efficacité énergétique saisonnière ¹ %	173	173	172	163	163
Capacité en eau (l)	25	Performances ErP - Chauffage +55°C - Climat moyen					
Vase d'expansion (l)	12	Classe énergétique +55°C	A++	A++	A++	A+	A+
Appoint chaudière	Option	Puissance énergétique kW	8	10	12	14	14
Appoint électrique 8/10/12 kW	3 kW	Efficacité énergétique saisonnière ¹ %	126	126	125	123	123
Appoint électrique 14 kW	2/4/6 kW étagé	Puissance/COP					
Gestion EJP	de série	Puissance utile à -7°C / +35°C W	8 000	10 000	12 000	13 000	13 000
2 ^e circuit chauffage régulé	Option	Puissance utile à +7°C / +35°C ² W	6 000	8 000	10 000	12 000	12 000
Eau Chaude Sanitaire	Option	COP à +7°C / +35°C ²	4,52	4,75	4,47	4,10	4,10
Raccordement 1 ^{er} circuit chauffage	1" F	Puissance acoustique dBA	57	60	61	63	63
Raccordement 2 ^e chauffage	1" M	Fluide frigorigène					
Raccordement Appoint chaudière	3/4" F	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Raccordement Eau Chaude	3/4" M	Température extérieure mini °C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C	-20°C
Liaisons frigorifiques : Ø liquide-gaz	1/4"-1/2"	Température extérieure maxi °C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C
		Caractéristiques dimensionnelles					
		Longueur mm	1050				
		Profondeur mm	480				
		Hauteur mm	1020				
		Poids (à vide) kg	101	123	123	123	136
		Alimentation électrique					
		V	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Triphasé 380

¹Selon EN14825 - ²Selon EN14511