FRISQUET

8 | 10 | 12 | 14 | 14 TRI kW

PAC BI-BLOC AIR/EAU R32
TEAMAO SWELL AVEC BALLON ECS 195 L

Dans un encombrement des plus optimisés (L 600 x H 1950 x P 622 mm), la pompe à chaleur Teamao SWELL assure aussi bien votre chauffage que votre eau chaude sanitaire. Teamao SWELL se compose d'un module extérieur à technologie Inverter et d'un module intérieur avec ballon ECS intégré, reliés par liaison frigorique (fluide R32 ≤ 1,60 kg).

TEAMAO SWELL bénéficie de dispositifs exclusifs pour garantir un fonctionnement performant, fiable et économe en toutes circonstances :

- **DEEP® - Débit d'Eau Équilibré et Permanent,** une architecture spécifique pour assurer le transfert optimal de l'énergie gratuite et garantir une bonne qualité d'irrigation, avec le double avantage de préserver votre confort et la durée de vie des composants.
- **Bivalence Dynamique®** : ce dispositif, unique et breveté Frisquet, détermine par lui-même, en temps réel et en continu, la température de bascule vers l'appoint en fonction de la température extérieure, de l'hygrométrie, du vent et des besoins en énergie de l'habitat. Aucun réglage pour le professionnel, tout est automatique.

Une gestion intelligente de l'énergie et du confort avec sa régulation Ecoradiosystem Visio® qui exploite au mieux chaque source d'énergie en faisant fonctionner soit la PAC seule, soit la PAC + appoint, soit l'appoint seul (électricité, gaz ou fioul) **et ce, en fonction du coût de l'énergie ou du rendement.**

Un ballon eau chaude inox intégré de 195 l à énergie renouvelable, avec serpentin inox surdimensionné, calculé pour délivrer une eau chaude confortable et optimisée grâce à DEEP® qui fournit au serpentin une eau préchauffée, évitant ainsi tout refroidissement inutile. C'est l'assurance d'avoir un ballon d'eau chaude sanitaire jamais refroidi et des économies d'énergie à la clé.

TEAMAO SWELL
AVEC ECS INTÉGRÉE
8, 10, 12, 14 et 14 Tri kW

- Maintien puissance à -7 °C et conçu pour fonctionner jusqu'à -25 °C ext.
- Température départ 20 à 60°C
- Bivalence Dynamique® pour le chauffage et la production ECS
- DEEP® avec ballon thermique 25 l
- Résistance électrique de série
- Régulation ECORADIOSYSTEM Visio® Classe VI, intégrée de série
- Satellite radio programmable
- Gestion 2 circuits chauffage
- Hybridation native

CARACTÉRISTIQUES (climat moyen -7° à + 35°C)				
Module extérieur (kW)	8	10	12	14*
Classe énergétique chauffage	A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique ECS cycle L	A	A	A	A
Efficacité énergétique +35°C	178	178	176	157
COP	4.76	5	4.7	4.39
Puissance à - 7°C	8	10	12	13
Puissance acoustique	56	59	60	61
Résistance Électrique	3	3	3	6 étagée

- **COP de performance élevé** : jusqu'à 5
- **Pilotable à Distance avec Frisquet Connect**
- **Éligible aux aides financières**
- Garantie longue durée **ballon 5 ans, échangeur et compresser 4 ans****
- Disponibilité des pièces détachées **10 ans****

Frisquet, une marque **100% FRANÇAISE**

* 14 et 14 TRI kW

** Sous conditions et sauf événement majeur indépendant de la volonté de Frisquet S.A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SWELL

Les équipements de série

- Régulation ECORADIOSYSTEM Visio® avec satellite radio
- Sonde extérieure filaire (radio en option)
- Bivalence Dynamique®
- DEEP® avec échangeur à plaques, ballon thermique 25 l et circulateur de bouclage
- Vanne 4 voies motorisée
- Filtre de protection intégré
- Débitmètre
- Vase d'expansion 12 l
- Soupape de sécurité
- Purgeur automatique
- Circulateur chauffage
- Résistance électrique 3 kW ou 6 kW selon modèle
- RTA Régulateur Thermostatique Automatique ECS
- Disconnecteur
- Prédisposée pour raccordement 2e circuit chauffage, et 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
- Kit de raccordement hydraulique appoint chaudière
- Kit de commande chaudière toute marque gaz ou fioul
- Box FRISQUET CONNECT

MODULE INTÉRIEUR

Largeur (mm)	600
Profondeur (mm)	622
Hauteur (mm)	1 915
Poids à vide (kg)	140
Eau chaude sanitaire	intégré
Volume ballon eau chaude sanitaire (l)	195
RTA	intégré
Disconnecteur	intégré
Capacité en eau (l)	25
Vase d'expansion (l)	12
Appoint chaudière	Option
Appoint électrique 8/10/12 kW	3 kW
Appoint électrique 14 kW	2/4/6 kW étagé
Gestion EJP si contrat spécifique EDF	Option
2e circuit chauffage régulé	Option
Raccordement 1er circuit chauffage	1" M
Raccordement 2e chauffage	1" M
Raccordement Appoint chaudière	3/4" F
Liaisons frigorifiques : Ø liquide-gaz	1/4"-1/2"

MODULE EXTÉRIEUR		8 kW	10 kW	12 kW	14 kW	14 kW tri
Performances ErP[1] - Chauffage +35°C - Climat moyen						
Classe énergétique +35°C		A+++	A+++	A+++	A++	A++
Puissance énergétique	kW	8	10	12	14	14
Efficacité énergétique saisonnière	%	178	178	176	157	157
Efficacité énerg. saisonnière + régulation	%	182	182	180	161	161
Performances ErP[1] - Chauffage +55°C - Climat moyen						
Classe énergétique +55°C		A++	A++	A++	A++	A++
Puissance énergétique	kW	8	10	12	13	13
Efficacité énergétique saisonnière	%	131	131	129	126	126
Efficacité énerg. saisonnière + régulation	%	135	135	134	130	130
Performances eau chaude sanitaire						
Classe énergétique cycle L		A	A	A	A	A
Puissance/COP						
Puissance utile à -7°C/ +35°C	kW	8	10	12	13	13
Puissance utile à +7°C/ +35°C[2]	kW	6,00	8,00	10,00	11,90	11,90
Puissance absorbée à +7°C/ +35°C[2]	kW	1,26	1,60	2,13	2,71	2,71
COP à +7°C/ +35°C [2]		4,76	5,00	4,70	4,39	4,39
Puissance acoustique M. Extérieur[3]	dB	56	59	60	61	61
Puissance acoustique M. Intérieur[3]	dB	43	43	44	44	44
Fluide frigorigène[4]		R32	R32	R32	R32	R32
Température extérieure mini	°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C	-25°C
Température extérieure maxi	°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C	+35°C
Charge initiale pour 15 m	kg	1,30	1,60	1,60	1,60	1,60
Caractéristiques dimensionnelles						
Longueur	mm	1050				
Profondeur	mm	480				
Hauteur	mm	1020				
Poids (à vide)	kg	101	107	107	107	120
Alimentation électrique	V	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Mono 230	Triphasé 400

[1]Selon EN14825 & Directive Ecoconception ErP - [2]Selon EN14511-2
[3]Selon EN12102-1 - [4]Température d'eau jusqu'à 60°C