

GROUPE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) T FAST I- 20

CARACTERISTIQUES



- Production instantanée d'ECS depuis le ballon accumulateur.
- Application avec accumulateurs
- Grande capacité de production d'eau chaude sanitaire
- Diminution maximal de la stagnation de l'eau et de risque de légionelle.
- L'échangeur se trouve à l'extérieur du ballon accumulateur, ce qui simplifie sa manutention.

DESCRIPTION

T-fast-I 20 est un module de production instantanée d'eau chaude sanitaire (ECS) qui inclus un échangeur à plaques et qui peut avoir de multiples utilisations quand il est couplé avec un ballon accumulateur.

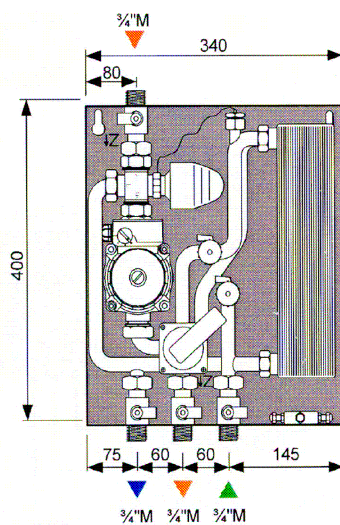
Le réglage de la température de l'eau chaude sanitaire se fait grâce à la vanne de mélange thermostatique du fluide dans le circuit primaire

Le circulateur du circuit primaire est contrôlé par un débitmètre.

2 vannes de remplissage / de mélange sont montés pour pouvoir laver l'échangeur grâce à un système de fermeture de vannes à sphère.

T-fast-I 20 est fourni seul, avec un cadre galvanisé et une protection métallique verni.

DIMENSIONS



GROUPE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) T FAST I- 20

COMPOSANTS

1 support en tôle isolée	1 clapet anti retour (circuit secondaire)
1 circulateur (côté primaire)	2 vannes à sphères DN20 3/4" M de côté
2 vannes à sphères DN20 avec raccord coté ECS 3/4" M	
1 thermomètre	1 clapet anti retour (circuit primaire)
1 mitigeur (circuit primaire)	2 vannes de remplissage / vidange 1/2"
1 débitmètre (circuit secondaire)	1 échangeur en acier inoxydable
1 kit tuyauterie	1 protection en tôle vernie isolée

DONNEES TECHNIQUES

Débit maximum de départ (primaire) 1.200 l/h
 Débit maximum de sortie (secondaire) ECS 1.800 l/h □ P 0,5 bar
 Température ECS 45 □□ 55 °C
 Pression maximale de travail 6 bar
 Alimentation électrique - caractéristiques électriques 230V AC, 93W
 Débit minimum de production ECS / ON 2,5 □□ 0,3 l/h
 Débit minimum intervention ECS / OFF 2,5 □□ 0,3 l/h
 Dimensions du boîtier métallique avec isolant (LxHxP) 340x400x165 mm
 Dimensions des piquages 3/4" M
 NB : Le bon fonctionnement du circuit est garanti si la température de départ du circuit primaire dépasse d'au moins 5°C la température d'ECS de consigne.

T-FAST I 20	CODE	PRIX
MODULE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	49060445	997.05

T° de refoulement primaire	SET ECS (°C)	Production ECS (l/min)	Puissance (kW)	T° de retour primaire
50	45 (Δ 35)	11.5	28	29.5
	50 (Δ 40)	-	-	-
	55 (Δ 45)	-	-	-
55	45 (Δ 35)	14.5	35.5	29
	50 (Δ 40)	9.5	28	35
	55 (Δ 45)	-	-	-
60	45 (Δ 35)	18	43.5	28
	50 (Δ 40)	13.5	37.5	32
	55 (Δ 45)	9	29.5	37
70	45 (Δ 35)	24	58	27
	50 (Δ 40)	20	55.5	29
	55 (Δ 45)	16	50	33
80	45 (Δ 35)	30	72.5	26
	50 (Δ 40)	25	69	28.5
	55 (Δ 45)	21	67	31

Température d'entrée ECS : 10°C