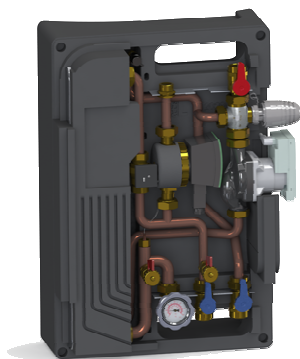


GROUPE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE (ECS) - T FAST I- 20

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 légionnelle.
- 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 sanitaires qui utilise un échangeur à plaques soudo-brasées en acier inoxydable et qui trouve une ample utilisation dans l'accouplement avec ballon tampon.

Le réglage de la température de l'eau chaude sanitaire advient par l'intermédiaire du mélange thermostatique du fluide du circuit primaire.

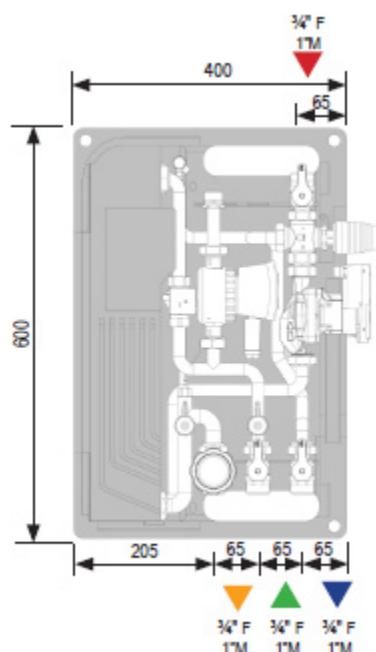
La pompe de circulation du circuit primaire est commandée par un débitmètre placé sur les sanitaires et elle est branchée électriquement en série.

Deux robinets d'alimentation / évacuation sont prévus et ils permettent, par l'intermédiaire de la fermeture des vannes d'interception, le lavage de l'échangeur.

Pour obtenir le confort maximum, un kit de recirculation de l'eau chaude sanitaire est disponible.

T_FAST-I 20 est fourni avec le châssis isolé.

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 40-55 °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
MODULE DE PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE	49060450

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