

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



EAU CHAUDE SANITAIRE COLLECTIVE

PRÉPARATEURS D'ECS SEMI-INSTANTANÉE TBT POUR COLLECTIF CENTRALISÉ

PROJECT



LSR

de 50 à 250 kW



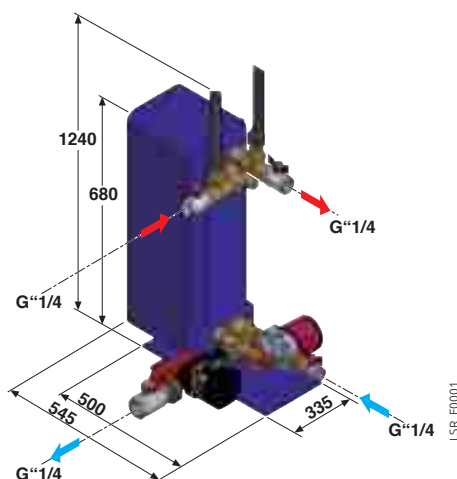
Échangeur pour la production ecs semi-instantanée jusqu'à 4 m³/h à 60 °C.

- Échangeur à plaques brasées avec coque d'isolation
- Pompe primaire modulante pilotée pour assurer la température ecs demandée et un retour froid en sortie d'échangeur
- Pompe secondaire sanitaire modulante, l'ensemble monté avec vannes et raccords sur un socle support à poser au sol.

Le produit

Pompe modulante

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Circuit primaire : • Température de fonct. : 80/65 °C
• Température max. de service : 90 °C
• Pression max. de service : 10 bar

Circuit secondaire (ecs) : • Température de fonct. : 10/60 °C
• Température max. de service : 90 °C
• Pression max. de service : 10 bar

MODÈLE

	LSR	50	100	150	200	250
Nombre de plaques		20	30	40	60	80
Débit primaire	m³/h	1,4	2,8	4,5	5,6	6,7
Hauteur manométrique disponible circuit primaire	kPa	48	7	27	18	23
Température primaire	°C	65/70	65/70	65/70	65/70	65/70
Puissance	kW	50	100	150	200	250
Débit ecs instantané	l/min	14	28	43	57	71
Perte de charge circuit secondaire	kPa	45	26	28	8	23
Puissance de bouclage	kW	12	25	35	50	50
Poids d'expédition	kg	78	82	88	210	218

	LSR	50	100	150	200	250
(disponible sur commande uniquement, délai de livraison 4 semaines)	Réf.	7723617	7723618	7723619	7723620	7723621