

SPI400I0748.3 SANTE LON



BVCert. 6054735

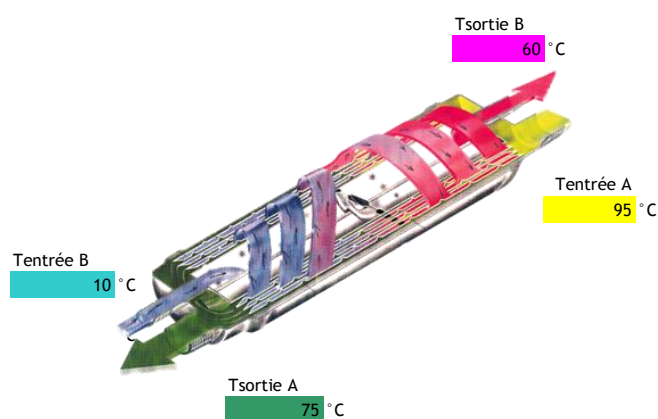
Préparateur ECS instantané
 Puissance nominale : **436 kW**
 Nombre d'échangeurs: **3**
 Type d'échangeurs: **H.07.48**
 Puissance électrique: **1,74 kW** 400 V TRI + N + T

Attention, si la fonction boost est activée (les deux pompes primaires fonctionnent en même temps, cf. chapitre Régulation) la puissance électrique du préparateur sera plus importante,

Poids* : **360 kg**
405 kg avec le calorifuge

Livré monté et câblé, prêt à être mis en service.

Point de fonctionnement et sélection du préparateur :



MODELE PREPARATEUR **SPI400I0748.3**

	Type	Qté
Echangeurs en parallèle	H.07.48 ECS	3

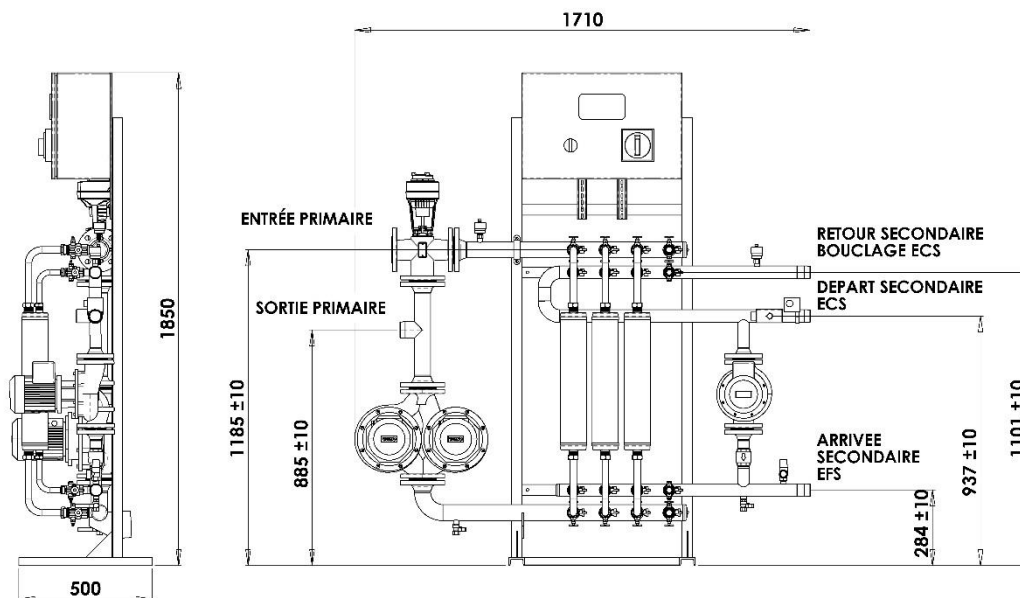
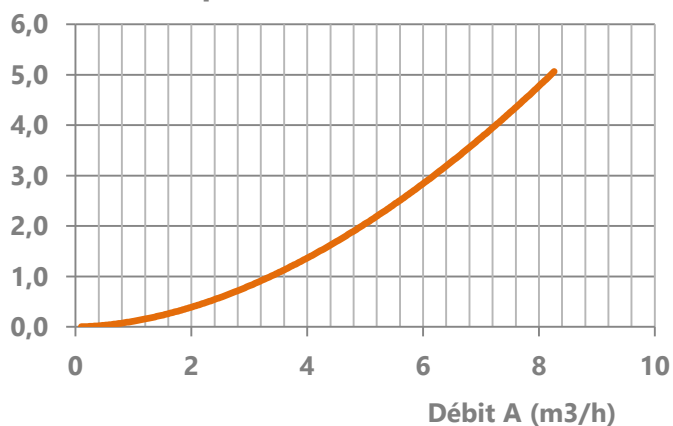
	Puissance (kW)	Point fct unitaire	Global préparateur
CIRCUIT A	Débit A (L/h)	3 822	11 467
	ΔP A (bar)	0,1	
CIRCUIT B (spiralé)	Débit B (L/h)	2 293	6 880
	ΔP B (bar)	0,31	

Préconisation de montage :

Il est préconisé d'utiliser des plots anti-vibratiles sous le châssis du préparateur et des liaisons anti-vibratiles sur les tuyauteries primaires et secondaires (ces accessoires sont hors fourniture SPIREC)

Le préparateur est constitué de :

- 3 échangeurs H.07.48 en inox 316L avec vannes d'isolement sur chaque piquage
- Réservation avec vanne bouchonnée pour échangeur supplémentaire
- Tuyauterie primaire et secondaire inox 316L
- Montage des échangeurs en Tichelman sur les collecteurs secondaires avec retour de boucle
- Circuit primaire :
 - Vanne 3 voies en mélange avec son servo-moteur
 - Pompe primaire double
 - Purgeur et robinet de vidange
- Circuit secondaire :
 - Sonde température à applique
 - Thermostat de sécurité
 - Pompe de recyclage simple
 - Soupape de sécurité tarée **7 bars**
 - Purgeur et robinet de vidange
- Coffret électrique TRI 3X400V (3 phases + neutre + terre) avec report défaut pompes
- Régulateur PID SIEMENS LON CLIMATIX (liste des points sur demande)
- Sur support métallique avec revêtement époxy et œillet pour levage et manutention
- Calorifuge dans un caisson aluminium amovible en 2 parties

Dimensions :**ΔP primaire (mCE) H.07.48****ΔP secondaire ECS (mCE) H.07.48**