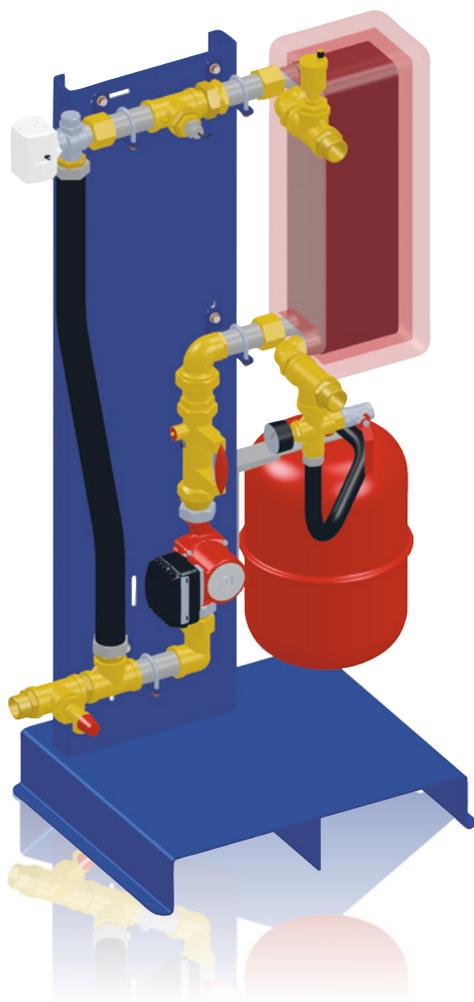




Fiche technique



Compatibilité toutes PAC



Optimisation de l'espace



Communication Modbus RTU



Economie énergétique sur le long terme



Classe A ERP



Energies renouvelables

MODULE DE TRANSFERT THERMIQUE MTT

Puissance de 14 à 105 kW

Présentation

Spécialement conçu pour transmettre la chaleur du circuit primaire (PAC) au circuit secondaire (eau sanitaire), ce module utilise un échangeur à plaques brasé avec circulation à contre-courant pour maximiser l'échange thermique et homogénéiser les températures.

Il intègre tous les éléments de régulation, contrôle, sécurité et accessoires hydrauliques nécessaires.

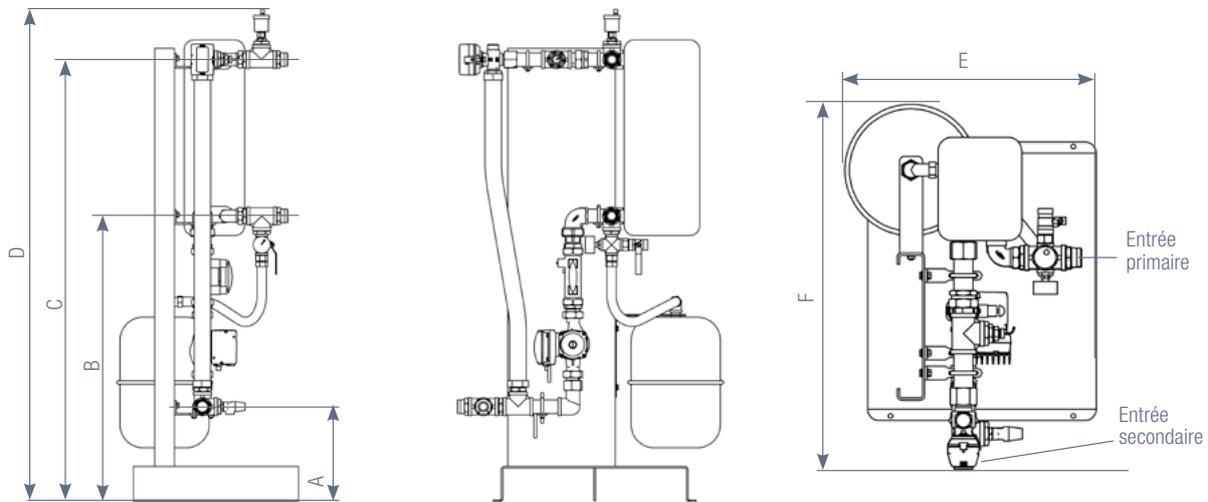
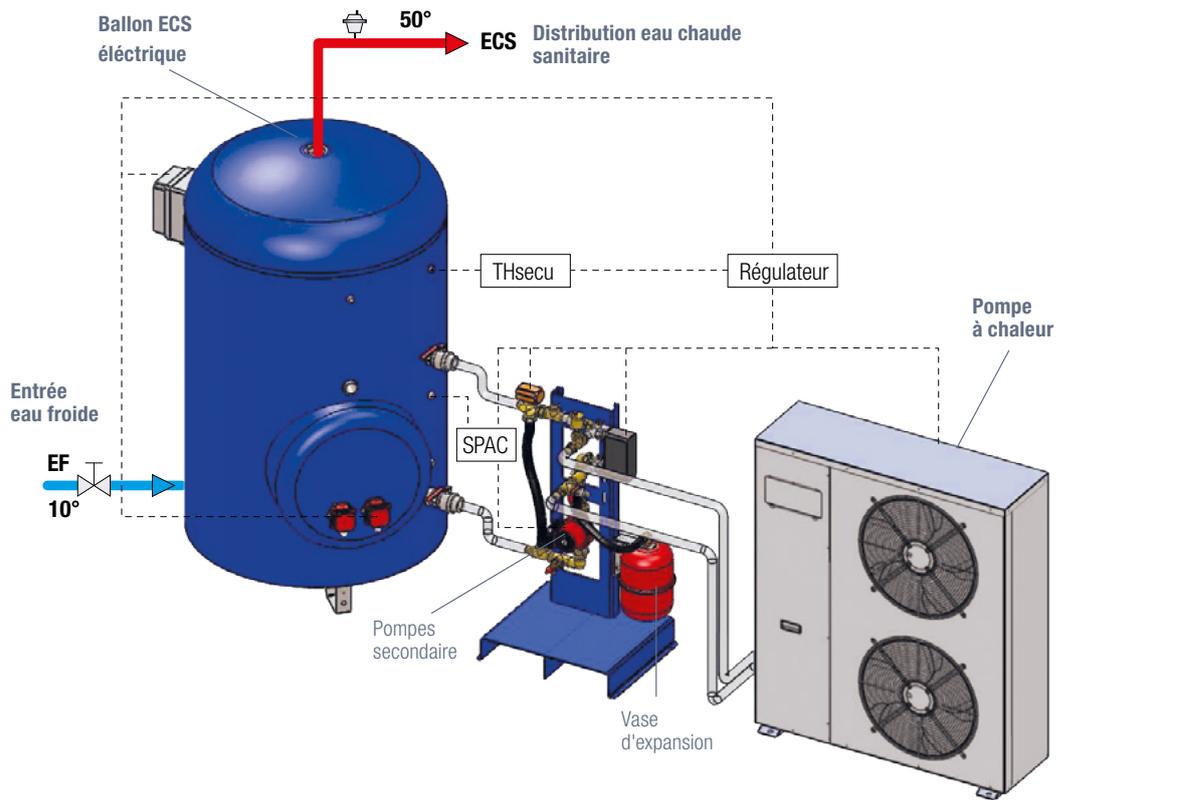
Livré monté sur châssis, il est prêt à être raccordé à la PAC et au(x) ballon(s) (flexibles en option).

Les avantages

- **Compatible avec toutes pompes à chaleur du marché**
- **Production instantanée** d'eau chaude à la température de consigne.
- **Amélioration des performances** comparé à une solution non pilotée.
- **Livré pré-réglé** et reprogrammable.
- Coefficient d'échange élevé.
- Faibles pertes de charge.
- Mise en œuvre **rapide et facile**.
- Module compact.

Le module hydraulique comprend :

- Un bâti support en acier peint.
- Un échangeur à plaques brasées en inox avec isolation.



Références MTT	Réf. armoire électrique	DIMENSIONS (standard)						Puissance (kW)	Ø Entrée Primaire	Sortie Primaire	Entrée secondaire	Sortie secondaire
		A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm		DN (Filetée)	Filetée Ø	Filetée ou bride plate Ø/DN	Filetée (Ø)
MTT-01	AE-14-1	280	795	1275	1500	520	730	14	26/34	26/34	26/34	26/34
MTT-02	AE-30-1	290	875	1350	1510	550	805	35	33/42	33/42	33/42	33/42
	AE-30-2											
MTT-03	AE-40-1	300	795	1275	1530	570	870	45	40/49	40/49	40/49	40/49
MTT-04		265	875	1355	1530	570	850	55				
MTT-05		255	905	1365	1545	670	1240	75	50/60	50/60	50/60	50/60
MTT-06		200	905	1365	1545	670	1240	105				

