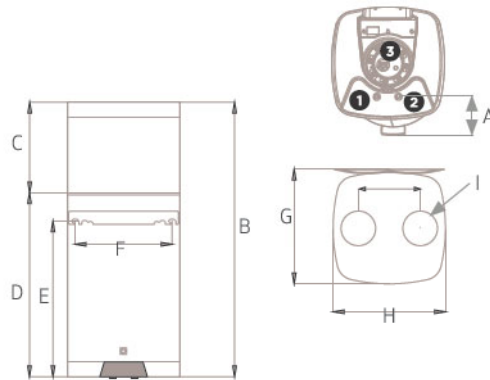


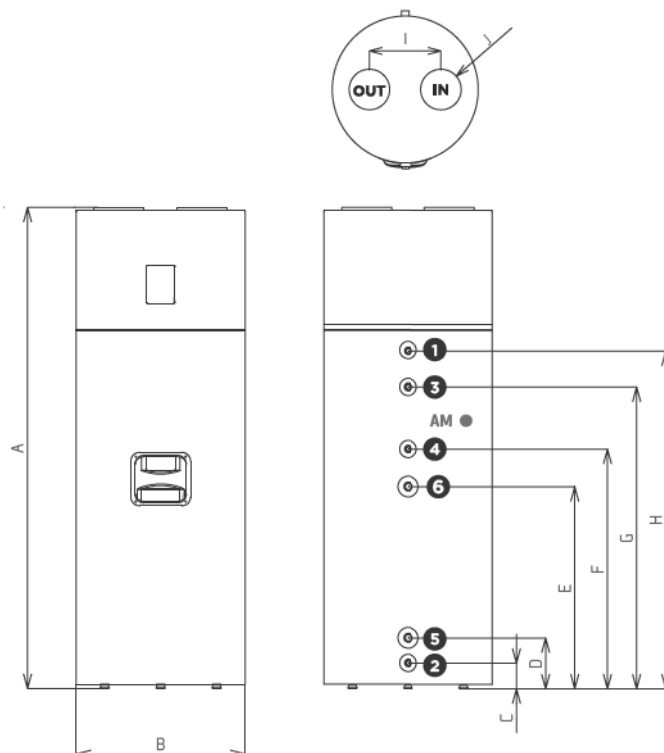
Pompe à Chaleur Aérothermique pour le chauffage d'eau sanitaire

Dessin Technique



Dimensions mm	100esm
A	116
B	1725
C	420
D	855
E	724
F	450
G	535
H	520
I	160
1 (Eau chaude)	3/4" M
2 (Eau Froide)	3/4" M
3 (Anode Magnésium)	

Dessin Technique

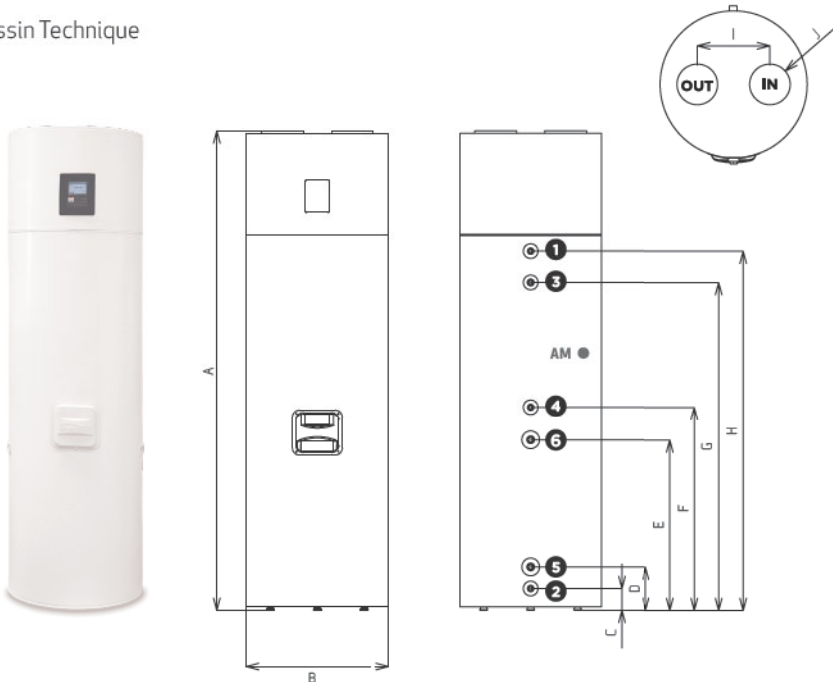


Dimensions mm	200i / 200ix*
A	1666
B	580
C	89
D	205
E	696
F	830
G	1034
H	1170
I	286
J	160
1 (Eau chaude)	3/4" M
2 (Eau Froide)	3/4" M
3 (Vanne PT)	1/2" F
4 (Recirculation)	1/2" F
5 (Entrée Serpentin)	1" M
6 (Sortie Serpentin)	1" M

* Les connexions hydrauliques seront dans la partie de devant du thermoaccumulateur, 45° à droite. Le changement aura lieu à partir du 4^{ème} trimestre de 2019

Pompe à Chaleur Aérothermique pour le chauffage d'eau sanitaire

Dessin Technique



Dimensions mm	250i / 250ix*	300i / 300ix
A	1975	1835
B	580	650
C	89	92
D	205	221
E	696	621
F	830	772
G	1333	1172
H	1469	1315
I	286	286
J	160	160
1 (Eau chaude)	3/4" M	
2 (Eau Froide)	3/4" M	
3 (Vanne PT)	1/2" F	
4 (Recirculation)	1/2" F	
5 (Entrée Serpentin)	1" M	
6 (Sortie Serpentin)	1" M	

CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

MODÈLE 100



- 1 ON/OFF Équipement
- 2 Déverrouiller le clavier | Accéder Programmation | Validation des valeurs
- 3 Sélectionnez Mode de Fonctionnement | Diminution des Valeurs
- 4 Activation du Cycle de Dégivrage | Augmentation des Valeurs

MODÈLES 200 | 250 | 300



- 1 Ecran LCD couleur
- 2 ON/OFF général
- 3 Menu
- 4 Compresseur ON/OFF
- 5 Système auxiliaire électrique
- 6 Anti-Légionelle
- 7 Exécuter

ECO - La pompe à chaleur est la seule en fonctionnement, garantissant une plus grande efficacité énergétique et une économie d'énergie substantielle.

AUTO - La pompe à chaleur est en fonctionnement, avec une gestion optimisée du système auxiliaire électrique afin de garantir une plus grande efficacité énergétique.

BOOST - La pompe à chaleur fonctionne en simultané avec le système auxiliaire électrique, afin de garantir la production d'eau chaude en peu de temps.

VACANCES - Permet de configurer le nombre de jours de vacances. Au dernier jour de vacances, le système exécute automatiquement un cycle anti-légionelle.


DISINFECT - Consiste en un cycle de chauffe d'eau pendant une période de temps pour éviter la formation de germes dans le réservoir (légionelle). Peut être programmé automatiquement manuellement.

PV - Fonction actionnée depuis une source externe. Elle a pour but d'augmenter la température de l'eau lorsque les tarifs d'électricité sont plus bas ou bien même rentabiliser l'énergie excédentaire produite par une installation solaire photovoltaïque. Convertir de l'énergie électrique en énergie thermique au moindre coût et efficacement.

LAT - Protection de la pompe à chaleur contre les basses températures (Tamb. < -5). Le système fonctionne uniquement avec l'appoint électrique.

Pompe à Chaleur Aérothermique pour le chauffage d'eau sanitaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Unité	100esm	200i	200ix	250i	250ix	300i	300ix
Alimentation	V-/Hz	220-240/50						
Puissance Thermique Fournie	W	1800						
Puissance Électrique Consommée	W	400-650		400-700				
Puissance du Système Électrique	W	1000		1500				
COP	-	2.8	3.47	3.47	3.25	3.25	3.3	3.3
Temps de chauffage* (EN16147)	h:m	02:20	05:23	05:23	06:46	06:46	07:01	07:31
Quant. d'eau prise à 40°C dans l'extraction (EN16147)	l	109	242	241,1	314,6	313,1	362	362
Pression Acoustique (EN12102)	dB	51						
Réfrigération	-	R134a						
 Classe D'Efficacité Profil de Soutirage Déclaré	-				A+			
	-	M	L	L	XL	XL	XL	XL

DIMENSIONS | POIDS | CONNEXIONS

Dimensions Ø/H	mm	520/1275	580/1667	580/1955	580/1955	580/1955	650/1820	650/1820
Poids	kg	70	73	88	80	88	93	98
Diamètre des Conduites	mm	160						
Raccordements Hydrauliques, Entrée/Sortie	Pol.	1/2"			3/4"			

BALLON

Capacité	l	100	200	200	250	242	300	300
Pression Maximale de Fonctionnement	bar	7						
Matériel	-	Émaillé			Inoxydable***			
Isolation	-	Haute Densité****						
Protection contre la Corrosion	-	Anode de Magnésium						
Serpentin auxiliaire (Comp./Ø)	m/mm	-	-	10/25	-	10/25	-	10/25
Connexions de Serpentin	-	-	-	1"	-	1"	-	1"

CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Temp. de Fonctionnement (Air) Min./Max.	°C	-5/40						
Temp. Max. de l'Eau avec Pompe de Chaleur	°C	55						
Temp. Max. de l'Eau avec Syst. Elect. Complémentaire	°C	70						

EN 16147: chauffage de l'eau de 10°C à 54°C

* Température de l'air 20°C | ** Résistance élevée à la corrosion | *** Epaisseur 50mm