

## CONTRÔLEUR ÉLECTRONIQUE

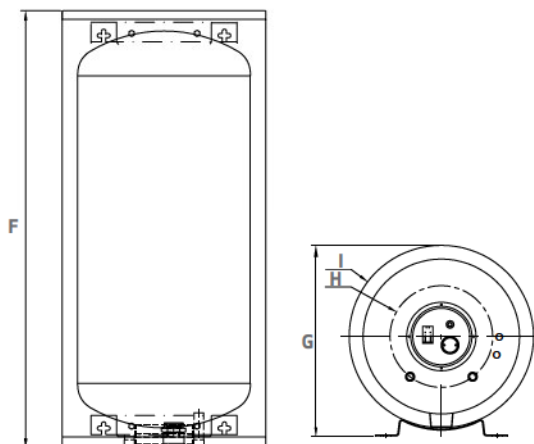


### BOUTON FONCTION

	(ON/OFF)
	(OK) Confirmation
	Horloge / Programmation
	ON/OFF Résistance Électrique
	Changer Valeurs
	Parcourir Menus / Sous-menus

- 3 MODES DE FONCTIONNEMENT DIFFÉRENTS
- 2 FONCTIONNALITÉS
- PERMET DE VISUALISER LA TEMPÉRATURE
- APPOINT ÉLECTRIQUE
- PROGRAMMATION HORAIRE
- VÉROUILLAGE DU CLAVIER

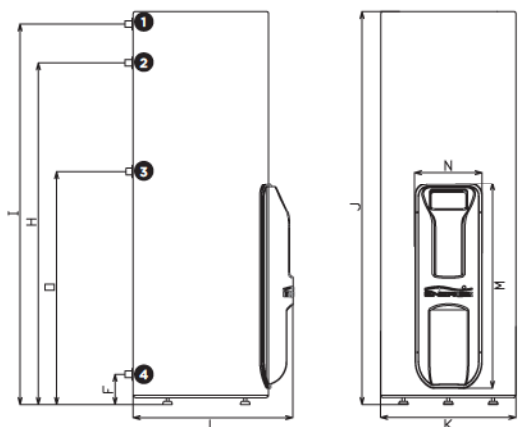
## Pompe à Chaleur Aérothermique pour le chauffage d'eau sanitaire



Dimensions	160 i
F	1150
G	550
H	295
I	530

160i	
<b>1 (Eau chaude)</b>	1/2" Fêmea
<b>2 (Eau Froide)</b>	1/2" Fêmea

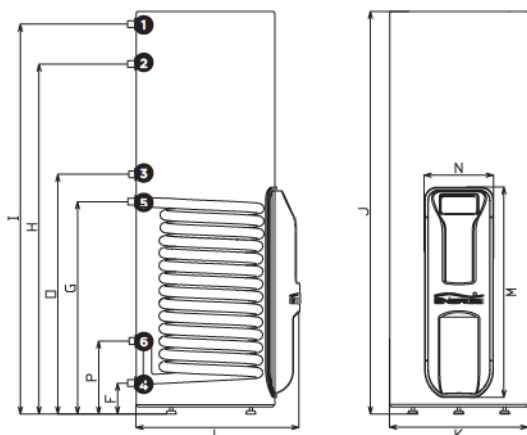
Possède des vannes à raccordement flare pour les connexions de l'unité extérieure et du ballon



Dimensions	250i*	300i	500i
F	89	92	92
O	830	772	772
H	1333	1172	1760
I	1469	1315	1927
L	685	755	755
J	1543	1415	1995
K	580	650	650
M	879	879	879
N	290	290	290

	250i	300i	500i
<b>1 (Eau chaude)</b>	3/4" Mâle	1" Mâle	
<b>2 (Vanne PT)</b>	1/2" Femelle	1/2" Femelle	
<b>3 (Recirculation)</b>	3/4" Mâle	3/4" Mâle	
<b>4 (Eau Froide)</b>	3/4" Mâle	1" Mâle	

Possède des vannes à raccordement flare pour les connexions de l'unité extérieure et du ballon



Dimensions	250ix*	300ix	500ix
F	89	92	92
P	203	221	625
G	696	621	1515
O	830	772	772
H	1333	1172	1760
I	1469	1315	1927
L	685	755	755
J	1543	1415	1995
K	580	650	650
M	879	879	879
N	290	290	290

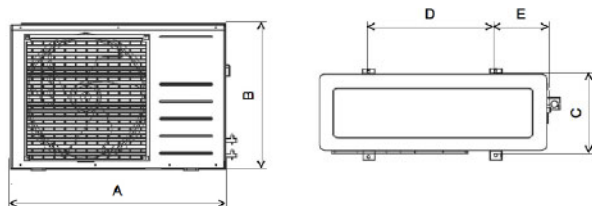
	250ix	300ix	500ix
<b>1 (Eau chaude)</b>	3/4" Mâle	1" Mâle	
<b>2 (Vanne PT)</b>	1/2" Femelle	1/2" Femelle	
<b>3 (Recirculation)</b>	1/2" Femelle	1/2" Femelle	
<b>4 (Eau Froide)</b>	3/4" Mâle	1" Mâle	
<b>5 (Entrée Serpentin)</b>	1" Mâle	1" Mâle	
<b>6 (Sortie Serpentin)</b>	1" Mâle	1" Mâle	

Possède des vannes à raccordement flare pour les connexions de l'unité extérieure et du ballon

\* Les connexions hydrauliques seront dans la partie de devant du thermoaccumulateur, 45° à droite. Le changement aura lieu à partir du 4<sup>ème</sup> trimestre de 2019

## Pompe à Chaleur Aérothermique pour le chauffage d'eau sanitaire

Dessin Technique



Dimensions	Unité Extérieure
A	776
B	530
C	241
D	548
E	114

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CHAUFFE-EAU	UNIT.	160i	250 i/ix	300 i/ix	500 i/ix
Capacité	L	160	250	300	500
Dimensions (ø   h)	m	0,55   1,15	0,58   1,53	0,65   1,39	0,65   1,99
Poids	kg	47	62/69*	72/79*	110/121*
Matériel	-	Acier Inoxydable AISI444			
Un revêtement extérieur	-	Une plaque métallique			
Isolation	-	Polyuréthane à haute densité (55mm)			
Protection contre la Corrosion	-	----	Anode Magnésium 1"1/4		
Température Maximale de l'Eau	°C	80			
Pression Maximale de Fonctionnement	bar	7			
La perte thermique	kWh/24h	---	1,01	1,17	1,81
Serpentin* (ø   longueur)	m	---	0,025   10	0,025   10	0,025   24
La puissance Thermique*	kW	---	20**		54**
Un indicateur de protection	-	IPX1			
Puissance du Système Électrique	W	1500			2200
Puissance du Système Électrique	pol.	1/4"   3/8"			

\*Modèle IX

\*\*Un circuit primaire (Te=90°C; Ts=80°C); Circuit ECS (Te=10°C; Ts=60°C)

### UNITÉ EXTÉRIEURE

Poids	kg	33
Des branchements réfrigérants	pol.	1/4"   3/8"
Alimentation	dB	59
Alimentation électrique	V / Hz	230 / 50
Un indicateur de protection	-	IPX1
Une puissance électrique absorbée (BC) (moy/max)	W	600 / 1000
Une puissance thermique fournie (BC) (moy/max)	W	1920 / 3200
Une distance maximale entre les branchements réfrigérants	m	20 (hauteur max10)
Une gamme de température extérieure de fonctionnement	°C	-14 / 43
Un fluide réfrigérant	tipo/g	R134a / 1600
Un flux d'air	m3/h	1300

### PERFORMANCE

Profil de Soutirage Déclaré	-	L	XL	XL	XXL
COP	-	3,26	3,35	3,44	3,48
Quant. d'eau prise à 40°C	L	194	323	362	572
Classe D'Efficacité	-	A+	A+	A+	A+
L'efficacité énergétique	%	135	139,3	143,2	139
Une consommation annuelle d'électricité	kWh/ano	759	1202,6	1170	2560

\*A14/W54 selon la norme EN16147 et le Règlement Délégué (EU) N°812/2013