

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Arianext Compact 40 S	Arianext Compact 50 S	Arianext Compact 70 S
Type pompe à chaleur			air/eau bibloc-double service	
# certificat NF PAC			1391E/1390E	
<b>DONNÉES CHAUFFAGE EN14511</b>				
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17
COP @ +7/35°C		5,11	5,02	5,00
Puissance calorifique @ -7/35°C	kW	4,09	5,00	7,00
Puissance calorifique @ +7/35°C	kW	3,50	4,40	6,40
Puissance calorifique @ -7/45°C	kW	3,80	4,85	6,80
Puissance calorifique @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00
Puissance calorifique @ -7/55°C	kW	3,70	4,75	6,60
Puissance calorifique @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,78
EER @ 35/20°C		5,35	4,89	4,95
Puissance rafraîchissement @ 35/20°C	kW	4,80	5,87	7,50
<b>INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES CHAUFFAGE TH-BCE 2012</b>				
Puissance du circulateur (moyenne)	W		24	
Température amont en mode chauffage	°C mini /maxi		-20/35	
Température mini /maxi aval en mode chauffage	°C mini /maxi		20/60	
Température mini /maxi aval en mode rafraîchissement	°C mini /maxi		5/22	
<b>DONNÉES NF EAU CHAUDE SANITAIRE NF - EN16147</b>				
Cycle de puisage NF EN 16147			XL	
Volume total du ballon	l		177	
Durée de chauffage NF EN 16147	h/min		1h48	1h30
Cop Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)			2,53	2,64
Ua_S Th-BCE 2012 (IdCET)	W/K		3,12	3,48
Pabs Pivot Th-BCE 2012 (IdCET)	kW		1,12	1,25
<b>ERP CHAUFFAGE</b>				
ηs - efficacité énergétique saisonnière à 55°C*	%	135	138	133
ηs - efficacité énergétique saisonnière à 35°C*	%	191	189	191
Classe efficacité énergétique à 55°C*			A++	
Classe efficacité énergétique à 35°C*			A++	
<b>ERP ECS</b>				
η wh - efficacité chauffage eau sanitaire*	%		107	108
Classe efficacité énergétique chauffage eau*			A	
<b>ERP NIVEAU SONORE</b>				
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)		36	
<b>DIMENSIONS ET INSTALLATION</b>				
Dimensions UE (lxhxp) et poids	mm/kg		1016x756x380/52	1016x1106x380/82
Dimensions UI (lxhxp) et poids (vide)	mm/kg		600x1860x608/127	600x1860x608/130
<b>INSTALLATION CIRCUIT GAZ</b>				
Réfrigérant type et charge (en g)	g		R410A/2300	R410A/3080
Longueur mini-max (sans/avec recharge)	m		5-20/30	
Dénivelé max (positif et négatif)	m		10	
Connexions gaz (Liquide/Gaz)			3/8 - Flare-5/8 - Flare	
<b>INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE ET ECS</b>				
Type de circulateur			classe A haute efficacité	
Débit mini	l/h	360	450	630
Type connexions CH			1" M	
Type connexions ECS			3/4" M	
Puissance d'appoint	kW		4 (2+2)	
<b>INSTALLATION ÉLECTRICITÉ - UE</b>				
Disjoncteur magnétothermique	A		16/type C	20/type C
Câble d'alimentation	Type		H07 RN-F3 / 2,5mm mini	
Câble communication entre UE et UI	Type		H05 RN-F3 / 0,75mm	
<b>INSTALLATION ÉLECTRICITÉ - UI</b>				
Disjoncteur magnétothermique	A		20 /type C	
Câble d'alimentation	Type		H07 RN-F3 / 2,5mm mini	
<b>Référence</b>		<b>3069454</b>	<b>3069455</b>	<b>3069456</b>

(\* dans des conditions climatiques moyennes)

ACCESSOIRES POSE UI		ACCESSOIRES POSE UE	
3318972	ARIANEXT-S RACCORDEMENT HYD DEPART HAUT	3078098	LIAISON FRIGORIFIQUE 5 m 3/8-5/8
3318973	ARIANEXT-S RACCORDEMENT HYD DEPART DROIT	3078099	LIAISON FRIGORIFIQUE 10 m 3/8-5/8
3318974	ARIANEXT-S RACCORDEMENT HYD DEPART GAUCHE	3078100	LIAISON FRIGORIFIQUE 20 m 3/8-5/8
3078104	POT A BOUE MAGNETIQUE ARIANEXT	3078101	ARIANEXT SUPPORT EQUERRE
3083059	KIT FILTRE A TAMIS + VANNE ARIANEXT	3078097	ARIANEXT-S SOCLE ANTI VIBRATILES
		3078102	JEU DE SUPPORTS ANTIVIBRATILES (4 pcs)
ACCESSOIRES HYDRAULIQUES ZONES		ACCESSOIRES RÉGULATION	
3318624	MGMII EVO 1HT+1BT	3318925	HYGROSTAT D'AMBIANCE conseillé avec 3318977 KIT RAFRAÎCHISSEMENT
3318625	MGMIII EVO 1HT+2BT	3318597	SONDE AMBIANCE ZONE CONTROL, conseillée avec modules MGM et MGZ. Attention, limitez les options de Télécontrôle sur la zone équipée
3318621	MGZ II EVO - 2 HT ZONES MODULE	3318870	EXPERT CONTROL conseillé avec modules MGM et MGZ
3318622	MGZ III EVO - 3 ZONES HT MODULE		
3319096	KIT 2 ZONES 1HT+1BT+ RAFRAÎCHISSEMENT		
3318977	ARIANEXT-S KIT RAFRAÎCHISSEMENT		