



## POMPES À CHALEUR SPLIT

# ARIANEXT PLUS S

La solution compacte et grand confort

Association de deux solutions hautes performances, une pompe à chaleur Inverter DC et un module hydraulique, Arianext Plus S assure la production du chauffage et du rafraîchissement (en option). Elle peut être associée à un chauffe-eau thermodynamique de la gamme Aquanext, pour la production d'ECS.

Livrée de série avec l'Expert Control et la passerelle WiFi Link, Arianext Plus S intègre la connectivité avec la solution ChaffoLink.



Neuf Rénovation

\* Selon la loi de Finances en vigueur.

### CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE



<sup>1</sup> Applicable à partir du 26 septembre 2019

#### > INTÉGRATION FACILE DANS L'HABITAT

- Module intérieur aux dimensions compactes (LxPxH = 600x314x701).

#### > HAUTES PERFORMANCES

- Association de deux technologies hautes performances : une pompe à chaleur Inverter DC et un module hydraulique.
- COP jusqu'à 5,25 à 7/35 °C.
- Fonctionnement garanti jusqu'à -20 °C à l'extérieur.
- Production de chauffage jusqu'à 60 °C.

#### > INSTALLATION FACILE ET RAPIDE



- Accessibilité par la face avant.
- Accessoires livrés de série : régulation Expert Control Link et sonde extérieure.

#### > LA PAC LA PLUS SILENCIEUSE DU MARCHÉ

- Arianext Plus S assure un grand confort acoustique avec seulement 56dB(A) (selon les modèles).

#### > FONCTION RAFRAÎCHISSEMENT

- Pour un confort toute l'année, en hiver comme en été, Arianext Plus S assure le rafraîchissement, en option.

#### > MODÈLES DISPONIBLES

- Pompe à chaleur : 40 S, 50 S, 70 S, 90 S, 90 S-T 110 S et 110 S-T.
- Appoint électrique : 4 ou 6 Kw.



#### PILOTAGE À DISTANCE AVEC CHAFFOLINK

Les pompes à chaleur Arianext sont nativement compatibles avec la solution ChaffoLink.

Largeur  
60 cm

Profondeur  
32 cm

Technologie  
INVERTER DC

## ARIANEXT PLUS S



Pompes à chaleur

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		40 S	50 S	70 S	90 S-T	110 S-T	90 S	110 S
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>								
Type de pompe à chaleur		Air extérieur/Eau split						
Système		Chauffage seul						
Certification NF PAC ; HP Keymark		1389 ; ICIM-PDC-000001-00						
<b>PERFORMANCES CHAUFFAGE*</b>								
Puissance calorifique nominale @ -7/35°C	kW	4,08	5,00	7,00	9,10	11,00	9,66	12,59
COP @ -7/35°C		3,27	3,06	3,17	3,37	3,26	3,21	3,21
Puissance calorifique maximale @ 7/35	kW	5,73	7,14	11,01	13,95	16,74	13,95	16,74
Puissance calorifique nominale @ +7/35°C	kW	3,50	4,40	6,40	8,65	10,60	8,66	10,61
COP @ +7/35°C		5,11	5,02	5,00	5,25	5,15	5,25	5,15
Puissance calorifique nominale @ -7/45°C	kW	3,80	4,85	6,80	8,60	10,45	10,49	12,04
Puissance calorifique nominale @ +7/45°C	kW	3,25	4,12	6,00	8,20	9,95	8,54	10,57
Puissance calorifique nominale @ -7/55°C	kW	3,70	4,75	6,60	8,35	10,30	10,06	10,74
Puissance calorifique nominale @ +7/55°C	kW	2,96	3,80	5,78	7,67	9,50	7,67	9,57
Plage de fonctionnement chauffage - Air (min/max)	°C	-20 / 35						
Plage de fonctionnement chauffage - Eau (min/max)	°C	20 / 60						
<b>PERFORMANCES RAFRAÎCHISSEMENT (en option)*</b>								
Puissance nominale en rafraîchissement @ 35/18°C	kW	4,80	5,87	7,50	10,55	12,50	10,55	12,50
EER @ 35/18°C		5,35	4,89	4,95	4,86	4,56	4,86	4,56
Plage de fonctionnement rafraîchissement - Air (min/max)	°C	10 / 43						
Plage de fonctionnement rafraîchissement - Eau (min/max)	°C	5 / 23						
<b>DONNÉES ERP CONDITIONS CLIMATIQUES MOYENNES</b>								
Puissance calorifique de référence à 55°C / 35°C	kW	5/5	6/6	8/8	9/10	12/12	9/10	12/12
Efficacité énergétique saisonnière $\eta_{s,55}$ à 55°C / 35°C	%	135/191	138/189	133/191	133/189	135/187	133/189	135/187
Classe ErP chauffage à 55°C / 35°C		A <sup>+</sup> / A <sup>+</sup>						
Puissance acoustique à l'extérieur	dB(A)	56	58	60				62
Puissance acoustique à l'intérieur	dB(A)	36			43			
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>								
Dimensions unité extérieure (l x h x p)	mm	1016 x 756 x 380		1016 x 1106 x 380	1016 x 1506 x 380			
Poids unité extérieure	kg	52		82	110		135	
Dimensions unité intérieure (l x h x p)	mm	600 x 701 x 314						
Poids unité intérieure (à vide)	kg	36		37	40			
<b>INSTALLATION CIRCUIT FRIGORIFIQUE</b>								
Réfrigérant type et charge	-/g	R410A/2300		R410A/3080	R410A/4300			
Longueur minimale / maximale de la liaison frigorifique	m	5 / 30						
Longueur maximale de la liaison frigorifique - sans recharge	m	20						
Charge complémentaire	g/m	40						
Dénivelé maximal (positif et négatif)	m	10						
Raccordement frigorifique (liquide / gaz)		3/8-Flare / 5/8-Flare						
<b>INSTALLATION CIRCUIT CHAUFFAGE</b>								
Capacité utile du vase d'expansion	l	8						
Débit d'eau minimal / nominal	l/h	360/640	450/800	630/1120	810/1440	990/1755	810/1440	990/1755
Raccordement chauffage		1" M						
Puissance de l'appoint électrique	W	4 (2+2)			6 (2+2+2)			
<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE UNITÉ EXTÉRIEURE</b>								
Type d'alimentation		230V / 1 / 50 Hz			400V / 3 / 50 Hz		230V / 1 / 50 Hz	
Intensité maximale	A	9	11	16	8,4	10	30	
Disjoncteur magnétothermique	A / Type	16/type C		20/type C	12ph/type C		32/type C	
Câble d'alimentation		HR07RN-F3 /> 2,5mm			HR07RN-F5 /> 2,5mm		HR07RN-F3 /> 6mm	
Câble communication entre UE et UI		HO5RN-F3 / 0,75mm						
<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE UNITÉ INTÉRIEURE</b>								
Type d'alimentation		230V / 1 / 50 Hz			400V / 3 / 50 Hz		230V / 1 / 50 Hz	
Disjoncteur magnétothermique	A / Type	20 /type C			12ph/type C		32/type C	
Câble d'alimentation		HR07RN-F3 /> 2,5mm			HR07RN-F5 /> 2,5mm		HR07RN-F3 /> 6mm	
Référence		3069457	3069458	3069459	3069461	3069462	3301396	3301397
Prix HT	€	4 925,00	5 300,00	6 280,00	8 900,00	9 900,00	8 900,00	9 900,00
Éco-participation HT	€	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

\*Selon EN14511

(1) Dans les conditions climatiques moyennes.



# ACCESSOIRES ARIANEXT S

ACCESSOIRES POSE UI	Référence	Prix HT (€)	ARIANEXT COMPACT S	ARIANEXT FLEX S	ARIANEXT PLUS S	
Arianext MGP Barrette d'installation	3318968	130,00		•	•	
Arianext MGP Douilles d'installation	3318969	46,00		•		
Arianext FSP-S raccordement hyd départ haut	3318972	180,00	•			
Arianext FSP-S raccordement hyd départ droit	3318973	180,00	•			
Arianext FSP-S raccordement hyd départ gauche	3318974	180,00	•			
Pot à boue magnétique Arianext	3078104	240,00	•	•	•	
Filtre et vannes	3083059	70,00			•	
Arianext kit ECS appoint 180L	3024396	170,00	•	•		
Arianext kit ECS appoint 300L	3024397	195,00	•			
Aquastat plancher CH 65°C	3318281	18,00	•	•	•	
<b>ACCESSOIRES POSE UE</b>						
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 5 m	3078098	145,00	•	•	•	
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 10 m	3078099	225,00	•	•	•	
Liaison frigorifique 3/8-5/8 - 20 m	3078100	405,00	•	•	•	
Arianext support équerre	3078101	65,00	• pour 40/50/70	• pour 40/50/70	• pour 40/50/70	
Arianext socles anti-vibratiles	3078097	115,00	•	•	•	
Jeu de supports anti-vibratiles (4 pcs)	3078102	45,00	•	•	•	
Arianext kit antigel unité extérieure	3319087	215,00	•	•	•	
Bac de récupération condensat	3024383	50,00	•	•	•	
<b>ACCESSOIRES HYDRAULIQUES ZONES</b>						
MGZ II EVO - 2 circuits mono-température	3318621	966,00*	•	•	•	
MGZ III EVO - 3 circuits mono-température	3318622	1 248,00*	•	•	•	
MGM II EVO - 2 circuits multi-températures	3318624	1 370,00*	•	•	•	
MGM III EVO - 3 circuits multi-températures	3318625	1 470,00*	•	•	•	
MGM II R - 2 zones 1HT+1BT et rafraîchissement	3319114	1 500,00*	•	•	•	
Kit rafraîchissement Arianext	3318977	25,00	•	•	•	
<b>ACCESSOIRES DE RÉGULATION</b>						
Commande à distance avec sonde d'ambiance intégrée Expert Control	3318870	167,00*	• (include)	• (include)	• (include)	
ChaffoLink Passerelle WIFI Link	3319090	97,00*	• (include)	• (include)	• (include)	
Sonde d'ambiance Zone Control Evo <sup>(1)</sup>	3319117	94,00*	• (conseillé pour gestion des zones avec modules MGM ou MGZ)	• (conseillé pour gestion des zones avec modules MGM ou MGZ)	• (conseillé pour gestion des zones avec modules MGM ou MGZ)	
Hygrostat d'ambiance	3318925	146,00*	• (conseillé avec 3318977 - Kit rafraîchissement)	• (conseillé avec 3318977 - Kit rafraîchissement)	• (conseillé avec 3318977 - Kit rafraîchissement)	

\* Eco-participation HT à ajouter : 0,12 €

(1) Version sans fil disponible : Zone Control Evo RF (3319119) + récepteur (3319120)