

Gamme Ixtra M



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

Le nec plus ultra
de la performance
et du design
100% française



Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :

- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
- Ventilateur simple, optimisé et silencieux
- Fil chauffant antigel
- Appoint électrique 6 ou 9 kW
- Échangeur coaxial immergé

Module intérieur mural intégrant :

- Ballon tampon 16 L
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, débitmètre

Colisage

Livrée en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

6 modèles de 9 à 17 kW

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

+ de facilité d'installation

Grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure

+ de design

Intégration parfaite dans l'habitat grâce à ses lignes épurées et son ventilateur invisible

+ de fiabilité

Grâce à sa conception hydraulique et finitions métal robustes

+ de silence

Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

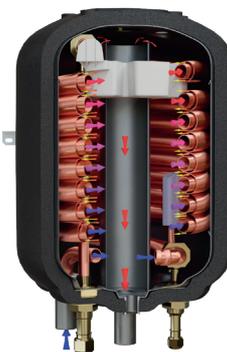
*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.



FIABILITÉ

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic :

l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Iextra M 9	9	+ Unité extérieure	526 214	529 666	8 426	10 032
		Module hydraulique				
Iextra M 12	12	+ Unité extérieure	526 215	529 667	10 120	11 726
		Module hydraulique				
Iextra M TRI 12	12	+ Unité extérieure	526 216	529 668	10 137	11 743
		Module hydraulique				
Iextra M 15	15	+ Unité extérieure	526 217	529 669	11 301	12 907
		Module hydraulique				
Iextra M TRI 15	15	+ Unité extérieure	526 218	529 670	11 329	12 935
		Module hydraulique				
Iextra M TRI 17	17	+ Unité extérieure	526 219	529 671	12 072	13 678
		Module hydraulique				
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Iextra M 9	Iextra M 12	Iextra M TRI 12	Iextra M 15	Iextra M TRI 15	Iextra M TRI 17
Refrigerant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
SCOP 35 °C / 55 °C		4,45/3,29	4,45/3,33	4,45 / 3,33	4,51/3,36	4,51 / 3,36	4,19 / 3,23
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++	A++ / A++				
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	177 / 130	177 / 132	177 / 132	179 / 133	179 / 133	167 / 128
Puissance acoustique (intérieur/extérieur)	dB(A)	45 / 53	45 / 54	45 / 54	45 / 53	45 / 54	45 / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,66	4,52	4,82	4,80	4,80	3,23
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	6,21	8,46	11,95	8,46	11,95	13,64
COP -7 °C / +55 °C		2,08	2,17	2,19	2,17	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165 / 190	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250	207 / 250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,80	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4	1" / 4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ³	230 / 10 / 3G1,5					
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ⁴	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm ⁵	3x0,5 ~ 1,5m ²					
MODULE INTÉRIEUR							
Poids à vide / en eau	kg	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62	40/62
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon tampon	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouce	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Alimentation	V / mm ²	230 / 3G1,5					
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE / MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(1) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'oeuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (2) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS
Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink						074 510	21

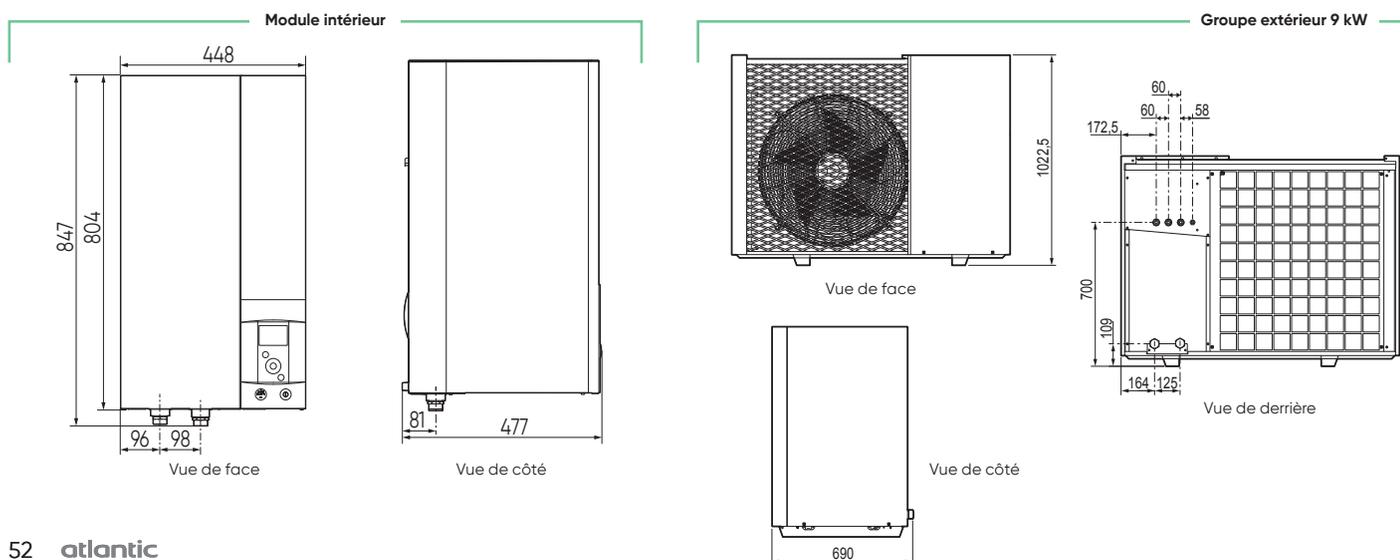
* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25	700 436	382	-	
	BT 50	700 437	464	-	
ECS ⁽²⁾	Mileo 200	090 881	1 874	-	
	Mileo 300	090 882	2 103	-	
	Mileo 200 +	090 885	2 341	-	
	Mileo 300 +	090 886	2 626	-	
	Kit ECS	074 665	268	-	
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	317	-	
2 zones	Kit 2 zones	074 666	1 250	-	
Froid	Kit rafraîchissement	074 670	3 933	-	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
		20M	074 673	1 970	2a1
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-	
	Kit raccords	074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1 303	2a1
20M		570 636	2 288	2a1	
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	1 840	2a1
		11-17	524 809	1 960	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)	074 242	548	2f4	
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	242	2f4	
	Traceur de fond de bac	809 644	135	-	
	Bac à condensats (compatible avec Ixtra M 9)	074 240	318	2f4	

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 117. (2) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 111.

■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Voir page 280.

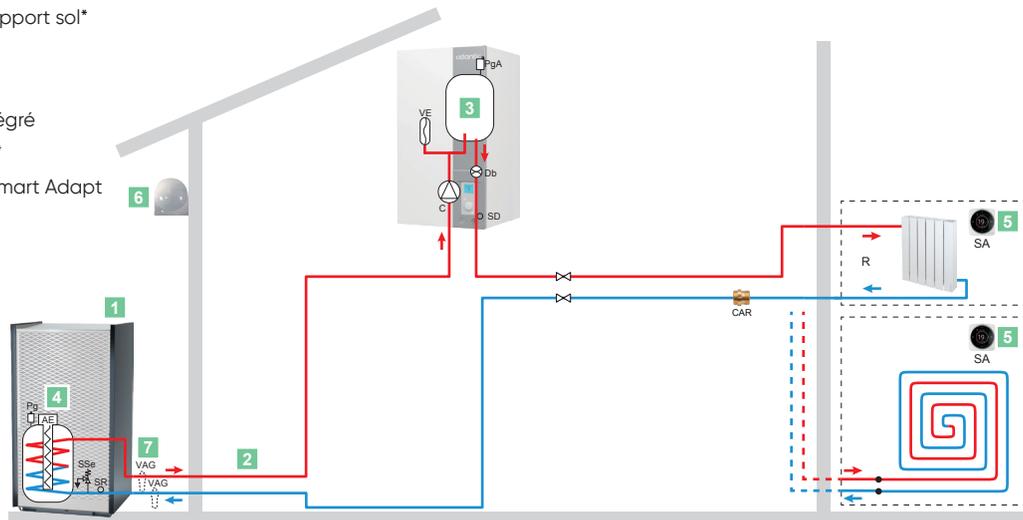
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M : 1 ZONE DE CHAUFFE

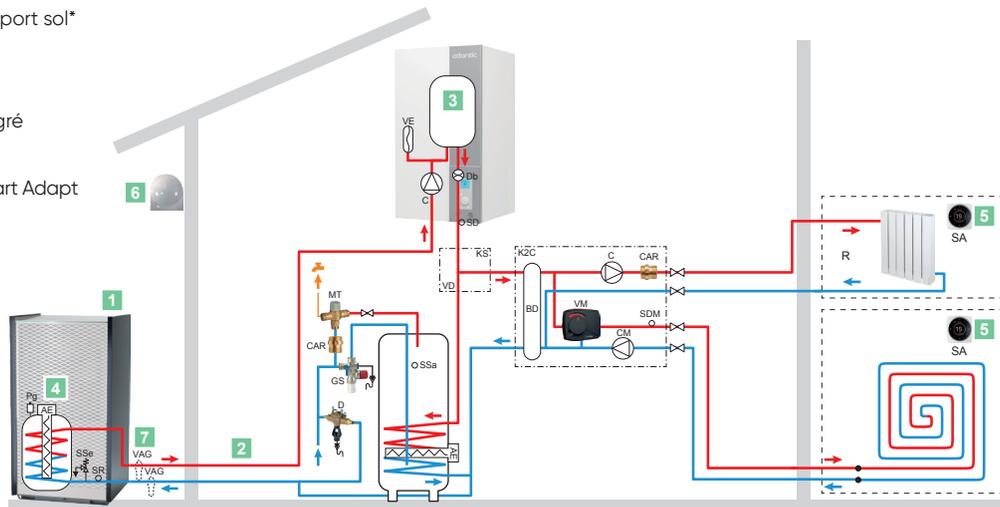
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



* Options, voir pages 116 à 119.

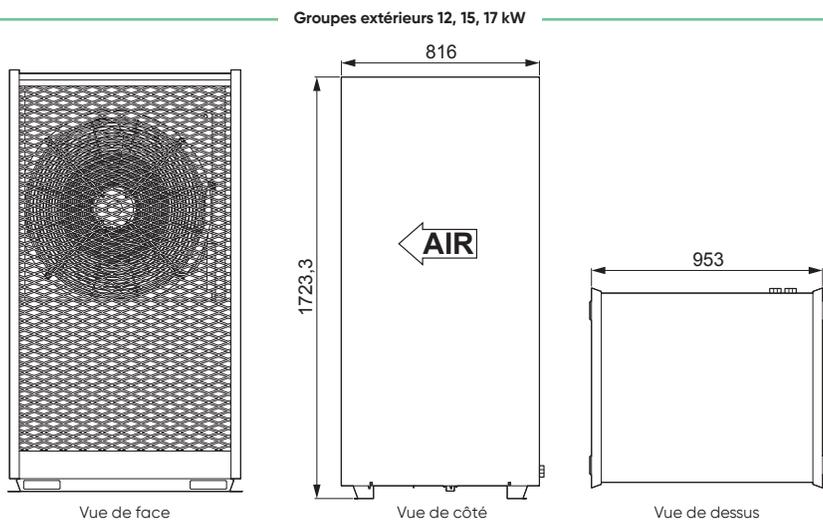
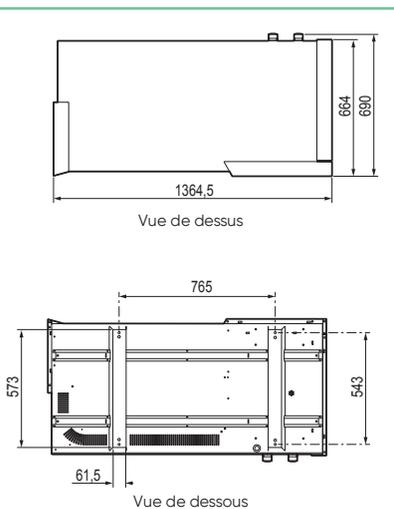
B - IXTRA M : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



* Options, voir pages 116 à 119.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.



Gamme Ixtra M Compact



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul



Extrêmement
silencieuse,
extrêmement
compacte



+ de facilité d'installation

Format idéal pour la réutilisation d'une installation existante avec présence d'un circulateur, d'un vase d'expansion et d'un volume tampon.

+ de compacité

Intégration parfaite dans l'habitat : avec un **module hydraulique ultra-compact** pour une installation quasi tout en extérieur

+ de silence

Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :

- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
- Ventilateur invisible simple, optimisé et silencieux
- Fil chauffant antigel
- Appoint électrique 6 ou 9 kW
- Échangeur coaxial immergé

Module intérieur mural intégrant :

- Uniquement afficheur et carte de régulation
- Pilotage de pompe existante ou pompe en option
- Débitmètre, manomètre analogique, sonde départ à monter sur l'installation

Colisage

Livrée en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽¹⁾
- 5 ans compresseur et échangeur⁽²⁾

6 modèles de 9 à 17 kW

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chaud seul et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

FIABILITÉ

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic :

l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISSANCE (kW)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Iextra M Compact 9	9	+ Unité extérieure	526 204	529 666	8 426	9 229
		Module hydraulique				
Iextra M Compact 12	12	+ Unité extérieure	526 205	529 667	10 120	10 926
		Module hydraulique				
Iextra M Compact TRI 12	12	+ Unité extérieure	526 206	529 668	10 137	10 943
		Module hydraulique				
Iextra M Compact 15	15	+ Unité extérieure	526 207	529 669	11 301	12 107
		Module hydraulique				
Iextra M Compact TRI 15	15	+ Unité extérieure	526 208	529 670	11 329	12 135
		Module hydraulique				
Iextra M Compact TRI 17	17	+ Unité extérieure	526 209	529 671	12 072	12 878
		Module hydraulique				
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Iextra M Compact 9	Iextra M Compact 12	Iextra M Compact TRI 12	Iextra M Compact 15	Iextra M Compact TRI 15	Iextra M Compact TRI 17
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
SCOP 35 °C / 55 °C		4,45/3,29	4,45/3,33	4,45/3,33	4,51/3,36	4,51/3,36	4,19/3,23
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++					
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur)	dB(A)	- / 53	- / 54	- / 54	- / 53	- / 54	- / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,66	4,52	4,52	4,80	4,80	3,23
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	6,21	8,46	11,95	8,46	11,95	13,64
COP -7 °C / +55 °C		2,08	2,17	2,19	2,17	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,8	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ²	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ³	230 / 10 / 3G1,5					
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm ⁴	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm ⁵	3x0,5 ~ 1,5m ²					
MODULE INTÉRIEUR							
Poids à vide	kg	10	10	10	10	10	10
Plage de fonctionnement conseillée mini/maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (alimentation / câble)	V - mm ²	230 / 3G1,5					
Consommation veille	W	2	2	2	2	2	2



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE/MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(1) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (2) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M Compact

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage seul

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		PAGES	CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	270	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	270	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	270	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	270	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	270	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	270	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink		270					074 510	21

*Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur. — Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

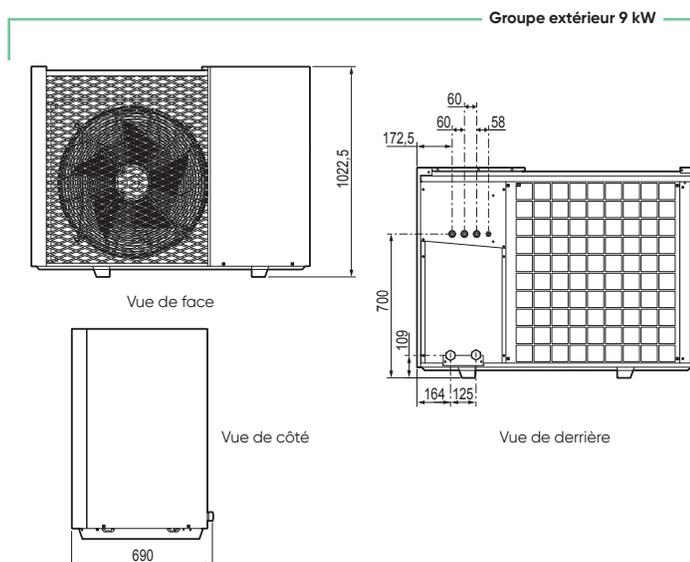
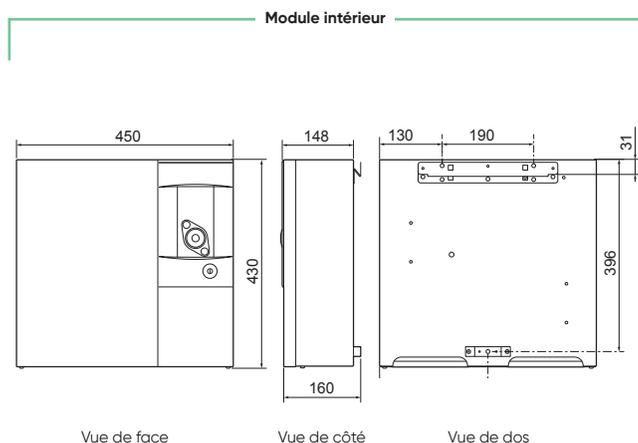
ACCESSOIRES	DÉSIGNATION		RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25		700 436	382	-	
	BT 50		700 437	464	-	
ECS ⁽²⁾	Mileo 200		090 881	1 874	-	
	Mileo 300		090 882	2 103	-	
	Mileo 200+		090 885	2 341	-	
	Mileo 300+		090 886	2 626	-	
	Kit ECS		074 665	268	-	
Relève	Kit relève Ixtra M		074 668	317	-	
2 zones	Kit 2 zones		074 666	1 250	-	
Circulateur	Kit pompe Ixtra M Compact		074 671	257	-	
	Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement hydraulique rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
			20M	074 673	1 970	2a1
Protection	Outil de sertissage raccords		074 674	318	-	
	Kit raccords		074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1 303	2a1	
		20M	570 636	2 288	2a1	
Accessoires groupe extérieur	Kit échangeurs de barrage		8-10	524 808	1 840	2a1
			11-17	524 809	1 960	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)			074 242	548	2a1
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc		074 241	242	2f4	
	Traceur de fond de bac		809 644	135	-	
	Bac à condensats		074 240	318	2f4	

(1) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 117

(2) Pour connaître la classe énergétique reportez-vous p. 111

— Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. — Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. — Voir page 280.

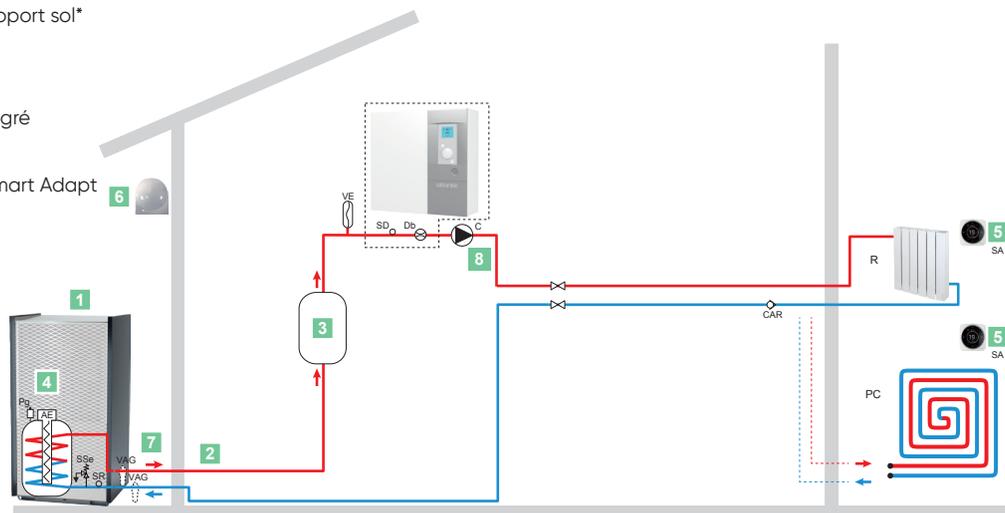
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M COMPACT : 1 ZONE DE CHAUFFE

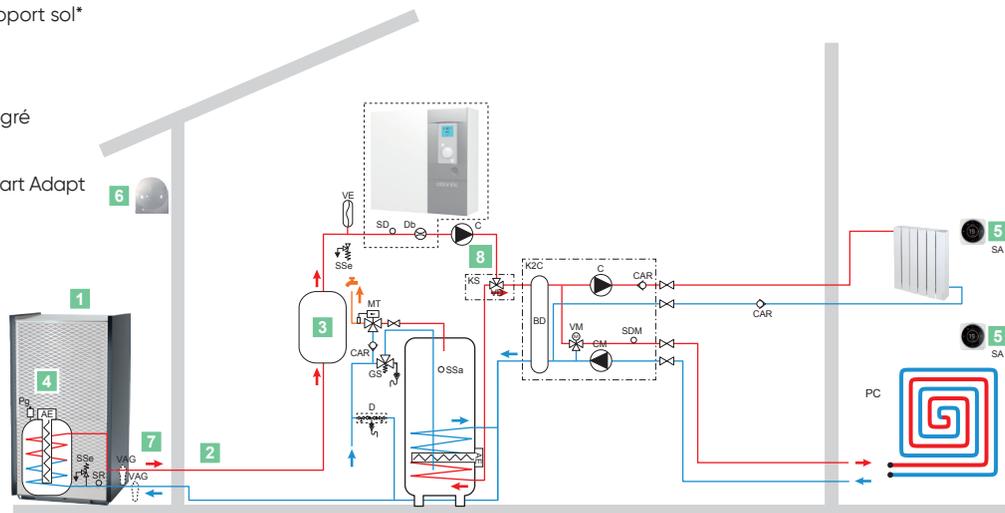
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*
- 8 Pompe*



* Options, voir pages 116-119.

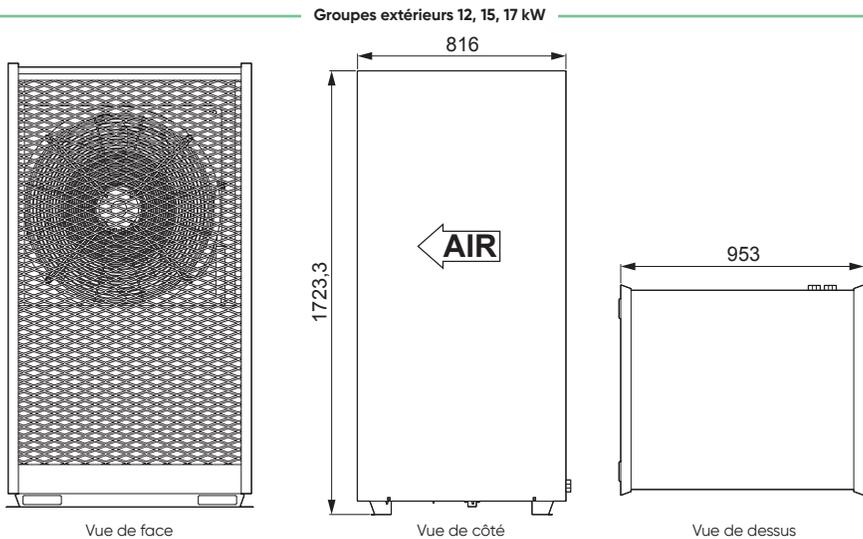
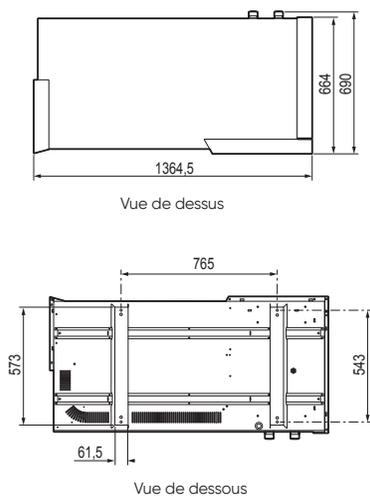
B - IXTRA M COMPACT : 2 ZONES DE CHAUFFE + BALLON SANITAIRE

- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon*
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*
- 8 Pompe*



* Options, voir pages 116-119.

Schématiques hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.



Gamme Ixtra M Duo



Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée



Le nec plus ultra de la performance et du design, avec ECS et 100% française

Fournitures

Groupe extérieur Inverter au R452b intégrant :

- Circuit frigorifique avec compresseur Scroll
- Ventilateur invisible simple, optimisé et silencieux
- Fil chauffant antigel
- Appoint électrique 6 ou 9 kW
- Échangeur coaxial immergé

Module intérieur mural intégrant :

- Ballon tampon 16L
- Circulateur basse consommation
- Vase d'expansion, débitmètre
- Préparateur ECS 190L

Colisage

Livrée en 2 colis

- 1 colis module intérieur
- 1 colis groupe extérieur

Garanties

- 2 ans pièces
- +1 an pièces et main d'œuvre sous conditions⁽¹⁾
- 5 ans compresseur, échangeur⁽²⁾ et ballon ECS

6 modèles de 9 à 17 kW

- Monophasé/triphasé
- Tout type d'émetteur
- Gamme chauffage + ECS et option rafraîchissement
- Régulation sur sonde extérieure ou SmartAdapt
- Compatible avec les thermostats Navilink 105, 125 Connect et 128 Radio-Connect et l'application Atlantic Cozytouch

+ de facilité d'installation

Grâce à l'échangeur coaxial avec appoint électrique et volume tampon intégrés de série dans l'unité extérieure et dans l'unité intérieure

+ de silence

Ultra-silencieuse : une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché avec **30 dB(A)***

+ de tranquillité

- Conception hydraulique éprouvée
- Robustesse de l'unité extérieure avec finitions métal

*À 5 mètres, pour le modèle 17 kW.



FIABILITÉ

La gamme Ixtra M bénéficie de la technologie brevetée Atlantic : l'échangeur coaxial, idéal pour la rénovation, lui garantit une grande robustesse.



TARIFS

DÉSIGNATION	PUISANCE (kW)	DÉSIGNATIONS	ANCIENNE RÉF.	NOUVELLE RÉF.	PRIX EN € HT	PRIX TOTAL
Ixtra M Duo 9	9	Unité extérieure	526 278	529 666	8 426	12 332
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo 12	12	Unité extérieure	526 279	529 667	10 120	14 026
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 12	12	Unité extérieure	526 280	529 668	10 137	14 043
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo 15	15	Unité extérieure	526 281	529 669	11 301	15 207
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 15	15	Unité extérieure	526 282	529 670	11 329	15 235
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Ixtra M Duo TRI 17	17	Unité extérieure	526 283	529 671	12 072	15 978
		Module hydraulique		024 156	3 906	
Mise en service (tarif conseillé pour une intervention dans un rayon de 30 km)					331	



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES & PERFORMANCES DU GROUPE EXTÉRIEUR

DÉSIGNATION	UNITÉ	Ixtra M Duo 9	Ixtra M Duo 12	Ixtra M Duo TRI 12	Ixtra M Duo 15	Ixtra M Duo TRI 15	Ixtra M Duo TRI 17
Réfrigérant		R452B	R452B	R452B	R452B	R452B	R452B
CARACTÉRISTIQUES ET PERFORMANCES CHAUFFAGE							
SCOP 35 °C / 55 °C		4,45/3,29	4,45/3,33	4,45/3,33	4,51/3,36	4,51/3,36	4,19/3,23
Classe énergétique - chauffage (35 °C / 55 °C)	-	A+++ / A++					
Efficacité énergétique saisonnière - chauffage (35 °C / 55 °C) ⁽⁵⁾	%	175/128	175/130	175/130	177/131	177/131	165/126
Puissance acoustique (intérieur / extérieur) ⁽⁵⁾	dB(A)	45 / 53	45 / 54	45 / 54	45 / 53	45 / 54	45 / 52
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES							
Puissance calorifique +7 °C / +35 °C maximum	kW	9	12	12	15	15	17
Température de départ maximum	°C	60	60	60	60	60	60
COP +7 °C / +35 °C nominal		4,66	4,52	4,52	4,80	4,80	3,23
Puissance calorifique -7 °C / +55 °C	kW	6,21	8,46	11,95	8,46	11,95	13,64
COP -7 °C / +55 °C		2,08	2,17	2,19	2,17	2,19	2,03
Puissance appoint électrique	kW	6	6	9	6	9	9
GROUPE EXTÉRIEUR							
Niveau sonore ⁽⁶⁾	dB(A)	35	36	36	35	36	34
Poids à vide / en eau	kg	165/190	207/250	207/250	207/250	207/250	207/250
Charge usine en fluide frigorigène	kg	1,8	2,85	2,85	2,75	2,75	2,75
Quantité en tonne équivalent CO ₂	t	1,26	1,99	1,99	1,92	1,92	1,92
Contenance ballon échangeur	L	16	24	24	24	24	24
LIAISONS HYDRAULIQUES							
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4	1"1/4
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Compresseur Inverter (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm2	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G3=2,5	400 / 20 / 5G3=2,5
Alimentation permanente (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm3	230 / 10 / 3G1,5					
Appoints PAC (Alimentation / Calibre disjoncteurs courbe C / câble)	V - A - mm4	230 / 32 / 3G6	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	230 / 32 / 3G6	400 / 20 / 5G2,5	400 / 20 / 5G2,5
Câble d'interconnexion groupe extérieur - module intérieur ⁽⁷⁾	V - A - mm5	3x0,5 ~ 1,5m ²					
MODULE INTÉRIEUR							
Poids à vide / en eau	kg	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359	145 / 359
Plage de fonctionnement conseillée mini / maxi - mode chaud	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES							
Contenance ballon échangeur	L	16	16	16	16	16	16
Contenance vase expansion	L	12	12	12	12	12	12
Contenance ballon ECS	L	180	180	180	180	180	180
Matériaux ballon ECS		Acier émaillé					
Niveau déperdition Q _{pr} (essai selon EN15332 V10-2019)		1,226	1,226	1,226	1,226	1,226	1,226
Classe ERP préparateur ECS		B	B	B	B	B	B
Diamètres Entrée et Sortie circuit chauffage (filetage mâle)	pouces	1"	1"	1"	1"	1"	1"
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Module (alimentation / câble)	V - mm2	230 / 3G1,5					
Appoint ECS (Alimentation / calibre disjoncteur courbe C / câble) ⁽⁸⁾	V - A - mm2"	230 / 16 / 3G1,5					
Consommation veille	W	7	7	7	7	7	7



Retrouvez toutes les données de performances énergétiques sur notre site internet www.atlantic-pros.fr

LONGUEURS ET DIAMÈTRES DES TUYAUTERIES HYDRAULIQUES

DISTANCE UE/MH	1-3 M	3-10 M	10-30 M
Diamètre mini liaisons hydrauliques	DN20	DN25	DN32
Épaisseur mini isolant liaisons	20 mm	30 mm	50 mm

(1) Bénéficiez d'une extension qui porte la garantie à 3 ans pièces et 1 an main d'œuvre, si la mise en service est effectuée par un SAV agréé ou par le service d'interventions techniques constructeur Atlantic (SITC) dans les 6 mois maximum à compter de la date de facturation du matériel par Atlantic. (2) La garantie pièces est applicable uniquement si un entretien annuel est réalisé depuis la mise en service auprès d'un installateur professionnel agréé ou qualifié. (3) Selon la législation en vigueur. Peut-être sujet à modifications. (4) Avec accessoires selon solution choisie. (5) Certifié par HP Keymark. (6) Niveau de pression sonore à 3 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre directivité 2, mode silence activé. (7) Les sections de câbles et calibres de protection des disjoncteurs sont donnés à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

■ Montant éco-participation à ajouter : 6,67 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 1,67 € HT.

atlantic PRO
Services

UN SERVICE DE PRO AU SERVICE DES PROS

Voir p. 14 à 33

Parcours de formations recommandé :
PAC 1-12, PAC 1-13 et AGR 1-06 - Voir p. 28-29

Gamme Ixtra M Duo

Pompe à chaleur Air/Eau monobloc - Moyenne température - Chauffage et ECS intégrée

TARIFS FONCTIONS DE RÉGULATION ET ACCESSOIRES

Détails des accessoires pages 116-119.

FONCTIONS DE RÉGULATION		CLASSE ERP	PROG. HORAIRE	CONNECTÉ	ALIMENTATION / COMMUNICATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT
Thermostats modulants	Navilink 105	VI*	•		Filaire / Filaire	074 501	176
	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Sonde extérieure	Sonde extérieure filaire	II				De série	
Connectivité Atlantic Cozytouch via thermostat	Navilink 125 Connect	VI*	•	•	Filaire / Radio	074 502	336
	Navilink 128 Radio-Connect	VI*	•	•	Piles / Radio	074 503	336
Plaque de finition Navilink						074 510	21

* Avec sonde extérieure fournie de série avec la pompe à chaleur.

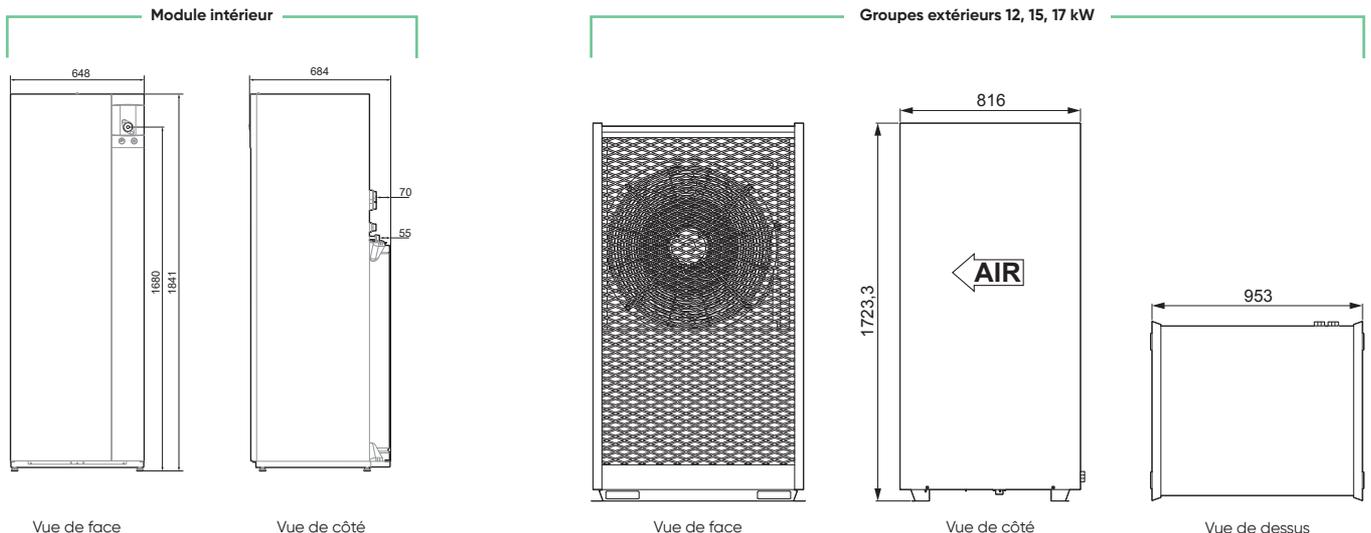
■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT.

ACCESSOIRES	DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	PRIX EN € HT	DEE / PMCB	
Ballons tampons ⁽¹⁾	BT 25	700 436	382	-	
	BT 50	700 437	464	-	
Relève	Kit relève Ixtra M	074 668	317	-	
2 zones	Kit 2 zones Ixtra M Duo	074 667	1250	-	
Liaisons hydrauliques	Kit de raccordement rapide (Tuyauterie DN32 + Kit raccords)	10M	074 672	986	2a1
		20M	074 673	1970	2a1
	Outil de sertissage raccords	074 674	318	-	
	Kit raccords	074 675	43	2a1	
	Kit raccordement rapide avec outil (Tuyauterie DN32 + Kit raccords + Outils de sertissage)	10M	570 635	1303	2a1
Protection	Kit échangeurs de barrage	8-10	524 808	1840	2a1
		11-17	524 809	1960	2a1
	Kit 2 vannes antigel (DN32)	074 242	548	2f4	
Accessoires groupe extérieur	Support sol caoutchouc	074 241	242	2f4	
	Bac à condensats (compatible Ixtra M 9)	074 240	318	2f4	
	Traceur fond de bac	809 644	135	-	

(1) Pour connaître la classe énergétique, reportez-vous p. 117.

■ Montant éco-participation à ajouter : 0,12 € HT. ■ Montant éco-participation à ajouter : 5 € HT. ■ Voir page 280.

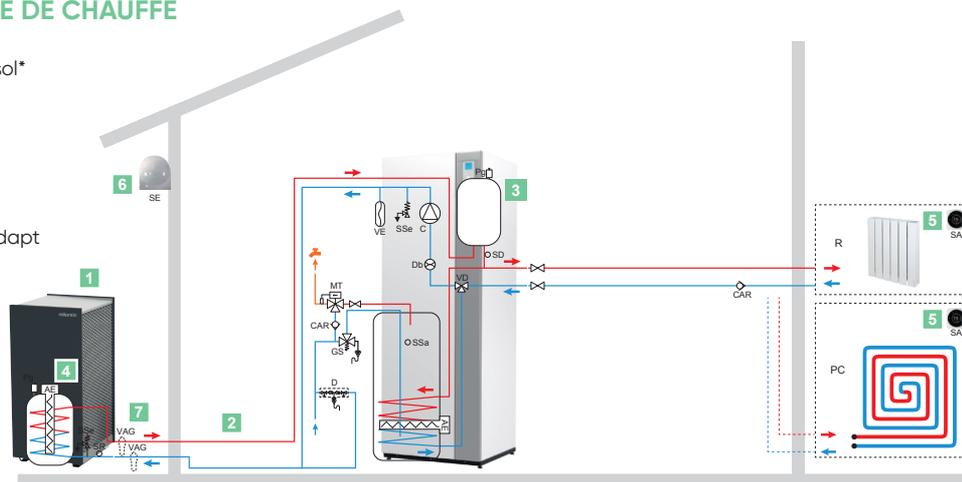
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (en mm)



PRÉCONISATIONS D'INSTALLATION

A - IXTRA M DUO : 1 ZONE DE CHAUFFE

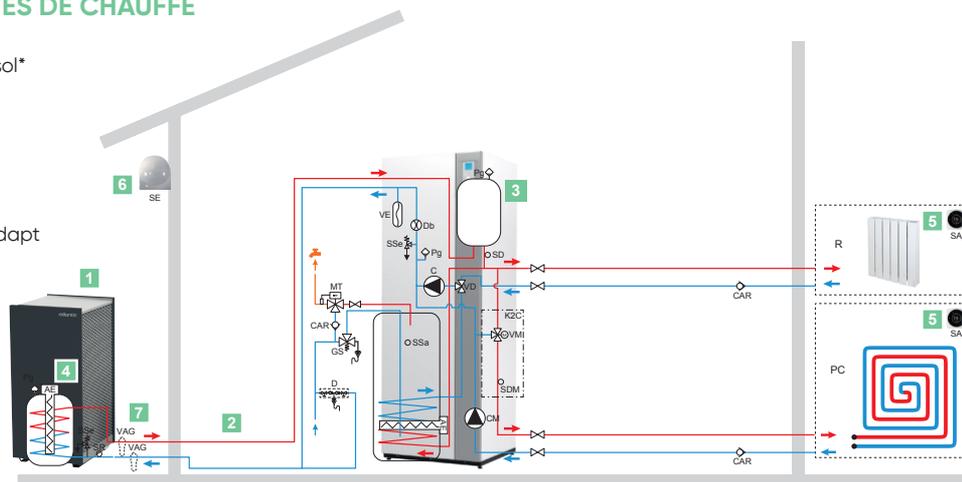
- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



*Options, voir pages 116-119.

B - IXTRA M DUO : 2 ZONES DE CHAUFFE

- 1 Groupe extérieur et support sol*
- 2 Liaisons hydrauliques*
- 3 Ballon tampon intégré
- 4 Appoint électrique intégré
- 5 Thermostat modulant*
- 6 Sonde extérieure ou Smart Adapt
- 7 Vanne Antigel*



*Options, voir pages 116-119.

Schémathèmes hydrauliques et électriques détaillées présentes dans la notice d'installation.

Groupe extérieur 9 kW

