

POMPE À CHALEUR



L'ÉNERGIE EST DANS L'AIR

L'air ambiant contient de l'énergie, et les pompes à chaleur aérothermiques savent la récupérer pour vous en faire profiter.

Faciles à installer, les pompes à chaleur trouvent aussi bien leur place en rénovation qu'en construction neuve.

Elles sont accompagnées d'un système de chauffage d'appoint au cas où la température de l'air extérieur descendrait trop bas.

Guide de choix	118
Eria-N/E	124
Eria-N/H	128
Eria-N FIT-IN	132
Eria-N DUO/E	136
Eria-N DUO/H	142
Eria-N Multi-C	146
Eria-One	154
Nolea Evo Hybride i	160
Nolea Evo Hybride HTE	164

FABRICATION 100% FRANÇAISE DES MODULES INTÉRIEURS DE POMPES À CHALEUR

Le centre de Recherche & Développement international de Pompe à Chaleur est basé à Mertzwiller en France.

Depuis 2015, Chappée possède le 1^{er} laboratoire constructeur thermique et acoustique accrédité COFRAC en Europe.



NOUVEAU

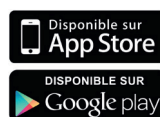
UNE SEULE EST MÊME INTERFACE **ECOCONTROL+**
SIMPLE, INTUITIVE ET CONNECTÉE SUR
L'ENSEMBLE DE NOS POMPES À CHALEUR

VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ !

- Thermostat d'ambiance design et « user friendly »
- Gestion à distance du chauffage via appli
- Aide à la programmation rapide et simplifiée
- Suivi des consommations chauffage et ECS*
- Alerte de dysfonctionnement*
- Fonctionne en sonde d'ambiance et sur tout type d'appareil ON/OFF



* suivant modèle de pompe à chaleur



GUIDE DE CHOIX



60°C

60°C



ERIA-N EM/ET
APPOINT ÉLECTRIQUE

ERIA-N HM/HT
RELÈVE CHAUDIÈRE



60°C



ERIA-N FIT-IN
APPOINT ÉLECTRIQUE



60°C



ERIA-N DUO/E
APPOINT ÉLECTRIQUE



60°C



ERIA-N DUO/H
RELÈVE CHAUDIÈRE

PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES.
NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR

MODÈLE	ERIA-N EM/ET APPOINT ÉLECTRIQUE	ERIA-N HM/HT RELÈVE CHAUDIÈRE	ERIA-N FIT-IN APPOINT ÉLECTRIQUE	ERIA-N DUO/E APPOINT ÉLECTRIQUE	ERIA-N DUO/H RELÈVE CHAUDIÈRE
Classe énergétique package chauffage jusqu'à	A+	A+	A+	A+	A+
Classe énergétique ECS jusqu'à	-	-	A	A	A
Préparateur sanitaire	Séparé jusqu'à 300 l	Séparé jusqu'à 300 l	Intégré de 180 l	Intégré de 180 l	Intégré de 180 l
Nombre de circuits de chauffage	1 direct + 1 V3V	1 direct + 1 V3V	1 direct + 1 V3V	1 direct + 1 V3V intégrable	1 direct + 1 V3V intégrable
Fonctionnement	Air/ eau Split Inverter	Air/ eau Split Inverter	Air/ eau Split Inverter	Air/ eau Split Inverter	Air/ eau Split Inverter
COP*	5,11	5,11	5,11	5,11	5,11
Prix public € HT**	4 509,00	4 509,00	6 454,00	6 635,00	6 516,00
N° de page	124	128	132	136	142

* Pour les pompes à chaleur 4,5 kW ** Éco-participation à ajouter



60°C



ERIA-N MULTI-C

APPOINT ÉLECTRIQUE OU RELÈVE CHAUDIÈRE

A+

-

Séparé jusqu'à 300 l

1 direct + 2 circuits V3V

Air/ eau Split Inverter

5,11

6 184,00

146



60°C

60°C



ERIA-ONE/E

APPOINT ÉLECTRIQUE

A+

-

Séparé jusqu'à 300 l

1 direct+ 1 V3V

Air/ eau monobloc inverter

4,83

7 577,00

154



ERIA-ONE/H

RELÈVE CHAUDIÈRE

A+

-

Séparé jusqu'à 300 l

1 direct+ 1 V3V

Air/ eau monobloc inverter

4,83

7 421,00



80°C

80°C



NOLEA EVO HYBRID I

4,5 À 16 KW / 22 À 29 KW

A+

A

Intégré de 180 l

1 direct+ 1 V3V

Air/ eau Split Inverter
et Fioul Basse température

5,11

9 955,00

160



NOLEA EVO HYBRID HTE

4,5 À 16 KW / 19 À 32 KW

A+

A

Intégré de 180 l

1 direct+ 1 V3V

Air/ eau Split Inverter
et Fioul condensation

5,11

11 197,00

164

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UNE POMPE À CHALEUR

L'air, l'eau et la terre sont sources de grandes quantités d'énergie qui se renouvellent sans cesse grâce au rayonnement solaire et aux pluies. La PAC prélève la chaleur présente dans cet environnement naturel et la restitue pour chauffer ou rafraîchir votre habitat, de façon **économique et respectueuse** de l'environnement.

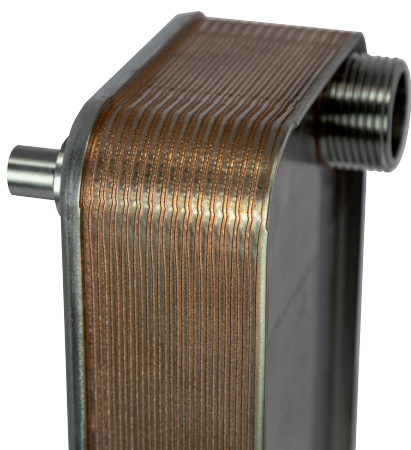
Les pompes à chaleur air-eau puisent l'énergie présente dans l'air. Le fluide frigorigène du circuit thermodynamique est refroidi en dessous de la température de l'air extérieur afin de récupérer les calories. Cette énergie est ensuite transférée au réseau de chauffage grâce à l'échangeur à plaques.

Les performances de nos pompes à chaleur permettent grâce au principe thermodynamique de **réduire jusqu'à 5 fois la consommation d'énergie**.

Avantages d'une pompe à chaleur air-eau :

- Énergie renouvelable, respectueuse de l'environnement
- Source d'énergie infinie
- Réduction de la facture énergétique
- Garantie le confort en hiver comme en été
- Éligible aux aides financières

LA GARANTIE DE LA PERFORMANCE GRÂCE À NOS ÉCHANGEURS À PLAQUES



- Très haute efficacité thermique,
- Échangeur compact optimisé, gain de place
- Importante surface d'échange pour une meilleure réactivité
- Facile d'entretien et de maintenance
- Échangeur inox - résistant à l'usure et la corrosion

Le rôle de l'échangeur à plaques est de transférer la chaleur récupérée par la pompe à chaleur vers le circuit de chauffage. Nos échangeurs optimisent ce transfert d'énergie thermique grâce à **une très grande surface d'échange dans une compacité maximale**. Ils garantissent également une **réactivité** très importante afin de répondre aux besoins journaliers d'un logement. L'excellente performance de nos échangeurs permet d'augmenter les **économies d'énergie** et de **limiter l'empreinte carbone** par rapport à d'autres types d'échangeurs sur le marché.

EVOLUTION DES POMPES À CHALEUR AIR/EAU ET HYBRIDES CHAPPÉE

Dans un objectif de toujours garantir la meilleure qualité de confort et de service, nous avons renforcé la qualité de nos produits pompes à chaleur. En effet, afin d'optimiser le fonctionnement et améliorer la protection des échangeurs à plaques et des composants hydrauliques, un filtre magnétique à tamis a été intégré à nos appareils. Depuis octobre 2018, l'ensemble de nos gammes de pompes à chaleur et systèmes hybrides sont équipés d'usine de ce tout nouveau filtre conçu par Caleffi et personnalisé pour nos produits.

Ce filtre se compose d'un **tamis** d'une très grande surface de collecte et d'un **barreau magnétique** afin de retenir tous types de particules se trouvant dans le réseau de chauffage. Il assure également la fonction **pot à boues** et possède une **vanne de vidange** afin de chasser les résidus collectés.

Les kits pour réaliser un 2^{ème} circuit (mélangé) pour ERIA-N DUO et NOLEA EVO HYBRIDE i contiennent également le filtre magnétique.



RAPPEL DES RÈGLES LORS DE L'INSTALLATION ET L'ENTRETIEN

La mise en place de ce filtre ne déroge pas au respect des règles d'installation et de mise en service.

Le nettoyage du filtre doit être effectué systématiquement lors de chaque entretien annuel et en cas de débit insuffisant.

Merci de respecter les caractéristiques requises pour l'eau de chauffage indiquées en notice.

Toute infiltration d'air dans le circuit hydraulique est à proscrire, il est important de s'assurer du bon dimensionnement du vase d'expansion et de sa pression de gonflage.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS EXTÉRIEURES

Eria-N, Eria-N FIT-IN, Eria-N DUO et ERIA-N MULTI-C utilisent les mêmes unités extérieures air/eau inverter.

9 unités extérieures permettent une sélection précise de la puissance et du type d'alimentation électrique.

INVERTER :

Le compresseur de l'unité extérieure module en fonction des besoins, ce qui génère des économies d'énergies importantes. Le compresseur module dès 30% jusqu'à 100%.

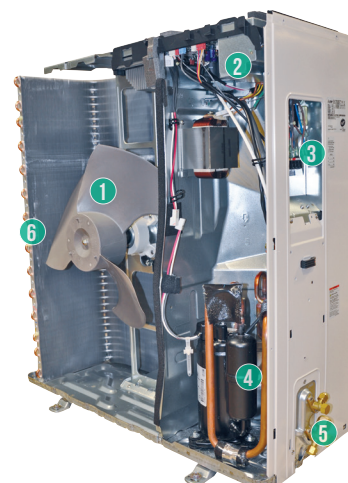
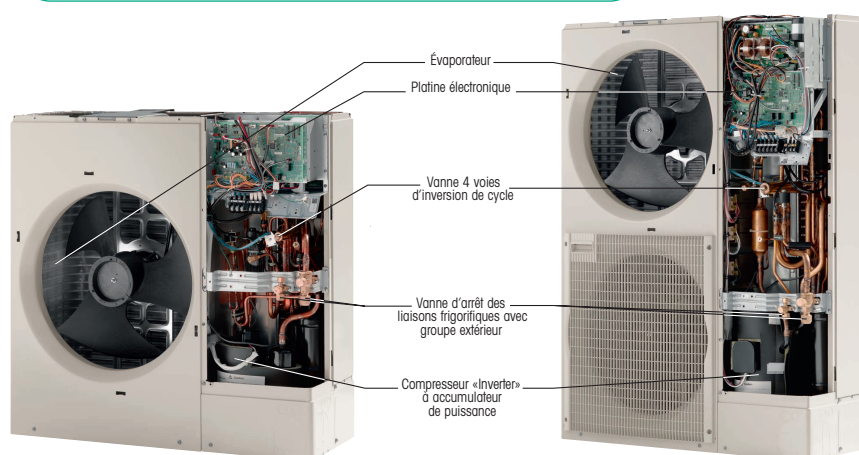
SYSTÈME "POWER RECEIVER" :

Augmentation très rapide de la température

du fluide réfrigérant pour plus de performance. Maintien des performances lors de températures basses ce qui permet de prévenir tout risque d'absorption de fluide liquide par le compresseur. Permet des distances de raccordement entre les 2 unités jusqu'à 10 m avec volume préchargé (sauf pour les modèles 4,5 kW, volume préchargé pour 7 m). Pour des longueurs supérieures (30 mètres ou plus) se reporter à la notice. Température minimum de fonctionnement jusqu'à -20°C (-15°C pour 4,5 et 6 kW). Compresseur rotatif et scroll : gage d'une fiabilité maximale et de silence.

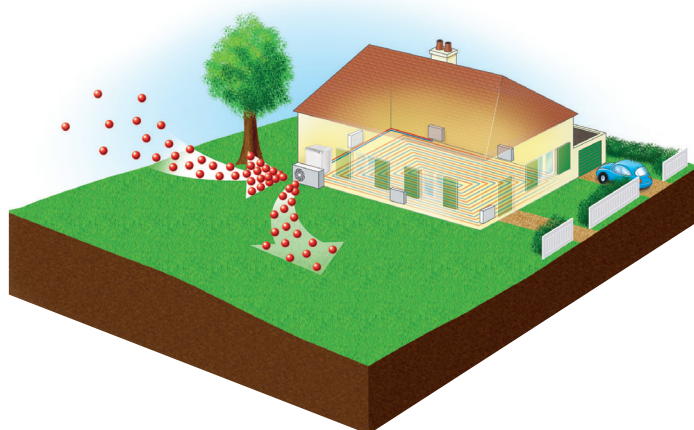


DESCRIPTIF DES UNITÉS EXTÉRIEURES AEI



- 1 Ventilateur silencieux
- 2 Platine électrique
- 3 Bornier de raccordement électrique
- 4 Compresseur "Inverter"
- 5 Vannes d'arrêt de liaisons frigorifiques
- 6 Évaporateur à haute performance

RÈGLES D'IMPLANTATION



CONTRAINTES :

Ce type de système doit être installé à l'extérieur en s'assurant que le soufflage ne soit pas dirigé vers les fenêtres environnantes.

Il est interdit d'installer l'appareil à proximité :

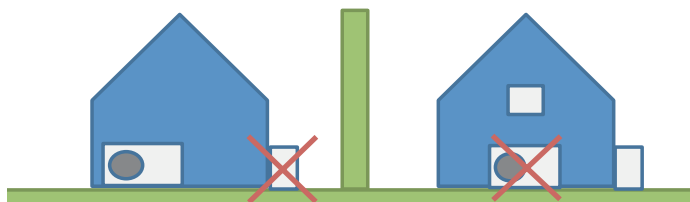
- ▀ d'une source de chaleur
- ▀ de matériaux combustibles
- ▀ d'une bouche de reprise d'air d'un bâtiment adjacent

Chappée conseille d'éviter :

- ▀ Une trop grande exposition à l'air salin ou au gaz sulfurique
- ▀ La proximité de ventilateurs d'extraction
- ▀ Les projections de boue (près d'un chemin par exemple)
- ▀ Les endroits à vent fort contraire à la sortie d'air de l'appareil

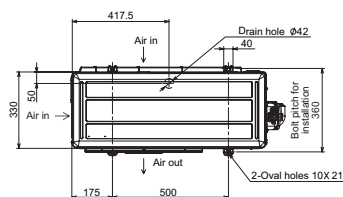
NIVEAUX SONORES

AEI	PUISSANCE ACOUSTIQUE Lw d B(A)
4,5 mono	58
6 mono	65
8 mono	67
11 mono	69
11 tri	69
16 mono	69
16 tri	69
22 tri	77
27 tri	77

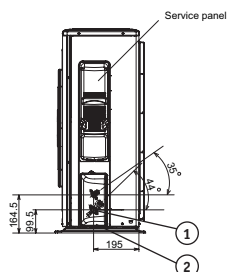
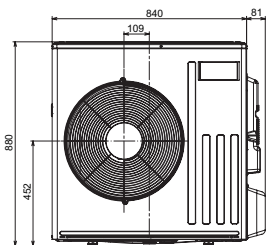


DIMENSIONS

AEI/AWHP 4,5 MR

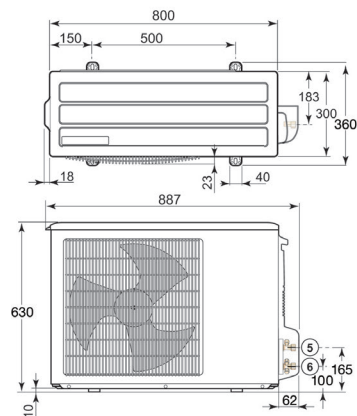


55°C



- ① Raccord fluide frigorigène 1/4"
- ② Raccord gaz frigorigène 1/2"

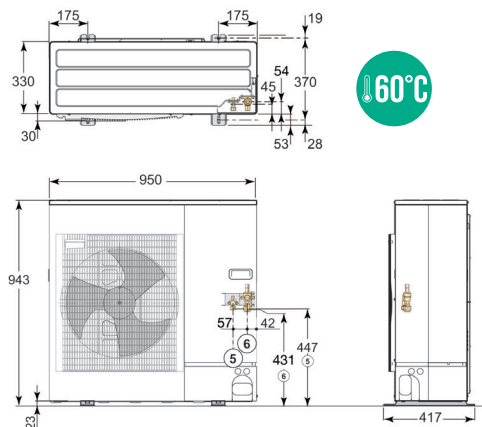
AEI/AWHP 6 MR



60°C

- ⑤ Raccord fluide frigorigène 1/4"
- ⑥ Raccord gaz frigorigène 1/2"

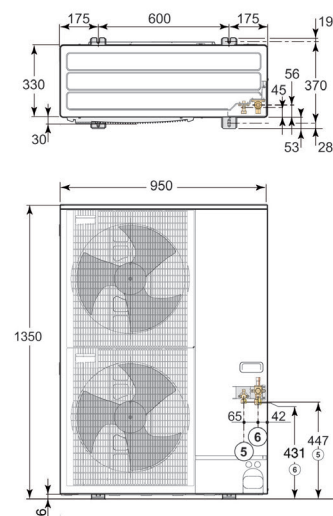
AEI/AWHP 8 MR



60°C

- ⑤ Raccord fluide frigorigène 3/8"
- ⑥ Raccord gaz frigorigène 5/8"

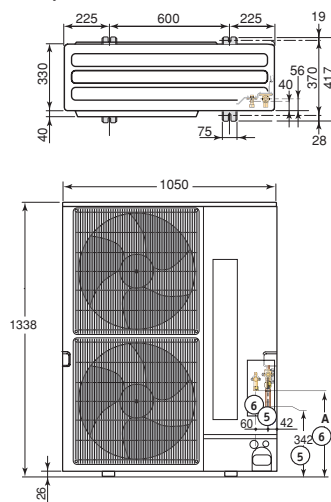
AEI/AWHP 11-16 MR/TR



60°C

- ⑤ Raccord fluide frigorigène 3/8"
- ⑥ Raccord gaz frigorigène 5/8"

AEI / AWHP22 et 27 TR



60°C

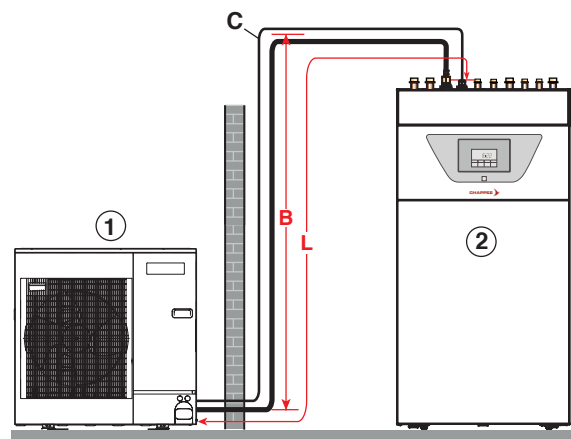
- ⑥ Raccord fluide frigorigène 3/8" (22 KW)
- ⑥ Raccord fluide frigorigène 1/2" (27 KW)
- ⑤ Raccord gaz frigorigène 3/4" + adaptateur 1" à braser

Raccord gaz frigo 3/4" flare + raccord 3/4" flare sur 1" à braser
Raccord liquide frigo
- AWHP 22 : 3/8" flare, adaptateur 3/8" - 1/2 flare pour raccordement sur MMC
- AWHP 27 : 1/2" flare

Nota : Raccordement 1" conseillé pour bénéficier de 100% de la puissance en rafraîchissement. Raccordement en 3/4" réalisable mais avec une baisse possible de la puissance en rafraîchissement

RENSEIGNEMENTS COMPLÉMENTAIRES À L'INSTALLATION

	LONGUEUR MIN	LONGUEUR PRÉ CHARGÉE	NOMBRE MAX DE COUDES	DÉNIVELÉ MAX. B	LONGUEUR MAX. L
AWHP 4,5 MR	2 m	7m	10	Max. 30m	30
AWHP 6 MR	2 m	10m	15	Max. 30m	40
AWHP 8 MR	2 m	10m	15	Max. 30m	40
AWHP 11-16 MR/TR	2 m	10m	15	Max. 30m	75
AWHP 22 TR Si raccord gaz 3 / 4"	2 m	20m	15	Max. 20m	20
AWHP 22 TR Si raccord gaz 1"	2 m	30m	15	Max. 30m	80
AWHP 27 TR Si raccord gaz 3 / 4"	2 m	20m	15	Max. 20m	20
AWHP 27 TR Si raccord gaz 1"	2 m	30m	15	Max. 30m	80



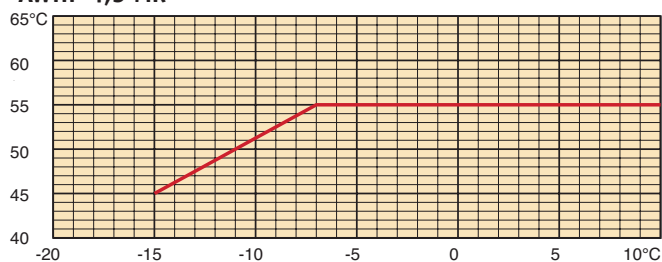
EXEMPLE

Nos unités extérieures sont pré-chargées d'usine permettant le raccordement de la machine sans complément de charge en fluide frigorigène, conformément aux valeurs indiquées ci-dessus.

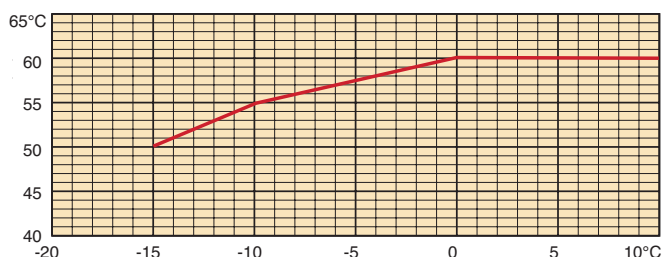
En cas de longueur supérieure, un ajout de fluide est nécessaire. (Voir notices)

TEMPÉRATURE DE L'EAU PRODUITE

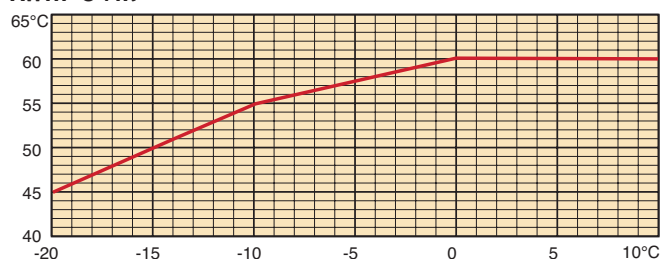
AWHP 4,5 MR



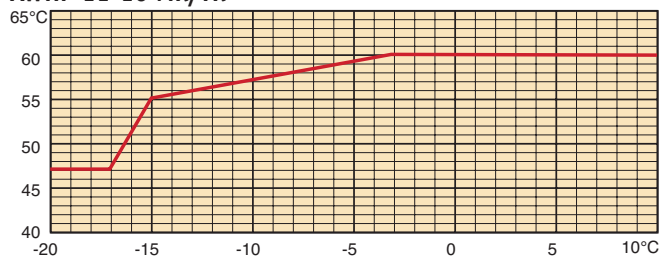
AWHP 6 MR



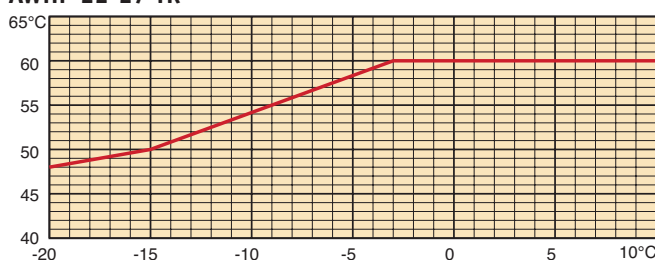
AWHP 8 MR



AWHP 11-16 MR/TR



AWHP 22-27 TR



ERIA-N/E

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 KW

POMPE À CHALEUR

GAMME DE 4,5 À 16 KW

APPOINT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ

CHAUFFAGE SEUL OU
PRODUCTION ECS

ADAPTÉ
POUR
LE NEUF



FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



60°C



AIDES FINANCIÈRES*

GARANTIE
5
ANS

COMPRESSEUR



RT 2012



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR
Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



ÉCONOMIES FIABILITÉ

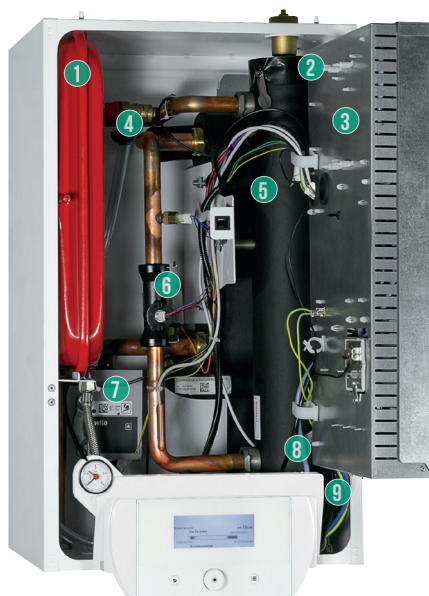
PERFORMANCES

SIMPLICITÉ NEUF

RÉNOVATION



Bluetooth™



- 1 Vase d'expansion 8 litres
- 2 Dégazeur
- 3 Carte électronique
- 4 Soupape de sécurité
- 5 Échangeur à plaques Inox
- 6 Débitmètre
- 7 Circulateur vitesse variable
- 8 Bouteille hydraulique
- 9 Résistance électrique : 2 à 6 kW en monophasé, 3 à 9 kW en triphasé



* Aides financières sous réserve de la Loi de Finances en vigueur
** Uniquement pour les unités intérieures

ERIA-N/E		ERIA-N/E 4,5 kW	ERIA-N/E 6 kW	ERIA-N/E 8 kW	ERIA-N/E 11 kW	ERIA-N/E 11 kW TR	ERIA-N/E 16 kW	ERIA-N/E 16 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	180/127	177/123	177/123
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	11,39/14,79	14,65/17,28	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	3,96/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,88	2,75	2,75
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	KW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	69	69	69
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	53	48	53	53	53	53	53
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	47	47	47
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	45	40	45	45	45	45	45
Débit d'eau nominal (ΔT = 5K)	m³/h	0,7	0,99	1,42	1,96	1,96	2,53	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5K	mbar	650	490	290	110	110	35	35
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 10K	mbar	750	701	583	441	441	265	265
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	16	40	16
Charge en fluide frigorigène R410A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Liaison frigorifique (liquide-gaz)	pouce	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longueur préchargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6
Poids (à vide) - Module intérieur	kg	35	35	35	37	37	37	37

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

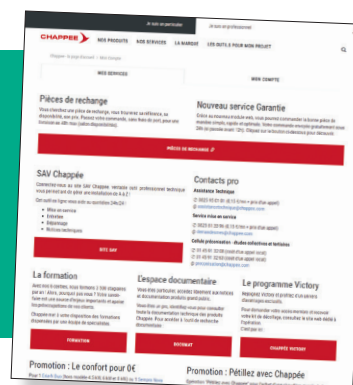
- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11 et 16 kW)
- +18 °C / +55 °C (4,5 kW)
- Air extérieur :
- 15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)
- 20 °C / +35 °C (8, 11 et 16 kW)

Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : +18 °C / +25 °C
- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Outil de chiffrage et de dimensionnement disponibles sur chappee.com, rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-N EM/ET

POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 16 KW

APPOINT ÉLECTRIQUE
INTÉGRÉ (DE 2 À 9 KW)

CHAUFFAGE SEUL /
FONCTION PRODUCTION ECS
FONCTION PISCINE

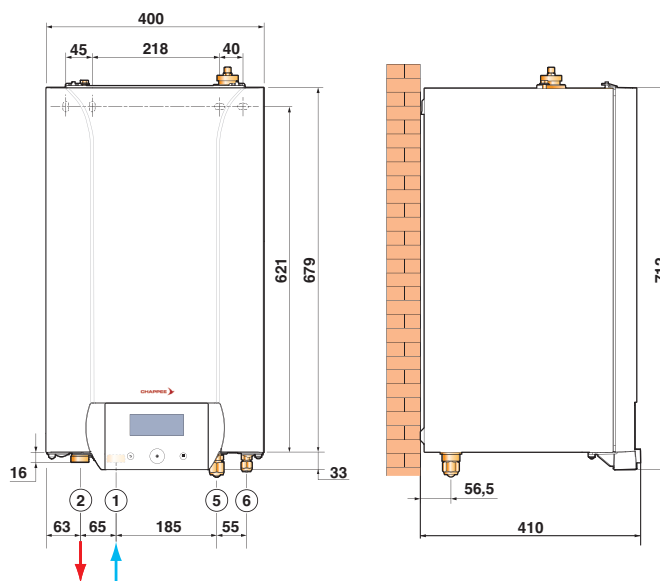


FOURNITURES STANDARD

- Tableau de commandes Ecocontrol +
- Modulation inverter de 30 à 100%
- Système frigorifique à réserve de puissance
- Régulation électronique
- Sonde extérieure
- Pompe modulante à haute efficacité énergétique
- Dispositif hors gel
- Dispositif de contrôle du débit
- Vase d'expansion 8 litres intégré
- Filtre magnétique pot à boue

COLISAGE

- Livraison en 2 colis (3 colis sur modèles 4,5 et 6 kW)
 - 1 colis unité extérieure
 - 1 colis unité intérieure
- Colis options suivant commande



- Retour chauffage Ø G 1
- Départ chauffage Ø G 1
- Raccord gaz frigo 5/8" flare
- Raccord liquide frigo 3/8" flare

MODÈLE	RÉFÉRENCE	UNITÉ INTÉRIEURE ERIA-N EM/ET	COMPOSITION GROUPE EXTÉRIEUR AEI	ADAPT.LIAISON 1/4 1/2	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
Eria-N 4,5 EM Mono	7778440	7778464	7651113	C100015480	A+	4 509,00	6,67
Eria-N 6 EM Mono	7778441	7778464	7673432	C100015480	A+	4 932,00	6,67
Eria-N 8 EM Mono	7778442	7778464	7649945	-	A+	5 738,00	6,67
Eria-N 11 EM Mono	7778443	7778465	7649947	-	A+	7 402,00	6,67
Eria-N 11 ET Tri	7778444	7778466	7649948	-	A+	7 759,00	6,67
Eria-N 16 EM Mono	7778445	7778465	7649949	-	A+	8 631,00	6,67
Eria-N 16 ET Tri	7778446	7778466	7649950	-	A+	9 111,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600 mm	B 7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U 7746243	64,60	-
Bouteille de découplage 25 l	7746241	399,30	0,00
Kit de mélange extérieur V3V	7746311	537,10	1,67
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
Carte 2ND circuit (SCB-04)(avec sonde départ)	7778643	132,40	0,12

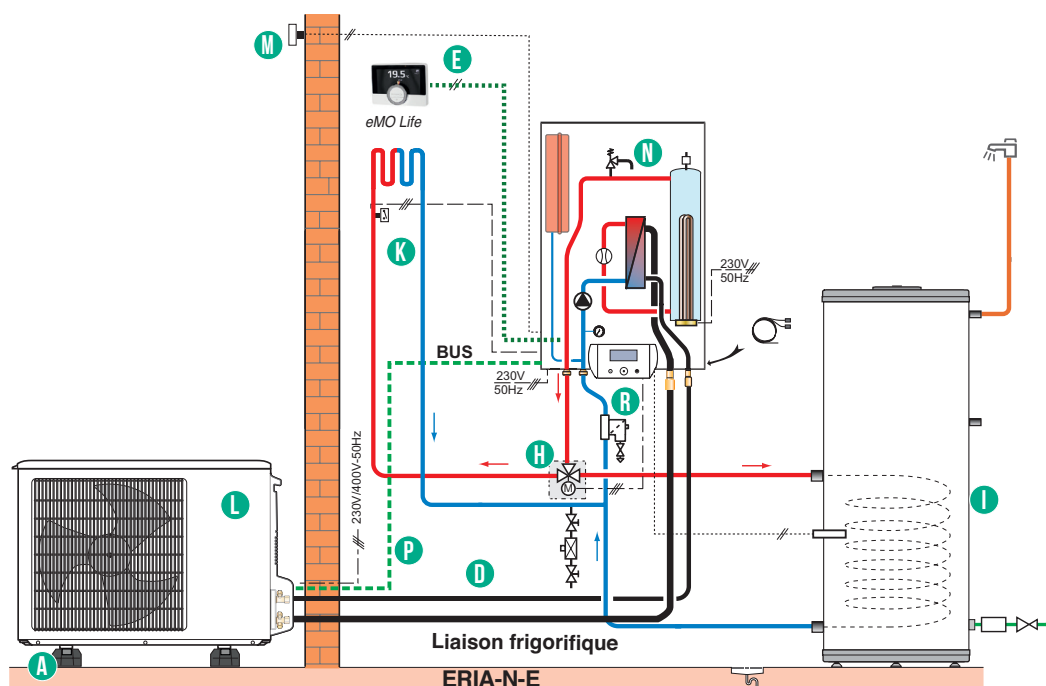
LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	D C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	D C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m (complément fluide nécessaire)	D C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour Eria 4,5 et 6 kW)	D C100015476	270,00	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E 7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	J 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	J 7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	J 7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	J 7777809	99,20	0,12

ACCESSOIRE POUR OPTION ECS	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit vanne directionnelle 3 voies et sonde ECS	H 7778644	395,00	0,83
Ballon de 150 L PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6 et 8 kW	I 7626941	1 752,00	-
Ballon de 200 L PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6, 8 et 11 kW	I 7626944	1 939,00	-
Ballon de 300 L PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 11, 14 et 16 kW	I 7626946	2 378,00	-

⁽¹⁾ caractéristiques ballon page 236

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N 1 CIRCUIT EN APPOINT ÉLECTRIQUE



3 POMPE À CHALEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	ERIA-N 4,5 KW EM	ERIA-N 6 KW EM	ERIA-N 8 KW EM	QUANTITÉ ERIA-N 11 KW EM	ERIA-N 11 KW ET	ERIA-N 16 KW EM	ERIA-N 16 KW ET
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1
UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N 4-8 EM	7778464	N	2 327,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N 11-16 EM	7778465	N	2 737,00	-				1		1	
Mod. Int. Eria-N 11-16 ET	7778466	N	2 737,00	-					1		1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					4 509,00	4 932,00	5 738,00	7 402,00	7 759,00	8 631,00	9 111,00
ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	7691376	E	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	B	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Sonde extérieure	fournie d'usine	M	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4"-1/2"	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10m 5/8"-3/8"	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Kit vanne directionnelle 3 voies et sonde ECS	7778644	H	395,00	0,83	1	1	1	1	1	1	1
Ballon de 200L PIM BE	7626944	I	1 939,00	-	1	1	1	1	1	1	1
Kit câblage sécurité plancher chauffant	7651087	K	43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif) UI : unité intérieure UE : unité extérieure	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					7 518,60	7 941,60	8 858,60	10 522,60	10 879,60	11 751,60	12 231,60
OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

ERIA-N/H

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 KW

POMPE À CHALEUR

GAMME DE 4,5 À 16 KW

APPOINT CHAUDIÈRE EN RELÈVE

CHAUFFAGE SEUL OU
PRODUCTION ECS

ADAPTÉ
POUR LA
RÉNOVATION



FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



60°C



AIDES FINANCIÈRES*



GARANTIE
5 ANS

COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

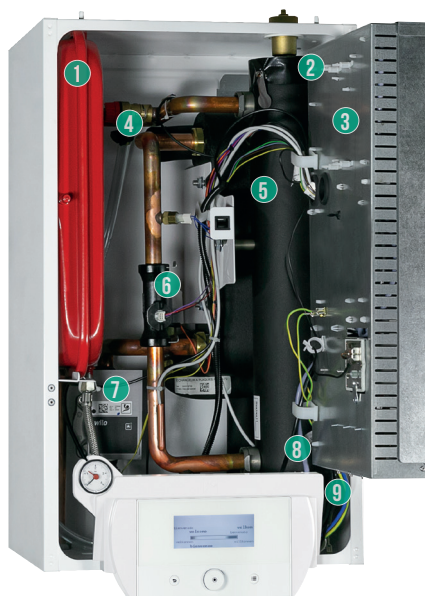
POMPE À CHALEUR
Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



ÉCONOMIES FIABILITÉ
PERFORMANCES
SIMPLICITÉ NEUF
RÉNOVATION



Bluetooth™



- 1 Vase d'expansion 8 litres
- 2 Dégazeur
- 3 Carte électronique
- 4 Soupape de sécurité
- 5 Échangeur à plaques Inox
- 6 Débitmètre
- 7 Circulateur vitesse variable
- 8 Bouteille hydraulique
- 9 Résistance électrique : 2 à 6 kW en monophasé, 3 à 9 kW en triphasé



ERIA-N/H		ERIA-N/H 4,5 kW	ERIA-N/H 6 kW	ERIA-N/H 8 kW	ERIA-N/H 11 kW	ERIA-N/H 11 kW TR	ERIA-N/H 16 kW	ERIA-N/H 16 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	180/127	177/123	177/123
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	11,39/14,79	14,65/17,28	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	3,96/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,88	2,75	2,75
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	KW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
Coefficient de performance froid à +35°C/+18°C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	69	69	69
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	53	48	53	53	53	53	53
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	47	47	47
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	45	40	45	45	45	45	45
Débit d'eau nominal (ΔT = 5K)	m³/h	0,7	0,99	1,42	1,96	1,96	2,53	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5K	mbar	650	490	290	110	110	35	35
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 10K	mbar	750	701	583	441	441	265	265
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	16	40	16
Charge en fluide frigorigène R410A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Liaison frigorifique (liquide-gaz)	pouce	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longueur préchargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6
Poids (à vide) - Module intérieur	kg	35	35	35	37	37	37	37

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11 et 16 kW)
+18 °C / +55 °C (4,5 kW)

- Air extérieur :

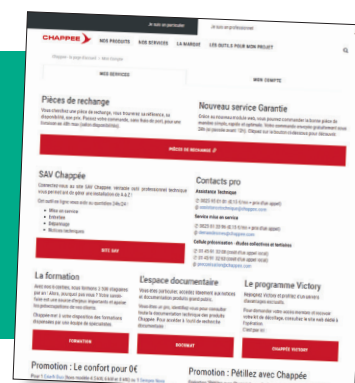
-15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)
-20 °C / +35 °C (8, 11 et 16 kW)

Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : +18 °C / +25 °C
- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Outil de chiffrage et
de dimensionnement disponibles
sur chappee.com,
rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la
pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-N HM/HT

POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 16 kW

APPOINT CHAUDIÈRE EN
RELÈVE

CHAUFFAGE SEUL
FONCTION PRODUCTION ECS

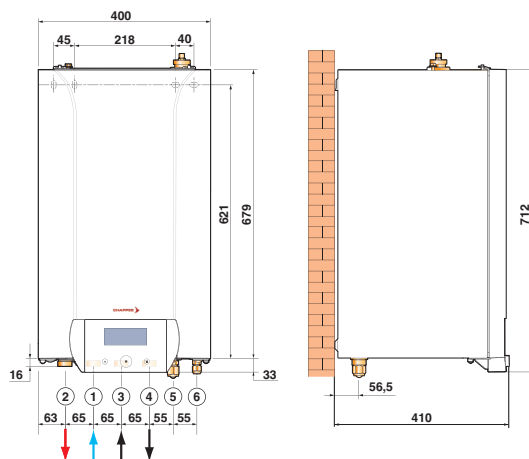


FOURNITURES STANDARD

- ▶ Tableau de commandes Ecocontrol +
- ▶ Modulation inverter de 30 à 100%
- ▶ Système frigorifique à réserve de puissance
- ▶ Régulation électronique
- ▶ Sonde extérieure
- ▶ Pompe modulante à haute efficacité énergétique
- ▶ Dispositif hors gel
- ▶ Dispositif de contrôle du débit
- ▶ Vase d'expansion 8 litres intégré
- ▶ Filtre magnétique pot à boue

COLISAGE

- ▶ Livraison en 2 colis (3 colis sur modèles 4,5 et 6 kW)
- 1 colis unité extérieure
- 1 colis unité intérieure
- ▶ Colis options suivant commande



- ① Retour chauffage Ø G 1
- ② Départ chauffage Ø G 1
- ③ Raccordement du départ chaudière Ø G 1
- ④ Raccordement du retour chaudière Ø G 1
- ⑤ Raccord gaz frigo 5/8" flare
- ⑥ Raccord liquide frigo 3/8" flare

MODÈLE	RÉFÉRENCE	COMPOSITION			CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		UNITÉ INTÉRIEURE ERIA-N HM/HT	GROUPE EXTÉRIEUR AEI	ADAPT. LIAISON 1/4 1/2			
Eria-N 4,5 HM Mono	7778447	7778467	7651113	C100015480	A+	4 509,00	6,67
Eria-N 6 HM Mono	7778448	7778467	7673432	C100015480	A+	4 932,00	6,67
Eria-N 8 HM Mono	7778449	7778467	7649945	-	A+	5 738,00	6,67
Eria-N 11 HM Mono	7778450	7778468	7649947	-	A+	7 402,00	6,67
Eria-N 11 HT Tri	7778451	7778468	7649948	-	A+	7 759,00	6,67
Eria-N 16 HM Mono	7778452	7778468	7649949	-	A+	8 631,00	6,67
Eria-N 16 HT Tri	7778453	7778468	7649950	-	A+	9 111,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	B 7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U 7746243	64,60	-
Bouteille de découplage 25 l	7746241	399,30	0,00
Kit de mélange extérieur V3V	7746311	537,10	1,67
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
Carte 2ND circuit (SCB-04) (avec sonde départ)	7778643	132,40	0,12

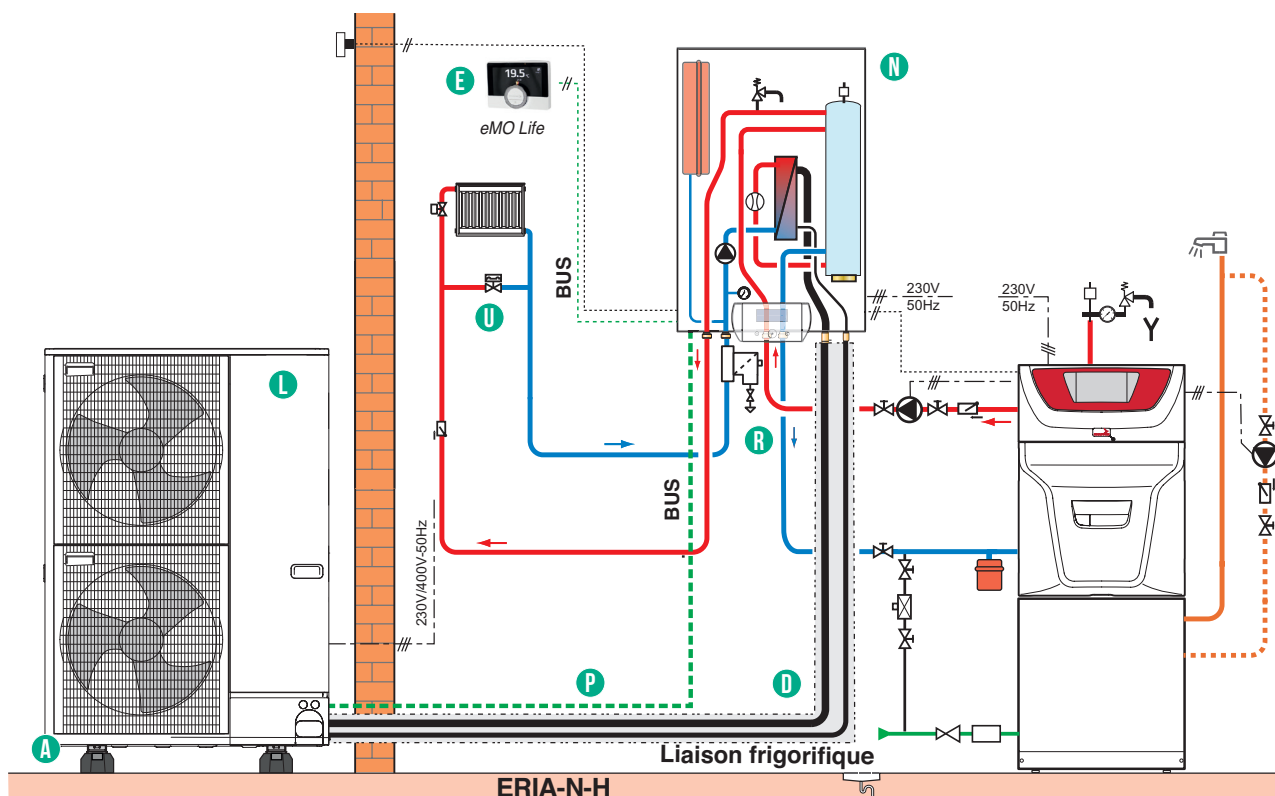
LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE			
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	D C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	D C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m (complément fluide nécessaire)	D C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour Eria 4,5 et 6 kW)	D C100015476	270,00	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION			
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	J 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	7777809	99,20	0,12

ACCESSOIRE POUR OPTION ECS			
Kit vanne directionnelle 3 voies et sonde ECS	H 7778644	395,00	0,83
Ballon de 150 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6 et 8 kW	I 7626941	1 752,00	-
Ballon de 200 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6, 8 et 11 kW	I 7626944	1 939,00	-
Ballon de 300 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 11, 14 et 16 kW	I 7626946	2 378,00	-

(1) caractéristiques ballon page 236

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N 1 CIRCUIT DIRECT RADIATEUR AVEC CHAUDIÈRE EN RELÈVE



3 POMPE À CHALEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	ERIA-N 4,5 KW HM	ERIA-N 6 KW HM	ERIA-N 8 KW HM	QUANTITÉ ERIA-N 11 KW HM	ERIA-N 11 KW HT	ERIA-N 16 KW HM	ERIA-N 16 KW HT
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1
UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N 4-8 HM	7778467	N	2 327,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N 11-16 HM	7778468	N	2 737,00	-				1	1	1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					4 509,00	4 932,00	5 738,00	7 402,00	7 759,00	8 631,00	9 111,00
ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Support de pose au sol	C100012533	A	58,80	-	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat d'ambiance connecté eMO Life	7691376	E	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4"-1/2"	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10m 5/8"-3/8"	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif) <i>UI : unité intérieure UE : unité extérieure</i>	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					5 125,20	5 548,20	6 465,20	8 129,20	8 486,20	9 358,20	9 838,20
OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

ERIA-N FIT-IN

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 KW

POMPE À CHALEUR

GAMME DE 4,5 À 16 KW

APPOINT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ

ECS INTÉGRÉ AVEC BALLON
DE 180 L



FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



ADAPTÉ
POUR
LE NEUF



AIDES FINANCIÈRES*

GARANTIE
5
ANS

COMPRESSEUR



RT 2012



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



NEUF
RAPIDITÉ
ÉCONOMIE
COMPACTITÉ
SIMPLICITÉ
AIR/EAU
SPLIT INVERTER
EAU CHAUDE
À VOLONTÉ

60°C

LA PLUS
COMPACTE
DU MARCHÉ

TRIPLE
SERVICE

INTÉGRATION
PLACARD



Bluetooth™



* Aides financières sous réserve de la Loi de Finances en vigueur
** Uniquement pour les unités intérieures

ERIA-N FIT-IN		ERIA-N FIT-IN 4,5 kW	ERIA-N FIT-IN 6 kW	ERIA-N FIT-IN 8 kW	ERIA-N FIT-IN 11 kW	ERIA-N FIT-IN 11 kW TR	ERIA-N FIT-IN 16 kW	ERIA-N FIT-IN 16 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
Classe énergétique Erp chauffage (55°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	180/127	177/123	177/123
Efficacité énergétique saisonnière eau chaude sanitaire (cycle L)	%	117	107	107	114	114	105	105
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	11,39/14,79	14,65/17,28	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	3,96/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,88	2,75	2,75
Volume max. d'eau chaude utilisable (V40) ⁽²⁾	litre	254	257	256	252	252	253	253
Durée de mise en température (th) ⁽²⁾	hh:mm	1h40	1h33	1h21	1h49	1h49	1h38	1h38
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes) ⁽²⁾	W	19,24	28	26,60	29	29	29	29
Profil de soutirage ⁽²⁾	M/L	M/L	M/L	M/L	L	L	L	L
Coefficient de performance eau chaude sanitaire ⁽²⁾		2,74/2,90	2,30/2,62	2,30/2,61	2,74	2,74	2,57	2,57
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	58	65	67	69	69	69	69
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	36	36	36	40	40	40	40
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	36	43	45	47	47	47	47
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	28	28	28	32	32	32	32
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m³/h	0,8	0,99	1,42	1,96	1,96	2,53	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	475	390	110	/	/	/	/
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 10 K	mbar	570	550	505	425	425	275	275
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	16	40	16
Capacité préparateur eau chaude sanitaire	litre	177	177	177	177	177	177	177
Charge en fluide frigorigène R 410 A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Liaison frigorifique (liquide-gaz)	pouce	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longueur prechargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6
Poids (à vide) - Module intérieur avec préparateur ECS	kg	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3	35/101,5/7,3

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11 et 16 kW)
+18 °C / +55 °C (4,5 kW)

- Air extérieur :

-15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)

-20 °C / +35 °C (8, 11 et 16 kW)

Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : +18 °C / +25 °C

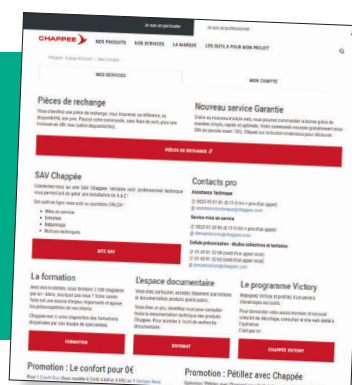
- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Pression de service max. ECS : 10 bar

Outil de chiffrage et
de dimensionnement disponibles
sur chappee.com,
rubrique "Outils de simulation".

Tableau d'aide à la sélection de la
pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-N FIT-IN EM/ET

POMPE À CHALEUR

DE 4,5 À 16 kW

APPOINT ÉLECTRIQUE
INTÉGRÉ

PRODUCTION ECS

FONCTION SECHAGE CHAPE

RT2012 - RE2020

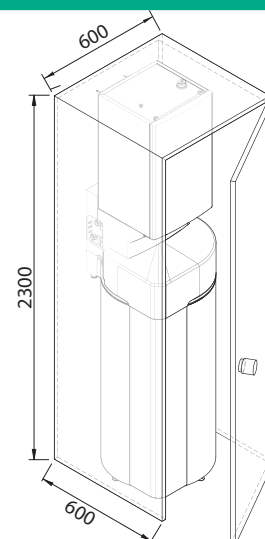
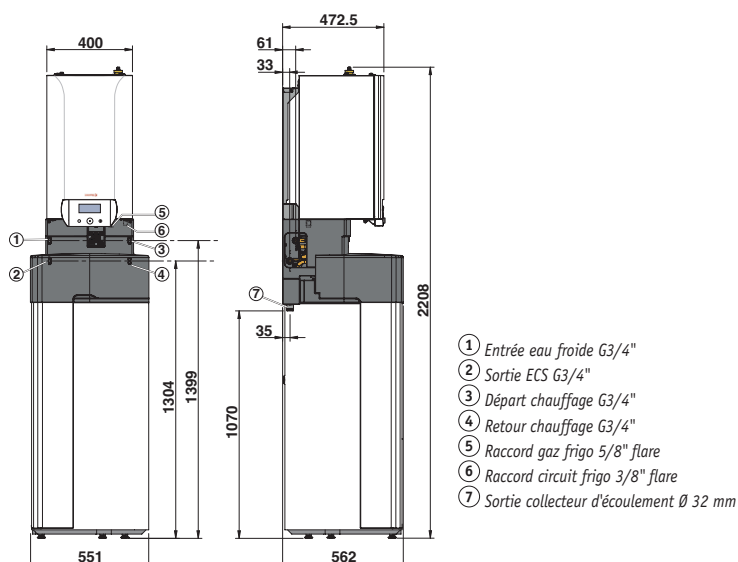


FOURNITURES STANDARD

- Tableau de commandes Ecocontrol + intuitif avec écran LCD
- Modulation Inverter 30 à 100%
- Module ERIA-E avec sonde extérieure
- Ballon 180 litres
- Kit hydraulique multi-fonctions intégrant : vannes d'arrêt, vanne d'inversion ECS, soupape ECS 7 bar, clapet anti-retour, **disconnecteur** accessible en façade, fonction groupe de sécurité, filtre magnétique pot à boue

COLISAGE

- Livraison en 4 colis
- Colis option suivant commande



MODÈLE	RÉFÉRENCE	UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTERIEURE	-COMPOSITION-			CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP ECS	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
Eria-N FIT-IN 4,5 kW EM Mono	7778433	7778464	7651113	7682229	7682207	C100015480	A+	A	6 454,00	6,67
Eria-N FIT-IN 6 kW EM Mono	7778434	7778464	7673432	7682229	7682207	C100015480	A+	A	6 877,00	6,67
Eria-N FIT-IN 8 kW EM Mono	7778435	7778464	7649945	7682229	7682207	-	A+	A	7 683,00	6,67
Eria-N FIT-IN 11 kW EM Mono	7778436	7778465	7649947	7682229	7682207	-	A+	A	9 347,00	6,67
Eria-N FIT-IN 11 kW ET Tri	7778437	7778466	7649948	7682229	7682207	-	A+	A	9 704,00	6,67
Eria-N FIT-IN 16 kW EM Mono	7778438	7778465	7649949	7682229	7682207	-	A+	A	10 576,00	6,67
Eria-N FIT-IN 16 kW ET Tri	7778439	7778466	7649950	7682229	7682207	-	A+	A	11 056,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	B 7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U 7746243	64,60	-
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit de mélange extérieur V3V	7746311	537,10	1,67
Bouteille de découplage 25 l	7746241	399,30	0,00
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
Carte 2ND circuit (SCB-04) (avec sonde départ)	7778643	132,40	0,12

LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTERIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE

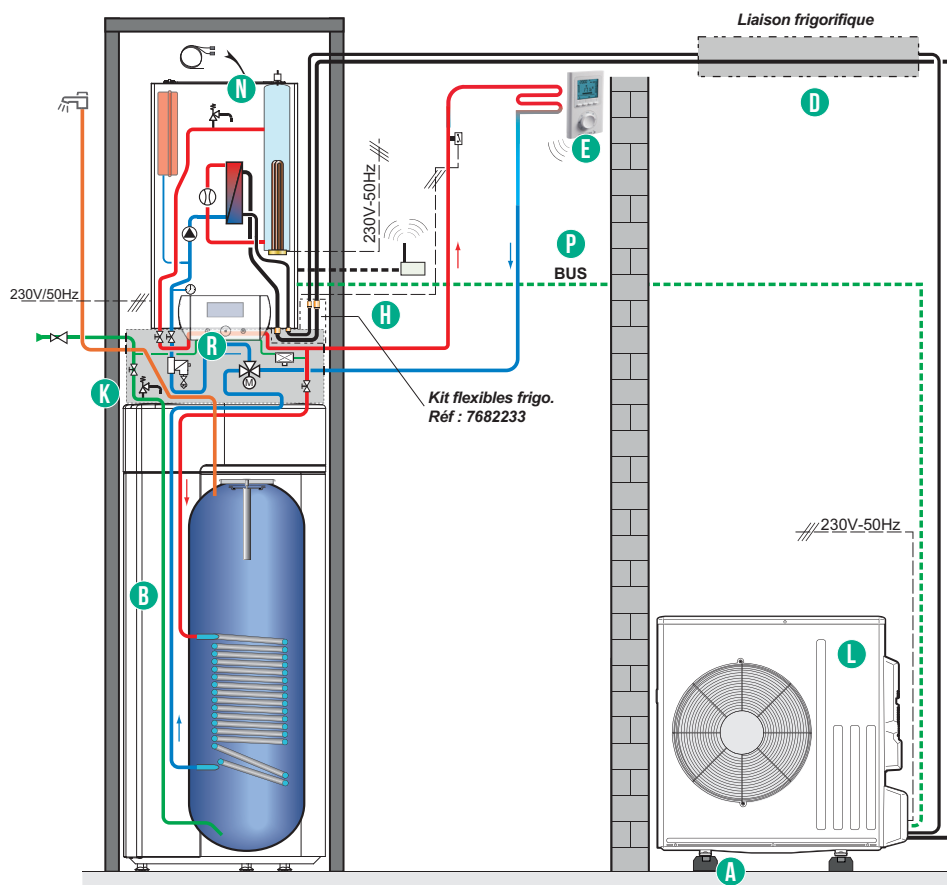
Kit flexibles frigo	H 7682233	306,80	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	D C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	D C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m (complément fluide nécessaire)	D C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour Eria 4,5 et 6 kW)	D C100015476	270,00	-

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E 7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	I 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	7777809	99,20	0,12

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N FIT-IN

1 CIRCUIT DIRECT PLANCHER CHAUFFANT AVEC APPOINT ÉLECTRIQUE



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	ERIA-N FIT-IN 4,5 kW EM	ERIA-N FIT-IN 6 kW EM	ERIA-N FIT-IN 8 kW EM	QUANTITÉ ERIA-N FIT-IN 11 kW EM	ERIA-N FIT-IN 11 kW ET	ERIA-N FIT-IN 16 kW EM	ERIA-N FIT-IN 16 kW ET
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5 MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6 MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8 MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11 MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11 TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16 MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16 TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1
UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N 4-8 EM	7778464	N	2 327,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N 11-16 EM	7778465	N	2 737,00	-				1		1	
Mod. Int. Eria-N 11-16 ET	7778466	N	2 737,00	-					1		1
Ballon FIT-IN 180	7682229	B	1 214,00	-	1	1	1	1	1	1	1
Kit hydraulique	7682207	K	731,00	-	1	1	1	1	1	1	1
Racc d'adaptation Frigo pour 4,5-6 kW	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					6 454,00	6 877,00	7 683,00	9 347,00	9 704,00	10 576,00	11 056,00
ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Support de pose au sol	C100012533	A	58,80	-	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	7675234	E	306,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Kit câblage sécurité plancher chauffant	7651087		43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1
Kit flexible frigorifique (pour config. placard)	7682233	H	306,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10 m 1/4"-1/2"	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10 m 5/8"-3/8"	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif)	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					7 439,50	7 862,50	8 779,50	10 443,50	10 800,50	11 672,50	12 152,50
OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

ERIA-N DUO/E

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 KW

POMPE À CHALEUR

GAMME DE 4,5 À 16 KW

APPOINT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ

ECS INTÉGRÉ AVEC BALLON
DE 180 L

ADAPTÉ
POUR
LE NEUF

FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



60°C

FIABILITÉ

ÉCONOMIES

CONFORT

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ

NEUF



Bluetooth™

A+

A



- 1 Unité intérieure
- 2 Ballon
- 3 Débitmètre
- 4 Condenseur
- 5 Coffret électrique
- 6 Appoint électrique
- 7 Hydrobloc
- 8 Vase d'expansion
- 9 Manomètre mécanique
- 10 Filtre magnétique

TRIPLE
SERVICE



POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR
Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

* Aides financières sous réserve de la Loi de Finances en vigueur
** Uniquement pour les unités intérieures

ERIA-N DUO/E		ERIA-N DUO/E 4,5 kW	ERIA-N DUO/E 6 kW	ERIA-N DUO/E 8 kW	ERIA-N DUO/E 11 kW	ERIA-N DUO/E 11 kW TR	ERIA-N DUO/E 16 kW	ERIA-N DUO/E 16 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
Classe énergétique Erp chauffage (55°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/139	180/131	180/127	180/127	175/123	175/123
Efficacité énergétique saisonnière eau chaude sanitaire (cycle M/L)	%	106/123	114	114	114	114	114	114
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)								
Puissance calorifique a +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	11,39/14,79	14,65/17,28	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	3,96/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,88	2,75	2,75
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Volume max. d'eau chaude utilisable (V40) ⁽²⁾	litre	243	254	251	231	231	231	231
Durée de mise en température (th) ⁽²⁾	hh:mm	1h40	2h00	1h58	1h33	1h33	1h11	1h11
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes) ⁽²⁾	W	20/36	35	35	35	35	35	35
Profil de soutirage ⁽²⁾	M/L		L	L	L	L	L	L
Coefficient de performance eau chaude sanitaire ⁽²⁾		2,5/2,9	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	69	70	70
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	49	49	49	48	48	48	48
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	47	48	48
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	41	41	41	40	40	40	40
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m³/h	0,7	1	1,36	1,96	1,96	2,53	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	650	630	440	250	250	-	-
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	16	40	16
Capacité préparateur eau chaude sanitaire	L	180	180	180	180	180	180	180
Charge en fluide frigorigène R 410 A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Liaison frigorifique (liquide-gaz)	pouce	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longueur prechargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6
Poids (à vide) - Module intérieur avec préparateur ECS	kg	139	139	139	141	141	141	141

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11 et 16 kW)
+18 °C / +55 °C (4,5 kW)

- Air extérieur :

-15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)
-20 °C / +35 °C (8, 11 et 16 kW)

Températures limites de service en mode Froid :

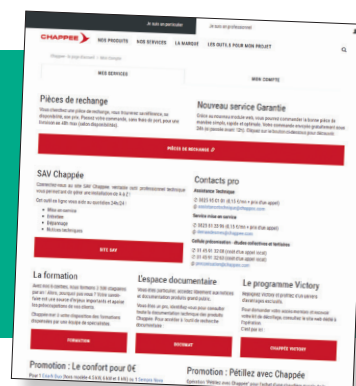
- Eau : +18 °C / +25 °C (En dessous de 18 °C, il est nécessaire d'utiliser l'option kit d'isolation)

- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Pression de service max. ECS : 10 bar

Outil de chiffrage et de dimensionnement disponibles sur chappee.com, rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 156



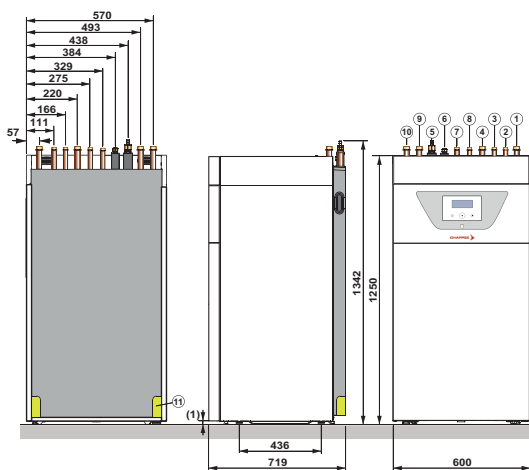
ERIA-N DUO EM/ET

POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 16 KW
ECS INTÉGRÉE AVEC
BALLON DE 180 L
APPOINT ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ
RT2012 - RE2020



FOURNITURES STANDARD

- Unité intérieure avec :
 - Nouvelle régulation Ecocontrol +
 - Sonde extérieure
 - Pompe modulante à haute efficacité énergétique
 - Vase d'expansion de 8 l
 - Ballon ECS de 180 l
 - Filtre magnétique pot à boue
- Unité extérieure avec :
 - Modulation Inverter de 30 à 100 %
 - Système frigorifique à réserve de puissance



- 1 Départ circuit chauffage G1
 - 2 Départ de l'appoint chaudière G3/4
(uniquement versions avec appoint hydraulique)
 - 3 Retour de l'appoint chaudière G3/4
(uniquement versions avec appoint hydraulique)
 - 4 Retour circuit chauffage G1
 - 5 Raccord fluide frigorigène gaz frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 : 1/2" flare
 - AWHP 8 à 16 : 5/8" flare
 - ERIA-N DUO : 5/8" flare
 - 6 Raccord fluide frigorigène liquide frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 : 1/4" flare (raccord 1/4" vers 3/8" livré)
 - AWHP 8 à 16 : 3/8" flare
 - ERIA-N DUO : 3/8" flare
 - 7 Sortie eau chaude sanitaire G3/4
 - 8 Entrée eau froide sanitaire G3/4
 - 9 Départ circuit avec vanne mélangeuse G1 (option)
 - 10 Retour circuit avec vanne mélangeuse G1 (option)
 - 11 Ecoulement des condensats
- (1) Pieds réglables

MODÈLE	RÉFÉRENCE	UNITÉ INTÉRIEURE ERIA-N DUO / E	GROUPE EXTÉRIEUR	-COMPOSITION-		CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP ECS	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
				ADAPT. LIAISON 1/4 1/2					
Eria-N Duo 4.5 EM Mono	7778426	7778462	7651113	C100015480		A+	A	6 635,00	6,67
Eria-N Duo 6 EM Mono	7778427	7778462	7673432	C100015480		A+	A	7 058,00	6,67
Eria-N Duo 8 EM Mono	7778428	7778462	7649945	-		A+	A	7 864,00	6,67
Eria-N Duo 11 EM Mono	7778429	7778463	7649947	-		A+	A	10 085,00	6,67
Eria-N Duo 11 ET Tri	7778430	7778463	7649948	-		A+	A	10 442,00	6,67
Eria-N Duo 16 EM Mono	7778431	7778463	7649949	-		A+	A	11 314,00	6,67
Eria-N Duo 16 ET Tri	7778432	7778463	7649950	-		A+	A	11 794,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit pompe de relevage	M 7694917	170,40	0,83
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	U 7746243	64,60	-
Kit dossier Quick Connect 1 circuit droite	7746424	653,30	-
Kit dossier Quick Connect 2 circuits droite	7746426	770,60	-
Kit dossier Quick Connect 1 circuit gauche	7746428	653,30	-
Kit dossier Quick Connect 2 circuits gauche	7746430	770,60	-
Bouteille de découplage 25L	V 7746241	399,30	-
Kit de mélange extérieur V3V	Z 7746311	537,10	1,67
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02

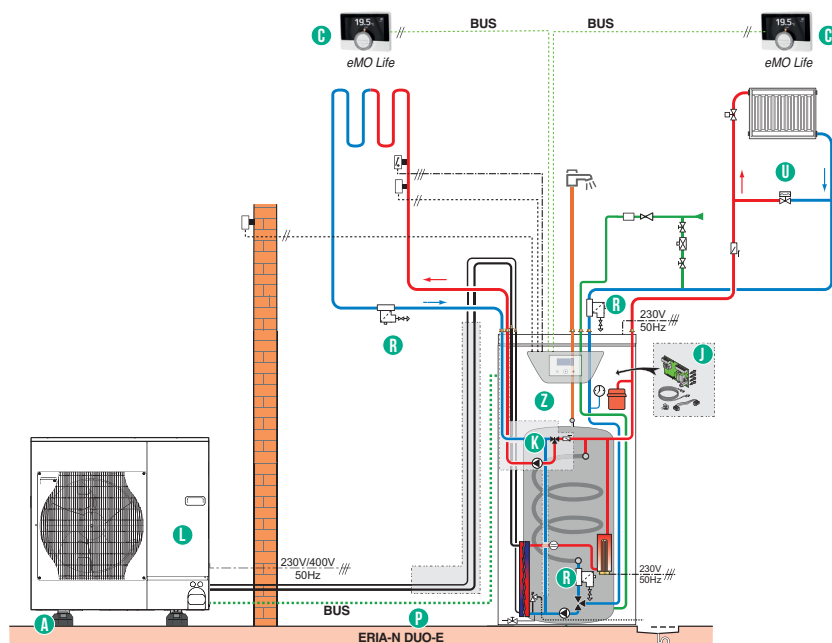
FONCTION RÉVERSIBILITÉ	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit isolation mode climatisation	C 7694916	110,10	-
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12

LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	B C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	A 7696735	139,70	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	D C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	D C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m (complément fluide nécessaire)	D C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour Eria 4,5 et 6 kW)	U C100015476	270,00	-

ACCESSOIRES 2 ^{ème} CIRCUIT VANNE 3 VOIES	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit Carte de régulation 2nd circuit (VERSION B)	J 7694918	121,70	0,02
Kit pour le deuxième circuit V3V (filtre magnétique inclus)	K 7694915	660,20	1,67

ACCESSOIRES DE RÉGULATION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E 7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance eMO Life (R-BUS)	B 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	7777809	99,20	0,12

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N DUO 2 CIRCUITS EN RELÈVE ÉLECTRIQUE AVEC ECS



3 POMPE À CHALEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	ERIA-N DUO/E 4,5KW MONO	ERIA-N DUO/E 6KW MONO	ERIA-N DUO/E 8KW MONO	QUANTITÉ ERIA-N DUO/E 11KW MONO	ERIA-N DUO/E 11KW TRI	ERIA-N DUO/E 16KW MONO	ERIA-N DUO/E 16KW TRI
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1

UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N Duo 4-8/E	7778462	Z	4 453,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N Duo 11-16/E	7778463	Z	5 420,00	-				1	1	1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					6 635,00	7 058,00	7 864,00	10 085,00	10 442,00	11 314,00	11 794,00

ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4-1/2	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10m 5/8-3/8	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat eMo Life (R-BUS)	7691376	G	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif) UI : unité intérieure UE : unité extérieure	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					7 332,10	7 755,10	8 672,10	10 893,10	11 250,10	12 122,10	12 602,10

OPTION 2 CIRCUITS MIXTES											
Kit Carte de régulation 2 nd circuit (VERSION B)	7694918	J	121,70	0,02	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat eMo Life (R-BUS)	7691376	G	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Kit pour le deuxième circuit V3V	7694915	K	660,20	1,67	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Kit de câblage sécurité pour plancher chauffant	7651087	-	43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 3 AVEC 2 CIRCUITS MIXTES					8 379,90	8 802,90	9 719,90	11 940,90	12 297,90	13 169,90	13 649,90

OPTION RÉVERSIBILITÉ VENTILÉ-CONVECTEUR											
Kit isolation mode climatisation	7694916	-	110,10	-	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 4 AVEC KIT RÉVERSIBLE					8 490,00	8 913,00	9 830,00	12 051,00	12 408,00	13 280,00	13 760,00

OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

DOSSERET DE RACCORDEMENT QUICK CONNECT

Afin de répondre aux contraintes d'installation des nouvelles constructions, nous avons créé un **dosseret de raccordement** pour la gamme Eria-N Duo. Ce dosseret appelé **Quick Connect** intègre l'ensemble des éléments nécessaires à l'installation de chauffage. Il apporte une **simplification de l'installation** et **réduit fortement le temps de mise en œuvre**.

Grâce aux différents kits de raccordement, il est possible de répondre à **toutes les configurations d'installation** à gauche ou à droite. Quick Connect permet un pré-raccordement vers les collecteurs du réseau de chauffage. Les purgeurs manuels montés d'usine permettent de maîtriser la purge des réseaux. La soupape de sécurité chauffage 3bar montée d'usine sur la gamme Eria-N Duo peut être repositionnée en haut sur le dosseret grâce au piquage en attente avec bouchon.

Disponible en version 1 circuit ou 2 circuits, gauche ou droite.



Descriptif technique du dosseret de raccordement :

Les éléments ci-dessous sont montés d'usine sauf indication

- ▶ Vannes d'isolement
- ▶ Clapet anti-pollution
- ▶ Disconnecteur (accès direct : A)
- ▶ Emplacement pour filtre magnétique (livré avec module intérieur, à monter)
- ▶ Soupape de sécurité sanitaire 7bar
- ▶ Mitigeur thermostatique tarée à 60°C
- ▶ Piquage en attente pour soupape de sécurité chauffage 3bar
- ▶ Purgeurs manuels

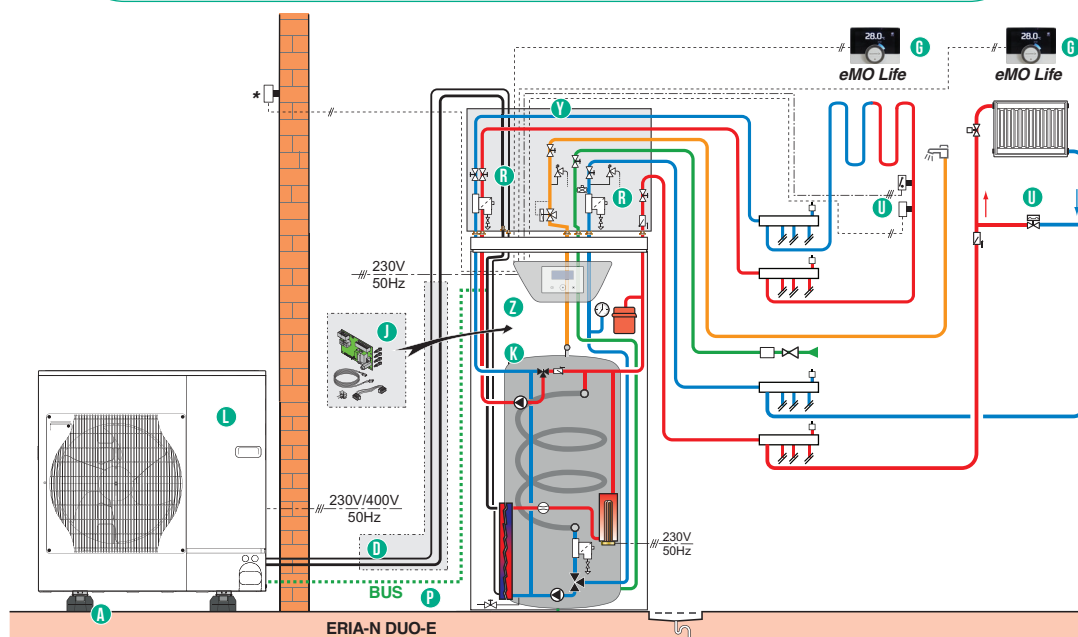
DISPONIBLE
2ND SEMESTRE 2021

DIMENSIONS DU DOSSERET DE RACCORDEMENT QUICK CONNECT

Hauteur	690 mm
Profondeur	192 mm
Largeur	620 mm
Largeur max avec tubes version 1 circuit	843 mm
Largeur max avec tubes version 2 circuits	955 mm



CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N DUO 2 CIRCUITS AVEC DOSSERET QUICK CONNECT EN RELÈVE ÉLECTRIQUE AVEC ECS



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX 6 HT	ÉCO-PART. 6 HT	QUANTITÉ	QUANTITÉ	QUANTITÉ	QUANTITÉ	QUANTITÉ	QUANTITÉ	QUANTITÉ
					ERIA-N DUO/E 4,5KW MONO	ERIA-N DUO/E 6KW MONO	ERIA-N DUO/E 8KW MONO	ERIA-N DUO/E 11KW MONO	ERIA-N DUO/E 11KW TRI	ERIA-N DUO/E 16KW MONO	ERIA-N DUO/E 16KW TRI
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1
UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N Duo 4-8/E	7778462	Z	4 453,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N Duo 11-16/E	7778463	Z	5 420,00	-				1	1	1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					6 635,00	7 058,00	7 864,00	10 085,00	10 442,00	11 314,00	11 794,00

ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Kit dossier 2 circuits droite	7746426	V	770,60	-	1	1	1	1	1	1	1
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4-1/2	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10m 5/8-3/8	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat eMo Life (R-BUS)	7691376	G	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif)	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² UE	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					8 102,70	8 625,70	9 442,70	11 663,70	12 020,70	12 892,70	13 372,70

OPTION 2 CIRCUITS MIXTES											
Kit Carte de régulation 2 nd circuit (VERSION B)	7694918	J	121,70	0,02	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat eMo Life (R-BUS)	7691376	G	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Kit pour le deuxième circuit V3V	7694915	K	660,20	1,67	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Kit de câblage sécurité pour plancher chauffant	7651087		43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 3 AVEC 2 CIRCUITS MIXTES					9 150,50	9 573,50	10 490,50	12 711,50	13 068,50	13 940,50	14 420,50

OPTION RÉVERSIBILITÉ VENTIL-CONVECTEUR											
Kit isolation mode climatisation	7694916	-	110,10	-	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 4 AVEC KIT RÉVERSIBLE					9 260,60	9 683,60	10 600,60	12 821,60	13 178,60	14 050,60	14 530,60

OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

ERIA-N DUO/H

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 16 KW

POMPE À CHALEUR

GAMME DE 4,5 À 16 KW

APPOINT HYDRAULIQUE
(CHAUDIÈRE)

ECS INTÉGRÉ AVEC BALLON
DE 180 L

ADAPTÉ
POUR LA
RÉNOVATION

FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



FIABILITÉ

ÉCONOMIES CONFORT

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ RÉNOVATION



Bluetooth™



AIDES FINANCIÈRES*



COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



TRIPLE
SERVICE



- 1 Unité intérieure
- 2 Ballon
- 3 Débitmètre
- 4 Condenseur
- 5 Vase d'expansion
- 6 Bouteille hydraulique
- 7 Hydrobloc
- 8 Manomètre mécanique
- 9 Filtre magnétique

PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.

* Aides financières sous réserve de la Loi de Finances en vigueur
** Uniquement pour les unités intérieures

ERIA-N DUO/H		ERIA-N DUO/H 4,5 kW	ERIA-N DUO/H 6 kW	ERIA-N DUO/H 8 kW	ERIA-N DUO/H 11 kW	ERIA-N DUO/H 11 kW TR	ERIA-N DUO/H 16 kW	ERIA-N DUO/H 16 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES								
Classe énergétique Erp chauffage (35°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
Classe énergétique Erp chauffage (55°C) / sanitaire		A ⁺ / A ⁺	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/139	180/131	180/127	180/127	177/123	177/123
Efficacité énergétique saisonnière eau chaude sanitaire (cycle M/L)	%	106/123	114	114	114	114	114	114
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)								
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	4,60/7,00	5,82/7,60	7,90/8,96	11,39/14,79	11,39/14,79	14,65/17,28	14,65/17,28
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,65	4,22	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	3,96/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,88	2,75	2,75
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81
Volume max. d'eau chaude utilisable (V40) ⁽²⁾	litre	243	254	251	231	231	231	231
Durée de mise en température (th) ⁽²⁾	hh:mm	1h40	2h00	1h58	1h33	1h33	1h11	1h11
Puissance absorbée en régime stabilisé (Pes) ⁽²⁾	W	20/36	35	35	35	35	35	35
Profil de soutirage ⁽²⁾	M/L		L	L	L	L	L	L
Coefficient de performance eau chaude sanitaire ⁽²⁾		2,5/2,9	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	69	70	70
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	49	49	49	48	48	48	48
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES								
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	47	48	48
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	41	41	41	40	40	40	40
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m³/h	0,7	1	1,36	1,96	1,96	2,53	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	650	630	440	250	250	-	-
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	16	40	16
Capacité préparateur eau chaude sanitaire	litre	180	180	180	180	180	180	180
Charge en fluide frigorigène R 410 A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
Liaison frigorifique (liquide-gaz)	pouces	1/4-1/2	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Longueur prechargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6
Poids (à vide) - Module intérieur avec préparateur ECS	kg	139	139	139	141	141	141	141

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11 et 16 kW)
- +18 °C / +55 °C (4,5 kW)
- Air extérieur :
- 15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)
- 20 °C / +35 °C (8, 11 et 16 kW)

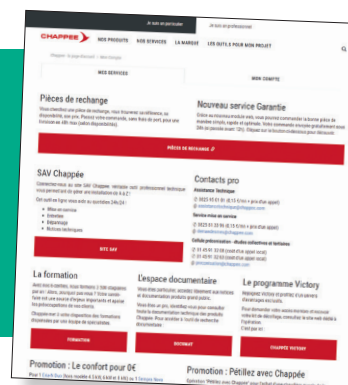
Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : +18 °C / +25 °C (En dessous de 18 °C, il est nécessaire d'utiliser l'option kit d'isolation)
- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Pression de service max. ECS : 10 bar

Outil de chiffrage et de dimensionnement disponibles sur chappee.com, rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-N DUO HM/HT

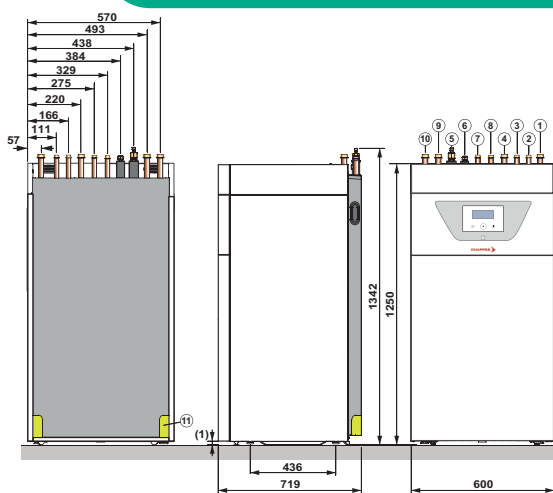
POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 16 KW
ECS INTÉGRÉE AVEC BALLON DE
180 L

APPOINT HYDRAULIQUE
(CHAUDIÈRE)



FOURNITURES STANDARD

- Unité intérieure avec :
 - Nouvelle régulation Ecocontrol +
 - Sonde extérieure
 - Pompe modulante à haute efficacité énergétique
 - Vase d'expansion de 8 l
 - Ballon ECS de 180 l
 - Filtre magnétique pot à boue
- Unité extérieure avec :
 - Modulation Inverter de 30 à 100 %
 - Système frigorifique à réserve de puissance



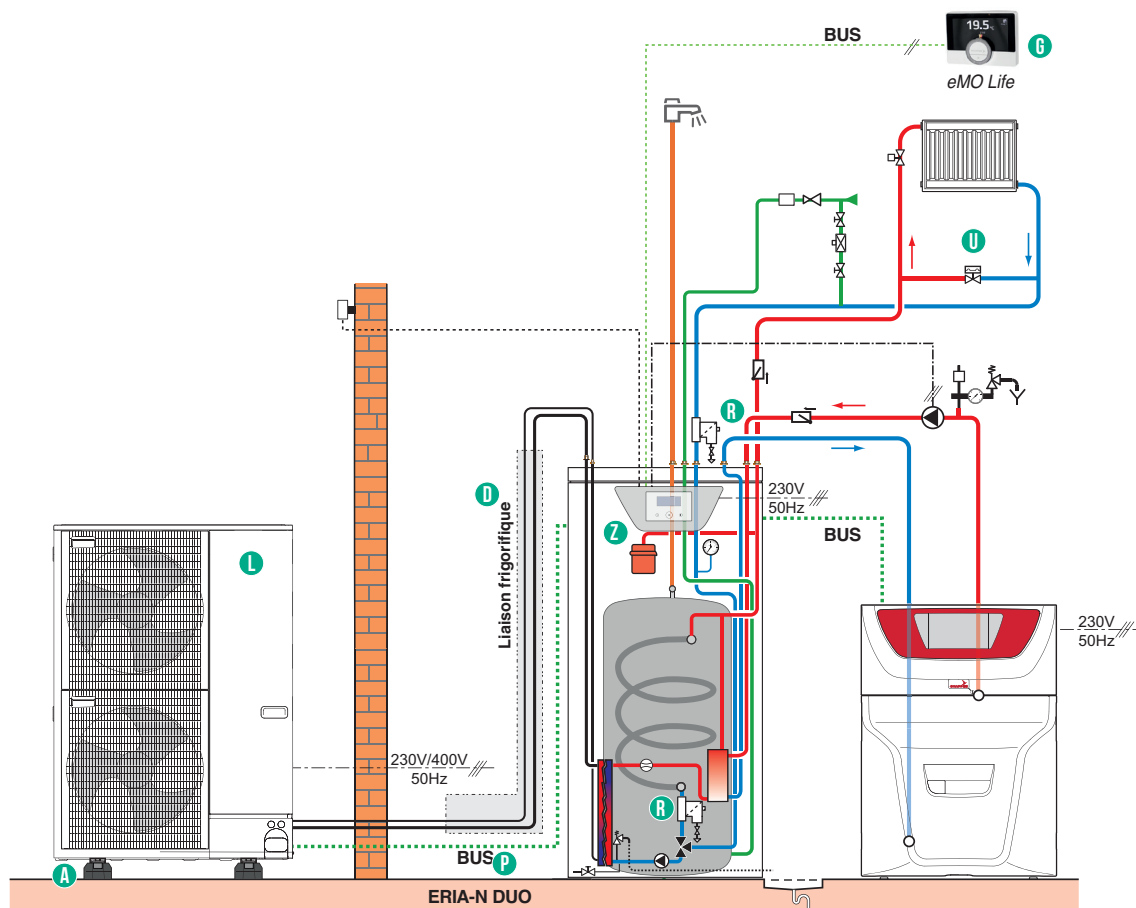
- Départ circuit chauffage G1
 - Départ de l'appoint chaudière G3/4
(uniquement versions avec appoint hydraulique)
 - Retour de l'appoint chaudière G3/4
(uniquement versions avec appoint hydraulique)
 - Retour circuit chauffage G1
 - Raccord fluide frigorigène gaz frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 : 1/2" flare
 - AWHP 8 à 16 : 5/8" flare
 - ERIA-N DUO : 5/8" flare
 - Raccord fluide frigorigène liquide frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 : 1/4" flare (raccord 1/4" vers 3/8" livré)
 - AWHP 8 à 16 : 3/8" flare
 - ERIA-N DUO : 3/8" flare
 - Sortie eau chaude sanitaire G3/4
 - Entrée eau froide sanitaire G3/4
 - Départ circuit avec vanne mélangeuse G1 (option)
 - Retour circuit avec vanne mélangeuse G1 (option)
 - Ecoulement des condensats
- (1) Pieds réglables

MODÈLE	RÉFÉRENCE	-COMPOSITION-			CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP ECS	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
		UNITÉ INTÉRIEURE ERIA-N DUO / E	GROUPE EXTÉRIEUR	ADAPT. LIAISON 1/4 1/2				
Eria-N Duo 4.5 HM Mono	7778419	7778460	7651113	C100015480	A+	A	6 516,00	6,67
Eria-N Duo 6 HM Mono	7778420	7778460	7673432	C100015480	A+	A	6 939,00	6,67
Eria-N Duo 8 HM Mono	7778421	7778460	7649945	-	A+	A	7 745,00	6,67
Eria-N Duo 11 HM Mono	7778422	7778461	7649947	-	A+	A	9 964,00	6,67
Eria-N Duo 11 HT Tri	7778423	7778461	7649948	-	A+	A	10 321,00	6,67
Eria-N Duo 16 HM Mono	7778424	7778461	7649949	-	A+	A	11 193,00	6,67
Eria-N Duo 16 HT Tri	7778425	7778461	7649950	-	A+	A	11 673,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Kit pompe de relevage	M 7694917	170,40	0,83
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	U 7746243	64,60	-
Bouteille de découplage 25L	V 7746241	399,30	-
Kit de mélange extérieur V3V	Z 7746311	537,10	1,67
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
FONCTION RÉVERSIBILITÉ			
Kit isolation mode climatisation	C 7694916	110,10	-
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12
LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE			
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	B C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	A 7696735	139,70	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	D C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	D C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m (complément fluide nécessaire)	D C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour Eria 4,5 et 6 kW)	D C100015476	270,00	-
ACCESSOIRES 2 ^{ème} CIRCUIT VANNE 3 VOIES			
Kit Carte de régulation 2nd circuit (VERSION B)	J 7694918	121,70	0,02
Kit pour le deuxième circuit V3V (filtre magnétique inclus)	K 7694915	660,20	1,67
ACCESSOIRES DE RÉGULATION			
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E 7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance eMo Life (R-BUS)	G 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	7777809	99,20	0,12

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-N DUO 1 CIRCUIT DIRECT EN RELÈVE CHAUDIÈRE AVEC ECS



3 POMPE À CHALEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ						
					ERIA-N DUO/H 4,5KW MONO	ERIA-N DUO/H 6KW MONO	ERIA-N DUO/H 8KW MONO	ERIA-N DUO/H 11KW MONO	ERIA-N DUO/H 11KW TRI	ERIA-N DUO/H 16KW MONO	ERIA-N DUO/H 16KW TRI
UNITÉ EXTÉRIEURE											
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1						
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1					
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1				
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1			
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1		
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1	
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1

UNITÉ INTÉRIEURE											
Mod. Int. Eria-N Duo 4-8/H	7778460	Z	4 334,00	-	1	1	1				
Mod. Int. Eria-N Duo 11-16/H	7778461	Z	5 299,00	-				1	1	1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1					
SOUS TOTAL 1					6 516,00	6 939,00	7 745,00	9 964,00	10 321,00	11 193,00	11 673,00

ACCESSOIRES CONSEILLÉS											
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4-1/2	C100015476	D	270,00	-	1	1					
Liaison frigorifique 10m 5/8-3/8	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1
Soupape différentielle (pour config. avec radiateur)	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat eMo Life (R-BUS)	7691376	G	222,80	0,12	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif) <i>UI : unité intérieure UE : unité extérieure</i>	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					7 213,10	7 636,10	8 553,10	10 772,10	11 129,10	12 001,10	12 481,10

OPTION RÉVERSIBILITÉ VENTIL-CONVECTEUR											
Kit isolation mode climatisation	7694916	-	110,10	-	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 3 AVEC KIT RÉVERSIBLE					7 323,20	7 746,20	8 663,20	10 882,20	11 239,20	12 111,20	12 591,20

OPTION											
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1

ERIA-N MULTI-C

POMPE À CHALEUR DE 4,5 À 27 KW

POMPE À CHALEUR MULTI-CIRCUITS
DE 4,5 À 27 KW

RELÈVE ÉLECTRIQUE OU CHAUDIÈRE

POSSIBILITÉ DE CASCADE

BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE
INTÉGRÉE

ADAPTÉ
POUR LA
RÉNOVATION

FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



60°C



AIDES FINANCIÈRES*



COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



POMPE À CHALEUR

Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



FIABILITÉ
ÉCONOMIES EFFICACITÉ
PERFORMANCES
RÉNOVATION NEUF



Bluetooth™



PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.



ERIA-N MULTI-C		ERIA-N MULTI-C 4,5 kW	ERIA-N MULTI-C 6 kW	ERIA-N MULTI-C 8 kW	ERIA-N MULTI-C 11 kW	ERIA-N MULTI-C 11 kW TR	ERIA-N MULTI-C 16 kW	ERIA-N MULTI-C 16 kW TR	ERIA-N MULTI-C 22 kW TR	ERIA-N MULTI-C 27 kW TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES										
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
SCOP (35°C/55°C)		4,80/3,42	4,48/3,20	4,52/3,29	4,54/3,20	4,54/3,20	4,45/3,10	4,45/3,10	3,89/2,92	3,86/2,87
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C)*	%	189/134	176/138	178/129	178/125	178/125	175/121	175/121	153/114	151/112
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35°C/55°C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	180/127	177/123	177/123	155/116	153/114
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,43 - 4,34	4,60 - 3,76	4,60 - 4,12
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)										
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kw	4,60/7,00	5,87/7,60	8,26/8,96	10,56/14,79	10,56/14,79	14,19/17,28	14,19/17,28	21,70/27,69	24,40/30,07
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,18	4,27	4,18	4,18	4,22	4,22	3,96	3,80
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C / Pmax ⁽¹⁾	kW	2,79/4,40	4,02/5,50	5,60/8,42	8,09/10,59	8,09/10,59	9,83/12,37	9,83/12,37	13,81/13,81	13,80/15,32
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,56	2,70	2,88	2,88	2,75	2,75	2,59	2,26
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	KW	6,39	7,41	10,29	15,49	15,49	18,36	18,36	23,3	23,52
Coefficient de performances froid à +35°C/+18°C ⁽⁵⁾		2,98	2,90	3,15	3,48	3,48	2,81	2,81	2,88	2,85
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	58	65	65	69	69	69	69	77	77
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	43	43	51	51	51	51	51	43	43
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	36	43	43	47	47	47	47	55	55
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	35	35	43	43	43	43	43	35	35
Débit d'eau nominal ΔT = 5 K	m³/h	0,70	1,01	1,42	1,82	1,82	2,45	2,45	3,30	4,20
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5K	mbar	650	618	493	393	393	213	213	-	-
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	230 V mono	400 V tri	230 V mono	400 V tri	400 V tri	400 V tri
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur	A	16	16	25	32	32	40	40	25	32
Fluide frigorigène R 410A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	4,6	4,6	7,1	7,7
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6	14,82	16,08
Longueur préchargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10	30	30
Longueur min - max**	m	2/30	2/40	2/40	2/75	2/75	2/75	2/75	2/80	2/80
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	63	47	82,2	124,6	137,6	124,4	136,6	143	148
Poids (à vide) - Module intérieur	kg	69,8	69,8	69,8	72,4	72,4	72,4	72,4	76,4	76,4

* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147.

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1.

(4) En champ libre à 1m (5m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

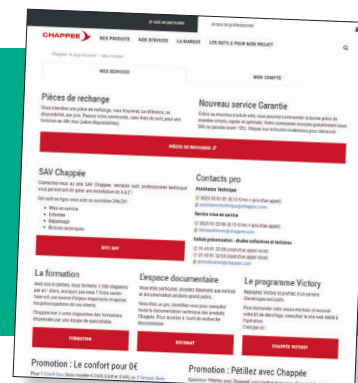
- Eau : +18 °C / +60 °C (6, 8, 11, 16, 22 et 27 kW)
- +18 °C / +55 °C (4,5 kW)
- Air extérieur :
- 15 °C / +35 °C (4,5, 6 kW)
- 20 °C / +35 °C (8, 11, 16, 22, 27 kW)

Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : +18 °C / +25 °C (En dessous de 18 °C, il est nécessaire d'utiliser l'option kit d'isolation)
- Air extérieur : +15 °C / +40 °C

Pression de service max. chauffage : 3 bar

Outil de chiffrage et de dimensionnement disponibles sur chappee.com, rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-N MULTI-C

POMPE À CHALEUR
DE 4,5 À 27 KW

APPOINT CHAUFFAGE OU
APPOINT ÉLECTRIQUE
INTÉGRÉ JUSQU'À 9KW MONO
OU 12KW TRI

CHAUFFAGE SEUL
(RÉVERSIBLE AVEC KIT)
FONCTION PRODUCTION ECS
FONCTION PISCINE
FONCTION MULTI-CIRCUITS



FOURNITURES STANDARD

- Tableau de commandes intuitif
- Modulation inverter de 30 à 100%
- Système frigorifique à réserve de puissance
- Régulation électronique
- Sonde extérieure
- Pompe de circulation haute efficacité
- Dispositif anti-gel
- Dispositif de contrôle du débit
- Bouteille de découplage intégré 40 litres
- Solution hydraulique 100% découplée
- Filtre magnétique pot à boue

OPTIONS

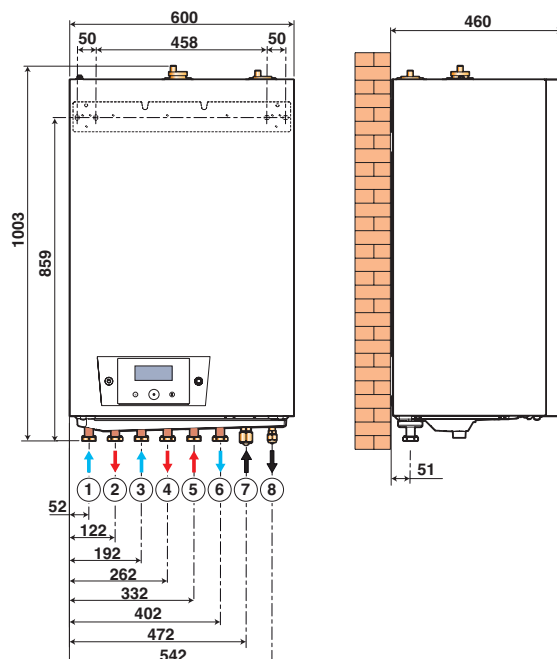
- Voir tableau page 149

COLISAGE

- Livraison en 2 colis
 - 1 colis unité extérieure
 - 1 colis unité intérieure
- Colis options suivant commande

COMPACTE,
2^{ÈME} CIRCUIT
INTÉGRABLE

- 1 Retour circuit vanne 3 voies (option) - G1"
- 2 Départ circuit vanne 3 voies (option) - G1"
- 3 Retour circuit direct - G1"
- 4 Départ circuit direct - G1"
- 5 Arrivée de la chaudière d'appoint - G1" - Uniquement version H
- 6 Retour de la chaudière d'appoint - G1" - Uniquement version H
- 7 Ligne gaz MMC - 6-16 : Liaison flare 5/8"
- 8 Ligne liquide MMC - 6-16 : Liaison flare 3/8"



MODÈLE		RÉFÉRENCE	COMPOSITION			 CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	
			UNITÉ INTÉRIEURE MMC EM/ET	GROUPE EXTÉRIEUR AEI	ADAPT. LIAISON AIE 6MR 1/4 1/2				
MONOPHASE	ÉLECTRIQUE	Eria-N Multi-C 4,5 EM Mono	7778401	7778454	7651113	C100015480		6 184,00	6,67
		Eria-N Multi-C 6 EM Mono	7778403	7778454	7673432	C100015480		6 607,00	6,67
		Eria-N Multi-C 8 EM Mono	7778405	7778454	7649945	-		7 413,00	5,83
		Eria-N Multi-C 11 EM Mono	7778407	7778455	7649947	-		9 125,00	6,67
		Eria-N Multi-C 16 EM Mono	7778411	7778455	7649949	-		10 354,00	6,67
MONOPHASE	CHAUDIERE	Eria-N Multi-C 4,5 HM Mono	7778402	7778457	7651113	C100015480		5 654,00	6,67
		Eria-N Multi-C 6 HM Mono	7778404	7778457	7673432	C100015480		6 077,00	6,67
		Eria-N Multi-C 8 HM Mono	7778406	7778457	7649945	-		6 883,00	6,67
		Eria-N Multi-C 11 HM Mono	7778408	7778458	7649947	-		8 546,00	6,67
		Eria-N Multi-C 16 HM Mono	7778412	7778458	7649949	-		9 775,00	6,67
TRIPHASE	ÉLECTRIQUE	Eria-N Multi-C 11 ET Tri	7778409	7778455	7649948	-		9 482,00	6,67
		Eria-N Multi-C 16 ET Tri	7778413	7778455	7649950	-		10 834,00	6,67
		Eria-N Multi-C 22 ET Tri	7778415	7778456	7663207	-		13 574,00	6,67
		Eria-N Multi-C 27 ET Tri	7778417	7778456	7663208	-		15 051,00	6,67
		Eria-N Multi-C 11 HT Tri	7778410	7778458	7649948	-		8 903,00	6,67
TRIPHASE	CHAUDIERE	Eria-N Multi-C 16 HT Tri	7778414	7778458	7649950	-		10 255,00	6,67
		Eria-N Multi-C 22 HT Tri	7778416	7778459	7663207	-		12 803,00	6,67
		Eria-N Multi-C 27 HT Tri	7778418	7778459	7663208	-		14 280,00	6,67

OPTIONS DISPONIBLES

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE		RÉFÉRENCE	PRIX 6HT	ÉCO-PART. 6HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur AEI	A	C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc	B	7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U	7746243	64,60	-
Kit sonde condensation (0-10V)		7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)		7778649	250,10	0,12
Kit silencieux module extérieur		7778646	85,10	0,02

LIAISON FRIGORIFIQUE DE LIAISON UNITÉ EXTÉRIEURE ET UNITÉ INTÉRIEURE		RÉFÉRENCE	PRIX 6HT	ÉCO-PART. 6HT
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 5 m	①	C100012535	206,20	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 10 m	①	C100012536	381,00	-
Liaison frigorifique PE 5/8" 3/8" - longueur 20 m	①	C100012537	500,40	-
Liaison frigorifique PE 1/4" 1/2" - longueur 10 m (uniquement pour 4,5 et 6 kW)	①	C100015476	270,00	-
Liaison frigorifique 3/4" - 1/2" pour AIE 22 kW		non fournie	-	-

OPTIONS DISPONIBLES

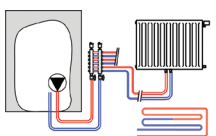
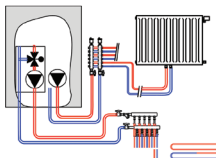
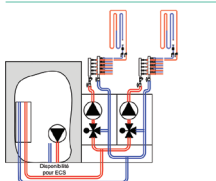
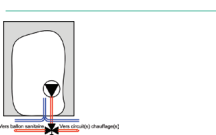
ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES	RÉFÉRENCE	PRIX CHT	ÉCO-PART. CHT
KIT DE FONCTION RÉVERSIBLE			
Kit d'isolation des tubulures mod. int. Multi-C	F 7778647	111,90	-
Kit d'isolation de la vanne 3 voies	G C100018411	179,70	-
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
KIT HYDRAULIQUE			
Kit V3V proportionnelle intégrable pour plancher chauffant	H C100017830	787,70	1,67
Kit tubulure interne pour raccordement V3V externe	I C100017832	167,60	-
MODULE HYDRAULIQUE CIRCUIT EXTERNE			
Module hydraulique circuit direct	C12000305	750,10	0,83
Module hydraulique V3V motorisé	C12000306	1 039,20	0,83
Collecteur pour raccordement 2 modules	C12000318	260,90	-
Support collecteur	C12000311	33,20	-
ACCESSOIRES DE RÉGULATION			
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	E 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	K 7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2 nd circuit	7765145	177,60	0,12
Thermostat filaire programmable	J CFF000028	127,40	0,12
Thermostat sans fil programmable	J 7675234	306,80	0,12
Thermostat filaire 230V programmable	J 7675235	138,60	0,12
Carte électronique et sonde pour seconde vanne mélangeuse	N C100013304	183,80	0,12
Sonde pour première vanne mélangeuse	O C88017017	95,40	0,02
BALLONS DE PRODUCTION EAU CHAUDE SANITAIRE			
Ballon de 150 l PIM Be ⁽¹⁾ pour ERIA-N MULTI-C 4,5 et 8 kW	B T 7626941	1 752,00	-
Ballon de 200 l PIM Be ⁽¹⁾ pour ERIA-N MULTI-C 4,5, 8 et 11 kW	B T 7626944	1 939,00	-
Ballon de 300 l PIM Be ⁽¹⁾ pour ERIA-N MULTI-C 11, 14 et 16 kW	B T 7626946	2 378,00	-
Résistance électrique d'appoint	7651058	312,90	0,12
Kit de raccordement électrique avec appoint ECS	7778648	47,40	0,02
Kit vanne d'inversion eau chaude sanitaire	7785640	147,40	0,83
Sonde ECS	S C100000030	58,80	-

⁽¹⁾ caractéristiques ballon page 236

* uniquement en relève électrique, avec ballon et résistance intégrée si utilisation en mode réversible

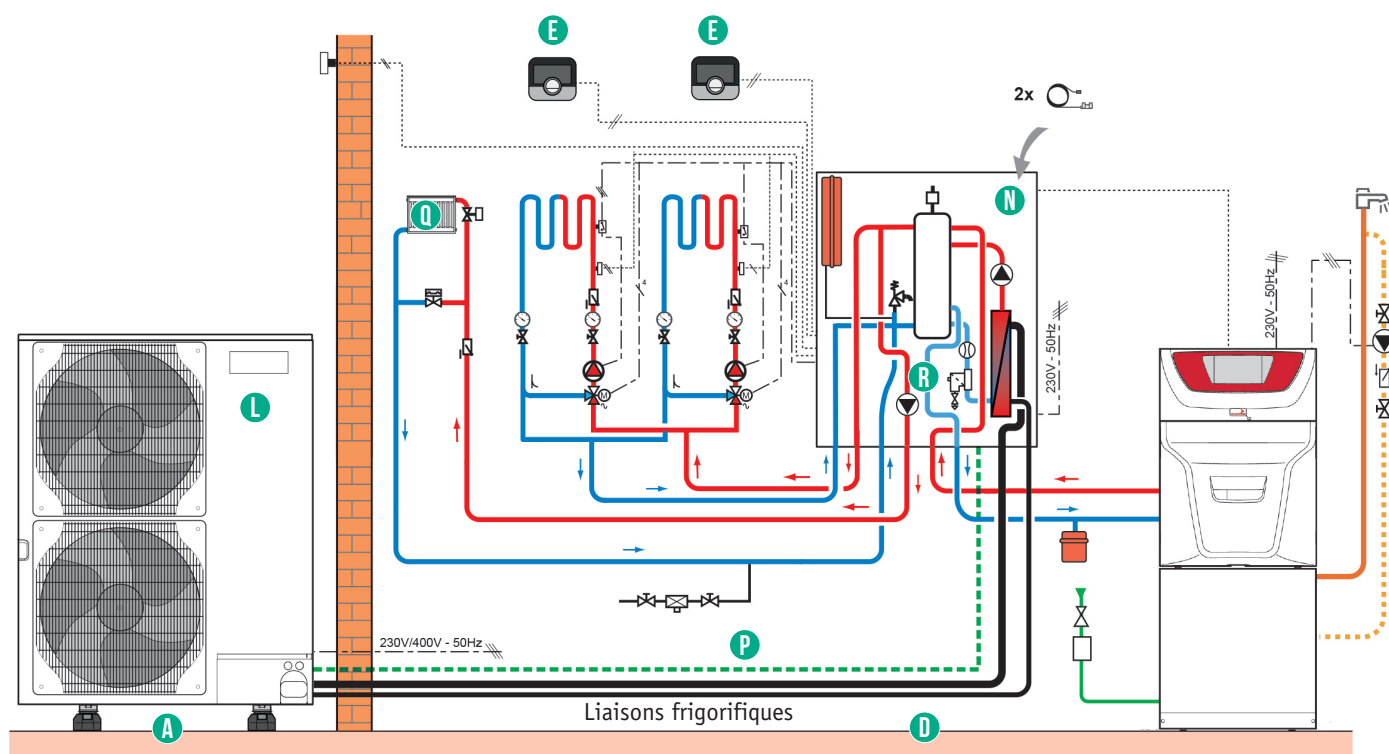


APPLICATIONS CHAUFFAGE USUELLES ERIA-N MULTI-C

APPLICATION	DESSCRIPTIF COMPOSANTS HORS CHAUDIÈRE	QUANTITÉ	OBLIGATOIRE	OPTION	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
	1 circuit direct radiateur plancher chauffant	1 1	x	x	7651087 voir accessoires de régulation	43,10	0,02
	2 circuits mixtes	1 1 1 2	X X X	x	C100017830 C88017017 7651087 voir accessoires de régulation	787,70 95,40 43,10	1,67 0,02 0,02
	2 circuits sur vannes 3 voies proportionnelles	2 1 1 1 1 2 2	x x x x x	x	C12000306 C12000318 C12000311 C12000311 C88017017 C100013304 7651087 voir accessoires de régulation C100017832	1 039,20 260,90 33,20 33,20 95,40 183,80 43,10 167,60	0,83 - - - 0,02 0,12 0,02 -
	Production d'eau chaude sanitaire*	1 1 1	x x x		7778644 C100000030 Voir gamme ballon PIM disponible	395,00 58,80	0,83 0,02

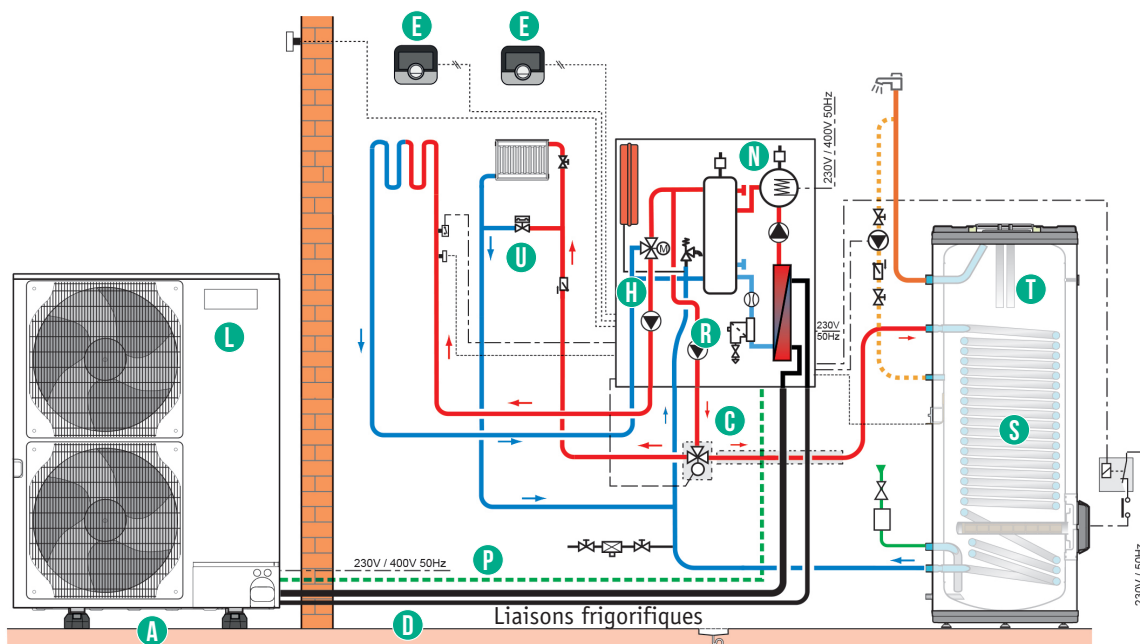
* uniquement en relève électrique, avec ballon et résistance intégrée si utilisation en mode réversible

CONFIGURATION D'APPLICATION ERIA-N MULTI-C EN RELÈVE DE CHAUDIÈRE



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ								
					ERIA-N MULTI-C 4,5KW MONO	ERIA-N MULTI-C 6KW MONO	ERIA-N MULTI-C 8KW MONO	ERIA-N MULTI-C 11KW MONO	ERIA-N MULTI-C 11KW TRI	ERIA-N MULTI-C 16KW MONO	ERIA-N MULTI-C 16KW TRI	ERIA-N MULTI-C 22KW TRI	ERIA-N MULTI-C 27KW TRI
UNITÉ EXTÉRIEURE													
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1								
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1							
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1						
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1					
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1				
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1			
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1		
AWHP 22TR	7663207	L	7 661,00	6,67								1	
AWHP 27TR	7663208	L	9 138,00	6,67									1
UNITÉ INTÉRIEURE													
Mod. Int. Multi-C 4-8/H	7778457	N	3 472,00	-	1	1	1						
Mod. Int. Multi-C 11-16/H	7778458	N	3 881,00	-				1	1	1	1		
Mod. Int. Multi-C 22-27/H	7778459	N	5 142,00	-								1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1							
SOUS TOTAL 1					5 654,00	6 077,00	6 883,00	8 546,00	8 903,00	9 775,00	10 255,00	12 803,00	14 280,00
ACCESSOIRES CONSEILLÉS													
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat d'ambiance connecte eMo Life	7691376	E	222,80	0,12	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soupape différentielle	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4-1/2	C100015476	D	270,00	-	1	1							
Liaison frigorifique 10m 5/8-3/8	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1		
Liaison frigorifique 3/4" - 1/2" pour 22-27 kW	non fourni	D	-	-								1	1
Sonde vanne mélangeuse	C88017017	D	95,40	0,02	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Alimentation + bus (à titre indicatif)	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 3x2,5 mm² UE 3x6 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 3x2,5 mm² UE 3x6 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 3x4 mm² UE 3x6 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 3x4 mm² UE 3x6 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 5x2,5 mm² UE 5x2,5 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 3x10 mm² UE 3x6 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 5x2,5 mm² UE 5x2,5 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 5x2,5 mm² UE 5x2,5 mm² appoint	2x0,75 mm² bus 3x1,5 mm² UI 5x2,5 mm² UE 5x2,5 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					6 764,70	7 187,70	8 104,70	9 767,70	10 124,70	10 996,70	11 476,70	13 643,70	15 120,70
OPTION													
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1

CONFIGURATION D'APPLICATION ERIA-N MULTI-C EN RELÈVE ÉLECTRIQUE



DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ								
					ERIA-N MULTI-C 4,5KW MONO	ERIA-N MULTI-C 6KW MONO	ERIA-N MULTI-C 8KW MONO	ERIA-N MULTI-C 11KW MONO	ERIA-N MULTI-C 11KW TRI	ERIA-N MULTI-C 16KW MONO	ERIA-N MULTI-C 16KW TRI	ERIA-N MULTI-C 22KW TRI	ERIA-N MULTI-C 27KW TRI
UNITÉ EXTÉRIEURE													
AWHP 4,5MR	7651113	L	2 113,00	6,67	1								
AWHP 6MR	7673432	L	2 536,00	6,67		1							
AWHP 8MR	7649945	L	3 411,00	6,67			1						
AWHP 11MR	7649947	L	4 665,00	6,67				1					
AWHP 11TR	7649948	L	5 022,00	6,67					1				
AWHP 16MR	7649949	L	5 894,00	6,67						1			
AWHP 16TR	7649950	L	6 374,00	6,67							1		
AWHP 22TR	7663207	L	7 661,00	6,67								1	
AWHP 27TR	7663208	L	9 138,00	6,67									1
UNITÉ INTÉRIEURE													
Mod. Int. Multi-C 4-8/E	7778454	N	4 002,00	-	1	1	1						
Mod. Int. Multi-C 11-16/E	7778455	N	4 460,00	-				1	1	1	1		
Mod. Int. Multi-C 22-27/E	7778456	N	5 913,00	-								1	1
Adaptateur frigo	C100015480	-	69,00	-	1	1							
SOUS TOTAL 1					6 184,00	6 607,00	7 413,00	9 125,00	9 482,00	10 354,00	10 834,00	13 574,00	15 051,00
ACCESSOIRES CONSEILLÉS													
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Thermostat d'ambiance connecte eMo Life	7691376	E	222,80	0,12	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Soupape différentielle	7746243	U	64,60	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Liaison frigorifique 10m 1/4-1/2	C100015476	D	270,00	-	1	1							
Liaison frigorifique 10m 5/8-3/8	C100012536	D	381,00	-			1	1	1	1	1		
Liaison frigorifique 3/4" - 1/2" pour 22-27 kW	non fournie	D	-	-								1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif)	non fournie. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 6 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 10 mm² UE 5 x 2,5 mm² appoint
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					7 103,90	7 526,90	8 443,90	10 155,90	10 512,90	11 384,90	11 864,90	14 223,90	15 700,90
ACCESSOIRE POUR PRODUCTION SANITAIRE													
Kit vanne 3 voies	7778644	C	395,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1	non conseillée
Sonde ECS	C100000030	S	58,80	-	1	1	1	1	1	1	1	1	
Ballon de 200L Pim Be	7626944	T	1 939,00	-	1	1	1						
Ballon de 300L Pim Be	7626946	T	2 378,00	-				1	1	1	1	1	
SOUS TOTAL 3 AVEC PRODUCTION ECS					9 496,70	9 919,70	10 836,70	12 987,70	13 344,70	14 216,70	14 696,70	17 055,70	
ACCESSOIRES POUR 2^{ME} CIRCUIT													
Kit 2 ^{me} circuit V3V intégrable	C100017830	H	787,70	1,67	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit raccordement de la sécurité plancher chauffant	7651087	-	43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 4 POUR 2 CIRCUITS MIXTES					10 327,50	10 750,50	11 667,50	13 818,50	14 175,50	15 047,50	15 527,50	17 886,50	
Nota : 2 ^{ème} sonde d'ambiance optionnelle													
OPTION													
Mise en service	ZPACBI	-	453,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DÉTERMINATION DE LA POMPE À CHALEUR ADÉQUATE GAMME ERIA-N / ERIA-N FIT-IN / ERIA-N DUO / ERIA-N MULTI-C

Déperdition de la maison

La formule : $D = G \times V \times \Delta T$

Coefficient d'isolation G

Attention, ce coefficient peut varier fortement d'une habitation à l'autre en fonction de l'isolation réelle, de la compacité (forme et nombre d'étages) ainsi que de la mitoyenneté.

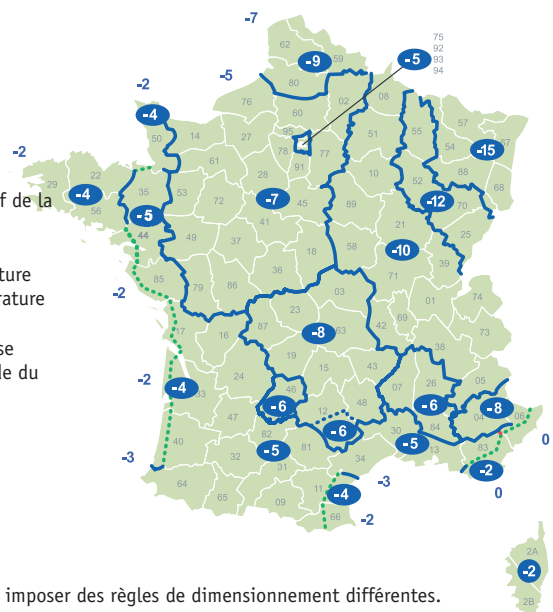
DATE DE CONSTRUCTION	COEFFICIENT G
Avant 74	2
De 1975 à 1977	1,6
De 1978 à 1982	1,4
De 1983 à 1988	1,2
De 1989 à 2000	1,1
De 2001 à 2004	1
De 2005 à 2012	0,9
BBC ou RT2012	0,6

Volume de l'habitation (surface et hauteur)

Le volume doit être représentatif de la surface réelle chauffée.

ΔT : différence entre la température de base (voir carte) et la température de confort chauffage souhaité. Attention, la température de base peut être influencée par l'altitude du logement.

Outil de préconisation
PAC disponible sur
chappee.com



Les préconisations fournies sont un guide mais certains labels et certifications peuvent imposer des règles de dimensionnement différentes.

TABLE DE SÉLECTION D'UNE POMPE À CHALEUR ERIA-N / ERIA-N FIT-IN / ERIA-N DUO / ERIA-N MULTI-C MONOPHASÉE

(2, 4 ou 6 indique la puissance de l'appoint à régler en relèvement électrique)

Sur des émetteurs nécessitant d'être alimentés à une température supérieure à 55°C, un appoint hydraulique est à privilégier (étude nécessaire).

DÉPERDITIONS EN KW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Température de base	0																	
-1																		
-2																		
-3				4,5MR+4	4,5MR+4													
-4																		
-5																		
-6		4,5MR+2	4,5MR+6		8MR+2	8MR+4	8MR+4	11MR+4	11MR+4	11MR+6	11MR+6	16MR+6	16MR+6					
-7																		
-8			6MR+4															
-9																		
-10																		
-11				8MR														
-12																		
-13			4,5MR+4															
-14					8MR+2													
-15			6MR+4															
-16																		
-17				8MR+2	8MR+4													
-18	4,5MR+4	6MR+6				11MR+4	16MR+4	16MR+6	16MR+6									
-19																		
-20																		

TABLE DE SÉLECTION D'UNE POMPE À CHALEUR ERIA-N / ERIA-N DUO / ERIA-N MULTI-C TRIPHASÉE

(2, 4 ou 6 indique la puissance de l'appoint à régler en relèvement électrique)

Sur des émetteurs nécessitant d'être alimentés à une température supérieure à 55°C, un appoint hydraulique est à privilégier (étude nécessaire).

DÉPERDITIONS EN KW	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Température de base	0																						
-1																							
-2																							
-3																							
-4																							
-5																							
-6																							
-7																							
-8																							
-9																							
-10																							
-11																							
-12																							
-13																							
-14																							
-15																							
-16																							
-17																							
-18																							
-19																							
-20																							

EN ZONE BLANCHE, CONTACTER NOTRE
CELLULE PRÉCONISATION

PERFORMANCES POUR LE DIMENSIONNEMENT

TEMPÉRATURE DE SORTIE DE L'EAU (°C)

TEMPÉRATURE DE BASE (°C)

	25		35		40		45		50		55		60	
	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP
4,5 MR														
-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-15	3,73	2,53	3,41	2,17	3,27	1,71	3,10	1,63	-	-	-	-	-	-
-10	4,38	2,98	4,03	2,27	3,86	2,00	3,69	1,77	3,52	1,57	-	-	-	-
-7	4,70	3,13	4,40	2,46	4,21	2,16	4,02	1,91	3,74	1,61	3,50	1,34	-	-
2	3,50	3,52	3,50	3,04	3,50	2,80	3,50	2,55	3,50	2,23	3,50	1,91	-	-
7	4,50	6,42	4,50	5,06	4,50	4,38	4,50	3,70	4,50	3,20	4,50	2,70	-	-
12	5,08	7,45	5,08	5,84	5,08	5,03	5,08	4,22	5,08	3,60	5,08	2,99	-	-
15	5,42	8,07	5,42	6,30	5,42	5,42	5,42	4,54	5,42	3,85	5,42	3,16	-	-
20	6,00	8,19	6,00	7,08	6,00	6,07	6,00	5,06	6,00	4,25	6,00	3,45	-	-
6 MR														
-20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	3,80	2,04	3,42	1,76	3,04	1,48	2,66	1,20	-	-	-	-
-10	5,60	2,97	4,86	2,42	4,49	2,14	4,13	1,87	4,00	1,69	3,87	1,51	-	-
-7	6,22	3,20	5,50	2,65	5,14	2,38	4,78	2,10	4,63	1,90	4,48	1,70	-	-
2	5,00	3,47	5,00	2,97	5,00	2,72	5,00	2,47	5,00	2,22	5,00	1,97	5,00	1,72
7	5,50	5,52	5,50	4,42	5,50	3,87	5,50	3,32	5,50	2,77	5,50	2,22	5,50	1,67
12	6,41	6,46	6,41	5,18	6,41	4,53	6,41	3,89	6,41	3,24	6,41	2,60	6,41	1,96
15	6,96	7,03	6,96	5,63	6,96	4,93	6,96	4,23	6,96	3,53	6,96	2,83	6,96	2,13
20	7,87	7,98	7,87	6,39	7,87	5,59	7,87	4,80	7,87	4,00	7,87	3,21	7,87	2,41
8 MR														
-20	-	-	4,52	2,03	4,55	1,86	4,23	1,64	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	5,40	2,32	5,33	2,09	5,25	1,87	3,97	1,28	-	-	-	-
-10	8,05	2,72	7,69	2,35	7,51	2,11	7,33	1,88	6,82	1,72	6,29	1,56	-	-
-7	8,93	3,28	8,42	2,77	8,21	2,45	7,99	2,13	7,43	1,94	7,00	1,74	-	-
2	7,50	3,97	7,50	3,40	7,50	3,11	7,50	2,83	7,50	2,37	7,14	1,91	6,57	1,65
7	8,00	5,24	8,00	4,40	8,00	3,90	8,00	3,40	8,00	3,10	8,00	2,77	8,00	2,33
12	9,00	6,16	9,00	5,26	9,00	4,54	9,00	3,83	9,00	3,42	9,00	2,97	9,00	2,50
15	9,65	6,63	9,65	5,70	9,65	4,87	9,65	4,04	9,65	3,59	9,65	3,11	9,65	2,58
20	10,15	7,03	10,15	6,03	10,15	5,14	10,15	4,25	10,15	3,76	10,15	3,25	10,15	2,68
11 MR/TR														
-20	-	-	6,87	1,79	6,71	1,64	6,55	1,49	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	8,17	2,16	8,07	1,93	7,96	1,69	7,87	1,52	7,77	1,34	-	-
-10	9,69	2,97	9,53	2,50	9,44	2,25	9,36	1,98	9,13	1,76	8,90	1,52	-	-
-7	10,87	3,27	10,59	2,73	10,44	2,45	10,30	2,14	10,00	1,91	9,69	1,62	-	-
2	10,00	3,86	10,00	3,32	10,00	2,99	10,00	2,66	10,00	2,28	10,00	1,89	9,36	1,49
7	11,20	4,89	11,20	4,45	11,20	3,94	11,20	3,42	11,20	3,02	11,20	2,60	11,20	2,13
12	12,85	5,60	12,85	5,16	12,85	4,54	12,85	3,92	12,85	3,48	12,85	2,99	12,85	2,48
15	13,62	6,00	13,62	5,49	13,62	4,83	13,62	4,18	13,62	3,71	13,62	3,21	13,62	2,65
20	14,67	6,62	14,67	5,96	14,67	5,27	14,67	4,57	14,67	4,06	14,67	3,52	14,67	3,10
16 MR/TR														
-20	-	-	8,03	1,74	7,89	1,60	7,75	1,46	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	9,55	2,10	9,49	1,88	9,42	1,66	9,33	1,50	9,23	1,32	-	-
-10	11,20	2,92	11,13	2,43	11,10	2,19	11,07	1,94	10,82	1,73	10,57	1,51	-	-
-7	12,56	3,21	12,37	2,65	12,28	2,38	12,18	2,10	11,85	1,89	11,52	1,66	-	-
2	12,00	3,76	12,00	3,24	12,00	2,88	12,00	2,52	12,00	2,20	12,00	1,86	11,15	1,54
7	16,00	4,58	16,00	4,10	16,00	3,67	16,00	3,23	15,89	2,86	15,21	2,52	14,53	2,13
12	18,39	5,38	18,39	4,74	18,39	4,19	18,39	3,64	18,18	3,25	17,43	2,87	16,68	2,44
15	19,44	5,66	19,44	5,01	19,44	4,43	19,44	3,84	19,19	3,43	18,42	3,02	17,65	2,58
20	20,62	5,95	20,62	5,31	20,62	4,71	20,62	4,10	20,47	3,66	19,73	3,25	18,99	2,80
22 TR														
-20	-	-	11,24	2,25	10,15	1,99	9,42	1,75	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	11,64	2,37	10,89	2,14	10,33	1,90	9,92	1,67	9,63	1,47	-	-
-10	14,18	3,00	12,61	2,61	12,04	2,36	11,60	2,11	11,22	1,87	10,88	1,64	-	-
-7	14,66	3,22	13,42	2,80	12,95	2,54	12,53	2,27	12,15	2,01	11,79	1,76	-	-
2	16,00	3,98	16,00	3,11	16,00	2,85	16,00	2,36	16,00	2,17	16,00	1,87	16,00	1,61
7	22,00	5,32	22,00	4,20	22,00	3,78	22,00	3,20	22,00	2,86	22,00	2,47	22,00	2,13
12	25,97	6,36	25,97	4,94	25,97	4,31	25,97	3,75	25,97	3,25	25,99	2,81	25,97	2,42
15	28,42	7,00	28,40	5,36	28,41	4,67	28,41	4,05	28,41	3,51	28,43	3,03	28,42	2,62
20	32,97	8,12	32,97	6,13	32,99	5,31	32,99	4,60	33,00	3,97	32,99	3,44	32,98	2,97
27 TR														
-20	-	-	13,09	2,19	11,78	1,94	10,93	1,70	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	13,45	2,30	12,55	2,07	11,93	1,84	11,50	1,62	11,22	1,43	-	-
-10	16,42	2,88	14,46	2,50	13,82	2,27	13,32	2,03	12,93	1,80	12,60	1,58	-	-
-7	16,82	3,06	15,32	2,67	14,78	2,42	14,34	2,17	13,96	1,92	13,60	1,69	-	-
2	20,00	3,39	20,00	2,80	20,00	2,51	20,00	2,20	20,00	1,96	20,00	1,73	19,60	1,53
7	25,00	5,02	25,00	4,00	25,00	3,57	25,00	3,10	25,00	2,80	25,00	2,45	24,90	2,14
12	29,20	5,95	29,20	4,67	29,21	4,11	29,20	3,60	29,20	3,15	29,22	2,75	29,22	2,40
15	31,84	6,52	31,84	5,06	31,85	4,44	31,84	3,88	31,85	3,39	31,84	2,96	31,86	2,58
20	36,76	7,53	36,75	5,75	36,76	5,02	36,77	4,37	36,79	3,81	36,78	3,33	36,78	2,91

ERIA-ONE

POMPE À CHALEUR DE 6 À 11 KW

POMPE A CHALEUR MONOBLOC

DE 6 A 11KW

APPOINT ÉLECTRIQUE
OU RELÈVE CHAUDIÈRE



PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.



AIDES FINANCIÈRES*



COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE

FIABILITÉ

MONOBLOC

SILENCIEUSE

SIMPLICITÉ

RÉNOVATION



Bluetooth™

MONOBLOC

SILENCIEUSE

PERFORMANTE



ERIA-ONE		ERIA-ONE 6 MR	ERIA-ONE 8 MR	ERIA-ONE 11 MR	ERIA-ONE 11 TR
PERFORMANCES SAISONNIÈRES					
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
SCOP (35 °C/55 °C)		4,67/3,30	4,35/3,50	4,34/3,40	4,34/3,50
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C)*	%	184/129	171/137	170/133	169/132
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	186/131	173/139	172/135	171/134
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C **		6,55 - 4,62	6,28 - 4,90	5,31 - 4,86	5,31 - 4,86
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)					
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C / P _{max} ⁽¹⁾	kW	6,00/10,50	9,00/10,50	11,20/13,50	11,20/13,50
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		4,83	4,51	4,54	4,54
Puissance calorifique à +7 °C/+55 °C / P _{max} ⁽¹⁾	kW	6,00/7,40	7,50/8,30	9,00/10,40	9,00/10,40
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+55 °C ⁽¹⁾		2,87	2,78	2,7	2,7
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	58	58	60	60
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	32	32	32	32
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	36	36	38	38
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	24	24	24	24
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	6	7,5	10	10
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		4,26	4,42	4,74	4,74
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m ³ /h	1,03	1,55	1,93	1,93
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	650	440	250	250
Distance maximale de raccordement hydraulique	m	20	20	20	20
Diamètre de raccordement	pouce	1"	1"	1"	1"
Tension d'alimentation groupe extérieur	V	230 V mono	230 V mono	230 V mono	380 V tri
Intensité maximale	A	13	17	29,5	13
Intensité de démarrage	A	9	9	12	5
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur*	A	16	25	32	16
Mode de régulation de la puissance (compresseur)		vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable	vitesse variable
Démarrage progressif		Non	Non	Non	Non
Charge en fluide frigorigène R 410 A	kg	2,4	2,4	3,3	3,3
Équivalent CO2	tonne	5,01	5,01	6,89	6,89
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	97	97	118	118
Poids (à vide) - Module intérieur	kg	23	23	23	23

* Valeur certifiée selon règlement n°813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières

** COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1

(4) En champ libre à 1 m (à 5 m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode Chaud :

- Eau : + 18 °C/+ 60 °C
- Air extérieur : - 20 °C/+ 35 °C

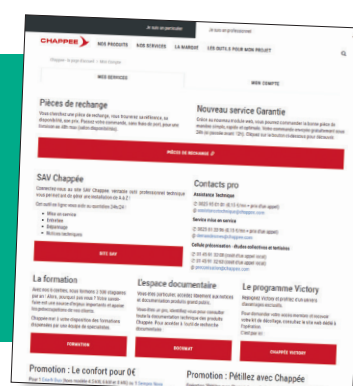
Températures limites de service en mode Froid :

- Eau : + 18 °C/+ 25 °C, + 7 °C/+ 25 °C avec options EH811 et HK25
- Air extérieur : + 7 °C/+ 46 °C

Circuit chauffage :

- Pression maxi. de service : 3 bar
- Temp. maxi. de service : 95 °C avec (.../H) et 75 °C avec (.../E)
- Non compatible glycol

Outil de chiffrage et de dimensionnement disponibles sur chappee.com, rubrique "Outils de simulation".
Tableau d'aide à la sélection de la pompe à chaleur : voir page 156



ERIA-ONE

POMPE À CHALEUR
DE 6 À 11 kW

POMPE À CHALEUR MONOBLOC

APPOINT ÉLECTRIQUE
OU RELÈVE CHAUDIÈRE



FOURNITURES STANDARD

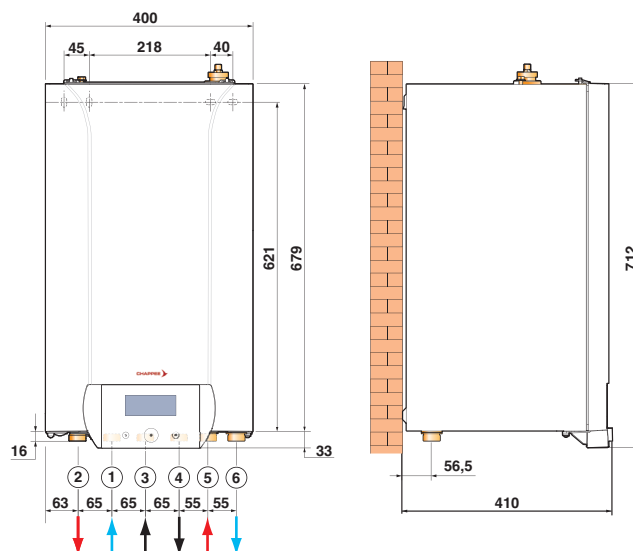
- Tableau de commandes Ecocontrol +
- Modulation inverter
- Système frigorifique à réserve de puissance
- Régulation électronique
- Sonde extérieure
- Pompe modulante à haute efficacité énergétique
- Dispositif de régulation hors-gel
- Dispositif de contrôle du débit
- Vase d'expansion 8 litres intégré
- Filtre magnétique pot à boue
- Isolation acoustique

COLISAGE

- Livraison en 2 colis :
 - 1 colis unité extérieure
 - 1 colis unité intérieure
- Colis options suivant commande

COMPACTE,
2^{ÈME} CIRCUIT
INTÉGRABLE

- ① Retour chauffage Ø G1
- ② Départ chauffage Ø G1
- ③ Raccordement du départ chaudière Ø G1 (uniquement version H)
- ④ Raccordement du retour chaudière Ø G1 (uniquement version H)
- ⑤ Retour du groupe extérieur G 1"
- ⑥ Départ vers le groupe extérieur G 1"



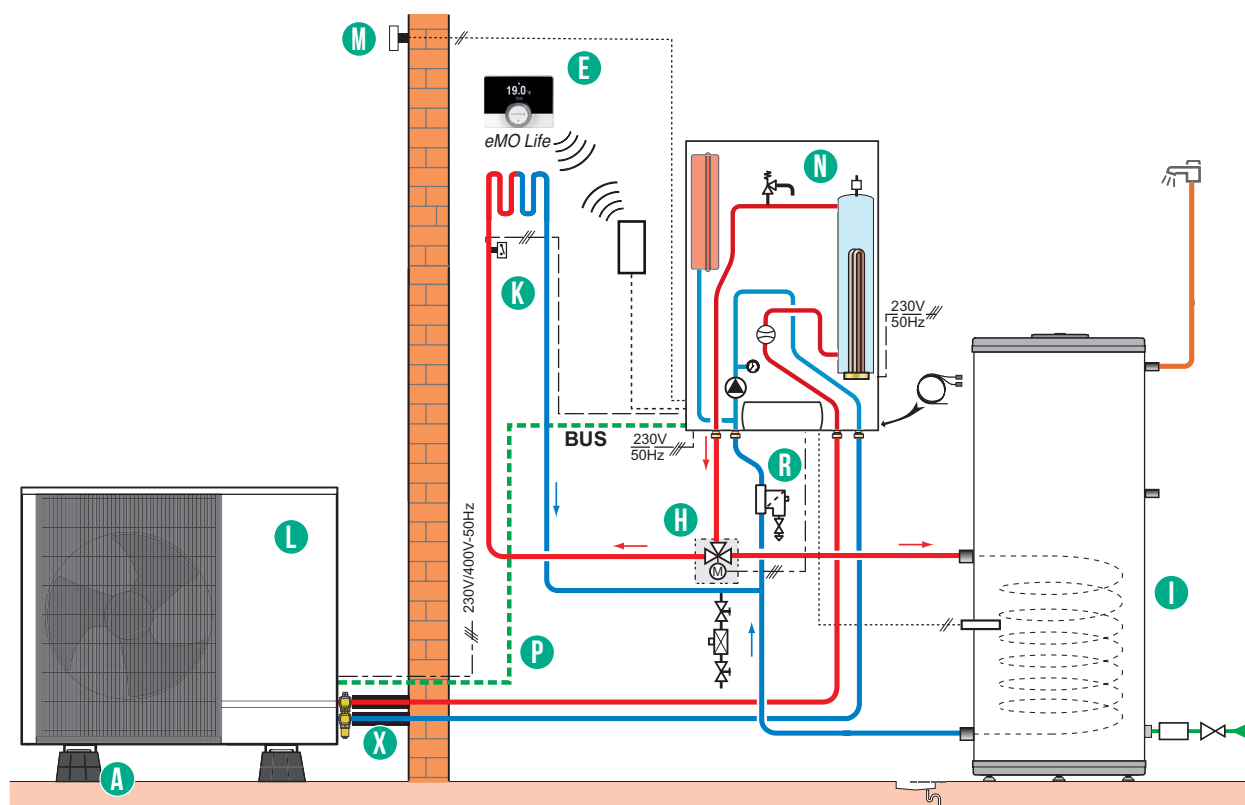
MODÈLE	RÉFÉRENCE	UNITÉ INTÉRIEURE	UNITÉ EXTÉRIEURE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE 55°C	PRIX € HT*	ÉCO-PART. € HT
Eria-ONE 6 Mono /E	7778594	7778603	7778607	A+	7 577,00	6,67
Eria-ONE 8 Mono /E	7778595	7778603	7778608	A+	8 028,00	6,67
Eria-ONE 11 Mono /E	7778596	7778603	7778609	A+	8 613,00	6,67
Eria-ONE 11 Tri /E	7778597	7778603	7778610	A+	8 676,00	6,67
Eria-ONE 6 Mono /H	7778598	7778604	7778607	A+	7 421,00	6,67
Eria-ONE 8 Mono /H	7778599	7778604	7778608	A+	7 872,00	6,67
Eria-ONE 11 Mono /H	7778600	7778604	7778609	A+	8 457,00	6,67
Eria-ONE 11 Tri /H	7778601	7778604	7778610	A+	8 520,00	6,67

ACCESSOIRES D'INSTALLATION

ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	B 7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U 7746243	64,60	-
Bouteille de découplage 25 l	7746241	399,30	0,00
Kit de mélange extérieur V3V	7746311	537,10	1,67
Kit silencieux module extérieur	7778645	71,20	0,02
Kit sonde condensation (0-10V)	7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)	7778649	250,10	0,12
Carte 2ND circuit (SCB-04) (avec sonde départ)	7778643	132,40	0,12
Kit liaison hydraulique 1m	7780557	51,70	0,00
Kit de câblage sécurité plancher chauffant	7651087	43,10	0,02
ACCESSOIRES DE RÉGULATION			
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	J 7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit	7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée	7777809	99,20	0,12
ACCESSOIRE POUR OPTION ECS			
Kit vanne directionnelle 3 voies et sonde ECS	H 7778644	395,00	0,83
Ballon de 150 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6 et 8 kW	I 7626941	1 752,00	-
Ballon de 200 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 4,5, 6, 8 et 11 kW	I 7626944	1 939,00	-
Ballon de 300 l PIM Be ⁽¹⁾ pour Eria 11, 14 et 16 kW	I 7626946	2 378,00	-

(1) caractéristiques ballon page 236

CONFIGURATION D'INSTALLATION ERIA-ONE 1 CIRCUIT EN APPOINT ÉLECTRIQUE



3 POMPE À CHALEUR

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCE	REPÈRE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ							
UNITÉ EXTÉRIEURE					ERIA-ONE 6 MONO / E	ERIA-ONE 8 MONO / E	ERIA-ONE 11 MONO / E	ERIA-ONE 11 TRI / E	ERIA-ONE 6 MONO / H	ERIA-ONE 8 MONO / H	ERIA-ONE 11 MONO / H	ERIA-ONE 11 TRI / H
MONO AWHP 6 MR	7778607	L	5 321,00	6,67	1				1			
MONO AWHP 8 MR	7778608	L	5 772,00	6,67		1				1		
MONO AWHP 11 MR	7778609	L	6 357,00	6,67			1				1	
MONO AWHP 11 TR	7778610	L	6 420,00	6,67				1				1
UNITÉ INTÉRIEURE												
Mod. Int. Eria-ONE/E	7778603	N	2 256,00	-	1	1	1	1				
Mod. Int. Eria-ONE/H	7778604	N	2 100,00	-					1	1	1	1
SOUS TOTAL 1					7 577,00	8 028,00	8 613,00	8 676,00	7 421,00	7 872,00	8 457,00	8 520,00

ACCESSOIRES CONSEILLÉS												
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF	7691378	E	376,70	0,12	1	1	1	1	1	1	1	1
Support au sol en caoutchouc	7696735	A	139,70	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Filtre magnétique	fourni d'usine	R	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Sonde extérieure	fournie d'usine	M	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Soupape thermique à cartouche anti-gel	Non fournie	X	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2
Liaison hydraulique 1m	7780557		51,70	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Kit câblage sécurité plancher chauffant	7651087	K	43,10	0,02	1	1	1	1	1	1	1	1
Alimentation + bus (à titre indicatif)	non fourni. Doit respecter les règles électriques de la norme NF-C 15100	P	-	-	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 1,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 2,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 3 x 4 mm² UE 3 x 6 mm² appoint	2 x 0,75 mm² bus 3 x 1,5 mm² UI 5 x 1,5 mm² UE 3 x 6 mm² appoint

ACCESSOIRES PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE												
Kit vanne directionnelle 3 voies et sonde ECS	7778644	H	395,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1
Ballon de 200L PIM BE	7626944	I	1 939,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1
SOUS TOTAL 2 AVEC ACCESSOIRES					10 522,20	10 973,20	11 558,20	11 621,20	10 366,20	10 817,20	11 402,20	11 465,20

OPTION												
Mise en service	ZPACMO	-	323,00	-	1	1	1	1	1	1	1	1

PERFORMANCES POUR LE DIMENSIONNEMENT

TEMPÉRATURE DE BASE [°C]	TEMPÉRATURE DE SORTIE DE L'EAU (°C)													
	25		35		40		45		50		55		60	
	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP	Puissance kW	COP
MONO AWHP 6 MR														
-20	-	-	4,60	1,90	4,50	1,66	4,00	1,48	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	6,30	2,30	5,60	2,05	5,00	1,84	-	-	-	-	-	-
-10	8,10	3,01	6,60	2,43	5,90	2,15	5,20	2,10	5,10	1,95	4,70	1,57	-	-
-7	8,50	3,11	7,40	2,70	6,50	2,39	5,90	2,22	5,70	2,07	5,30	1,88	-	-
2	9,70	3,57	9,00	3,31	8,30	3,03	7,40	2,78	6,80	2,56	6,20	2,24	5,40	2,00
7	10,90	5,52	10,50	4,35	10,10	3,84	9,00	3,41	8,30	3,06	7,20	2,81	6,60	2,41
12	11,00	5,31	10,70	4,37	10,50	3,91	9,60	3,58	8,70	3,28	7,80	2,93	7,10	2,63
15	11,90	5,33	11,50	4,63	11,30	4,16	10,30	3,80	9,20	3,52	8,30	3,18	7,50	2,84
20	13,30	5,37	12,90	5,05	12,40	4,58	10,80	4,21	9,70	3,98	8,80	3,75	8,00	3,30
MONO AWHP 8 MR														
-20	-	-	4,60	1,90	4,50	1,66	4,50	1,46	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	6,70	2,28	6,60	2,02	6,50	1,78	-	-	-	-	-	-
-10	8,10	3,01	7,80	2,37	7,70	2,10	7,60	1,86	7,50	1,83	7,30	1,61	-	-
-7	8,50	3,11	8,30	2,45	8,20	2,17	8,10	2,09	7,90	1,98	7,80	1,84	-	-
2	9,80	3,56	9,70	3,08	9,60	2,81	9,50	2,61	9,30	2,37	9,20	2,16	9,00	1,96
7	10,90	5,52	10,50	4,35	10,10	3,84	9,80	3,40	9,60	3,00	9,40	2,65	9,20	2,36
12	11,00	5,31	10,70	4,37	10,50	3,91	10,20	3,50	10,10	3,12	9,90	2,79	9,70	2,51
15	11,90	5,33	11,50	4,63	11,30	4,16	11,10	3,73	10,90	3,33	10,70	2,98	10,50	2,68
20	13,30	5,37	12,90	5,05	12,70	4,55	12,40	3,98	12,30	3,60	12,10	3,26	12,00	2,95
MONO AWHP 11 MR/TR														
-20	-	-	7,00	2,60	6,60	2,21	6,50	1,96	-	-	-	-	-	-
-15	-	-	7,60	2,78	7,30	2,41	7,00	2,08	-	-	-	-	-	-
-10	11,00	3,80	10,10	2,87	9,70	2,51	9,40	2,20	9,10	1,94	9,00	1,54	-	-
-7	11,30	4,09	10,40	3,14	10,00	2,75	9,60	2,41	9,30	2,11	9,00	1,84	-	-
2	13,10	3,85	12,50	3,08	12,20	2,73	11,90	2,42	11,60	2,14	11,30	1,87	10,90	1,65
7	14,30	5,47	13,50	4,41	13,10	3,87	12,70	3,22	12,20	2,80	11,70	2,43	11,20	2,20
12	14,40	6,06	13,70	5,11	13,30	4,59	13,00	4,08	12,60	3,59	12,10	3,13	11,70	2,72
15	15,50	5,71	14,80	5,23	14,50	4,79	14,10	4,32	13,60	3,85	13,20	3,39	12,60	2,97
20	17,30	7,21	16,90	6,76	16,50	5,68	16,10	4,80	15,60	4,05	15,10	3,65	14,40	3,27



NOLEA EVO HYBRIDE i

POMPE À CHALEUR

DE 4,5 À 16 KW (AÉROTHERMIE) /
DE 19 À 32 KW (CHAUDIÈRE)

POMPE À CHALEUR AVEC APPOINT
FOSSILE (FIOUL) INTÉGRÉ

GAMME DE 4,5 À 11 KW
(AÉROTHERMIE)

GAMME DE 19 À 32 KW
(CHAUDIÈRE)



PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.



FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



AIDES FINANCIÈRES*



COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

POMPE À CHALEUR
Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



FIABILITÉ

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ

RÉNOVATION



Bluetooth™



NOLEA EVO HYBRIDE i

NOLEA EVO HYBRID i		4,5 MR- 22 -	6 MR- 22 -	8 MR- 22 -	11 MR- 22 11 TR- 22	16 MR- 22 16 TR- 22	8 MR- 29 -	11 MR- 29 11 TR- 29	16 MR- 29 16 TR- 29
PERFORMANCES SAISONNIÈRES									
Classe énergétique Erp chauffage (35 °C)/sanitaire		A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
Classe énergétique Erp chauffage (55 °C)/sanitaire		A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
SCOP (35 °C/55 °C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,10	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C) *	%	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121	178/129	178/125	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C) avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	177/123	180/131	180/127	177/123
Efficacité énergétique saisonnière eau chaude sanitaire (Cycle L)	%	106 (cycle M)	114	114	114	114	114	114	114
Coefficient de performance chaud à +7°C/+35°C - +7°C/+55°C ***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)									
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾	kW	4,6	5,82	7,9	11,39	14,65	7,9	11,39	14,65
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,22	4,34	4,65	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾	kW	2,79	3,96	5,6	8,09	9,83	5,6	8,09	9,83
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,75	2,71	2,88	2,75
Volume max. d'eau chaude utilisable (V40) ⁽²⁾	l	243	254	251	231	231	251	231	231
Durée de mise en température (th) de 10 °C à 55 °C ⁽²⁾	hh:mm	1 h 40	2 h 00	1 h 58	1 h 33	1 h 11	1 h 58	1 h 33	1 h 11
Puissance absorbée en régime stabilisée (Pes) ⁽²⁾	W	20	35	35	35	35	35	35	35
Profil de soutirage ⁽²⁾		M	L	L	L	L	L	L	L
Coefficient de performance ECS ⁽²⁾		2,5	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	70	67	69	70
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	49	49	49	48	48	49	48	48
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES									
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	48	45	47	48
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	41	41	41	40	40	41	40	40
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	3,8	4,69	7,9	11,16	14,46	7,9	11,16	14,46
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		4,28	4,09	3,99	4,75	3,96	3,99	4,75	3,96
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m ³ /h	0,8	1	1,36	1,96	2,53	1,36	1,96	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	650	630	440	250	-	440	250	-
Tension d'alimentation groupe extérieur/ - MR	V	230 V~5	230 V~5	230 V~5	230 V~5	230 V~6	230 V~5	230 V~5	230 V~6
Courant de démarrage - TR	V	-	-	-	400 V~3	400 V~3	-	400 V~3	400 V~3
Protection disjoncteur courbe C - MR	A	16	16	25	32	40	25	32	40
Groupe extérieur - TR	A	-	-	-	16	16	-	16	16
Capacité préparateur eau chaude sanitaire	l	177	177	177	177	177	177	177	177
Charge en fluide frigorigène R 410A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	3,2	4,6	4,6
Équivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	6,68	9,6	9,6
Longueur préchargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max **	m	2-30	2-40	2-40	2-75	2-75	2-40	2-75	2-75
Poids du module intérieur (avec préparateur ecs)	kg	332	332	332	334	334	361	363	363
Poids du module extérieur - MR	kg	63	47	82	125	124	82	125	124
Poids du module extérieur - TR	kg	-	-	-	138	137	-	138	137
DONNÉES CHAUDIÈRE (plus de caractéristiques en chapitre 9)									
Puissance utile à 30% à temp. moyenne 40 °C	kW	7	7	7	7	7	9,3	9,3	9,3
Puissance nominale à 80/60 °C	kW	22,4	22,4	22,4	22,4	22,4	29,8	29,8	29,8

* Valeur certifiée selon règlement n°813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières

** Dénivelé max 30 m pour tous les modèles

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1

(4) En champ libre à 1 m (5 m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode

Chaud :

- Eau : + 18 °C/+ 60 °C (+ 55 °C pour 4,5 kW)
- Air extérieur : - 20 °C/+ 35 °C (- 15 °C pour 4,5 et 6 kW)

Températures limites de service PAC en mode

froid :

- Eau : + 18 °C/+ 25 °C (+ 7 °C/+ 25 °C avec option EH567)
- Air extérieur : - 5 °C/+ 46 °C

Circuit chauffage :

- Pression maxi. de service : 3 bar
- Temp. maxi. de service : 95 °C

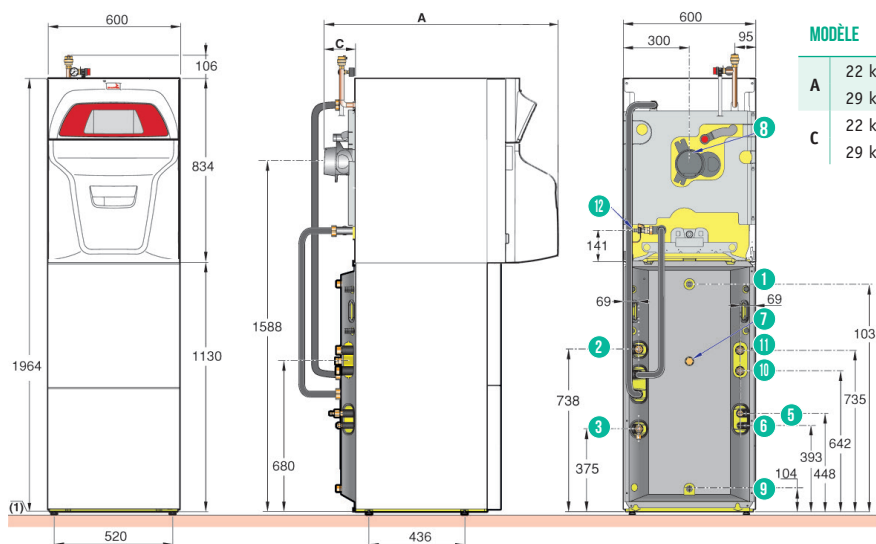
Circuit ECS :

- Pression maxi. de service : 10 bar
- Temp. maxi. de service : 65 °C

POMPES À CHALEUR
AIR/EAU AVEC APOINT
FOSSILE (FIOUL) INTÈGRE
CHAUFFAGE ET ECS
DE 4,5 À 16 KW

FOURNITURES STANDARD

- Pompe à chaleur air/eau Inverter, composée d'une unité extérieure et d'un module hydraulique intérieur intégrant une chaudière fioul au sol basse température de 22,4 ou 29,8 kW selon modèle, pour chauffage et production d'ECS par ballon de 180 litres intégré placé sous la chaudière
- Fonctionnement en aérothermie jusqu'à -20 °C (-15 °C pour 4,5 et 6 kW)
- Alimentation monophasée
- Limitation du courant de démarrage par la technologie INVERTER
- Unité extérieure composée de :
 - Compresseur modulant de type Twin Rotary et Scroll avec un Coefficient de performances jusqu'à 5,1 à +7/+35°C
 - Évaporateur cuivre avec ailettes aluminium
 - Ventilateur(s) hélicoïde(s), bouteille anti-coup de liquide et de réserve de puissance, détendeurs électroniques, filtre, pressostats de sécurité HP...
- Module hydraulique intérieur composé de :
 - Ballon hybride de 180 l intégrant le condenseur inox, la bouteille de découplage, le circulateur modulant avec EEI < 0,23, l'interface pour la gestion de la fonction hybride
 - Filtre magnétique pot à boue
- Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- Brûleur 1 allure intégré dans l'habillage, monté et prérégulé d'usine
- Tableau de commandes Ecocontrol + pour pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage (dont 1 circuit sur vanne 3 voies)
- Sonde extérieure filaire en option pour pilotage en fonction de la température extérieure
- Pieds réglables



MODÈLE	DIMENSIONS (MM)
A 22 kW	1075
A 29 kW	1202
C 22 kW	146
C 29 kW	272

- Sortie eau chaude sanitaire G 3/4 M
- Départ circuit chauffage G 1 M
- Retour circuit chauffage G 1 M
- Raccord gaz frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 MR : 1/2" flare
 - AWHP 8 à 16 MR/TR : 5/8" flare
 - ballon hybride : 5/8" flare
- Raccord liquide frigo :
 - AWHP 4,5 et 6 MR : 1/4" flare (raccord 1/4" vers 3/8" pour raccord sur module intérieur - livré Réf : C100015480)
 - AWHP 8 à 16 MR/TR : 3/8" flare
 - ballon hybride : 3/8" flare
- Retour boucle de circulation
- Buse de fumées Ø 125 mm
- Entrée eau froide sanitaire G 3/4 M
- Départ chauffage circuit vanne mélangeuse G 1 M (avec Réf : 7651084 : kit tubulures internes avec vanne 3 voies motorisée et pompe)
- Retour chauffage circuit vanne mélangeuse G 1 M (avec Réf : 7651084 : kit tubulures internes avec vanne 3 voies motorisée et pompe)
- Robinet de vidange, raccordement pour tuyau Ø int. 14 mm

(1) Pieds réglables de 0 à 20 mm

TYPE	NOLEA EVO HYBRIDE i											
	22-4,5 MR	22-6 MR	22-8 MR	22-11 MR	22-11 TR	22-16 MR	22-16 TR	29-8 MR	29-11 MR	29-11 TR	29-16 MR	29-16 TR
Référence	7778367	7778368	7778369	7778370	7778371	7778372	7778373	7778374	7778376	7778378	7778379	7778380
Prix € HT	9 955,00	10 378,00	11 184,00	12 720,00	13 077,00	13 949,00	14 429,00	11 374,00	12 910,00	13 267,00	14 139,00	14 619,00
Eco. Part. € HT	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67

UNITÉ INTÉRIEURE PAC & BALLON 180L	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16
Référence	7623172	7623172	7623172	7623181	7623181	7623181	7623181	7623172	7623181	7623181	7623181	7623181
Prix € HT	2 628,00	2 628,00	2 628,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 628,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00

UNITÉ EXTÉRIEURE	AWHP 4,5 MR	AWHP 6 MR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR	AWHP 11 TR	AWHP 16 MR	AWHP 16 TR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR	AWHP 11 TR	AWHP 16 MR	AWHP 16 TR
Référence	7651113	7673432	7649945	7649947	7649948	7649949	7649950	7649945	7649947	7649948	7649949	7649950
Prix € HT	2 113,00	2 536,00	3 411,00	4 665,00	5 022,00	5 894,00	6 374,00	3 411,00	4 665,00	5 022,00	5 894,00	6 374,00
Eco. Part. € HT	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

ADAPTATEUR FRIGO	C100015480	C100015480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prix € HT	69,00	69,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CHAUDIÈRE	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 22	NOLEA EVO i 29	NOLEA EVO i 29	NOLEA EVO i 29	NOLEA EVO i 29	NOLEA EVO i 29
Référence	7764604	7764604	7764604	7764604	7764604	7764604	7764604	7764618	7764618	7764618	7764618	7764618
Prix € HT	4 568,00	4 568,00	4 568,00	4 568,00	4 568,00	4 568,00	4 568,00	4 758,00	4 758,00	4 758,00	4 758,00	4 758,00
Eco. Part. € HT	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00

ACCESSOIRE	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique
Référence	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655
Prix € HT	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00
Eco. Part. € HT	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67	1,67



OPTIONS DISPONIBLES

ACCESSOIRES INDISPENSABLES	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX €HT	ÉCO-PART. €HT
Kit de liaison hybride vertical	H	7650985	144,90	-
Kit de liaison hybride côte à côte	I	7621388	275,60	-
ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX €HT	ÉCO-PART. €HT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A	C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc 600mm	G	7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U	7746243	64,60	-
Kit sonde condensation (0-10V)		7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)		7778649	250,10	0,12
Kit FF Nolea i 22-29		7779899	483,00	-
Kit silencieux		7778645	71,20	0,02
Kit thermostat de sécurité plancher chauffant		7651087	43,10	0,02
ACCESSOIRES 2 ^{ème} CIRCUIT VANNE 3 VOIES	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX €HT	ÉCO-PART. €HT
Kit carte de régulation 2nd circuit	J	7694918	121,70	0,02
Hydraulique : Kit 2 circuits mixtes	K	7651084	679,00	-
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX €HT	ÉCO-PART. €HT
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F	CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	C	7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF		7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit		7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée		7777809	99,20	0,12



NOLEA EVO HYBRIDE HTE

POMPE À CHALEUR

DE 4,5 À 16 KW (AÉROTHERMIE) /
DE 19 À 32 KW (CHAUDIÈRE)

POMPE À CHALEUR AVEC APPOINT
FOSSILE (FIOUL) INTÉGRÉ

GAMME DE 4,5 À 11 KW
(AÉROTHERMIE)

GAMME DE 19 À 32 KW
(CHAUDIÈRE À CONDENSATION)



PHOTOGRAPHIES NON CONTRACTUELLES. NOS PRODUITS DOIVENT ÊTRE INSTALLÉS SELON LES RÈGLES DE L'ART ET LES NORMES EN VIGUEUR.



FILTRE
MAGNÉTIQUE

FOURNI
D'USINE



AIDES FINANCIÈRES*



COMPRESSEUR



RÉNOVATION



F-GAS



COMPATIBLE EMO LIFE



POMPE À CHALEUR

Performances certifiées disponibles
sur www.eurovent-certification.com



FIABILITÉ

ÉCONOMIES EFFICACITÉ

PERFORMANCES

SIMPLICITÉ

RÉNOVATION



Bluetooth™



* Aides financières sous réserve de la Loi de Finances en vigueur
** Uniquement pour les unités intérieures

NOLEA EVO HYBRIDE HTE

NOLEA EVO HYBRID I		4,5 MR- 24 -	6 MR- 24 -	8 MR- 24 -	11 MR- 24 11 TR- 24	16 MR- 24 16 TR- 24	6 MR- 32 -	8 MR- 32 -	11 MR- 32 11 TR- 32	16 MR- 32 16 TR- 32
PERFORMANCES SAISONNIÈRES										
Classe énergétique Erp chauffage (35 °C)/sanitaire		A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
Classe énergétique Erp chauffage (55 °C)/sanitaire		A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A	A ⁺ / A
SCOP (35 °C/55 °C)		4,80/3,42	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,10	4,48/3,49	4,52/3,29	4,54/3,20	4,45/3,10
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C) *	%	189/134	176/138	178/129	178/125	175/121	176/138	178/129	178/125	175/121
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température (35 °C/55 °C) (avec sonde ext. livrée d'origine)	%	191/136	178/140	180/131	180/127	177/123	178/140	180/131	180/127	177/123
Efficacité énergétique saisonnière eau chaude sanitaire (Cycle L)	%	106 (Cycle M)	114	114	114	114	114	114	114	114
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C***		6,22 - 4,96	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34	5,52 - 4,65	5,49 - 4,66	5,56 - 4,63	5,43 - 4,34
PERFORMANCES THERMIQUES CERTIFIÉES (valeurs de dimensionnement différentes ; voir page 157)										
Puissance calorifique à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾	kW	4,6	5,82	7,9	11,39	14,65	5,82	7,9	11,39	14,65
Coefficient de performance chaud à +7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,22	4,22	4,34	4,65	4,22
Puissance calorifique à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾	kW	2,79	3,96	5,6	8,09	9,83	3,96	5,6	8,09	9,83
Coefficient de performance chaud à -7 °C/+35 °C ⁽¹⁾		3,07	2,59	2,71	2,88	2,75	2,59	2,71	2,88	2,75
Volume max. d'eau chaude utilisable (V40) ⁽²⁾	l	243	254	251	231	231	254	251	231	231
Durée de mise en température (th) de 10 °C à 55 °C ⁽²⁾	hh :mm	1 h 40	2 h 00	1 h 58	1 h 33	1 h 11	2 h 00	1 h 58	1 h 33	1 h 11
Puissance absorbée en régime stabilisée (Pes) ⁽²⁾	W	20	35	35	35	35	35	35	35	35
Profil de soutirage ⁽²⁾		M	L	L	L	L	L	L	L	L
Coefficient de performance ECS ⁽²⁾		2,5	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72	2,72
Puissance acoustique module extérieur ⁽³⁾	dB[A]	61	65	67	69	70	65	67	69	70
Puissance acoustique module intérieur ⁽³⁾	dB[A]	49	49	49	48	48	49	49	48	48
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES										
Niveau sonore module extérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	39	43	45	47	48	43	45	47	48
Niveau sonore module intérieur ⁽⁴⁾	dB[A]	41	41	41	40	40	41	41	40	40
Puissance frigorifique à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾	kW	3,8	4,69	7,9	11,16	14,46	4,69	7,9	11,16	14,46
Coefficient de performance froid à +35 °C/+18 °C ⁽⁵⁾		4,28	4,09	3,99	4,75	3,96	4,09	3,99	4,75	3,96
Débit nominal d'eau à ΔT = 5 K	m3/h	0,8	1	1,36	1,96	2,53	1	1,36	1,96	2,53
Hauteur manométrique disponible au débit nominal à ΔT = 5 K	mbar	650	630	440	250	-	630	440	250	-
Tension d'alimentation groupe extérieur/- MR	V	230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /6	230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /5	230 V~ /6
Courant de démarrage - TR		-	-	-	400 V~ /3	400 V~ /3	-	-	400 V~ /3	400 V~ /3
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur - MR	A	16	16	25	32	40	16	25	32	40
Protection disjoncteur courbe C groupe extérieur - TR		-	-	-	16	16	-	-	16	16
Capacité préparateur eau chaude sanitaire	l	177	177	177	177	177	177	177	177	177
Charge en fluide frigorigène R 410A	kg	1,3	1,4	3,2	4,6	4,6	1,4	3,2	4,6	4,6
Équivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	2,92	6,68	9,6	9,6
Longueur préchargée maxi	m	7	10	10	10	10	10	10	10	10
Longueur min - max **	m	2-30	2-40	2-40	2-75	2-75	2-40	2-40	2-75	2-75
Poids du module intérieur (avec préparateur ECS)	kg	332	320	319	321	321	320	349	351	351
Poids du module extérieur - MR	kg	63	47	82	125	124	47	82	125	124
Poids du module extérieur - TR		-	-	-	138	137	-	-	138	137
DONNÉES CHAUDIÈRE (plus de caractéristiques en chapitre 9)										
Puissance utile à 50/30 °C (mode chauffage)	kW	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	32	32	32	32
Puissance nominale à 80/60 °C (mode sanitaire)	kW	23,1	23,1	23,1	23,1	23,1	30,7	30,7	30,7	30,7

* Valeur certifiée selon règlement n°813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières

** Dénivelé max 30 m pour tous les modèles

***COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

(2) Cycle de soutirage selon EN 16147

(3) Essai réalisé selon la norme EN 12102-1

(4) En champ libre à 1 m (5 m pour module ext.)

(5) Mode froid : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service PAC en mode chaud :

- Eau : + 18 °C/+ 60 °C (+55 °C pour 4,5 kW)
- Air extérieur : - 20 °C/+ 35 °C (- 15 °C pour 4,5 et 6 kW)

Temp. limites de service PAC en mode froid :

- Eau : + 18 °C/+ 25 °C (+ 7 °C/+ 25 °C avec option EH567)
- Air extérieur : - 5 °C/+ 46 °C

Circuit chauffage :

- Pression maxi. de service : 3 bar
- Temp. maxi. de service : 95 °C

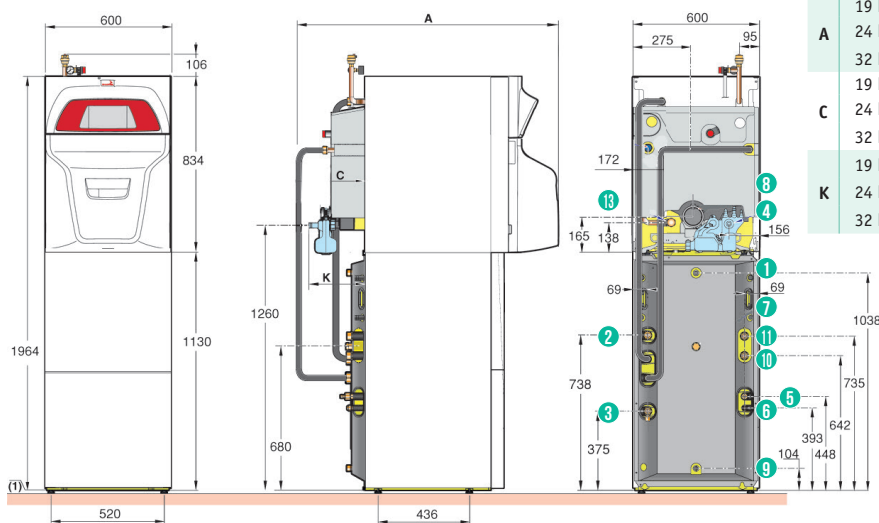
Circuit ECS :

- Pression maxi. de service : 10 bar
- Temp. maxi. de service : 65 °C

POMPES À CHALEUR
AIR/EAU AVEC APOINT
FOSSILE (FIOUL) INTEGRE
CHAUFFAGE ET ECS
DE 4,5 À 16 kW

FOURNITURES STANDARD

- Pompe à chaleur air/eau Inverter, composée d'une unité extérieure et d'un module hydraulique intérieur une chaudière fioul au sol à condensation de 18,2 ou 30,9kW selon modèle, pour chauffage et production d'ECS par ballon de 180 litres intégré placé sous la chaudière
- Fonctionnement en aérothermie jusqu'à -20 °C (-15 °C pour 4,5 et 6 kW)
- Alimentation monophasée
- Unité extérieure composée de :
- compresseur INVERTER, évaporateur, bouteille anti-coup de liquide et de réserve de puissance...
- Module hydraulique intérieur composé de :
- Ballon hybride de 180 l intégrant le condenseur inox, la bouteille de découplage, le circulateur modulant avec EEI < 0,23, filtre magnétique pot à boue
- Corps de chauffe en fonte à 3 parcours de fumées
- Condenseur en céramique
- Brûleur 1 allure intégré, monté et préréglé d'usine
- Sonde extérieure livrée avec la chaudière
- Tableau de commandes Ecocontrol + pour pilotage jusqu'à 2 circuits de chauffage
- Pieds réglables



MODÈLE		DIMENSIONS (MM)
A	19 kW	1066
	24 kW	1086
	32 kW	1188
C	19 kW	92
	24 kW	92
	32 kW	218
K	19 kW	136
	24 kW	156
	32 kW	240

- Sortie eau chaude sanitaire G 3/4 M
- Départ circuit chauffage G 1 M
- Retour circuit chauffage G 1 M
- Évacuation des condensats, tuyau PVC Ø 24 x 19 mm
- Raccord gaz frigo :
- AWHP 4,5 et 6 MR : 1/2" flare
- AWHP 8 à 16 MR/TR : 5/8" flare
- ballon hybride : 5/8" flare
- Raccord liquide frigo :
- AWHP 4,5 et 6 MR : 1/4" flare (raccord 1/4" vers 3/8" pour raccord sur module intérieur - livré Réf : C100015480)
- AWHP 8 à 16 MR/TR : 3/8" flare
- ballon hybride : 3/8" flare
- Retour boucle de circulation
- Buse de fumées Ø 125 mm
- Entrée eau froide sanitaire G 3/4 M
- Départ chauffage circuit vanne mélangeuse G 1 M (avec Réf : 7651084 : kit tubulures internes avec vanne 3 voies motorisée et pompe)
- Retour chauffage circuit vanne mélangeuse G 1 M (avec Réf : 7651084 : kit tubulures internes avec vanne 3 voies motorisée et pompe)
- Robinet de vidange, raccordement pour tuyau Ø int. 14 mm

(1) Pieds réglables de 0 à 20 mm

TYPE	NOLEA EVO HYBRID 24 HTE							NOLEA EVO HYBRID 32 HTE					
	4,5 MR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR	6 MR	8 MR	11 MR	11 TR	16 MR	16 TR
Référence	7778312	7778343	7778347	7778348	7778318	7778319	7778360	7778361	7778362	7778363	7778364	7778365	7778366
Prix € HT	11 197,00	11 620,00	12 426,00	13 962,00	14 319,00	15 191,00	15 671,00	12 293,00	13 099,00	14 635,00	14 992,00	15 864,00	16 344,00
Eco. Part. € HT	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67	11,67
=													
UNITÉ INTÉRIEURE PAC & BALLON 180L	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 4-8	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16	200 HSL HYBRID 11-16
Référence	7623172	7623172	7623172	7623181	7623181	7623181	7623181	7623172	7623172	7623181	7623181	7623181	7623181
Prix € HT	2 628,00	2 628,00	2 628,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 628,00	2 628,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00	2 910,00
+													
UNITÉ EXTÉRIEURE	AWHP 4,5 MR	AWHP 6 MR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR	AWHP 11 TR	AWHP 16 MR	AWHP 16TR	AWHP 6 MR	AWHP 8 MR	AWHP 11 MR	AWHP 11 TR	AWHP 16 MR	AWHP 16TR
Référence	7651113	7673432	7649945	7649947	7649948	7649949	7649950	7673432	7649945	7649947	7649948	7649949	7649950
Prix € HT	2 113,00	2 536,00	3 411,00	4 665,00	5 022,00	5 894,00	6 374,00	2 536,00	3 411,00	4 665,00	5 022,00	5 894,00	6 374,00
Eco. Part. € HT	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67
+													
ADAPTEUR FRIGO	C100015480	C100015480	-	-	-	-	-	C100015480	-	-	-	-	-
Prix € HT	69,00	69,00	-	-	-	-	-	69,00	-	-	-	-	-
+													
CHAUDIERE	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 24	NOLEA EVO HTE 32	NOLEA EVO HTE 32	NOLEA EVO HTE 32	NOLEA EVO HTE 32	NOLEA EVO HTE 32	NOLEA EVO HTE 32
Référence	7764883	7764883	7764883	7764883	7764883	7764883	7764883	7764889	7764889	7764889	7764889	7764889	7764889
Prix € HT	5 810,00	5 810,00	5 810,00	5 810,00	5 810,00	5 810,00	5 810,00	6 483,00	6 483,00	6 483,00	6 483,00	6 483,00	6 483,00
Eco. Part. € HT	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
+													
ACCESSOIRE HYDRAULIQUE	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique	Kit hydraulique
Référence	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655	7629655
Prix € HT	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00	577,00
Eco. Part. € HT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

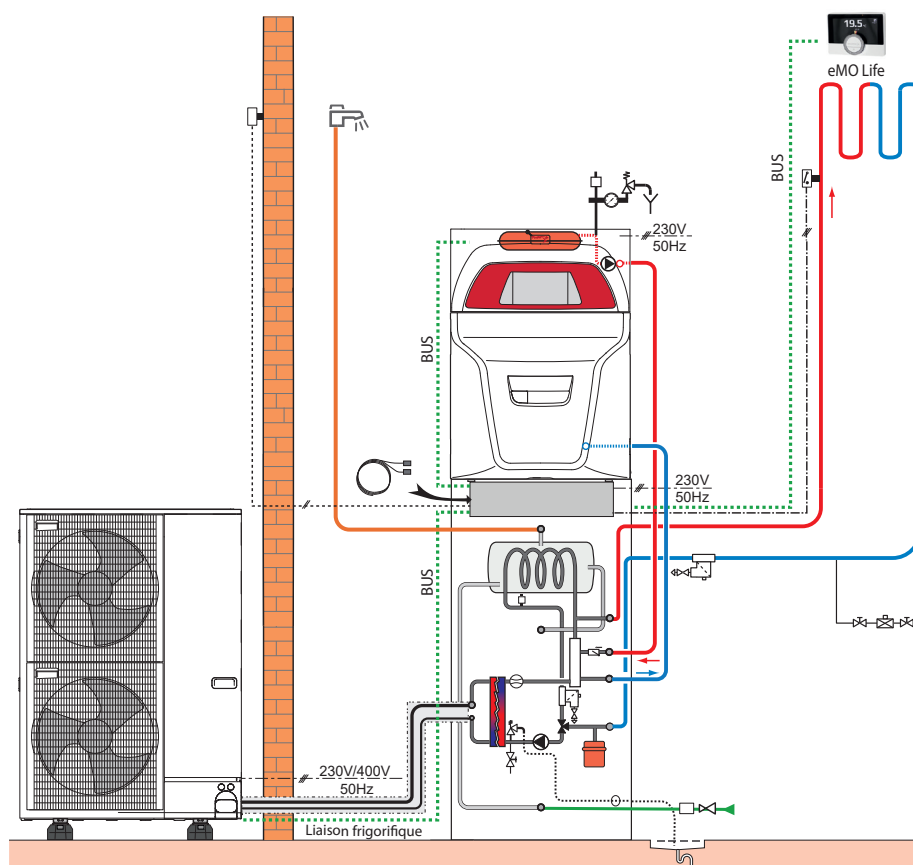
OPTIONS DISPONIBLES

ACCESSOIRES INDISPENSABLES	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX CHT	ÉCO-PART. CHT
Kit de liaison hybride vertical	H	7650985	144,90	-
Kit de liaison hybride côte à côte	I	7621388	275,60	-
ACCESSOIRES DE MISE EN ŒUVRE	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX CHT	ÉCO-PART. CHT
Rail de support de pose au sol pour groupe extérieur	A	C100012533	58,80	-
Support au sol en caoutchouc	G	7696735	139,70	-
Soupape différentielle (pour config. radiateur)	U	7746243	64,60	-
Kit sonde condensation (0-10V)		7778651	451,90	0,02
Kit thermostat hygro (ON-OFF)		7778649	250,10	0,12
Kit silencieux		7778645	71,20	0,02
Kit thermostat de sécurité plancher chauffant		7651087	43,10	0,02
ACCESSOIRES 2 ^{ME} CIRCUIT VANNE 3 VOIES	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX CHT	ÉCO-PART. CHT
Kit carte de régulation 2nd circuit	J	7694918	121,70	0,02
Hydraulique : Kit 2 circuits mixtes	K	7651084	679,00	-
ACCESSOIRES DE RÉGULATION	REPÈRE	RÉFÉRENCE	PRIX CHT	ÉCO-PART. CHT
Thermostat d'ambiance programmable filaire	E	CFF000028	127,40	0,12
Thermostat d'ambiance programmable sans fil	E	7675234	306,80	0,12
Thermostat d'ambiance non programmable filaire	F	CFF000026	35,20	0,12
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life	C	7691376	222,80	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF		7691378	376,70	0,12
Thermostat / Sonde d'ambiance connectée sans fil eMoLife RF pour 2nd circuit		7765145	177,60	0,12
Sonde extérieure sans fil Chappée		7777809	99,20	0,12



CONFIGURATION D'APPLICATION HYBRIDE CONDENSATION

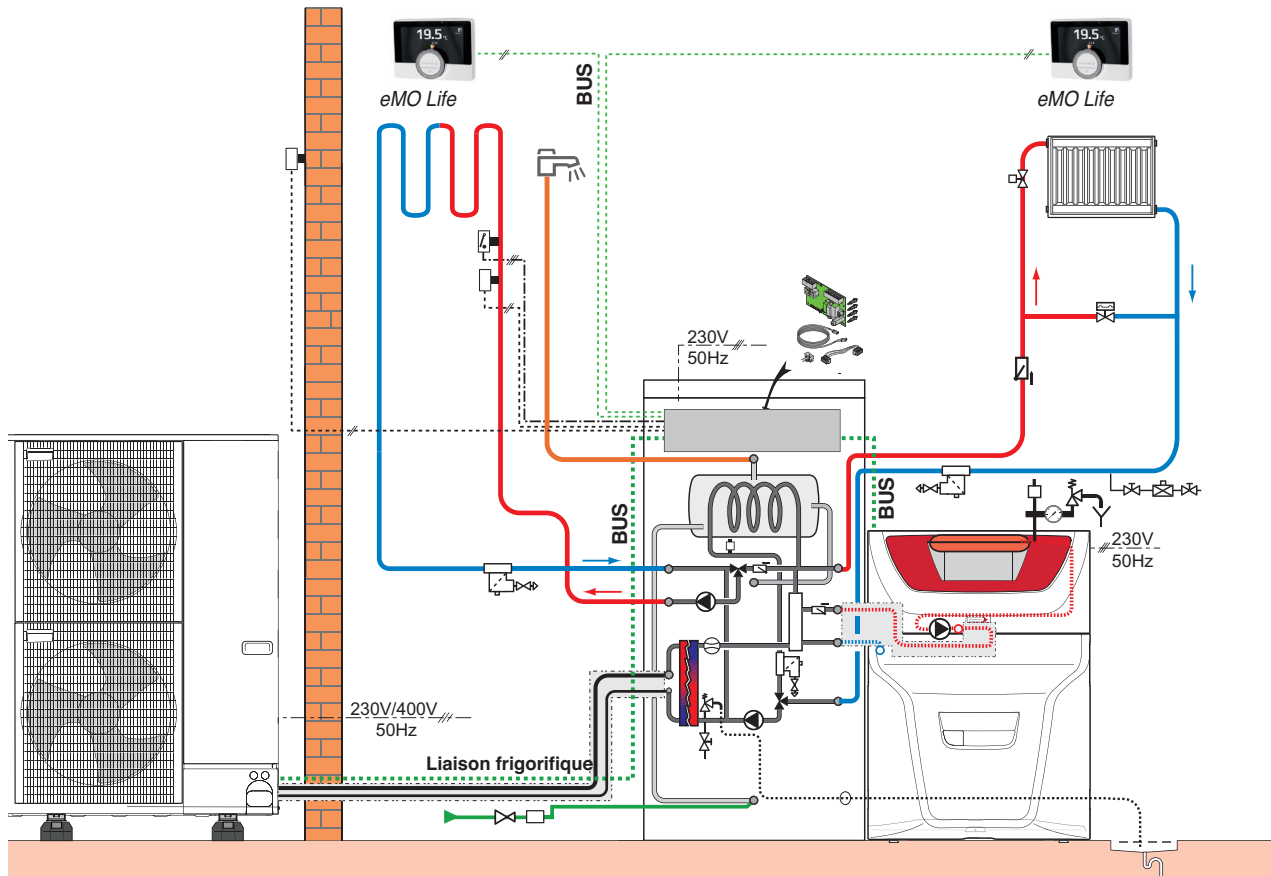
NOLEA EVO HYBRIDE 24 HTE - 11MR V200



EXEMPLE DE CHIFFRAGE 1 CIRCUIT DIRECT

UNITÉ INTÉRIEURE HYBRIDE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
200 HSL HYBRID 11-16		7623181	2 910,00	-	1
CHAUDIÈRE CONDENSATION		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
ou	NOLEA EVO HTE 24	7764883	5 810,00	5,00	-
	NOLEA EVO HTE 32	7764889	6 483,00	5,00	1
INDISPENSABLE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Kit hydraulique		7629655	577,00	-	1
et	Kit de liaison hybrid vertical	7650985	144,90	-	1
ou	Kit de liaison hybrid côte à côte	7621388	275,60	-	-
UNITÉ EXTÉRIEURE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
ou	AWHP 11 MR	7649947	4 665,00	6,67	1
	AWHP 11 TR	7649948	5 022,00	6,67	-
OPTIONS		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Rail de support de pose groupe ext		C100012533	58,80	-	1
Support au sol en caoutchouc		7696735	139,70	-	1
Filtre magnétique pot à boue		Fourni	-	-	-
Kit de câblage pour plancher chauffant direct		7651087	43,10	0,02	1
OPTIONS 2 nd CIRCUIT		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
et	Kit carte de régulation 2nd circuit	7694918	121,70	0,02	-
	Hydraulique : Kit 2 circuits mixtes (avec filtre magnétique)	7651084	679,00	-	-
OPTION RÉGULATION		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life		7691376	222,80	0,12	1
Thermostat d'ambiance programmable sans fil		7675234	306,80	0,12	-
Thermostat d'ambiance non programmable filaire		CFF000026	35,20	0,12	-
TOTAL € HT			15 244,30	13,46	-
Mise en service		ZHYBRID	507,00	-	-

CONFIGURATION D'APPLICATION HYBRIDE BASSE TEMPÉRATURE NOLEA EVO HYBRIDE CI 22 - 11MR V200



3 POMPE À CHALEUR

EXEMPLE DE CHIFFRAGE 1 CIRCUIT DIRECT

UNITÉ INTÉRIEURE HYBRIDE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
200 HSL HYBRID 11-16		7623181	2 910,00	-	1
CHAUDIÈRE BASSE TEMPÉRATURE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
ou	NOLEA EVO i22	7764604	4 568,00	5,00	1
	NOLEA EVO i29	7764618	4 758,00	5,00	-
INDISPENSABLE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Kit hydraulique		7629655	577,00	-	1
et	Kit de liaison hybride vertical	7650985	144,90	-	-
ou	Kit de liaison hybride côte à côte	7621388	275,60	-	1
UNITÉ EXTÉRIEURE		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
ou	AWHP 11 MR-2	7649947	4 665,00	6,67	1
	AWHP 11 TR-2	7649948	5 022,00	6,67	-
OPTIONS		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Rail de support de pose groupe ext		C100012533	58,80	-	1
Support au sol en caoutchouc		7696735	139,70	-	1
Filtre magnétique pot à boue		Fourni	-	-	-
Kit de câblage pour plancher chauffant direct		7651087	43,10	0,02	1
OPTIONS 2 ND CIRCUIT		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
et	Kit carte de régulation 2nd circuit	7694918	121,70	0,02	1
	Hydraulique : Kit 2 circuits mixtes (avec filtre magnétique)	7651084	679,00	-	1
OPTION RÉGULATION		RÉFÉRENCE	PRIX € HT	ÉCO-PART. € HT	QUANTITÉ
Thermostat d'ambiance connecté eMo Life		7691376	222,80	0,12	2
Thermostat d'ambiance programmable sans fil		7675234	306,80	0,12	-
Thermostat d'ambiance non programmable filaire		CFF000026	35,20	0,12	-
TOTAL € HT			14 483,50	13,61	-
Mise en service		ZHYBRID	507,00	-	-