



NOUVEAU
ECOCONTROL+



GAMME ERIA-N MULTI-C

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





GAMME ERIA-N MULTI-C

LAISSEZ- VOUS GUIDER

	SOLUTION POUR TOUTES CONFIGURATIONS	SOLUTION HAUTE TEMPÉRATURE
Type du logement		
Puissance PAC (kW)	4,5 à 27	4,5 à 27
Type d'appoint	Appoint électrique (6kW ou 12kW en TR)	Appoint chaudière
Températures limites de service	Eau : +60°C (55°C pour 4,5 kW) Air l'extérieur (sans appoint) : -20°C (-15°C pour 4,5 et 6 kW)	Températures limites de service avec chaudière Eau : jusqu'à 80°C Air extérieur : pas de limite
Type de ballon ECS	Séparé PIM Be de 150, 200 et 300L	
Nombre de circuits de chauffage	1 direct et jusqu'à 3 mélangés	
Fonctionnement	Air/eau split inverter	
COP*	5,11	5,11
Classe énergétique package chauffage	A ⁺	A ⁺
	↓	↓
VOTRE SOLUTION	MULTI-C EM/ET 4,5 À 27 KW	MULTI-C HM/HT 4,5 À 27 KW





Fabrication 100% française
des modules intérieurs de
pompes à chaleur

ERIA-N MULTI-C

LE FUTUR DU CONFORT

*Aérothermique, écologique et aussi économique, Eria-N Multi-C prélève l'énergie gratuite naturelle dans l'air pour produire un maximum de chaleur ou de fraîcheur à moindre coût.
En neuf comme en rénovation, avec Eria-N Multi-C, le futur du confort, c'est maintenant !*

POUR CHAQUE PROJET, UN ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Choisir une pompe à chaleur aérothermique, c'est simple quand on est accompagné. Repérez-la facilement dans notre gamme Eria-N Multi-C grâce au guide de choix. Votre installateur Chappée étudie avec vous la meilleure réponse dans l'environnement de vos exigences.

UNE SOLUTION CLÉ EN MAIN

Tous les modèles de la gamme Eria-N Multi-C assurent un rendement optimum sur une large plage de puissance de 4,5 à 27 kW. Côté confort, vous avez le choix entre la version avec appoint électrique ou en relève chaudière. Enfin, Eria-N Multi-C est équipée d'un tableau de commandes avec large écran LCD offrant une grande facilité d'utilisation.

DÉCOUPLÉE POUR UN RENDEMENT DÉCOUPLÉ

Un des points forts du système Eria-N Multi-C est l'intégration d'une bouteille de découplage. Cette solution permet une séparation du réseau chauffage et de la pompe à chaleur pour un fonctionnement hybride 100% optimisé. Les avantages sont un entretien facilité ainsi qu'une meilleure fiabilité en diminuant le nombre de démarrages de la pompe à chaleur en mi-saison et en optimisant les cycles de dégivrage en hiver. Le système offre la possibilité d'alimenter jusqu'à 3 circuits indépendants comme un ensemble de radiateurs et 2 zones de planchers chauffants. En outre, Eria-N Multi-C permet la production d'eau chaude sanitaire et même le chauffage d'une piscine.

QUAND AÉROTHERMIE RIME AVEC ÉCOLOGIE

Respectueuses de l'environnement, les pompes à chaleur Eria-N Multi-C fonctionnent sans énergies fossiles et émettent jusqu'à trois fois moins de CO₂ qu'un chauffe-eau électrique classique. Tous les modèles de cette gamme sont conformes à la norme RT2012.

UN CONFORT SUR MESURE...

Avec des sondes extérieures et intérieures, Eria-N Multi-C assure en souplesse un confort thermique optimal. Sa technologie Inverter intégrée associée à une bouteille de 40 litres augmente le volume d'eau de l'installation et offre une large plage de modulation de 30 à 100% pour une réponse adaptée à tous les besoins en puissance. L'ensemble couplé au système « Power Receiver » permet de réduire les cycles de dégivrage ce qui diminue fortement la consommation électrique en même temps que la maintenance. En option, la solution comptage d'énergie offre un suivi quotidien de votre consommation de chauffage et d'eau chaude sanitaire afin de mieux gérer votre budget énergétique.

De quoi profiter longtemps de votre pompe à chaleur éligible au crédit d'impôt* en cumulant d'importantes économies !

*Crédit d'impôt sous réserve de la Loi de Finances en vigueur.



LE + HYBRIDE :

En synergie avec un appoint électrique ou un appoint chaudière, Eria-N Multi-C assure des performances énergétiques accrues. En effet, en fonction des conditions climatiques, elle optimise son fonctionnement afin d'utiliser l'énergie la plus économique : pompe à chaleur seule, appoint seul ou combinaison des deux.

UNE INTÉGRATION SIMPLE, HARMONIEUSE ET SILENCIEUSE

Tout a été pensé pour simplifier l'installation et l'utilisation de votre pompe à chaleur. Par sa construction compacte, son design moderne et sa facilité de pose, Eria-N Multi-C s'intègre harmonieusement à toute habitation neuve ou existante. Extrêmement silencieuse, la pompe à chaleur Caelia saura se faire oublier par vous et par vos voisins.

VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ

Eria-N Multi-C est pilotable à distance avec le thermostat connecté eMO Life. Vous maîtrisez, optimisez, réglez le fonctionnement de votre chauffage et eau chaude sanitaire où que vous soyez, à tout moment, et en toute simplicité. La programmation se fait directement depuis votre smartphone, votre tablette, votre PC ou depuis la base via l'application gratuite, intuitive et très facile d'utilisation. eMO Life by Chappée .. Ainsi, vous profiterez pleinement d'un confort total au moment idéal.

NOUVEAU

ECOCONTROL +

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

Avec son écran de couleur rétroéclairé et ses textes claires, le nouveau tableau de commande Ecocontrol+ s'invite sur toute notre gamme de pompes à chaleur ainsi que sur nos chaudières fioul et gaz. Grâce à lui vous pourrez, par exemple, accéder à l'indicateur de pression d'eau, gérer le découplage ou encore un second circuit. Avec Ecocontrol+ vous pilotez votre chauffage à distance avec eMOLife, mais vous avez aussi un accès par Bluetooth soit pour une aide à la mise en service avec l'app Chappée Ready ou une assistance à la maintenance avec Chappée Tool.





CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

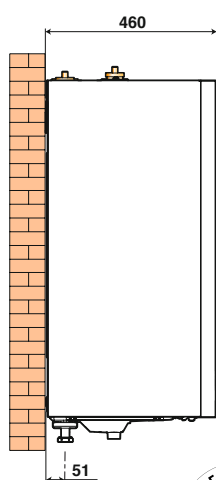
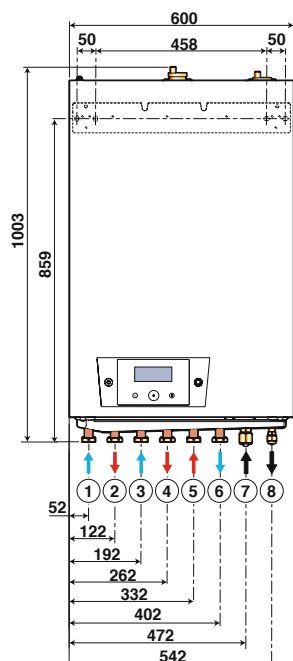
ERIA-N MULTI-C		ERIA-N MULTI-C 4,5 KW	ERIA-N MULTI-C 6 KW	ERIA-N MULTI-C 8 KW	ERIA-N MULTI-C 11 KW	ERIA-N MULTI-C 11 KW TR	ERIA-N MULTI-C 16 KW	ERIA-N MULTI-C 16 KW TR	ERIA-N MULTI-C 22 KW TR	ERIA-N MULTI-C 27 KW TR
Classe énergétique Erp chauffage (35°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique Erp chauffage (55°C)		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
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
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
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.

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

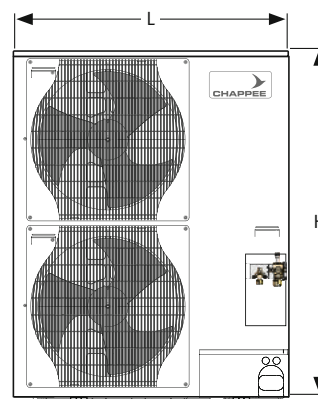
(1) Mode chaud : température air extérieur/température eau à la sortie, performances selon EN 14511-2 / Puissance max pompe à chaleur.

DIMENSIONS



Fabrication 100% française
des modules intérieurs de
pompes à chaleur

- 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 : Liaison flare 5/8" (3/4" flare pour 22-27kW)
- ⑧ Ligne liquide : Liaison flare 3/8" (1/2" flare pour 22-27kW)



Eria-N
Unités extérieures
modèles 11 et 16 kW
Hauteur : 1338 à 1350 mm
Largeur : 950 à 1050 mm
(selon modèle)

Cachet de votre professionnel

CHAPPEE
SERVICE CONSOMMATEURS

0 825 950 909 Service 0,15 € / min
+ prix appel

CHAPPEE.COM

157, Avenue Charles Floquet - 93158 Le Blanc Mesnil Cedex - France - Téléphone : 33 (0)1 45 91 56 00 - Télécopie : 33 (0)1 45 91 59 90
BDR THERMEA France S.A.S. au capital de 229 288 696 € - 57 rue de la gare - 67580 MERTZWILLER - 833 457 211 RCS Strasbourg - A.P.E. 25212