

**NOUVEAU
ECOCONTROL+**



GAMME ERIA-N DUO

POMPE À CHALEUR
AIR/EAU SPLIT INVERTER

DE 4,5 À 16 KW





GAMME ERIA-N DUO

LAISSEZ- VOUS GUIDER

IDÉAL POUR
LE NEUF

IDÉAL POUR
LA RÉNOVATION

Type du logement		
Puissance PAC (kW)	4,5 à 16	4,5 à 16
Type d'appoint	Appoint électrique	Appoint hydraulique
Type de ballon ECS	Intégré 180 l	Intégré 180 l
Nombre de circuits de chauffage	1 direct + mélangé intégrable	1 direct + mélangé intégrable
Fonctionnement	Air/eau split inverter	Air/eau split inverter
COP*	4,22 à 5,11	4,22 à 5,11
Classe énergétique package chauffage jusqu'à	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique ECS jusqu'à	A ⁺	A ⁺



VOTRE SOLUTION

ERIA - N DUO EM/ET

ERIA-N DUO HM/HT





Fabrication 100% française
des modules intérieurs de
pompes à chaleur

ERIA-N DUO

UNE ÉVIDENCE EN MATIÈRE DE BIEN-ÊTRE

Toujours plus compactes, ergonomiques et économiques, les pompes à chaleurs aérothermiques Eria-N Duo vous assurent toute l'année la production de chauffage et d'eau chaude sanitaire. Enfin une solution tout-en-un qui prendra peu de place dans votre habitat et dans votre budget !

UNE SOLUTION À LA CARTE

Eria-N Duo assure un rendement optimum sur une large plage de puissance de 4,5 à 16 kW. Côté confort, tous les modèles sont disponibles avec appoint électrique ou hydraulique en relève chaudière. Côté pose, les pompes à chaleur sont raccordées verticalement à l'arrière de façon discrète et invisible sans perte de place. Enfin, côté régulation, elles sont équipées d'un tableau de commande intuitif et convivial avec large écran LCD rétroéclairé offrant une grande facilité d'utilisation.



AVEC EMO LIFE, VIVEZ LE CONFORT CONNECTÉ

Eria-N Duo peut être pilotée à distance avec le thermostat d'ambiance connectée eMO Life. Vous maîtriserez, optimiserez, régulerez 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 et très facile d'utilisation « eMO Life by Chappée ». Ainsi, profitez pleinement d'un confort total au moment idéal.

QUAND AÉROTHERMIE RIME AVEC ÉCOLOGIE

Investir dans une pompe à chaleur aérothermique, c'est choisir une solution respectueuse de l'environnement. Toute la gamme Eria-N Duo est strictement conforme aux réglementations européennes. Par l'utilisation propre des ressources renouvelables et d'un fluide frigorigène R410A sans impact sur la couche d'ozone, Eria-N Duo vous permet de réduire considérablement les émissions de CO₂. L'énergie est maîtrisée, la planète est protégée.

NATURELLEMENT ÉCONOMIQUE

Profitez de tout le confort d'une pompe à chaleur aérothermique, ultra-performante, écologique et économique à un prix compétitif rapidement amorti. En puisant naturellement les calories présentes dans l'air extérieur, Eria-N Duo utilise une source d'énergie gratuite, inépuisable, et respectueuse de l'environnement. Avec son COP* exceptionnel pouvant atteindre 5,11, Eria-N Duo vous permet de réaliser jusqu'à 70% d'économies sur votre facture énergétique**. Sa technologie Inverter intégrée offre une large plage de modulation de 30 à 100% permettant d'adapter en permanence et en douceur la température de votre habitation à vos besoins réels. Associer à une régulation climatique par sonde extérieure, ce sont des économies substantielles assurées ! De plus, vous pourrez bénéficier d'un crédit d'impôt*** de 30%.

EAU CHAUDE À PROFUSION

Avec son ballon de 180 litres intégré, Eria-N Duo vous garantit une eau chaude de qualité jusqu'à 60 °C, en abondance, en continuité de débit, de température, et cela en toute sécurité. Le temps de chauffe est extrêmement rapide grâce à son échangeur intégré surdimensionné. Vous pourrez ainsi privilégier les heures creuses, généralement la nuit, et optimiser votre budget eau chaude. Eria-N Duo offre une capacité d'eau chaude permettant de couvrir aisément les besoins d'une famille nombreuse. C'est la tranquillité assurée !

UN CONFORT OPTIMISÉ EN TOUTES SAISONS

En gérant jusqu'à deux zones de chauffage, un direct et un mélangé (option), et en réagissant aux pics de froid par déclenchement automatique de l'appoint électrique ou hydraulique, Eria-N Duo assure avec souplesse et précision un confort thermique optimal tout au long de l'année. La pompe à chaleur diffuse une chaleur douce et homogène en saison froide, et rafraîchit votre habitation en été. Sa température minimale de fonctionnement est de -20 °C extérieur. En outre, Eria-N Duo s'adapte parfaitement à tous types d'émetteurs chaud-froid selon l'aménagement : plancher chauffant, radiateurs basses températures, ventilo-convecteurs. Il sera également possible de chauffer votre piscine avec le régulateur intégré. De quoi combler vos exigences de confort en toutes saisons, à tout moment, par tous les climats !

MISEZ SUR LA FIABILITÉ

La robustesse, la qualité remarquable des matériaux et de la construction garantissent à votre pompe à chaleur une durabilité à toute épreuve et à vous-même, de la tranquillité pour très longtemps.

- Compresseur garanti de 5 ans
- Échangeur à serpentin permettant un réchauffage rapide sans générer de problème d'entartrage
- Ballon d'eau chaude en acier émaillé
- Protection anti-légionellose

COMPACTÉ, SIMPLICITÉ ET DISCRÉTION

Tout est pensé pour simplifier la pose. Une livraison monobloc avec les kits de raccordement et une large gamme d'options, une tôle métallique à l'arrière de la pompe permettant l'installation contre un mur ou en angle. L'emprise au sol est considérablement réduite par un gain de plus de 30 cm de profondeur. Pour la maintenance, la simplicité reste de rigueur avec un accès en façade des composants et des raccords. Ultra-compacte avec une hauteur de seulement 1m30 et ultra-silencieuse, Eria-N Duo trouvera aisément sa place dans toute habitation en construction neuve comme en rénovation.

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 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
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
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
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
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
Equivalent CO2	tonne	2,71	2,92	6,68	9,6	9,6	9,6	9,6
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

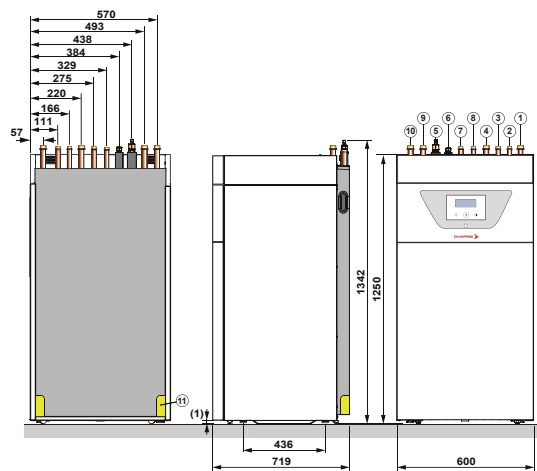
* Valeur certifiée selon règlement n° 813/2013 - à sélectionner pour dossier d'aides financières.

** Dénivelé max 30m pour tous les modèles.

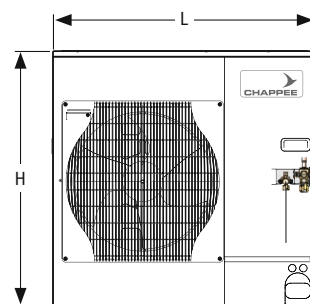
*** COP A7/W35 - A7/W55 à charge partielle selon règlement 813/2013 - valeur à retenir pour dossier d'aides financières.

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

DIMENSIONS



- 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 (raccord 1/2" vers 5/8" livré)
- 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



Eria-N
Unités extérieures
modèles de 4,5 à 8 kW
Hauteur : 600 à 943 mm
Largeur : 840 à 950 mm
(selon modèle)



Fabrication 100% française
des modules intérieurs de
pompes à chaleur

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