



GAMME ERIA-N DUO

POMPE À CHALEUR

AIR/EAU SPLIT INVERTER DE 4,5 À 16 KW



UNE ÉVIDENCE EN MATIÈRE DE BIEN-ÊTRE

LA SOLUTION EFFICACE EN CONSTRUCTION NEUVE OU EN RÉNOVATION

LAISSEZ- VOUS GUIDER

Type du logement	NEUF	RÉNOVATION
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 + 1V3V	1 direct + 1V3V
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



CONCILIER EFFICACITÉ ET DISCRÉTION

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 %.

*Coefficient de performance. **En comparaison avec une solution de chauffage tout électrique sur Eria-N Duo 4,5 kW. ***Crédit d'impôt sous réserve de la Loi de Finances en vigueur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ERIA-N DUO - H/E		4,5 kW	6 kW	8 kW	11 kW / 11 kW TR	16 kW / 16 kW TR
Classe énergétique ErP chauffage		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺
Classe énergétique ErP sanitaire		A	A	A	A	A
Efficacité saisonnière produit*	%	134	138	129	125	121
Efficacité saisonnière produit avec sonde ext.		136	140	131	127	123
Puissance calorifique ⁽¹⁾	kW	4,6	5,82	7,9	11,39	14,65
Coefficient de Performance ⁽¹⁾		5,11	4,22	4,34	4,65	4,22
Tonne équivalent CO ₂	tCO ₂	2,71	4,38	6,68	9,6	9,6
Poids (à vide) - Module extérieur	kg	54	42	75	118	130
Poids (à vide) - Module intérieur avec préparateur ECS	kg	141	141	141	142	142

*Efficacité saisonnière suivant le règlement (UE) n° 813/2013. Valeur certifiée - à sélectionner pour le dossier d'aides financières.

(1) Mode chaud : Température air extérieur +7°C. Température eau à la sortie +35°C. Performances certifiées selon EN 14511-2.



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 !

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 !

MISEZ SUR LA FIABILITÉ

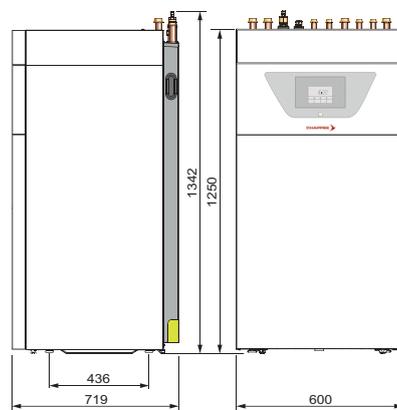
La robustesse, la qualité remarquable des matériaux et de la construction garantissent à votre pompe à chaleur une durabilité à toute épreuve et à vous-même, de la tranquillité pour très longtemps.

- 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.

DIMENSIONS



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 229 288 296 € - 57 rue de la Gare - 67580 MERTZWILLER - RCS Strasbourg 833 457 211 - A.P.E. 2521Z