

POMPE À CHALEUR

ERIA

Air/Eau Split Inverter Réversible 4 à 16 kW

POMPE À CHALEUR

AIR/ EAU SPLIT INVERTER
DE 4 À 16 KW

FONCTIONNEMENT EN MODE CHAUD DE -20 °C À +35 °C EXTÉRIEUR*

SORTIE D'EAU JUSQU'À +55 °C

RELÈVE ÉLECTRIQUE OU RELÈVE CHAUDIÈRE
PRODUCTION ECS



En relève chaudière :
COMPATIBLE AVEC
TOUTES LES CHAUDIÈRES

GÉNÉRALITÉS

- Pompe à chaleur aérothermique réversible adaptée aux applications neuves et existantes.
- Pour subvenir aux besoins de chauffage, la pompe à chaleur Split Inverter Eria est disponible dans une gamme de puissance de 4 à 16 kW.
- Grâce à la fonction réversibilité, Eria peut également procurer du confort en été sur du plancher chauffant / rafraîchissant (gamme relève électrique).
- Conçue pour des installations plancher chauffant ou radiateur basse température (ΔT 30°C).

RÉGULATION

- Régulation simplifiée
- Gestion et production d'Eau Chaude Sanitaire par Eria avec ballon associé
- Sonde extérieure
- 1 circuit direct
- Raccordement d'un thermostat d'ambiance



Thermostat d'ambiance
non programmable
filaire



Thermostat d'ambiance
non programmable
filaire ou sans fil

INSTALLATION

Solution Split : aucune connexion du circuit de chauffage à l'extérieur.
Eria ne nécessite donc pas l'utilisation de glycol.
Grâce à sa technologie de puissance modulante (Inverter), le ballon tampon n'est plus nécessaire.

DESCRIPTIF DE LA PAC

Solution toute équipée pour 1 circuit de chauffage :

Composants circuit intérieur :

- Condenseur par échangeur à plaques
 - Grande surface d'échange
 - Réactivité importante
 - Séparation hydraulique entre le condenseur et l'appoint pour une meilleure performance
- Equipements chauffage complet
 - Vase d'expansion de 10l
 - Circulateur 3 vitesses
 - Soupape de sécurité 3 bars
 - Contrôleur de débit
 - Purgeur automatique
- Technologie Inverter
 - Modulation de la puissance fournie
 - Courants de démarrage très faibles
 - Réduction des niveaux sonores grâce à la modulation

* -15°C pour 4 à 8 kW

LES + PRODUITS

Ecologique et économique

70% d'énergie gratuite + 30% d'énergie électrique = 100% des besoins en chauffage.

Performante

Un Coefficient de performance jusqu'à 4,2. La technologie Inverter réduit les cycles de démarrage pour une économie importante.

Pratique

La solution Split évite d'avoir un circuit d'eau à l'extérieur de la maison. Plus aucun risque de gel, le glycol n'est plus nécessaire.

Fonction rafraîchissement

Le cycle réversible garantit votre confort en réduisant la température intérieure de 3 à 4°C en été. Pour climatisation sur ventilateur convecteur, une gamme spécifique avec isolation renforcée est disponible (gamme EMI).

Discreète et silencieuse

Modèle extrêmement compact avec un niveau sonore de seulement 36 dB(A) à 5 m (modèle 4 kW à 8 kW).

RT 2012

Eria certifiée NFPAC permet une mise en œuvre dans toutes les applications RT 2012.

Caractéristiques chaudières

Eria		4MR	6MR	8MR	11MR	14MR	16MR	11TR	14TR	16TR
		Gamme monophasée						Gamme triphasée		
Puissance calorifique +7/35 (*)	kW	4,1	6,01	8,47	10,87	13,7	15,67	10,87	13,7	15,67
COP +7/35 (*)		4,32	4,01	4,11	4,23	4,03	3,9	4,23	4,03	3,9
Puissance calorifique +7/45 (*)	kW	4,1	5,54	7,8	10,13	13,17	16,03	10,13	13,17	16,03
COP +7/45 (*)		3,6	3,13	3,12	3,26	3,12	2,89	3,26	3,12	2,89
Puissance calorifique -7/35 (*)	kW	2,9	4,35	7,42	9,65	10,94	10,49	9,65	10,94	10,49
COP -7/35 (*)		2,5	2,46	2,62	2,51	2,5	2,39	2,51	2,5	2,39
Puissance calorifique -7/45 (*)	kW	2,9	4,11	6,87	9,02	9,99	9,85	9,02	9,99	9,85
COP -7/45 (*)		2,1	1,97	2,09	2	1,91	1,9	2	1,91	1,9
Intensité de démarrage	A	5	5	5	5	5	6	3	3	3
Intensité nominale	A	5,4	6,8	9,3	11,2	14,8	17,7	6,7	8,8	10,1
Puissance acoustique groupe ext.	dB(A)	63,7	63,7	65,2	65,4	66,8	69,4	65,4	66,8	69,4
Pression acoustique groupe ext. (**)	dB(A)	36	36	36	40	41	41	40	41	41
Puissance acoustique unité int.	dB(A)	43,2	43,2	40,4	38,2	40,2	43,4	38,2	40,2	43,4
Production ECS thermodynamique		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Régulation sur sonde extérieure		•	•	•	•	•	•	•	•	•

* selon NF EN 14511 - 2
** à 5m champ libre

AEI 4-6 ET 8 MR



4-6 kW	8 kW
H 600 mm	H 943 mm
L 800 mm	L 950 mm
P 365 mm	P 417 mm
45 kg	75 kg

AEI 11 ET 16 MR/TR



H 1350 mm
L 950 mm
P 417 mm
121 à 135 kg

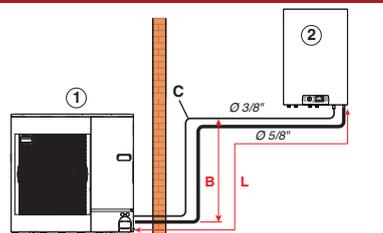
MPI-II/E



Appoint chaudière / électrique

Le module intérieur le plus compact de sa catégorie	H 870 mm
	L 400 mm
	P 390 mm
	35-37 kg

SCHÉMA



B 30m maxi **①** Groupe extérieur
C nombre de coudes : 15 coudes maxi **②** Module intérieur MPI



CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE DANS LA SÉLECTION DE VOTRE PAC.

Grâce à votre accès professionnel, vous pouvez accéder sur le site www.chappee.com au logiciel **Solupac**.

Solupac vous permet d'estimer précisément vos besoins de chauffage et ECS, la température de vos émetteurs pour trouver le produit le plus adapté.

CHAPPÉE VOUS ACCOMPAGNE DANS LA MISE EN SERVICE DE VOTRE PAC

Garantie 1 an main d'œuvre constructeur sous réserve d'avoir effectué la mise en service par une station technique agréée Chappée. Lorsque la garantie n'est pas effectuée par une station technique agréée Chappée, la garantie est de 2 ans pièces sans main d'œuvre. La mise en service est obligatoire.

Rendez-vous sur www.chappee.com pour connaître toutes les modalités.

POUR UNE MISE EN SERVICE ACHETÉE

1 ANNÉE
DE MAIN D'ŒUVRE GRATUITE*

MISE EN SERVICE OBLIGATOIRE*



www.chappee.com

CHAPPEE
TOUT LE CHAUFFAGE

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

BAXI S.A. au capital de 48 402 499 €
RCS Bobigny B 602 041 675 A.P.E. 2521Z



Faites confiance aux professionnels CHAPPÉE