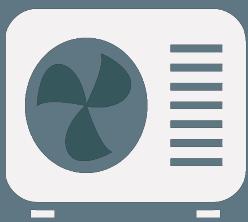


PERFORMANCE

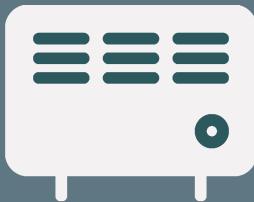
ÉCONOMIE

SÉRÉNITÉ

POMPE À CHALEUR AIR/EAU
INVERTER MONOBLOC



RADIATEUR
À INERTIE SÈCHE



CHAUFFE-EAU
THERMODYNAMIQUE





POMPE À CHALEUR AIR/EAU INVERTER MONOBLOC



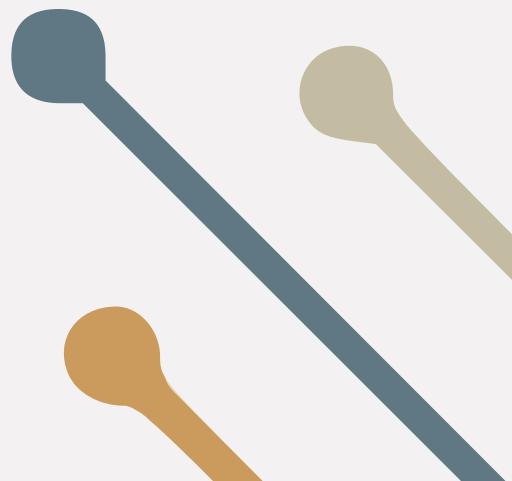
UNE GAMME COMPLÈTE DE MODÈLES COMPACTS ET PERFORMANTS



Une gamme de pompes à chaleur monobloc référencée par TotalEnergies

Partenaire CEE

TotalEnergies Électricité et Gaz France



POMPE À CHALEUR AIR/EAU INVERTER MONOBLOC

LES AVANTAGES DE NOTRE TECHNOLOGIE

● PERFORMANCE

Une véritable efficacité garantie par la classe énergétique A+++ / A++ de nos produits et leur SCOP élevé à 4,5 en moyenne. Pour 1kW d'électricité consommé, 4,5kWh d'énergie de chauffage sont restitués (3,5 kWh en énergie gratuite et 1 kWh en électricité payante).

● ÉCONOMIE

Contrairement aux chaudières gaz/fioul, la pompe à chaleur ECL utilise une part importante d'énergie gratuite et renouvelable provenant de l'air extérieur. De plus, la consommation d'énergie de notre produit est totalement optimisée grâce à la technologie DC inverter qui adapte la vitesse du ventilateur et du compresseur aux besoins de consommation.

● SÉRÉNITÉ

Notre pompe à chaleur est pourvue, de manière native à son montage, d'un kit antigel. Ce kit permet d'assurer le bon fonctionnement de la pompe lors des températures hivernales. Il se compose d'un câble auto-chauffant enroulé autour de la base de l'unité externe près du serpentin du condenseur et deux résistances en PET situées sur les faces de l'échangeur thermique à plaques.



● CONFORT

Fonctionnant à basse et moyenne température, notre pompe à chaleur est compatible avec la majorité des équipements chauffants domestiques, tels que les radiateurs à eau et les planchers chauffants. Offrant un service complet, notre gamme est capable à la fois de fournir de l'eau chaude sanitaire (ECS) et de fonctionner l'été en mode rafraîchissement.

● COMPACT

Conçue en monobloc, la technologie de la pompe ECL garantit les fonctionnalités d'un produit classique dans un format moindre pour votre habitat.



NOS SERVICES +



Garantie pièces détachées durant les deux premières années



Éligible à « ma prime Reno » selon conditions en vigueur



Délai de livraison garanti et maîtrisé par le savoir-faire logistique ECL



by dökles

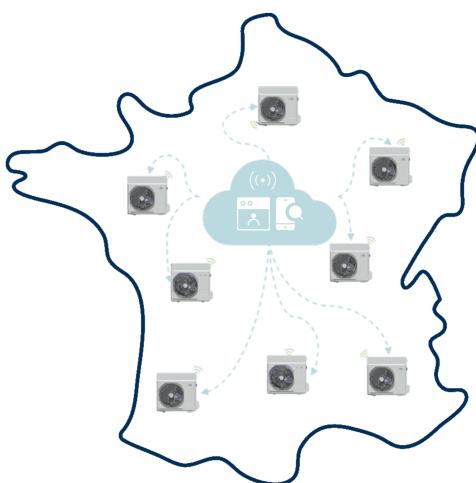
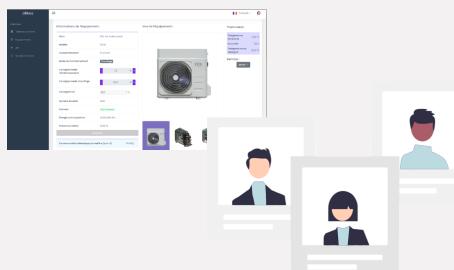
Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20

POMPE À CHALEUR AIR/EAU INVERTER MONOBLOC

DOKLES a développé une **plateforme en ligne** permettant de connecter l'ensemble des PACs.

Cette solution permet à des équipes support d'experts énergétiques d'assurer à distance la **maintenance et l'optimisation de la consommation**.



- ✓ Interventions de dépannage plus rapides et optimisées.
- ✓ Pré analyse et diagnostic à distance de l'état de la machine.
- ✓ **Prise en main à distance** en cas de problème mineur.
- ✓ **Anticipation** des pièces détachées susceptibles d'être remplacés lors de l'intervention.



PAC CONNECTÉE "D' BOX"

● DÉPANNAGE & MAINTENANCE

Nous proposons un service de **maintenance à distance** effectif sur l'ensemble de notre réseau d'installations, facilitant le **diagnostic des erreurs** et les **interventions techniques** grâce à une **supervision continue**.

LES AVANTAGES

● INTELLIGENT

Notre service de maintenance à distance utilise des dispositifs IoT sur les pompes à chaleur, afin de les rendre connectées en temps réel. Les données collectées sont transmises automatiquement à notre plateforme en ligne et nous alertent directement en cas de problème. Notre service dédié peut alors analyser l'état de la PAC pour identifier les potentielles sources d'erreur et leurs solutions. Ensuite, si nécessaire, ils ont la capacité d'envoyer des instructions à distance pour effectuer des ajustements, des réglages et des vérifications.

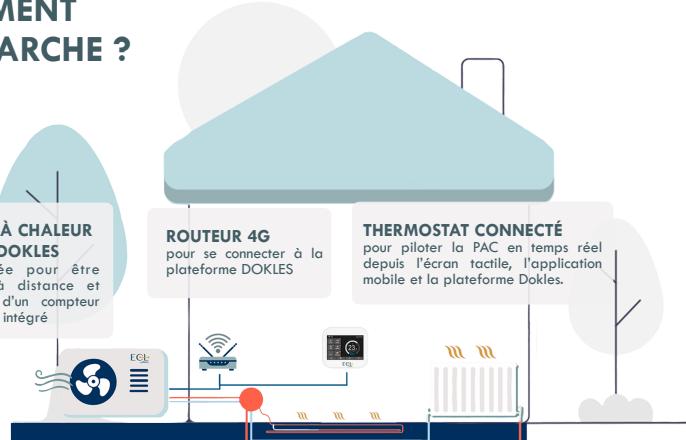
● OPTIMISÉ

De nombreux problèmes peuvent être résolus à distance, tels que les dysfonctionnements des commandes, les problèmes de capteurs, les erreurs de configuration, les problèmes de connectivité, les défauts de performances, les erreurs de diagnostic, etc.

● DURABLE

Une bonne maintenance est primordiale pour garantir un fonctionnement durable et sécurisé. Cela permet d'assurer des performances optimales, prévenir les pannes coûteuses, et prolonger la durée de vie de la PAC. Dans cette dynamique, notre service de maintenance à distance permet de diagnostiquer quotidiennement nos appareils connectés pour identifier les dysfonctionnements en temps réel et éviter toute dégradation.

COMMENT ÇA MARCHE ?



LA FLEXIBILITÉ ÉNERGÉTIQUE

Nous proposons également un service de **flexibilité énergétique**, une option qui s'inscrit dans une démarche de **sobriété énergétique**. L'objectif est de **soulager le réseau électrique** pendant les pics de consommation, tout en contribuant à **réduire la consommation d'énergie** des consommateurs.

ECL

by dokles

Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20

POMPE À CHALEUR AIR/EAU INVERTER MONOBLOC

TECHNOLOGIE ET CONCEPTION

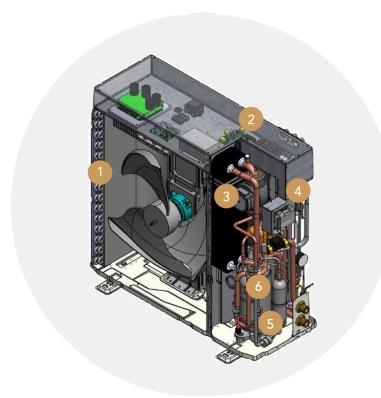
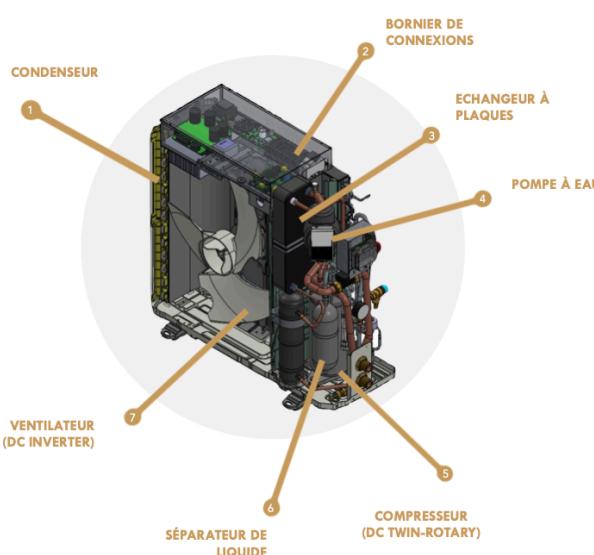
Les échangeurs d'air sont constitués de tubes en cuivre et d'ailettes en aluminium. Les tubes sont assemblés mécaniquement dans les ailettes en aluminium pour augmenter le facteur de transfert thermique. La géométrie de ces échangeurs de chaleur permet une faible valeur de pertes de charge côté air et donc la possibilité d'utiliser des ventilateurs à faible vitesse (avec pour conséquence une réduction du bruit de l'unité). Les batteries ont le traitement «GOLD FIN» pour permettre une plus grande résistance à l'acidité et au brouillard salin, en outre le traitement augmente l'aptitude hydrophile et les performances par rapport à une batterie avec les simples ailettes en aluminium.



Le circuit frigorifique est réalisé avec des composants fabriqués par des entreprises internationales de premier plan et selon la norme UNI EN 13134 concernant les procédés d'assemblage par brasage. Le fluide réfrigérant est le R32. Le circuit frigorifique comprend, dans sa version de base : vanne d'inversion de cycle à 4 voies, détendeur électronique, séparateur de liquide, réservoir de liquide, vannes d'inspection pour la maintenance et le contrôle, dispositif de sécurité (pressostat haute pression), transducteurs de pression pour ajuster avec précision la pression d'évaporation et de condensation, filtres pour éviter les obstructions de la vanne d'expansion.



Toutes les unités de la gamme sont équipées d'un microprocesseur avec logique de contrôle de surchauffe à travers la vanne thermostatique électronique gérée sur la base des signaux envoyés par les transducteurs de pression. L'unité centrale contrôle également les fonctions suivantes : régulation de la température de l'eau, protection antigel, temporisation des compresseurs, réinitialisation des alarmes, gestion des alarmes et LED de fonctionnement. Le système de commande, avec la technologie INVERTER et les capteurs embarqués, surveille et adapte rapidement et en continu les performances du compresseur onduleur, du circulateur et du ventilateur (des ventilateurs pour les versions à partir de 14 kW).



THERMOSTAT

- Écran tactile couleur TFT de 3,5"
- Connexion WiFi via la box internet pour le contrôle/paramétrage à distance
- Programmation horaire (hebdomadaire, semaine/weekend, journalière)
- Capteur d'humidité
- Synchronisation heure/date automatique via WiFi
- Modbus RS485, TCP
- App ECL by Dokles pour piloter la PAC à distance



Dimensions (L*H*P)	96 * 86 * 32,5 (mm)
Type d'installation	Saillie
Connexion	Filaire entre le thermostat et la pompe à chaleur
Alimentation électrique	220/230VAC - 50/60Hz

Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20

EASY INSTALL PAR ECL BY DOKLES

Nous vous proposons un package de composants soigneusement sélectionnés pour garantir une intégration fluide et optimale de la pompe à chaleur.

Bouteille de mélange



Circulateur



Disconnecteur



Filtre à tamis



Filtre magnétique



Purgeur automatique



Soupage anti-gel



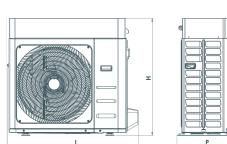
Vase d'expansion



ECL

by dokles

POMPE À CHALEUR AIR/EAU INVERTER MONOBLOC



DIMENSIONS		06A	08A	10/10T	12/12T	14/14T	16/16T	18T
Longueur	mm	918	918	1.047	1.047	1.044	1.044	1.044
Largeur	mm	394	394	466	466	455	455	455
Hauteur	mm	829	829	936	936	1.409	1.409	1.409

Mod 4-6-8-10-12

Mod 14-16

06A 08A 10 10T 12 12T 14 14T 16 16T 18T

REFROIDISSEMENT											
Puissance frigorifique (1)	kW	5,19	6,14	7,53	7,53	8,51	8,51	11,5	11,5	13,8	15,0
Puissance absorbée (1)	kW	1,64	1,97	2,39	2,39	2,79	2,79	3,53	3,53	4,38	4,88
E.E.R. (1)	W/W	3,16	3,12	3,15	3,15	3,05	3,05	3,25	3,25	3,15	3,08
Puissance frigorifique (2)	kW	6,37	8,03	9,5	9,50	11,6	11,6	14,0	14,0	15,8	17,1
Puissance absorbée (2)	kW	1,3	1,79	2,15	2,15	2,79	2,79	2,59	2,59	3,15	3,59
E.E.R. (2)	W/W	4,90	4,49	4,41	4,41	4,16	4,16	5,40	5,40	5,02	4,76
SEER (5)	W/W	4,42	4,51	4,34	4,34	4,43	4,43	4,77	4,77	4,94	4,94
Débit d'eau (1)	L/s	0,25	0,29	0,36	0,36	0,41	0,41	0,55	0,55	0,66	0,71

CHAUFFAGE											
Puissance thermique (3)	kW	6,13	7,81	10,1	10,1	11,8	11,8	14,1	14,1	16,3	17,9
Puissance absorbée (3)	kW	1,25	1,71	2,28	2,28	2,73	2,73	2,91	2,91	3,49	3,49
C.O.P. (3)	W/W	4,90	4,57	4,43	4,43	4,32	4,32	4,85	4,85	4,67	4,40
Puissance thermique (4)	kW	5,97	7,71	9,76	9,76	11,5	11,5	13,56	13,6	15,8	17,3
Puissance absorbée (4)	kW	1,58	2,11	2,80	2,80	3,33	3,33	3,55	3,55	4,24	4,92
C.O.P. (4)	W/W	3,78	3,65	3,48	3,48	3,44	3,44	3,82	3,82	3,72	3,52
SCOP (6)	W/W	4,46	4,46	4,53	4,53	4,47	4,47	4,48	4,48	4,50	4,46
Efficacité énergétique saisonnière (35°/55°)	175/126	175/128	178/135	178/135	176/131	176/131	176/130	176/130	177/126	177/126	175/131
Débit d'eau (4)	L/s	0,29	0,37	0,47	0,47	0,55	0,55	0,65	0,65	0,76	0,83
C.O.P. (**)	W/W	5,37	5,16	6,01	6,01	5,82	5,82	5,98	5,98	5,83	5,67
C.O.P. (***)	W/W	4,96	4,76	4,94	4,94	4,78	4,78	4,91	4,91	4,79	4,66
Rendement énergétique eau 35°C / 55°C	A+++/A++										

COMPRESSEUR											
Type		Twin Rotary DC Inverter									
Nombre compresseurs	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Circuits de refroidissement	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Charge réfrigérante (7)	kg	0,97	0,97	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	3,2	3,5	3,5

CIRCUIT HYDRAULIQUE											
Raccordements hydrauliques	inch	1" M									
Minimum volume d'eau (8)	L	40	40	50	50	60	60	60	60	70	70

NUISANCE SONORE											
Puissance sonore Lw (9)	dB(A)	64	64	64	64	65	65	68	68	68	68
Pression sonore Lw (10)	dB(A)	62	62	62	62	62	62	66	66	66	66

DONNÉES ÉLECTRIQUES											
Alimentation		230/1/50Hz			400V/3P+N+T/50Hz	230/1/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz	230/1/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz	230/1/50Hz	400V/3P+N+T/50Hz
Puissance maximale absorbée	kW	3,4	4,1	4,6	4,6	5,1	5,1	6,6	6,6	7,0	7,0
Courant maximal absorbé	A	15,5	18,7	20,2	6,6	22,1	7,3	28,6	9,5	30,4	10,3

POIDS

Poids d'expédition	kg	77	77	110	122	110	122	110	148	140	154	154
Poids en service	kg	66	66	96	108	96	108	96	136	126	141	141

Conditions de fonctionnement :

- (1) Refroidissement : Température de l'air extérieur 35°C ; température de l'eau en entrée/sortie 12/7°C.
- (2) Refroidissement : Température de l'air extérieur 31°C ; température de l'eau à l'entrée et à la sortie 23/18°C.
- (3) Chauffage : Température de l'air extérieur 7°C DB 6°C WB ; température d'entrée/sortie d'eau 30/35°C.
- (4) Chauffage : Température de l'air extérieur 7°C DB 6°C WB ; température d'entrée/sortie d'eau 40/45°C.
- (5) Refroidissement : Température de l'eau en entrée/sortie 12/7°C ; température de l'eau en entrée/sortie 30/35°C.
- (6) Chauffage : dans des conditions climatiques moyennes ; 12/7°C ; température de l'eau en entrée/sortie 30/35°C.
- (7) Les données sont données à titre indicatif et peuvent être modifiées. Pour les données correctes, se référer à l'étiquette technique collée sur l'unité.
- (8) Calculé pour une diminution de la température de l'eau de l'installation de 10°C avec un cycle de dégivrage de 6 minutes.
- (9) Puissance sonore en mode chauffage condition (3) ; la valeur est déterminée en respectant les mesures effectuées conformément aux normes UNI EN ISO 9614-2, en accord avec la certification Eurovent.
- (10) Niveau de pression acoustique obtenu par des mesures internes effectuées conformément à la norme ISO 3744, à une distance de 1 m.
- (*) en activant la fonction Max Hz.
- (**) Chauffage (selon le règlement 813/2013 comme prévu par l'annexe IV-1 du 29 décembre 2014 relatif aux modalités d'application du dispositif des CEE) : température de l'air extérieur 7°C ; température de l'eau en sortie 35°C.
- (***) Chauffage (selon le règlement 813/2013 comme prévu par l'annexe IV-1 de l'arrêté du 29 décembre 2014 relatif aux modalités d'application du dispositif des CEE) : température de l'air extérieur 7°C ; température de l'eau en sortie 55°C.

ACCESSOIRES

- AV** Kit antivibration
- WL** Écran tactile pour pilotage à distance
- VD** Vanne déviatrice (1"1/4)
- SECS** Sonde eau chaude sanitaire
- TM** Télécommande de contrôle murale



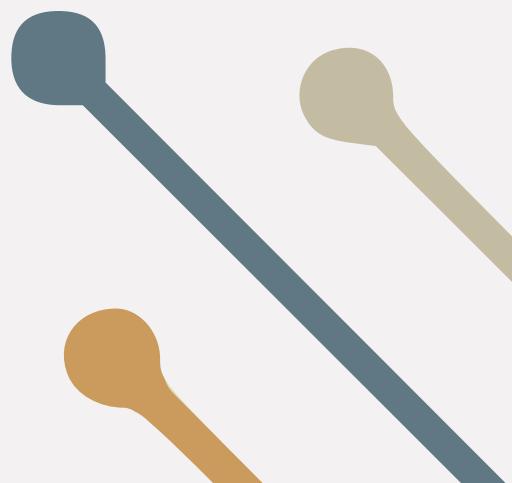
by dökles

Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20



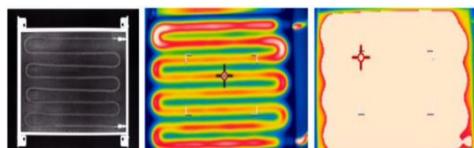
RADIATEUR ELECTRIQUE A INERTIE SÈCHE



RADIATEUR À INERTIE SÈCHE

CORPS DE CHAUFFE CÉRAMIQUE

Le corps de chauffe en pierre de céramique de qualité permet le maintien d'une chaleur douce et homogène.



MODES DE PROGRAMMATION

Trois modes de programmation sont disponibles afin de permettre une régulation maîtrisée.

- P1 - programme hebdomadaire
- P2 - programme jours ouvrés / week-end
- P3 - programme quotidien

DÉTECTION D'ABSENCE

La fonction de détection automatique d'absence permet la réduction d'allure jusqu'au mode « éco » en cas d'absence prolongée.

DÉTECTION FENÊTRE OUVERTE

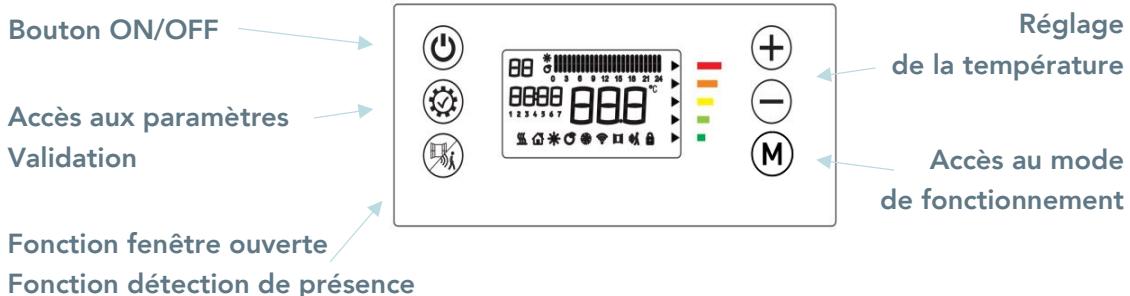
La fonction de détection automatique de fenêtre ouverte permet des économies d'énergie en arrêtant l'appareil lorsque la fenêtre est ouverte.

INDICATEUR DE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

L'indicateur visuel de consommation d'énergie à cinq niveaux permet de sensibiliser l'utilisateur sur sa consommation d'énergie relative à la température de consigne.



ÉCRAN LCD



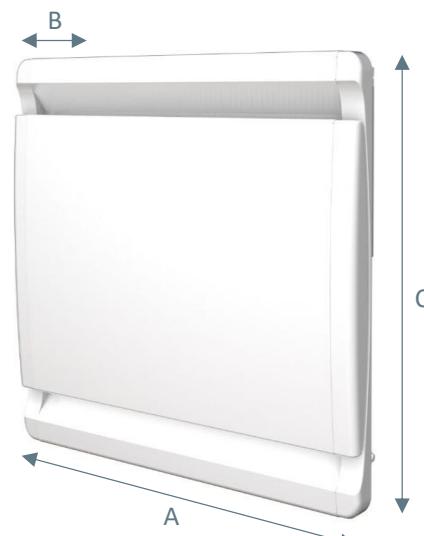
RADIATEUR À INERTIE SÈCHE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

INFORMATIONS GENERALES	
Elément chauffant	Corps de chauffe en céramique
Affichage	Ecran LCD
Fonctionnalités	Détecteur d'absence Détection fenêtre ouverte Indicateur de consommation Protection contre la surchauffe
COMPORTEMENT DE CHAUFFE	
Température de consigne	5-35°C
Mode de fonctionnement	Stand-by/Eco/Confort/Hors-gel
Mode de programmation	3 Modes P1 - programme hebdomadaire P2 - programme jours ouvrés et week-end P3 - programme quotidien
Régulation électronique	Amplitude < 0,3K Dérive < 1K

ENCOMBREMENT

MODELE 500W	
Référence	ECLINSE50.11
Dimension (mm)	A = 555 B = 115 C = 450
Poids (kg)	6,7
MODELE 750W	
Référence	ECLINSE75.11
Dimension (mm)	A = 555 B = 115 C = 450
Poids (kg)	6,7
MODELE 1000W	
Référence	ECLINSE100.11
Dimension (mm)	A = 705 B = 115 C = 450
Poids (kg)	9,2
MODELE 1500W	
Référence	ECLINSE150.11
Dimension (mm)	A = 860 B = 115 C = 450
Poids (kg)	12,2

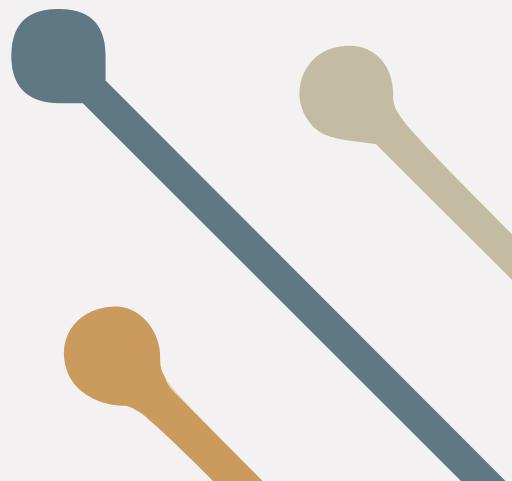


IP24





CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EH



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EH



ECOHEAT EH100 - 130

Installation murale

Gamme de pompes à chaleur avec installation murale. Grâce à son nouveau design et sa configuration, elle offre une efficacité maximale tout en occupant un espace minimal. Son aspect élégant et compact ainsi que ses performances incroyables font de cette unité le meilleur choix pour les nouvelles constructions et les rénovations de logements jusqu'à 3 chambre



Installation murale



Inoxydable
2205/444



Installation
facile



Hybridation avec
le photovoltaïque



ECS
55 °C

Caractéristiques techniques

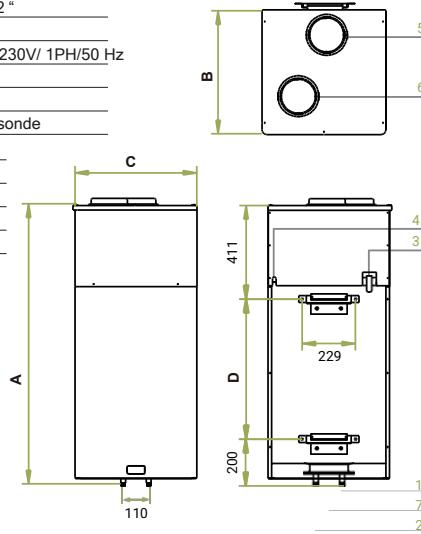
Ballon de stockage	EH100	EH130
Volume du ballon	L	100
Pression maximale de service	bar	6
Pompe à chaleur		
Plage de puissance thermique	W	700-1200
Plage de consommation	W	180-300
Classe énergétique	-	A+
Profil de consommation	-	M
SCOP (14 C)	-	3,02
Température maximale de l'eau en sortie		55
Plage de température ambiante	°C	-5 / 35

Résistance auxiliaire	EH100	EH130
Puissance de la résistance d'appoint	W	1500
Consommation maximale de la résistance d'appoint	W	1800
Température maximale de la résistance d'appoint	°C	70
Air		
Débit	m ³ /h	200
Pression statique disponible	Pa	70
Diamètre de raccordement	mm	160
Connexions		
Alimentation électrique	V ph Hz	230 1 50
Entrée/sortie ACS	pulg	1/2

Connexions et dimensions

- Sortie d'eau chaude, 1/2 "
- Entrée d'eau froide, 1/2 "
- Sortie de Condensats
- Connexion électrique, 230V/ 1PH/50 Hz
- Sortie d'air (160 mm)
- Entrée d'air (160mm)
- Résistance électrique/sonde

EH100	EH130
A, mm	1075 1200
B, mm	527 527
C, mm	522 522
D, mm	475 600



ECL

Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20

CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EH



ECOHEAT EH160-200-260

Installation au sol.

La gamme standard de pompes à chaleur Ecoheat est renouvelée pour offrir une fiabilité maximale et une grande efficacité. Fabriquées selon les normes de qualité les plus élevées, elles permettent d'offrir jusqu'à 10 ans de garantie sur la cuve. Des fonctionnalités avancées de contrôle et de connectivité, y compris la programmation horaire, la surveillance du fonctionnement et l'accumulation d'énergie thermique avec connexion à des panneaux solaires, sont disponibles.

Disponible en finition blanche et inox.



Installation
au sol



Inoxydable
2205/444



Installation
facile



Hybridation avec
le photovoltaïque



ECS
55 °C

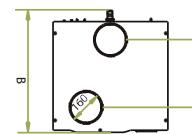
Caractéristiques techniques

Ballon de stockage	EH160	EH200	EH260	
Volume du ballon	L	160	200	260
Pression maximale de service	bar	6	6	6
pompe à chaleur				
Plage de puissance thermique	W	1841-1100	1841-1100	1841-1100
Plage de consommation	W	496-600	496-600	496-600
Classe énergétique	-	A	A	A
Profil de consommation	-	L	L	XL
SCOP (14 C)	-	2,8	3,1	3,0
Température maximale de l'eau en sortie	°C	55	55	55
Plage de température ambiante	°C	-5 /35	-5 /35	-5 /35

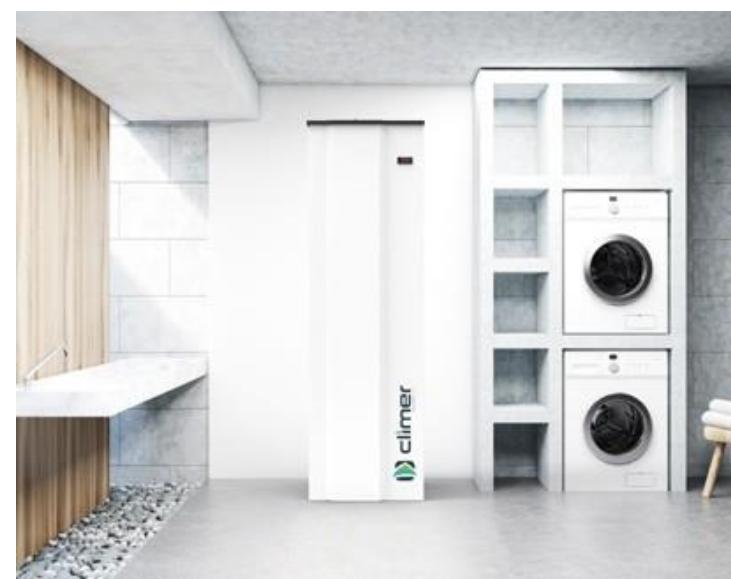
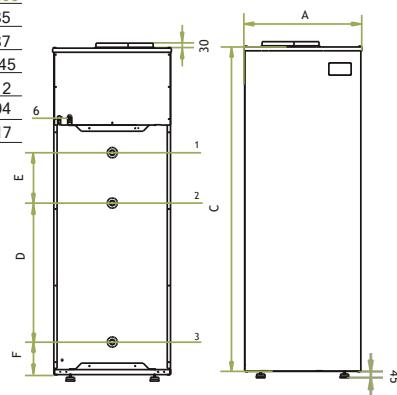
Résistance auxiliaire	EH160	EH200	EH260	
Puissance de la résistance d'appoint	W	1500	1500	1500
Consommation maximale de la résistance d'appoint	W	2100	2100	2100
Température maximale de la résistance d'appoint	°C	70	70	70
Air				
débit	m ³ /h	350	350	350
Pression statique disponible	Pa	70	70	70
Diamètre de raccordement	mm	160	160	160
Connexions				
Alimentation électrique	V/ph/Hz	230 1 50	230 1 50	230 1 50
Entrée/ Sortie/ Recirculation ECS	pulg	3/4	3/4	3/4

Connexions et dimensions

- Sortie d'eau chaude, 3/4"
- Recirculation, 3/4"
- Entrée d'eau froide, 3/4"
- Entrée d'air (160 mm)
- Sortie d'air (160 mm)
- Raccordement électrique, 230V/ 1PH/50 Hz



EH160	EH200	EH260	
A, mm	585	585	585
B, mm	587	587	587
C, mm	1297	1527	1945
D, mm	416	545	912
E, mm	94	194	194
F, mm	217	217	217



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE EH



ECOHEAT EH500

pour des applications à grande consommation

Ecoheat EH500 répond aux besoins en eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C grâce à une pompe à chaleur pour des applications à grande consommation. Une nouvelle construction qui réduit les temps de récupération et la consommation électrique. Fabriqué en série en acier inoxydable duplex 2205, offrant la plus grande résistance à la corrosion sur le marché.



Installation au sol



inoxydable 2205



installation facile



Hybridation avec le photovoltaïque



ECS 60 C

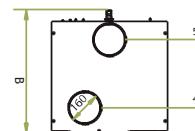
Caractéristiques techniques

Ballon de stockage	EH500	
Volume du ballon	L	500
Pression maximale de service	bar	6
Pompe à chaleur		
Plage de puissance thermique	W	3122 - 3907
Plage de consommation	W	1082-1145
Classe énergétique	-	A
Profil de consommation	-	XL
SCOP (14 C)	-	2,97
Température maximale de l'eau en sortie	°C	60
Plage de température ambiante	°C	-5 / 35

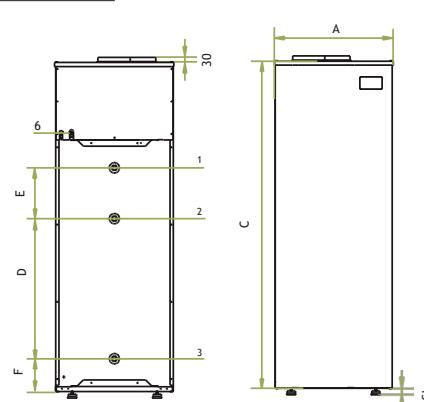
Résistance auxiliaire	EH500	
Puissance de la résistance d'appoint	W	1500
Consommation maximale de la résistance d'appoint	W	2390
Température maximale de la résistance d'appoint	°C	70
Air		
Débit	m³/h	700
Pression statique disponible	Pa	70
Diamètre de raccordement	mm	160
Connexions		
Alimentation électrique	V/ph/Hz	230 1 50
Entrée/ Sortie/ Recirculation ECS	pulg	1

Dimensions

- 1 Sortie d'eau chaude, 1"
- 2 Recirculation, 1"
- 3 Entrée d'eau froide, 1 "
- 4 Entrée d'air (160 mm)
- 5 Sortie d'air (160 mm)
- 6 Raccordement électrique, 230V/ 1PH/50 Hz



EH500
A, mm 696
B, mm 740
C, mm 2124
D, mm 885
E, mm 325
F, mm 245



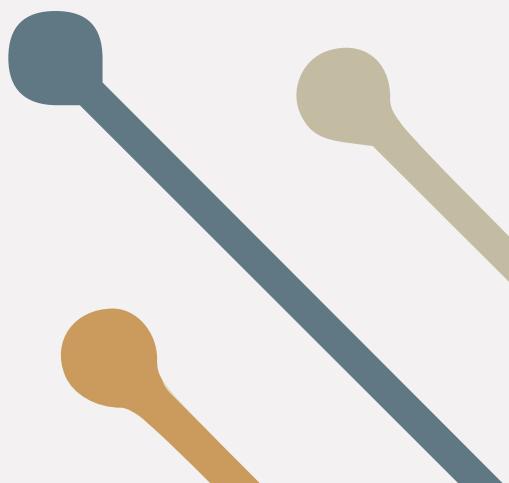
ECL

Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE TD



CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE SOLAIRE TD



ECOHEAT TD

est la nouvelle gamme de pompes à chaleur solaires thermodynamiques pour la production d'eau chaude sanitaire.

Les pompes à chaleur solaires thermodynamiques pour la production d'eau chaude sanitaire.

Ces unités intègrent un ou plusieurs panneaux solaires thermodynamiques installés à l'extérieur, capables d'extraire l'énergie solaire et l'énergie contenue dans le milieu environnant. Cette énergie est utilisée dans le cycle thermodynamique pour chauffer l'eau, ce qui permet d'obtenir un rendement élevé et de réaliser des économies pour la maison.

ECOHEAT est un produit de haute qualité avec d'excellentes performances, disponible en 7 modèles adaptés à tout type d'habitation.

Données techniques

Ballon de stockage	EH085 TD	EH115 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD
Capacité, L	85	115	160	200	260
Pression de service maximale, bar			6		
Données de la pompe à chaleur					
Classe énergétique	A				
Profil de charge	M	M	L	XL	
Puissance thermique BC (1), W	1430-2560		1430-2560		
Puissance électrique absorbée (1), W	450-540		450-540		
COP (1), W	2,4-4,6		2,5-4,6		
Température maximale BC, °C		60			
Température de résistance maximale, °C		62			
Réfrigérant	R134a				
Données électriques					
Alimentation, V/ph/Hz	230 / 1 / 50				
Puissance de résistance électrique, W	1500				
Puissance maximale absorbée, W	2100		2100		
Panneau thermodynamique					
Nombre de panneaux	1				
Dimensions, mm	1700x800				
Pression maximale de service du panneau, bar	10				
Entrée/sortie du liquide de refroidissement, po.	3/8-1/4				

(1) Conditionné par la température ambiante et le rayonnement solaire incident

- - -



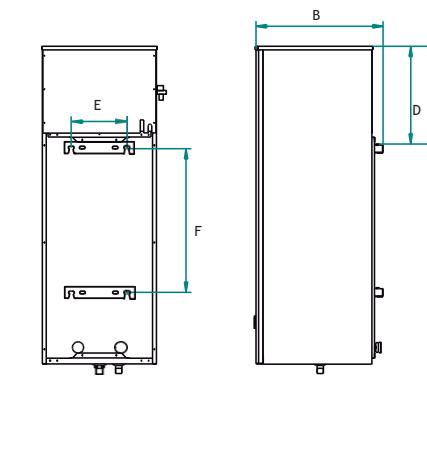
Siège social | 13 Boulevard Pereire, 75017 Paris, France

Société par actions simplifiée – RCS Paris 849 722 756 – TVA FR35849722756 – SIRET 849 722 756 000 20

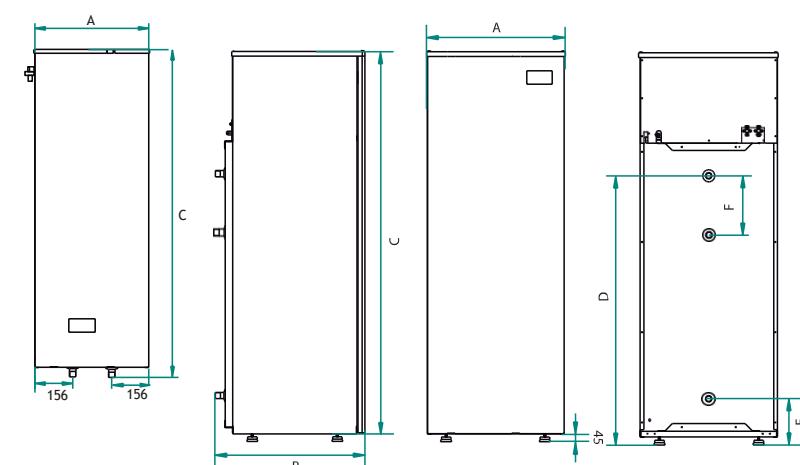
Dimensions

Dimensions et Connexions	EH085 TD	EH115 TD	EH160 TD	EH200 TD	EH260 TD
Paramètre	Mur		Sol		
A, mm	480		585		
B, mm	510		587		
C, mm	1195	1420	1297	1527	1945
D, mm	560	560	797	956	1323
E, mm	-	540		217	
F, mm	-		94		194
Entrée/sortie d'eau, po.			3/4		
Entrée/sortie de réfrigérant, po.			3 / 8-1 / 4		

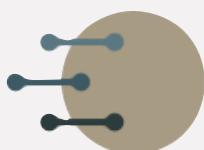
Mur



Sol



AGILITÉ



Un très haut niveau de réactivité garanti.

FLEXIBILITÉ



Une véritable agilité rendue possible grâce à la collaboration avec des experts internes et externes.

EXPERTISE



Un savoir-faire de qualité et innovant grâce à une écoute permanente des nouveaux marchés

**TOUTE L'ÉQUIPE D'ECL
RESTE À VOTRE DISPOSITION
POUR VOUS APPORTER SON
MEILLEUR SERVICE**

contact@eclcap.com