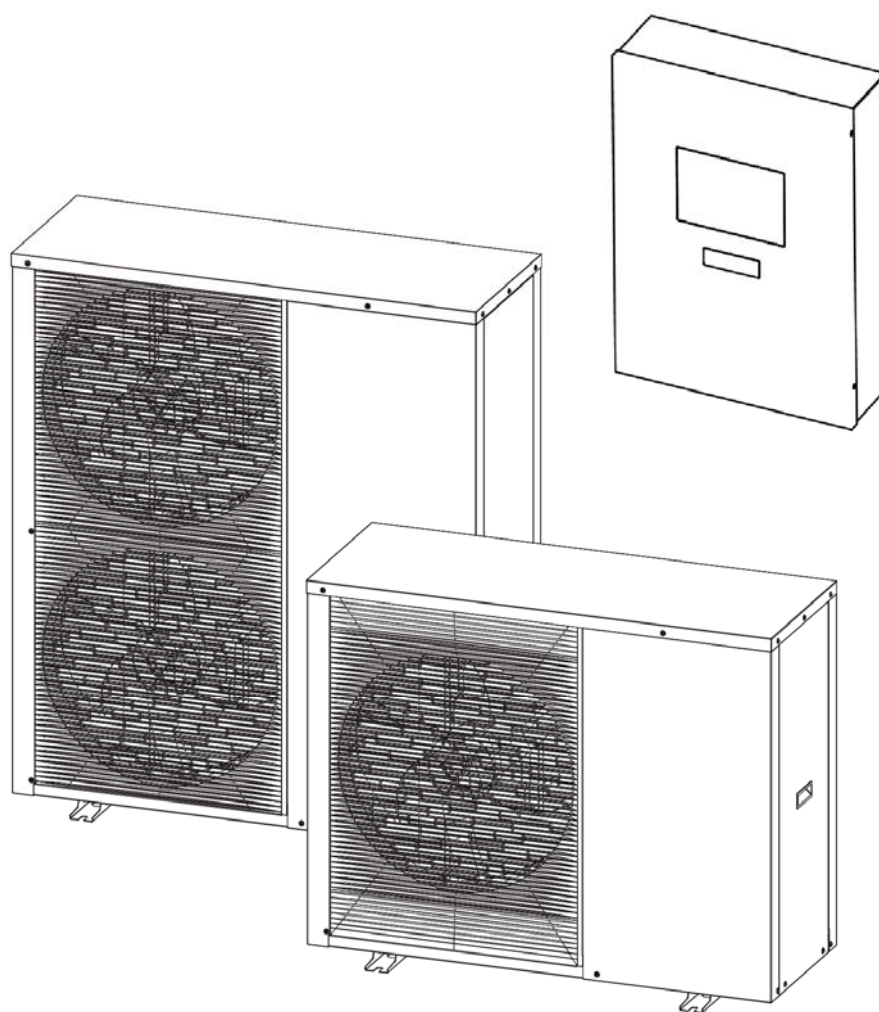

DUAL CLIMA HT EC PRO + EASY CONNECT **(Unité extérieure + Module intérieur)**

Pompe à chaleur air-eau



Nous vous remercions d'avoir choisi une pompe à chaleur **DOMUSA TEKNIK**. Au sein de la gamme de produits **DOMUSA TEKNIK**, vous avez choisi le modèle **Dual Clima HT EC PRO**. Il s'agit d'une pompe à chaleur apte à assurer un excellent niveau de confort à votre logement, sous réserve d'être associée à une installation hydraulique appropriée.

Le présent document est une partie intégrante et essentielle du produit et doit être remis à l'utilisateur. Lisez attentivement les avertissements et les recommandations contenus dans ce manuel, car ils fournissent d'importantes informations sur la sécurité de l'installation, son utilisation et sa maintenance.

L'installation de cette pompe à chaleur doit être exclusivement confiée à des techniciens qualifiés et réalisée conformément aux réglementations en vigueur et aux instructions du fabricant.

La mise en marche et toute opération de maintenance sur cette pompe à chaleur incombent exclusivement au service technique officiel de **DOMUSA TEKNIK**.

Une mauvaise installation de cette pompe à chaleur peut provoquer des dommages aux personnes, aux animaux et aux objets dont le fabricant ne peut être aucunement tenu responsable.

INDEX

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	5
2 CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE DE CIRCULATION.....	7
2.1 COURBES DE DEBIT DE LA POMPE DE CIRCULATION	7
2.2 PERTE DE CHARGE DE LA POMPE A CHALEUR.....	8
2.3 REGLAGE DE LA POMPE DE CIRCULATION C1	9
3 CROQUIS ET DIMENSIONS	10
4 CODES D'ALARME	11

1 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		DUAL CLIMA 6HT PRO	DUAL CLIMA 9HT PRO	DUAL CLIMA 12HT PRO	DUAL CLIMA 16HT PRO	DUAL CLIMA 19HT PRO
Type	-	Air eau				
Capacité nominale Chauffage	kW	6,19	9,4	12,60	16,84	19,52
Consommation nominale Chauffage	kW	1,285	1,981	2,72	3,62	4,302
Intensité nominale Chauffage	A	5,58	8,61	11,82	15,73	18,7
COP (Air +7 °C, Eau 35 °C)	-	4,81	4,74	4,63	4,65	4,54
Capacité nominale Réfrigération	kW	6,23	9,12	11,8	15,09	18,62
Consommation nominale Réfrigération	kW	1,125	1,774	2,612	3,586	4,432
Intensité nominale Réfrigération	A	4,89	7,71	11,35	15,59	19,26
EER (Air 35 °C, Eau 18 °C)	-	5,54	5,14	4,52	4,21	4,20
Consommation maximale	kW	2,76	3,15	3,75	6,21	7,00
Intensité maximale	A	12,0	13,7	17,0	27,0	30,4
Alimentation électrique	-	230 V~ / 50 Hz				
Pression de service maxi. : (circuit d'eau)	MPa (bar)	0,3 (3)				
Température de l'eau maxi.	°C	75				
Débit nominal d'eau	m³/h	1,10	1,57	2,10	2,75	3,27
Pression de travail maxi. : (circuit réfrigérant)	MPa	3,2				
Pression min. de travail : (circuit réfrigérant)	MPa	0,03				
Réfrigérant	-	R290				
Quantité de réfrigérant	Kg	0,8	0,85	1,2	1,4	1,9
Degré de protection	-	IPX4				
Plage de température de travail (chauffage)	°C	-25/45				
Plage de température de travail (réfrigération)	°C	10/45				
Niveau de pression acoustique (1 m)	dB(A)	44	44	44	47	47
Dimensions : (largeur/profondeur/ hauteur)	mm	1115/415/900			1115/415/1320	
Poids net	Kg	80	82	125	140	146

MODÈLE		DUAL CLIMA 12HTT PRO	DUAL CLIMA 16HTT PRO	DUAL CLIMA 19HTT PRO	DUAL CLIMA 22HTT PRO
Type	-	Air eau			
Capacité nominale Chauffage	kW	12,6	16,84	19,52	22,66
Consommation nominale Chauffage	kW	2,72	3,62	4,3	5,021
Intensité nominale Chauffage	A	4,13	5,50	6,53	7,62
COP (Air +7 °C, Eau 35 °C)	-	4,63	4,65	4,54	4,51
Capacité nominale Réfrigération	kW	11,8	15,09	18,62	21,02
Consommation nominale Réfrigération	kW	2,61	3,59	4,43	5,213
Intensité nominale Réfrigération	A	3,96	5,45	6,73	7,92
EER (Air 35 °C, Eau 18 °C)	-	3,97	4,21	4,2	4,03
Consommation maximale	kW	3,75	6,21	7,40	8,00
Intensité maximale	A	5,70	9,4	11,2	12,2
Alimentation électrique	-	400 V 3N~ / 50 Hz			
Pression de service maxi. : (circuit d'eau)	MPa (bar)	0,3 (3)			
Température de l'eau maxi.	°C	75			
Débit nominal d'eau	m³/h	2,10	2,75	3,27	3,75
Pression de travail maxi. : (circuit réfrigérant)	MPa	3,2			
Pression min. de travail : (circuit réfrigérant)	MPa	0,03			
Réfrigérant	-	R290			
Quantité de réfrigérant	Kg	1,2	1,4	1,9	2,0
Degré de protection	-	IPX4			
Plage de température de travail (chauffage)	°C	-25/45			
Plage de température de travail (réfrigération)	°C	10/45			
Niveau de pression acoustique (1 m)	dB(A)	44	47	47	47
Dimensions : (largeur/profondeur/hauteur)	mm	1115/415/900	1115/415/1320		
Poids net	Kg	125	140	146	153

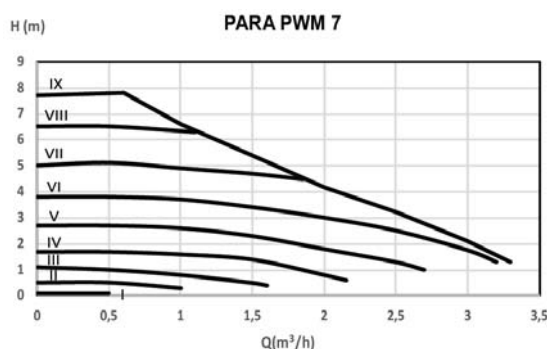
2 CARACTÉRISTIQUES DE LA POMPE DE CIRCULATION

Les graphiques suivants permettent de calculer la pression hydromotrice disponible dans l'installation à la sortie de la pompe à chaleur, en tenant compte de la courbe de fonctionnement de la pompe et de la perte de charge de chaque modèle de pompe à chaleur **Dual Clima HT EC PRO**.

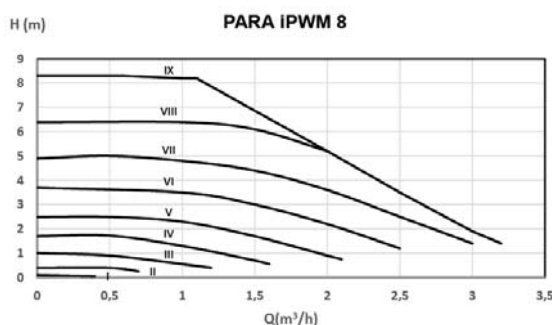
2.1 Courbes de débit de la pompe de circulation

Le graphique suivant permet d'obtenir la pression hydromotrice que peut atteindre la pompe de circulation d'eau de chaque modèle **DUAL CLIMA HT EC PRO** selon le débit de l'installation :

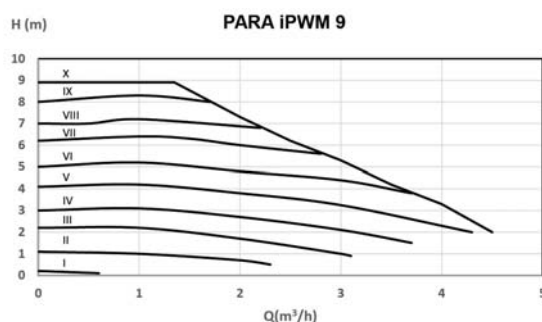
Dual Clima 6HT EC PRO et Dual Clima 9HT EC PRO



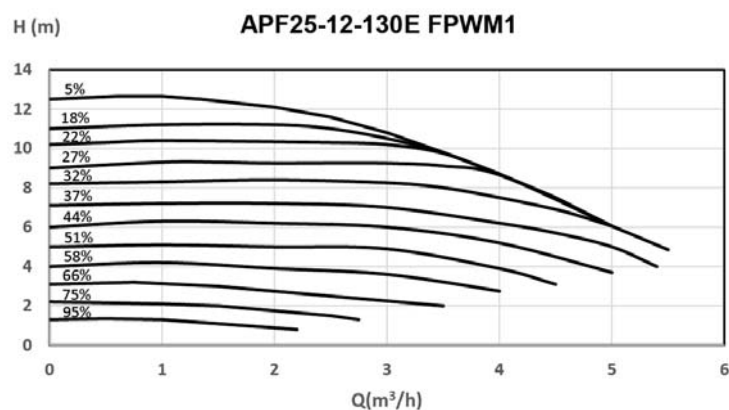
Dual Clima 12HT EC PRO et Dual Clima 12HTT EC PRO



Dual Clima 16HT EC PRO et Dual Clima 16HTT EC PRO

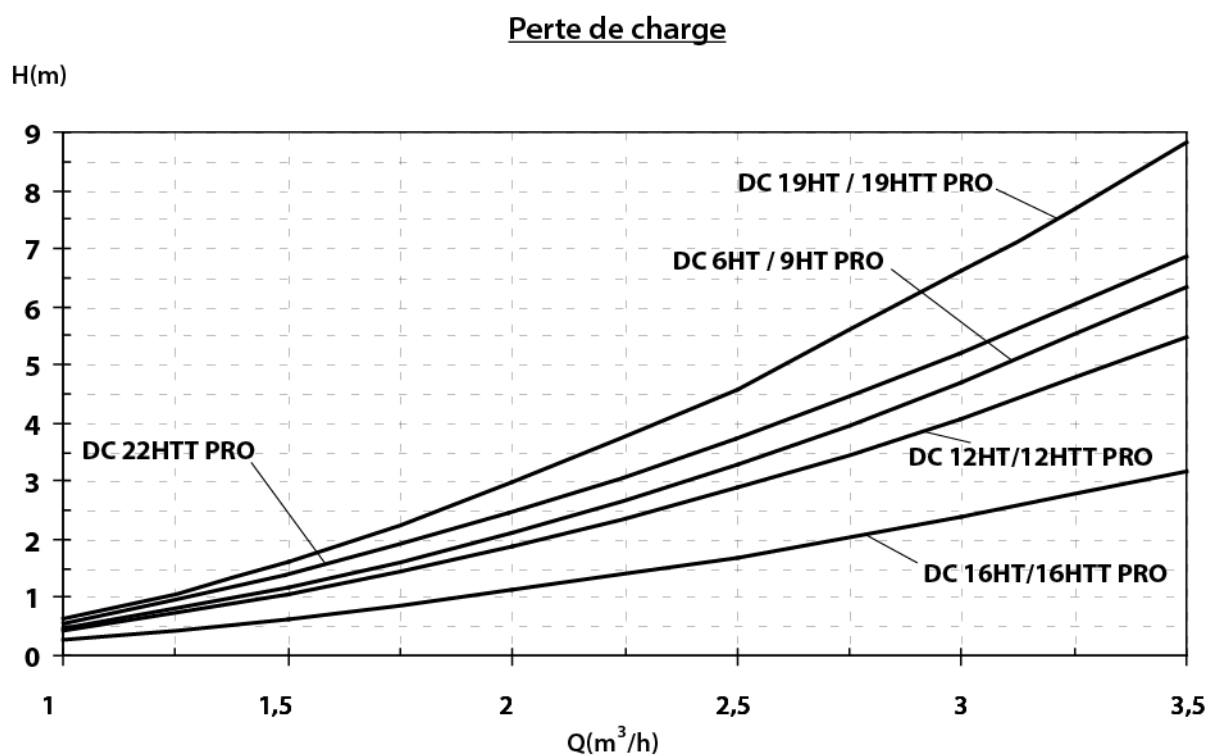


Dual Clima 19HT EC PRO, Dual Clima 19HTT EC PRO y Dual Clima 22HTT EC PRO



2.2 Perte de charge de la pompe à chaleur

Le graphique suivant permet d'obtenir la perte de pression provoquée par le circuit hydraulique interne de chaque modèle **Dual Clima HT EC PRO**, selon le débit de l'installation :

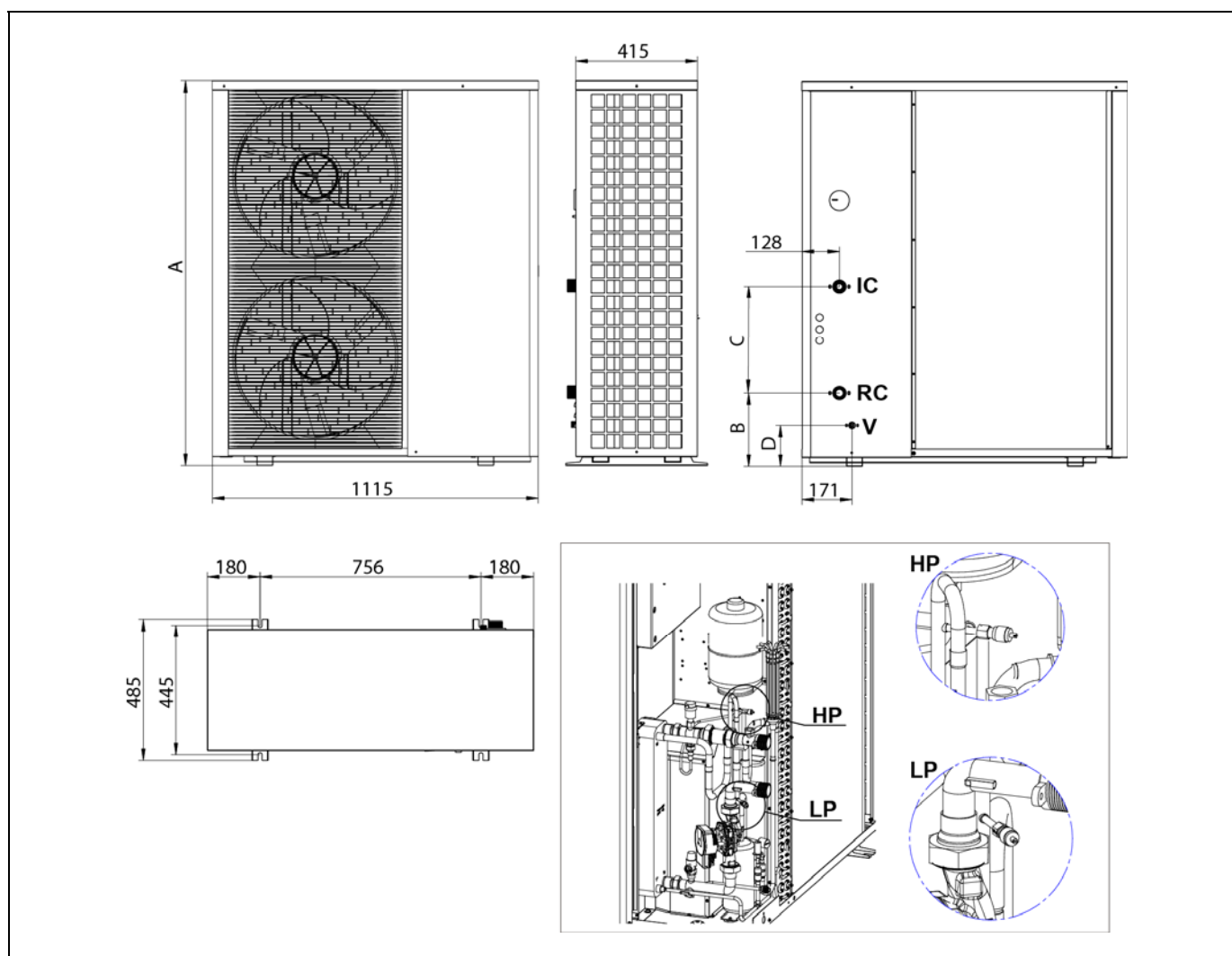


2.3 Réglage de la pompe de circulation C1

La pompe à chaleur **DUAL CLIMA HT EC PRO** permet le réglage de la vitesse de la pompe de circulation **C1** de l'intérieur de la pompe à chaleur, pour obtenir et maintenir une différence de température fixe entre la température de départ et la température de retour de l'eau de la pompe à chaleur. La consigne de différence de température souhaitée peut être réglée avec le paramètre **P58** (mode chauffage) et **P139** (mode rafraîchissement) du menu « Paramètres du Système » (voir « *Menu Configuration* »).

D'autre côté, avec le paramètre **P59** du menu « Paramètres du Système » (voir « *Menu Configuration* »), il est permis de limiter la vitesse minimum à laquelle il est permis la circulation de la pompe de circulation **C1**. La pompe à chaleur est livrée d'usine avec le paramètre **P59** réglé à 8 (80%), c'est pourquoi la pompe de circulation ajustera sa vitesse de 80 % à 100 % de sa capacité.

3 CROQUIS ET DIMENSIONS



	DUAL CLIMA 6HT PRO	DUAL CLIMA 9HT PRO	DUAL CLIMA 12HT/HTT PRO	DUAL CLIMA 16HT/HTT PRO	DUAL CLIMA 19HT/HTT PRO	DUAL CLIMA 22HTT PRO
A (mm)	900			1320		
B (mm)	140				466	
C (mm)	279		476		150	
D (mm)	62				144	
IC : entrée Chauffage/Climatisation	1"			1-1/4"		
RC : retour Chauffage/Climatisation	1"			1-1/4"		
V : vidange du circuit d'eau	1/2"					
HP : prise de haute pression du circuit de gaz	1/4" SAE					
LP : prise de basse pression du circuit de gaz.	1/4" SAE					

4 CODES D'ALARME

La pompe à chaleur **DUAL CLIMA HT EC PRO** est équipée d'un contrôle-commande électronique qui permet de détecter, par un autotest permanent, les erreurs de fonctionnement de la pompe. Lorsque ce contrôle-commande électronique détecte un dysfonctionnement, il le signale au moyen d'un code d'alarme  sur l'écran principal du boîtier de commande.

Dans le menu « *Configuration* » (9), dans le sous-menu « *État de fonctionnement* », appuyer sur le bouton tactile  permet d'accéder au menu des codes d'alarme, où sont affichées les 7 dernière erreurs de fonctionnement détectées par la pompe à chaleur, en ordre chronologique. Appuyer sur le bouton tactile , pour sortir et retourner à l'écran d'accueil.

Code	Alarme	Description
E01	Erreur de la sonde de température extérieure.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température extérieure. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E02	Erreur de la sonde de température de l'échangeur extérieur.	Circuit ouvert ou court-circuit dans la sonde de température de l'échangeur extérieur. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E03	Erreur de la sonde de température d'aspiration.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température d'aspiration. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E04	Configuration incorrecte de la pompe à chaleur.	Vérifier les SW1 de la carte de contrôle et tous les paramètres du Menu Configuration. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E05	Configuration incorrecte de la pompe à chaleur.	Vérifier les SW1 de la carte de contrôle et tous les paramètres du Menu Configuration. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E06	Erreur de la sonde de température de décharge.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température de décharge. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E08	Erreur de la sonde de température de départ.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température de départ. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E09	Erreur de la sonde de température de retour.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température de retour. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E10	Erreur de la sonde de température de l'échangeur intérieur.	Circuit ouvert ou court-circuit dans la sonde de température de l'échangeur intérieur. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E11	Défaut du détecteur de haute pression.	Circuit ouvert ou court-circuit du capteur de haute pression. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E12	Défaut du détecteur de basse pression.	Circuit ouvert ou court-circuit du capteur de basse pression. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.

Code	Alarme	Description
E13	Protection haute pression.	La sécurité par haute pression a été activée. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E14	Protection contre basse pression.	La sécurité par basse pression a été activée. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E15	Débit d'eau insuffisant.	Le débitmètre de la machine détecte un débit d'eau inférieur à celui autorisé par chaque modèle de pompe à chaleur (voir « <i>Installation hydraulique</i> »). Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E16	Erreur de communication.	Erreur de communication entre la carte PCB et l'affichage. Vérifier les branchements électriques. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E17	Température excessive à la décharge de gaz du compresseur.	La sécurité par température de décharge du compresseur a été activée, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E18	Configuration incorrecte de la pompe à chaleur.	Vérifier les SW1 de la carte de contrôle et tous les paramètres du Menu Configuration. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E20	Erreur d'IPM ou de compresseur.	Le compresseur ou l'IPM a un problème de fonctionnement. Voir détails de codes d'alarme E20. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-1	Surintensité dans le module IPM.	Le courant électrique dans le module IPM est trop élevé. Contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-5	Erreur du compresseur.	Le compresseur ne fonctionne pas correctement. Réviser le câblage et, si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-16	Basse tension dans le module IPM.	Basse tension dans le module IPM. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-32	Haute tension dans le module IPM.	Haute tension dans le module IPM. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-257	Erreur de communication IPM.	La communication est mauvaise dans le module IPM. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-258	Défaut de phase.	Erreur de la source d'alimentation. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-260	Protection de courant CA IPM	Le courant de l'alimentation électrique est trop élevé, la pompe à chaleur sera récupérée lorsque le courant sera dans la plage des valeurs admises par la pompe à chaleur.

Code	Alarme	Description
E20-264	Protection de tension AC.	La tension de l'approvisionnement électrique est trop élevée, trop basse ou instable.
E20-320	Protection de surintensité du compresseur.	Le courant électrique du compresseur est trop élevé. Contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-288	Température excessive dans le module IPM.	La température dans le module IPM est trop élevée. Contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-298	Protection de l'IPM.	Erreur dans le module IPM. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-299	Problème du capteur de courant.	Défaillance de l'ampèremètre interne de la machine ou le câble d'alimentation ne le traverse pas. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E20-384	Erreur module PFC de l'IPM	Erreur sur le module IPM ou mauvais branchement des câbles. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E21	Erreur de tension.	Erreur de tension dans la pompe à chaleur. Débranchez et rebranchez l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E22	Écart de température élevée entre départ et retour.	Écart de température très élevée entre la sonde de température de départ et de retour. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E23	Fonction antigel en mode ECS.	La fonction antigel en mode ECS s'est déclenchée 2 fois en 60 minutes. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E24	Fonction antigel en mode Chauffage/Rafraîchissement.	La fonction antigel en mode chauffage/rafraîchissement s'est déclenchée 2 fois en 90 minutes. Couper et remettre le courant de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E26	Configuration incorrecte de la pompe à chaleur.	Vérifier le schéma électrique et le connecteur en sonde T6. Vérifier les SW1 de la carte de contrôle et tous les paramètres du menu Technicien. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E27	Température ambiante au-dessus de la limite.	La température ambiante a dépassé la limite supérieure autorisée (45 °C).
E28	Température de retour élevée (mode Rafraîchissement).	Température de sonde de température de retour élevée en mode Rafraîchissement. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.

Code	Alarme	Description
E29	Erreur de la sonde de température ambiante.	Vérifier le schéma électrique et le connecteur en sonde T2. Vérifier les SW1 de la carte de contrôle et tous les paramètres du menu Technicien. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E32	Température de départ élevée (mode Chauffage et Eau chaude sanitaire).	Température de sonde de température de départ élevée en mode Chauffage ou Eau chaude sanitaire. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E36	Panne de communication avec le ventilateur (modèles triphasés).	Panne dans le moteur du ventilateur. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E40	Température de départ basse (mode Rafraîchissement).	Température de sonde de température de départ basse en mode Rafraîchissement. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E44	Panne moteur ventilateur.	Panne dans le moteur du ventilateur. Pour la corriger, contacter le service technique officiel le plus proche.
E50	Température excessive de l'échangeur extérieur.	La sécurité par température de l'échangeur extérieur a été activée. Contacter le service technique officiel le plus proche.
E56	Protection actuelle	Le courant de travail a dépassé la valeur de travail maximale du compresseur. Débranchez et rebranchez l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E58	Température ambiante en-dessous de la limite.	La température ambiante a dépassé la limite inférieure autorisée (-25 °C).
E59	Sonde de température de départ et de retour inversée ou absence de vanne à 4 voies.	Sonde de température de départ et de retour inversée ou absence de vanne à 4 voies. Réviser l'installation et débrancher puis rebrancher l'alimentation électrique de la pompe à chaleur. Si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E60	Erreur de la sonde de température d'ECS	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température d'ECS. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E61	Erreur de la sonde de température d'ambiance	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température d'ambiance. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E62	Erreur de la sonde de température OTC	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température OTC. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E63	Erreur de la sonde de température du ballon tampon	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température du ballon tampon. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.

Code	Alarme	Description
E65	Défaut du wattmètre bidirectionnel.	Défaut de communication entre le wattmètre bidirectionnel et le module intérieur Easy Connect . Vérifiez le câblage et le raccordement entre les deux appareils. Vérifiez la correcte configuration de l'adresse de communication (« Add ») dans le wattmètre. Si l'alarme persiste ou se répète, contactez le service officiel d'assistance technique le plus proche.
E66	Erreur de communication du module intérieur	Erreur de communication du module Easy Connect et l'unité extérieure DUAL CLIMA R EC . Réviser le câblage et les connexion à chaque des dispositifs. si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.
E67	Erreur de la sonde de température du ballon tampon en cascade.	Circuit ouvert ou court-circuit de la sonde de température du ballon tampon. Pour la remplacer, contacter le service d'assistance technique officiel le plus proche.
E68	Erreur de configuration du fonctionnement en cascade.	L'ajustement du DIP-Switch SW3-1 pour habilitier le fonctionnement en cascade du module intérieur n'est pas correct. Adjuster correctement le DIP-Switch SW3-1 .
E69	Sonde de départ Sr1 circuit ouvert.	La sonde de départ Sr1 est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E70	Sonde de départ Sr1 courtcircuitée.	
E71	Sonde de départ Sr2 circuit ouvert.	La sonde de départ Sr2 est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E72	Sonde de départ Sr2 courtcircuitée.	
E73	Sonde extérieure Sext circuit ouvert.	La sonde extérieure Sext est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E74	Sonde extérieure Sext courtcircuitée.	
E75	Erreur de communication avec le Kit hydraulique AIR .	Erreur de communication entre le module iConnect et la commande électronique du kit hydraulique AIR . Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E76	Sonde d'ambiance Zone 1 circuit ouvert.	La sonde d'ambiance de la Zone 1 est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E77	Sonde d'ambiance Zone 1 courtcircuitée.	
E78	Sonde d'ambiance Zone 2 circuit ouvert.	La sonde d'ambiance de la Zone 2 est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E79	Sonde d'ambiance Zone 2 courtcircuitée.	
E80	Sonde d'ambiance Zone 3 circuit ouvert.	La sonde d'ambiance de la Zone 3 est défectueuse ou déconnectée. Pour son remplacement, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E81	Sonda ambiente Zona 3 cortocircuitada.	

Code	Alarme	Description
E82	Erreur de communication avec le module iConnect .	Erreur de communication entre l'unité intérieure Easy Connect et le module iConnect . Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E83	Le kit hydraulique AIR n'est pas détecté.	La présence du kit hydraulique AIR n'est pas détectée lorsqu'il existe un dispositif sans fil apparié dans la Zone 1 . Pour sa réparation, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E84	Le kit hydraulique AIR n'est pas détecté.	La présence du kit hydraulique AIR n'est pas détectée lorsqu'il existe un dispositif sans fil apparié dans la Zone 2 . Pour sa réparation, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E85	Le kit hydraulique AIR n'est pas détecté.	La présence du kit hydraulique AIR n'est pas détectée lorsqu'il existe un dispositif sans fil apparié dans la Zone 3 . Pour sa réparation, contactez le Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E86	Erreur de communication avec les dispositifs sans fil.	Erreur de communication entre le module iConnect et le Receptor RF iC . Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E87	Pile faible disp. sans fil de la Zone 1 .	Niveau de pile faible dans le dispositif sans fil de la Zone 1 . Remplacer les piles avant qu'elles ne soient épuisées.
E88	Pile faible disp. sans fil de la Zone 2 .	Niveau de pile faible dans le dispositif sans fil de la Zone 2 . Remplacer les piles avant qu'elles ne soient épuisées.
E89	Pile faible disp. sans fil de la Zone 3 .	Niveau de pile faible dans le dispositif sans fil de la Zone 3 . Remplacer les piles avant qu'elles ne soient épuisées.
E90	Pile faible dans la sonde extérieure sans fil.	Niveau de pile faible dans la sonde extérieure sans fil. Remplacer les piles avant qu'elles ne soient épuisées.
E91	Signal faible disp. sans fil de la Zone 1 .	Niveau de signal radio insuffisant entre le dispositif sans fil de la Zone 1 et le Receptor RF iC . Déplacer le dispositif sans fil dans une zone où la couverture du signal radio est meilleure. Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E92	Signal faible disp. sans fil de la Zone 2 .	Niveau de signal radio insuffisant entre le dispositif sans fil de la Zone 2 et le Receptor RF iC . Déplacer le dispositif sans fil dans une zone où la couverture du signal radio est meilleure. Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E93	Signal faible disp. sans fil de la Zone 3 .	Niveau de signal radio insuffisant entre le dispositif sans fil de la Zone 3 et le Receptor RF iC . Déplacer le dispositif sans fil dans une zone où la couverture du signal radio est meilleure. Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.

Code	Alarme	Description
E94	Signal faible dans la sonde extérieure sans fil.	Niveau de signal radio insuffisant entre la sonde extérieure sans fil et le Receptor RF iC . Déplacer le dispositif sans fil dans une zone où la couverture du signal radio est meilleure. Si cette alarme se répète, contactez le responsable du Service officiel d'assistance technique le plus proche.
E99	Panne de communication.	Erreur de communication entre la carte de puissance et le module IPM. Réviser le câblage et, si l'alarme persiste ou se répète, contacter le service technique officiel le plus proche.

REMARQUE : Il sera très utile de communiquer le code d'alarme au service d'assistance technique officiel en cas de demande de service.

NOTAS:

NOTAS:

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE
Apartado 95
20730 AZPEITIA
Tél. : (+34) 943 813 899

USINE ET BUREAUX
Bº San Esteban s/n
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)
Fax : (+34) 943 815 666



CDOC004357 21/10/2025

www.domusateknik.com

DOMUSA TEKNIK se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques de ses produits.