

Tableau de compatibilité des accessoires Daikin Altherma 3^e Génération

Gamme de Pompe À Chaleur					Daikin Altherma 3 H MT Taille 8 - 10 - 12	
Type	Description	Référence	Prix € HT	Voir page	EPRA-E ETBH-E	EPRA-E ETV(H/Z)-E
Je sélectionne mes accessoires pour la pose du groupe extérieur	Paire de supports de pose au sol 400 mm	FR.AS400PMBFP	85	136		
	Paire de supports de pose au sol 600 mm	FR.AS600PBFP	157	136	●	●
	Chaise de fixation murale pour Daikin Altherma Petite Puissance	FR.AS650BTNP	354	137		
	Élément de support pour réhausser le groupe extérieur	EKFT008D	167	136		
	Bac à condensats	EKDP008D	337	138		
	Cordon chauffant pour bac à condensats EKDPH008C	EKDPH008C	465	140		
	Réchauffeur électrique de bac à condensats	EKBPHT03D	363	140		
	Chaise de fixation pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST1	829	137	●	●
	Chaise de fixation avec supports pour Daikin Altherma 3 H MT/HT	EKMST2	919	137	●	●
	Caisson acoustique	EKLN08A1	2512	138		
	Soupape antigel	AFVALVE1	234	130	●	●
	Écosystème de raccordement hydraulique	Hydrofast	-	122	●	●
Je sélectionne mes accessoires pour la pose de l'unité intérieure	Écosystème de pré-raccordement des unités avec ballon ECS	EFIKIT	-	118		
	Kit de rafraîchissement (version murale)	EKHBCONV	307	142	●	
	Kit de rafraîchissement (version avec ECS)	EKHVCONV4	322	142		●
	Kit de cintrage	EKHVTC	174	141		
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 2)	EKITSDV	118	141		
	Kit Soupape Différentielle (x 1) et Vannes d'arrêt (x 4)	EKITSDV2Z	143	141		
Je complète mon réseau hydraulique	Filtre magnétique	K.FERNOXTF1FL	322	130	(●)	(●)
	Boutelle de découplage hydraulique 25 L	FR.BMEL25SK	565	129	●	●
	Séparateur hydraulique avec Débit max. 41L/min	KDECOUP	686	133	●	●
	Vanne d'équilibrage	KBLNVALVE	204	133	●	●
	Disconnecteur	EFIKITDIS1A	181	135	●	●
	Écosystème de gestion bizonne	-	-	131-132	●	
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Petite Puissance	EKFLSW2	N.C.	135		
	Capteur de débit pour réseau glycolé avec 3 M Grande Puissance	EKFLSW1	186	135		
	Kit Bypass pour Daikin Altherma 3 M Grande Puissance Réversible	EKMBHBP	386	134		
Je sélectionne un accessoire pour déporter la production d'Eau Chaude Sanitaire (ECS)	Ballon d'Eau Chaude Sanitaire Inox de 150, 200 et 300 L	EKHWS-D3V3	-	128	●	
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde doigt de gant	EKHY3PART	425	134	●	
	Kit de raccordement à un ballon tiers avec sonde à contact	EKHY3PART2	349	134	●	
Je complète mon installation avec un émetteur basse température de type ventilo-convecteur	Ventilo-Convecteur de type Console	FWXV-ABTV3	-	186	●	●
	Ventilo-Convecteur de type Murale	FWXT-ABTV3	-	188	●	●
	Ventilo-Convecteur de type Encastrable	FWXM-ATV3	-	190	●	●
Je raccorde mon produit aux services connectés	Carte LAN pour connexion Filaire RJ45 avec la box internet	BRP069A61	336	220		
	Carte WLAN pour connexion Wi-Fi avec la box internet	BRP069A78	70	221	(●)	(●)
Je sélectionne mon système de pilotage	Sonde d'ambiance modulante Madoka	BRC1HHD(W/S/K)	229	215	●	●
	Sonde d'ambiance modulante pour Daikin Altherma 3 R Taille 3,5	EKRUDAL1	209	214		
	Thermostat On / Off filaire pour utilisateur final	EKRTWA	242	212	●	●
	Thermostat On / Off radio pour utilisateur final	EKRTRB	490	212	●	●
	Capteur à distance pour Thermostat On / Off radio de type EKRTTB	EKRTETS	32	213	●	●
	Écosystème de pilotage pièce par pièce filaire pour plancher chauffant	-	-		●	●
	Écosystème de pilotage pièce par pièce radio pour plancher chauffant et radiateur	-	-		●	●
Je déporte la lecture de la température	Sonde de température intérieure déportée	KRCS01-1	115	143	●	●
	Sonde de température extérieure déportée	EKRSC1	166	143	●	●
Je complète l'installation avec des platines électroniques additionnelles	Carte pour communication Modbus + I/O	DCOM-LT/I/O	579	216	●	●
	Module de commande centralisé pour Daikin Altherma	EKCC-W	2004	217	●	●
	Carte de report d'état	EKRP1HBA	260	218	●	●
	Carte pour limitation de la consommation	EKRP1AHT	269	218	●	●
	Kit relai pour réseau smart grid	EKRELSG	184	219	●	●
Outil pour gestion après-vente	Boîtier et câble pour utilisation de l'outil D-Checker	EKPCAB4	499	219	●	●

(●) Livré(e) de série avec l'unité intérieure

●(1) à partir de la version MMI2 : mise à jour v6.8.0 nécessaire

EFIKIT, dosseret de pré-raccordement Une révolution pour vos installations

- Fabriqué en France -



Notre écosystème de pré-raccordement des pompes à chaleur Daikin Altherma est sans équivalent sur le marché. Le kit est disponible pour le marché du neuf et de la rénovation. Fixé au mur, EFIKIT est composé d'organes de sécurité, d'un disconnecteur, de vannes d'arrêt et d'un manomètre mécanique. Ce kit permet de réaliser la chaufferie jusqu'à la mise en pression et ce sans avoir recours à la mise en place de l'unité intérieure.

Standardisez vos installations

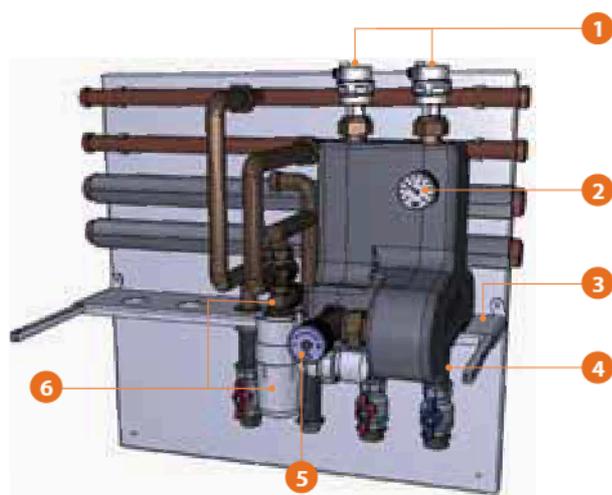
- > Une qualité de finition toujours identique et esthétique, quel que soit l'opérateur qui réalise la chaufferie.
- > Avec EFIKIT vous réalisez des installations en conformité avec les réglementations en vigueur (DTU 65.16).

Réduisez votre temps de pose

- > Jusqu'à 4 h de gain de temps sur une installation grâce à son système "Plug & Play".
- > Dans le cadre d'un chantier en rénovation, l'EFIKIT pourra vous permettre de réaliser une installation de pompe à chaleur sur une seule journée (mise en service comprise).

Réalisez vos chantiers avec l'esprit tranquille

- > Installation du groupe extérieur et de l'unité intérieure la même journée. Vous sécurisez ainsi vos chantiers.
- > La PAC Daikin Altherma n'étant pas encore installée, l'intervention des différents corps d'état (carreleurs, peintres, façadiers) est ainsi facilitée ce qui offre un meilleur confort de travail pour l'ensemble des finitions.



- 1 Purgeurs d'air automatiques**
Nécessaire pour purger l'air de votre réseau de chauffage
- 2 Manomètre mécanique (0 - 10 bars)**
Permet une lecture de la mise en pression du réseau de chauffage sans disposer de l'unité intérieure
- 3 Support de pose en aluminium thermolaqué blanc**
Inclus rail de fixation et glissière
- 4 Flexibles Inox**
Permet d'ajuster la connexion à l'unité intérieure par rapport à la hauteur du sol fini
- 5 Vannes d'arrêt et soupape différentielle**
Garantissent un débit minimum pour le bon fonctionnement du produit. *Livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH et EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ)*
- 6 Groupe de sécurité + siphon**
Permet de maintenir la pression du ballon sanitaire inférieure à 7 bars. *Livrés avec un flexible pour décharger l'eau vers l'évacuation en PVC*

OPTIONS DISPONIBLES

En plus du kit de base EFIKIT, Daikin vous offre la possibilité de raccorder des kits annexes pour faire partir le réseau de chauffage et d'Eau Chaude Sanitaire soit vers le haut ou vers le bas (droite et gauche).



2 piquages sont disponibles sur la barrette de pré-raccordement afin de connecter un vase d'expansion chauffage et sanitaire (option non fournie par Daikin).



Disconnecteur de type CA

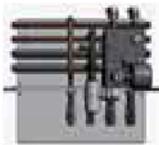
Obligatoire pour le remplissage en eau du réseau de chauffage. *Livré dans un sachet avec le kit de base (non monté d'usine sur le kit), à installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16.*

Nota : tous les composants du kit sont aux dimensions standards et peuvent donc être remplacés par des produits du commerce.



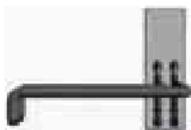
Guide de sélection de votre écosystème EFIKIT pour votre chantier

Outils d'aide à la sélection

Kit de base Bloc chaufferie		Références à commander : EFIKITBASE1A		Cotes des kits sélectionnés																							
				Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																					
		Version gauche		Version droite																							
+	<p>Kit de base Bloc chaufferie</p> <p>  Départ chauffage   Départ ECS  </p>	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT02L1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 300</td> <td>2 500</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>940</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 300	2 500	Largeur mini (en mm)	940	940	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT02R1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 300</td> <td>2 500</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>940</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 300	2 500	Largeur mini (en mm)	940	940
	Cotes des kits sélectionnés																										
	Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																								
Hauteur Mini (en mm)	2 300	2 500																									
Largeur mini (en mm)	940	940																									
Cotes des kits sélectionnés																											
Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																									
Hauteur Mini (en mm)	2 300	2 500																									
Largeur mini (en mm)	940	940																									
<p>Kit de base Bloc chaufferie</p> <p>  Départ chauffage   Départ ECS  </p>	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT03L1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 130</td> <td>2 330</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>940</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 130	2 330	Largeur mini (en mm)	940	940	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT03R1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 130</td> <td>2 330</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>940</td> <td>940</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 130	2 330	Largeur mini (en mm)	940	940	
Cotes des kits sélectionnés																											
Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																									
Hauteur Mini (en mm)	2 130	2 330																									
Largeur mini (en mm)	940	940																									
Cotes des kits sélectionnés																											
Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																									
Hauteur Mini (en mm)	2 130	2 330																									
Largeur mini (en mm)	940	940																									
<p>Kit de base Bloc chaufferie</p> <p>  Départ chauffage   Départ ECS  </p>	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT04L1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 305</td> <td>2 505</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>880</td> <td>880</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 305	2 505	Largeur mini (en mm)	880	880	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKIT04R1A</p> <p></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">Cotes des kits sélectionnés</th> </tr> <tr> <th>Dimensions inclus unité intérieure</th> <th>180L</th> <th>230L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hauteur Mini (en mm)</td> <td>2 305</td> <td>2 505</td> </tr> <tr> <td>Largeur mini (en mm)</td> <td>880</td> <td>880</td> </tr> </tbody> </table>	Cotes des kits sélectionnés			Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L	Hauteur Mini (en mm)	2 305	2 505	Largeur mini (en mm)	880	880	
Cotes des kits sélectionnés																											
Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																									
Hauteur Mini (en mm)	2 305	2 505																									
Largeur mini (en mm)	880	880																									
Cotes des kits sélectionnés																											
Dimensions inclus unité intérieure	180L	230L																									
Hauteur Mini (en mm)	2 305	2 505																									
Largeur mini (en mm)	880	880																									
+ Option	<p>Kit rallonge pour écarter le Kit de base – Bloc chaufferie du mur d'une distance de 100 à 200 mm</p>	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITRALL151A</p>																									
	<p>Jaquette de finition pour Kit de base – Bloc chaufferie</p>	<p>Références à commander : EFIKITBASE1A + EFIKITJAQ1A</p>																									

Accessoires de notre écosystème de pré-raccordement des PAC Daikin Altherma au sol

Kit à monter sur l'unité intérieure Daikin Altherma au sol avec ECS intégrée			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit de base – Bloc chauffé Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Support de pose mural en Aluminium (inclus rail de fixation en Inox) (× 1) – Vanne d'arrêt ECS ¾" (× 1) – Groupe de sécurité ¾" + Siphon et flexible (× 1) – Purgeur d'air automatique (× 2) – Disconnecteur type CA (× 1) + Vannes d'arrêt (× 2) – Monomètre (0-10 bar pour PCB) (× 1) – Flexible en inox (× 4) + joint en Téflon (× 4) – Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) et Ø16×18 pour le réseau ECS – Tube en laiton Ø 1" en chauffage (isolé en mousse de polyuréthane 9 mm) et Ø ¾" en ECS <p><i>Nota : les vannes d'arrêt et soupape différentielle sont livrées de série sur les unités intérieures, sauf modèle taille 3,5 (EKITSDV pour la version 1 zone EHFH/EKITSDV2Z pour la version 2 zones EHFZ)</i></p>	EFIKITBASE1A	1 376 €
	<p>Kit rallonge 100 à 200 mm pour écarter le Kit de base – Bloc chauffé du mur Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Flexible en inox : • Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (× 2) • Réseau ECS en Ø 20/27 mm (× 2) – Joint Téflon (× 4) 	EFIKITRALL151A	121 €
	<p>Jaquette de finition pour kit de base – Bloc chauffé Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Cache de finition couleur blanc en aluminium (RAL9010) – Visserie de fixation 	EFIKITJAQ1A	151 €

Kit à monter sur kit de base			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16×18 pour le réseau ECS – Evacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure <p><i>Nota :</i> – disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</p>	Raccordement par la droite	EFIKIT02R1A 480 €
		Raccordement par la gauche	EFIKIT02L1A 480 €
	<p>Kit de connexion pour départ Chauffage et ECS avec un raccordement par le bas Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16×18 pour le réseau ECS – Evacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure <p><i>Nota :</i> – disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</p>	Raccordement par la droite	EFIKIT03R1A 568 €
		Raccordement par la gauche	EFIKIT03L1A 568 €
	<p>Kit de connexion pour départ Chauffage par le bas et départ ECS avec un raccordement par le haut Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) – Tube en cuivre Ø 16×18 pour le réseau ECS – Evacuation en PVC Ø 40 avec manchon, coude de sortie et collecteur pour récupération des condensats de l'unité intérieure <p><i>Nota :</i> – disconnecteur type CA (× 1) + vannes d'arrêt (× 2) + support de pose (× 1) (livré dans un sachet avec le kit de base – À installer entre 0,5 m et 1,5 m pour être conforme au DTU 65.16)</p>	Raccordement par la droite	EFIKIT04R1A 568 €
		Raccordement par la gauche	EFIKIT04L1A 568 €
	<p>Kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Support de pose mural en Aluminium RAL9010 (× 1) – Purgeur d'air automatique (× 2) – Tube en cuivre Ø 20×22 pour le réseau chauffage (isolé en mousse de polyuréthane en 9 mm) 	Raccordement par la droite	EFIKIT22R1A N.C.
		Raccordement par la gauche	EFIKIT22L1A N.C.
	<p>Kit rallonge 100 à 200 mm pour kit de connexion pour application 2 zones Ce kit inclut les composants suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> – Flexible en inox – Réseau chauffage en Ø 26/34 mm (× 2) – Joint Téflon (× 2) 	EFIKITRALLZZ1A	103 €

Kit Hydrofast®

Le kit Hydrofast® a été développé afin de faciliter la pose de la liaison hydraulique entre l'unité intérieure et le groupe extérieur. Ce kit a été conçu afin de vous apporter un confort supplémentaire pour l'installation de votre pompe à chaleur Daikin Altherma 3^e génération.

⊕ Gain de temps

- › Réduction du temps d'intervention contrairement à une installation cuivre ou multicouche
- › Le kit Hydrofast® ne nécessite ni soudure, ni sertissage, ni outils spécifiques, seulement une paire de tenailles et un cutter.

⊕ Solution Économique

- › Solution financièrement pertinente par rapport à une installation cuivre ou multicouche (l'absence de raccords à souder ou à sertir et le coût du tuyau au ML en fait une solution compétitive pour toutes vos installations).

⊕ Facilité de pose

- › Le kit Hydrofast® dispose de tuyaux flexibles dont le cintrage s'effectue manuellement. Étant d'une grande souplesse, notre tuyau se pose sans difficulté même dans les endroits les plus exigus. Ce qui fait de notre solution le produit le plus adapté et le plus ergonomique pour réaliser une liaison entre le groupe extérieur et l'unité intérieure.

⊕ Kit clé en main

- › Tous les composants sont intégrés dans le pack et prêts à installer: fixations, raccords, joints, vannes et purgeurs (sauf soupape antigel).

⊕ Performant

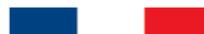
- › Réduction des pertes de charge
- › Absorption des vibrations
- › Résiste jusqu'à 95 °C
- › Pression de 10 bars
- › EPDM/EPDM 100 % caoutchouc
- › Résistant aux UV et à l'ozone (par nature).

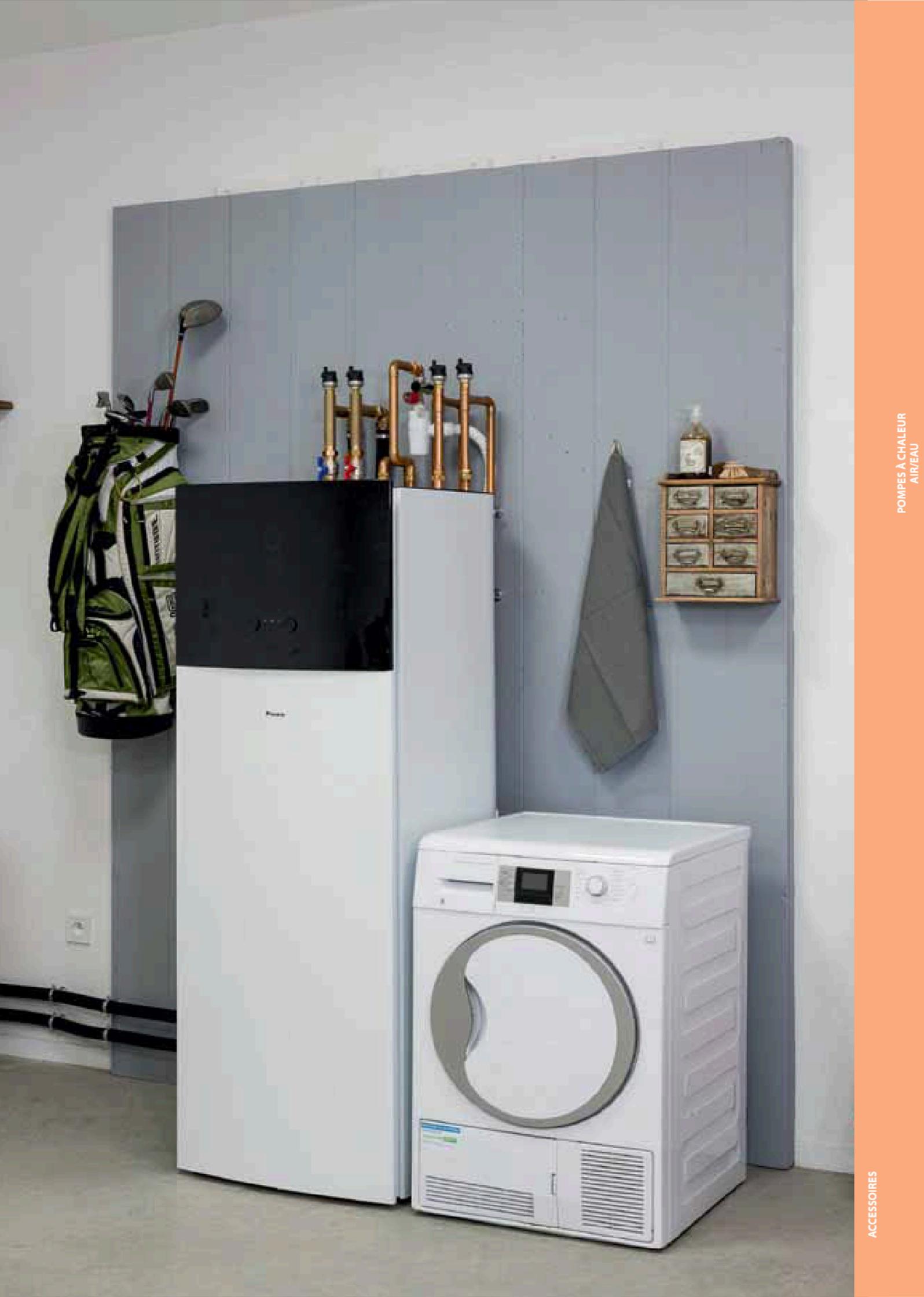
Compatible avec

- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| › Les groupes extérieurs : | › Les unités intérieures : |
| – Daikin Altherma 3 H HT | – Murale |
| – Daikin Altherma 3 H MT | – Au sol |
| – Daikin Altherma 3 M | |
| – Daikin Altherma H Hybrid | |



- Fabriqué en France -





Accessoires Hydrofast

Accessoires du kit à monter sur l'unité intérieure			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit de connexion pour Dalkin Altherma au sol 2 vannes 26 x 34 mm 2 pièces en laiton en T 2 purgeurs automatiques + 2 clapets d'arrêt 2 coudes 26 x 34 mm 6 joints 26 x 34 Nota : Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références « Kit Raccord » et une référence « Kit Tuyau ». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un « Kit purge point haut ».</p>	HYDRA001	242 €
	<p>Kit de connexion pour Dalkin Altherma Murale 1 vanne 26 x 34 mm 1 mamelon 26 x 34 mm Nota : Le mamelon vous permettra de vous connecter entre le groupe extérieur et l'unité intérieure, il sera à monter sur la vanne livrée avec le module intérieur. La vanne 1 assurera la connexion entre votre installation et le kit Hydrofast et se positionnera sur le retour direct au groupe extérieur. Pour compléter votre kit, il vous faut rajouter une des références « Kit Raccord » et une référence « Kit Tuyau ». Si votre installation comporte un point haut nous vous conseillons de compléter votre kit par un « Kit purge point haut ».</p>	HYDRA002	54 €
	<p>Kit de connexion latérale gauche pour Dalkin Altherma au sol 1 pièce laiton / cuivre coudée 45° 1 joint 26 x 34 Nota : Cette option non obligatoire, jumelée à HYDRA001, vous permettra de connecter votre unité intérieure sur le côté gauche au lieu de l'arrière de celle-ci</p>	HYDRA005	46 €

Accessoires obligatoires du kit à monter sur les tuyaux (coté unité intérieure et coté groupe extérieur)			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit raccord pour connexion sur tuyaux 25 x 35 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26 x 34 écrou libre pour montage sur tuyau 25 x 35 4 joints 26 x 34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25 x 35 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26 x 34 mâle</p>	HYDRA003	50 €
	<p>Kit raccord pour connexion sur tuyaux 32 x 42 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26 x 34 écrou libre pour montage sur tuyau 32 x 42 4 joints 26 x 34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32 x 42 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26 x 34 mâle</p>	HYDRA004	57 €

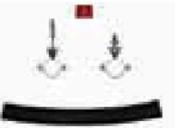
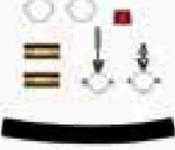
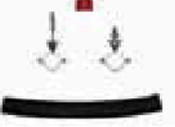
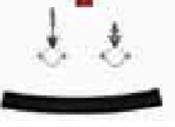
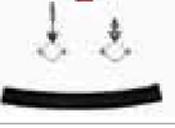
Nota : ce kit de raccords démontables assurera la connexion entre l'HYDRA001 ou l'HYDRA002 et le « Kit tuyau » que vous aurez choisi.

Accessoires optionnels du kit à monter en cas de point haut sur le réseau			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 25 x 35 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retours pour purgeurs automatiques 2 manchons 15 x 21 FF 2 réductions 26 x 34 F à 15 x 21 M 2 tés 26 x 34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26 x 34 écrou libre pour montage sur tuyau 25 x 35 6 joints 26 x 34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25 x 35 (à serrer exclusivement avec des tenailles)</p>	HYDRA006	117 €
	<p>Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 32 x 42 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retour pour purgeurs automatiques 2 manchons 15 x 21 FF 2 réductions 26 x 34 F à 15 x 21 M 2 tés 26 x 34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26 x 34 écrou libre pour montage sur tuyau 32 x 42 6 joints 26 x 34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32 x 42 (à serrer exclusivement avec des tenailles)</p>	HYDRA007	128 €

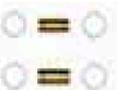
Nota : si votre installation comporte un point haut entre le groupe extérieur et l'unité intérieure, nous vous conseillons d'installer ce kit afin d'éviter tout dysfonctionnement lié à une installation mal purgée.

Accessoires optionnels en cas d'utilisation de l'EFIKIT			
Désignation		Référence	Prix € HT
	<p>Kit d'adaptation du kit HYDROFAST HYDRA001 au kit de base EFIKIT EFIKITBASE1A 2 écrous 26x34 pour fixation 2 mamelons MF 26 x 34 mm - Longueur : 4 cm 2 flexibles MF 26 x 34 - Longueur : 7-13 cm</p>	HYDRA014	NC

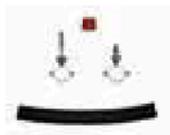
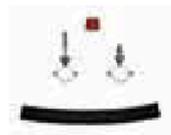
Nota : Ce kit est fortement recommandé pour monter le système Hydrofast sur le kit de base EFIKIT, il en permet la fixation et le passage du fluide.

Accessoires généraux pour l'unité intérieure			
Désignation		Référence	Prix € HT
	Kit 5 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 25 x 35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505	234 €
	Kit 10 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 25 x 35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 34 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7 x 60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253510	439 €
	Kit 15 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 15 ml de tuyau 25 x 35 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 34 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7 x 60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253515	729 €
	Kit rallonge 5 ml tuyau 25 x 35 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 25 x 35 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 25 x 35 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 25 x 35 mm 20 colliers Ø 34 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA253505R	243 €
	Kit 5 ml tuyau 32 x 42 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 32 x 42 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205	262 €
	Kit 10 ml tuyau 32 x 42 mm + ensemble de fixations 2 longueurs 10 ml de tuyau 32 x 42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 40 colliers Ø 42 + 40 rosaces H 19 40 pattes à vis à bois 7 x 60 40 chevilles crampon Ø 8 40 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324210	499 €
	Kit 15 ml tuyau 32 x 42 mm + ensemble de fixations 2 Longueurs 15 ml de tuyau 32 x 42 mm 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 60 colliers Ø 42 + 60 rosaces H 19 60 pattes à vis à bois 7 x 60 60 chevilles crampon Ø 8 60 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324215	769 €
	Kit rallonge 5 ml tuyau 32 x 42 mm + ensemble de fixations 1 longueur 10 ml de tuyau 32 x 42 mm (à couper en deux) 4 bouchons ABS (pour éviter l'insertion de gravats dans le tuyau) 2 manchons laiton pour tuyau 32 x 42 mm 4 colliers à oreille pour tuyau 32 x 42 mm 20 colliers Ø 42 + 20 rosaces H 19 20 pattes à vis à bois 7 x 60 20 chevilles crampon Ø 8 20 chevilles à compression pour plaque de plâtre + pattes à vis métaux	HYDRA324205R	272 €

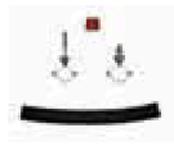
Nota : ce kit a été conçu pour vous amener toutes les solutions de fixations quel que soit votre support. Il a été prévu de positionner un collier tous les 50 cm. En cas de courbe, nous vous conseillons de positionner un collier de part et d'autre de l'axe du coude à 15 cm.

Accessoires optionnels			
Désignation		Référence	Prix € HT
	Tuyau 25 x 35 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 25 x 35 mm	HYDRA253540N	778 €
	Kit de jonction pour tuyau 25 x 35 mm 2 manchons laiton pour tuyau 25 x 35 mm 4 colliers à oreilles pour tuyau 25 x 35 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles) Nota : si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA008	29 €
	Tuyau 32 x 42 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 32 x 42 mm	HYDRA324240N	1 084 €
	Kit de jonction pour tuyau 32 x 42 mm 2 manchons laiton pour tuyau 32 x 42 mm 4 colliers à oreilles pour tuyau 32 x 42 mm (à serrer exclusivement avec des tenailles) Nota : Si vous travaillez avec des couronnes de 40 m, ce kit vous permettra de réaliser des jonctions afin de minimiser vos chutes de tuyaux.	HYDRA009	33 €

Liaison hydraulique : aide à la composition de votre kit

		Bibloc			
Groupe extérieur		Tailles 8 - 10 - 12 - 14		Taille 16 - 18	
		EPRA (65 °C) et EPRA (70 °C)		EPRA (70 °C)	
Unité intérieure					
	Au sol	Mural	Au sol	Mural	
Kit de connexion pour Daikin Altherma 3					
Référence - Prix € HT		HYDRA001 242 €	HYDRA002 54 €	HYDRA001 242 €	HYDRA002 54 €
Kit de raccord pour Daikin Altherma 3					
Référence - Prix € HT		HYDRA003 Ø 25x35 50 €		HYDRA004 Ø32x42 57 €	
Kit tuyau Ø 25 x 35 ou Ø 32 x 42					
Longueur 2 x 5 ml		Ø 25 x 35 HYDRA253505 234 €		Ø 32 x 42 HYDRA324205 262 €	
longeur 2 x 10 ml		Ø 25 x 35 HYDRA253510 439 €		Ø 32 x 42 HYDRA324210 499 €	
Longueur 2 x 15 ml		Ø 25 x 35 HYDRA253515 729 €		Ø 32 x 42 HYDRA324215 769 €	
Prix du kit complet € HT (hors options)	Lg 2 x 5 ml	526 €	338 €	561 €	373 €
	Lg 2 x 10 ml	731 €	543 €	798 €	610 €
	Lg 2 x 15 ml	1 021 €	833 €	1 068 €	880 €
Options possibles en fonction de votre installation					
Kit pour départ/retour chauffage		HYDRA001	X	HYDRA001	X
Kit pour connexion latérale gauche		HYDRA005	X	HYDRA005	X
Kit purge point haut		HYDRA006		HYDRA007	
Kit rallonge 5 ml Ø 25 x 35		HYDRA253505R		X	
Kit rallonge 5 ml Ø 32 x 42		X		HYDRA324205R	

NOTA : Pour plus d'informations sur la composition de chaque kit, merci de consulter les pages 124 et 125.

Monobloc				Hybride	
Tailles 4 - 6 - 8 - 9 - 11 - 14		Taille 16		Taille 4	
E(B-D)LA (60 °C)		E(B-D)LA (60 °C)		EJHA (55 °C)	
					
Monobloc		Monobloc		Mural	
-	-	-	-		
-	-	-	-	HYDRA002 54 €	
					
HYDRA003 Ø 25 x 35 50 €		HYDRA004 Ø 32x42 57 €		HYDRA003 Ø 25x35 50 €	
					
Ø 25 x 35 HYDRA253505 234 €		Ø 32 x 42 HYDRA324205 262 €		Ø 25 x 35 HYDRA253505 234 €	
Ø 25 x 35 HYDRA253510 439 €		Ø 32 x 42 HYDRA324210 499 €		Ø 25 x 35 HYDRA253510 439 €	
Ø 25 x 35 HYDRA253515 729 €		Ø 32 x 42 HYDRA324215 769 €		-	
284 €		319 €		338 €	
489 €		556 €		543 €	
779 €		826 €		-	
	X		X	X	
	X		X	X	
HYDRA006		HYDRA007		HYDRA006	
HYDRA253505R		X		HYDRA253505R	
X		HYDRA324205R		X	

Accessoires pour la production d'Eau Chaude Sanitaire

Ballons d'Eau Chaude Sanitaire – EKHWS-P-D3V3

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma
EKHWS150D3V3 - EKHWS200D3V3 - EKHWS300D3V3

EKHWS150D3V3 : Prix € HT : 1 992 €

EKHWS200D3V3 : Prix € HT : 2 258 €

EKHWS300D3V3 : Prix € HT : 2 588 € + 8,33 € éco-part.



Quand prévoir un ballon d'Eau Chaude Sanitaire déporté ?

- › En cas d'installation d'une pompe à chaleur réalisant la production d'Eau Chaude Sanitaire avec un ballon déporté.
- › Ces ballons d'Eau Chaude Sanitaire sont disponibles en plusieurs tailles, 150, 200 et 300 litres, en version Inox.
- › Alimenté par la pompe à chaleur et une batterie électrique, le chauffage de l'eau est assuré en moyenne à 70 % par la pompe à chaleur et à 30 % par la batterie électrique.
- › Dispositif anti-légionellose.



Contenu du colis

- › Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température.



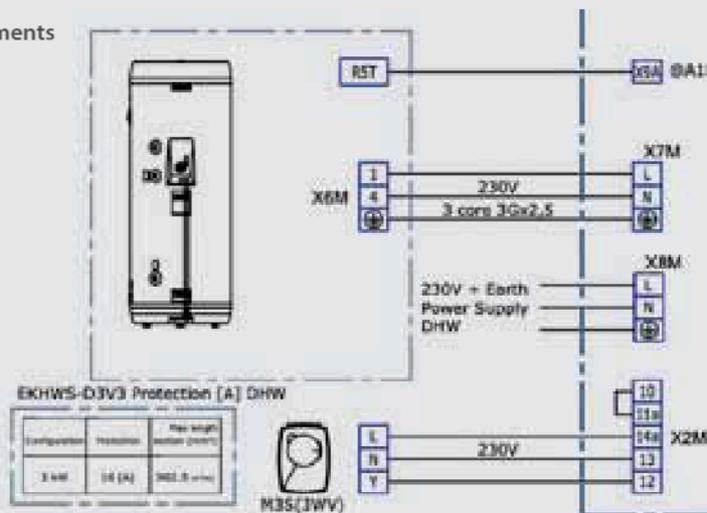
EKHWS-P-D3V3



- › La longueur de la sonde ECS est de 11 m et il n'est pas possible de la rallonger.



Raccordements



Platine électronique de l'unité pompe à chaleur Daikin Altherma

Données techniques				EKHWS150D3V3	EKHWS200D3V3	EKHWS300D3V3
Caisson	Matériau et couleur			Acier avec revêtement époxy de couleur blanche		
Dimensions	Unité	Hauteur x diamètre	mm	1 000 x 595	1 264 x 595	1 745 x 595
Poids	Unité	À vide	kg	45	53	63
Ballon	Volume de stockage nominal		L	145	192	292
	Matériau			Acier inoxydable (DIN 1.4521)		
	Température maximale de l'eau		°C	85		
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,08	1,32	1,63
	Classe d'efficacité énergétique			B		
Échangeur de chaleur	Perte du ballon		W	45	55	68
Matériau des tubes				Acier inoxydable EN 14521		
Appoint électrique	Puissance		kW	3		
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	1~/50/230		

Bouteille de découplage hydraulique 25 L – réversible – FR.BMEL25SK

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 H MT, 3 H HT, 3 R, 3 R F taille 3,5, 3 M, H Hybrid, R Hybrid.

Prix € HT : 565 €



Pourquoi prévoir un ballon sur votre installation ?

Sur les installations ayant un faible volume d'eau, nous vous préconisons d'installer un ballon de découplage inertiel qui vous permettra de réduire les courts cycles et donc d'augmenter la durée de vie de la pompe à chaleur.

Ces bouteilles peuvent se positionner suivant l'installation, en découplage.

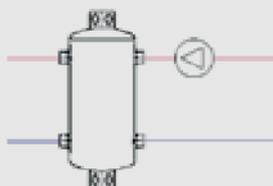


- › La soupape différentielle se positionne toujours sur le départ avec une connexion sur le retour avant de rentrer dans le ballon. Cela vous permettra de toujours bénéficier du volume du ballon.
- › Dans le cadre d'une installation en découplage (schéma 2), il est important de bien dimensionner le circulateur : celui-ci ne devra pas dépasser 95 % du circulateur du réseau primaire installé dans la pompe à chaleur.



Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Soupape antigel – AFVALVE1 et AFVALVE125

Compatible uniquement avec les unités Daikin Altherma à liaison hydraulique : 3 H MT, 3 H HT et 3 M.

AFVALVE1 : Diamètre de 1" - Prix € HT : 234€
AFVALVE125 : Diamètre 1" ¼ - Prix € HT : 322€



Pourquoi prévoir des soupapes antigel sur votre installation ?

En cas de températures négatives et de pannes de courant, la soupape interviendra pour protéger l'installation (Temp. : ouverture + 3 °C / fermeture + 4 °C / précision +/- 1 °C) et notamment l'échangeur à plaques de la pompe à chaleur. Cela vous évitera de glycoler l'installation.



- › Afin de protéger au mieux le groupe extérieur, il faudra installer 1 soupape sur le départ et 1 soupape sur le retour chauffage en sortie des vannes d'arrêt (Diamètre 1» et 10 bars de pression).
- › Composant obligatoire dans le cadre de QualiPac.



Filtere magnétique Fernox + Inhibiteur – K.FERNOXTF1FL

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M.

Prix € HT : 322€



Pourquoi prévoir un filtre magnétique Fernox + Inhibiteur sur votre installation ?

Protège l'échangeur contre les boues de l'installation de chauffage (ferreuses et non ferreuses).



Contenu du colis :

- › Bidon de l'inhibiteur (500 ml)
- › Filtre
- › Vannes d'isolement
- › Joints
- › Clé de démontage



- › Le filtre vient capter les particules présentes dans le réseau de chauffage afin de garantir un fonctionnement optimal du générateur.
- › En complément de l'installation du filtre, il est recommandé de vérifier la qualité de l'eau en amont et d'effectuer un traitement de l'eau si nécessaire.
- › Le filtre dispose d'un aimant pouvant capter des dépôts de toute taille. Pensez bien durant la maintenance annuelle à vidanger le filtre pour éliminer les particules restantes.



Raccordements

Positionnement du filtre :

- › Installation sans ballon tampon : sur le retour chauffage
- › Installation avec ballon tampon : sur le retour chauffage entre le ballon tampon et la PAC.

Kit Bizone – EKM IKPHA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H HT série E (tailles 14 - 16 - 18),
3 H MT (tailles 8 - 10 - 12) et 3 R (tailles 11 - 14 - 16)

Prix € HT : 1 426 € + 2,08 € éco-part.



Pourquoi prévoir un kit Bizone sur votre installation ?

Pour les unités Daikin Altherma permettant la gestion d'une seule zone de série, le kit Bizone qui vous permettra de réguler 2 zones dans lesquelles la température des émetteurs sera différente.



- › Possibilité désormais de paramétrer le kit Bizone directement via l'interface de l'unité intérieure
- › Possibilité de piloter la température de la zone principale avec une télécommande Madoka.
- › Dans la majeure partie des cas le kit Bizone se pose en amont de la zone primaire



Typologie d'installation

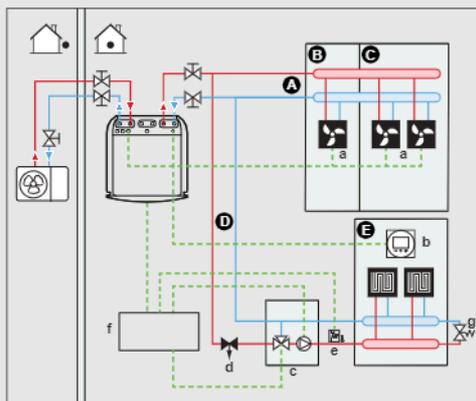
Installation standard – EKM IKPHA + EKM IKBVA

Quand utiliser cette configuration ?

Dans la majeure partie des cas. Si la pompe de l'unité intérieure est assez puissante pour alimenter la zone secondaire.

Description de fonctionnement :

Le kit Bizone se pose (en amont de la zone primaire) en piquage sur le départ réseau avant la zone primaire (zone dont la température d'eau est la plus élevée). La pompe à chaleur produit de l'eau à la température de la zone dont l'émetteur nécessite la température d'eau la plus élevée (zone primaire radiateurs ou ventilo-convecteurs). La vanne mélangeuse du kit Bizone va ajuster cette température à celle prévue pour la seconde zone avec d'autres types émetteurs qui nécessitent de l'eau moins chaude pour fonctionner correctement. Cette température d'eau est ajustée en continu en fonction de la température extérieure par la loi d'eau. Les thermostats d'ambiance de chaque zone sont en communication à la fois avec l'unité intérieure, mais aussi avec l'interface du kit Bizone. Ce dernier, par l'intermédiaire des signaux récoltés, communique avec la sonde extérieure pour offrir la température idéale, en fonction des paramètres désirés.



Installation avec séparateur hydraulique

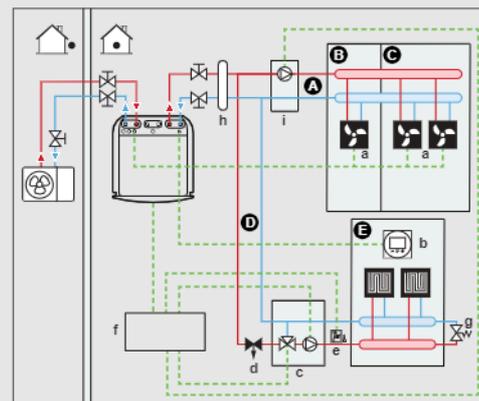
EKM IKPHA – EKM IKHUA – EKM IKBVA – EKM IKDIA

Quand utiliser cette configuration ?

Si la pompe de l'unité intérieure n'est pas assez puissante pour la zone secondaire.

Description de fonctionnement :

Le concept reste le même que l'installation standard, mais dans ce cas, le circulateur de l'unité intérieure n'est pas suffisamment puissant pour le réseau secondaire. Il est alors préconisé d'installer un séparateur hydraulique, de rajouter une pompe sur la zone secondaire et de placer le kit Bizone sur la zone primaire.



- A, B, C : Température de sortie d'eau de la zone additionnelle, zone ventilo-convecteur
- D, E : Température de sortie d'eau de la zone principale, zone plancher chauffant
- a : Ventilo-convecteurs
- b : Madoka
- c : Pompe et vanne de mélange (contenu dans EKM IKPHA)
- d : Réducteur de pression
- e : Thermostat de sécurité
- f : Interface du kit Bizone (contenu dans EKM IKPHA)
- g : By-pass
- h : Séparateur hydraulique (EKM IKBVA) + kit de connexion simplifiée au séparateur hydraulique (EKM IKDIA)
- i : Pompe pour zone additionnelle (EKM IKHUA)

Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Kit Bizone – EKMIKPHA

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H HT série E (tailles 14 - 16 - 18), 3 H MT (tailles 8 - 10 - 12) et 3 R (tailles 11 - 14 - 16)



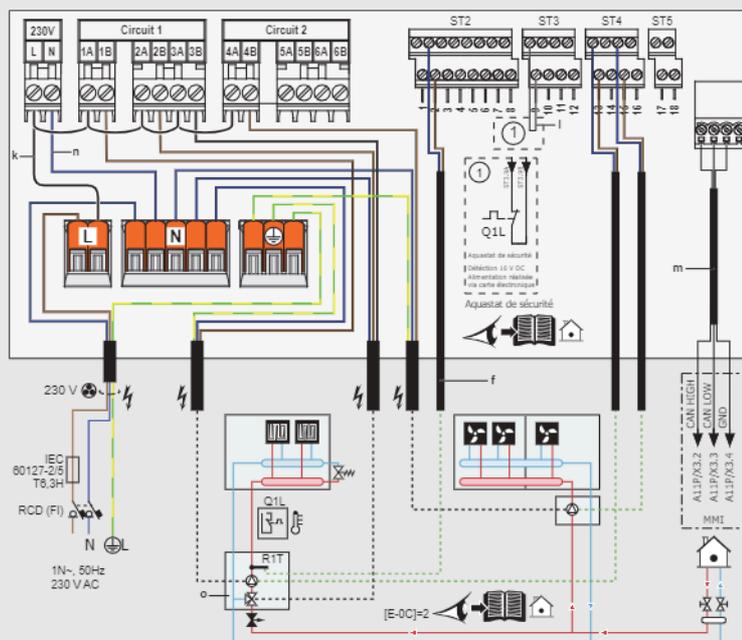
Contenu du colis :

Désignation	Référence	Composition et explication	Dimensions L×H×P	
Kit Circulateur + Carte électronique Le kit est composé d'une pompe et d'une vanne de mélange pour la zone principale + d'une carte électronique et de capteurs	EKMIKPHA PRIX € HT : 1 293 € + 2,08 € ECO-PART.	<ul style="list-style-type: none"> • Carte électronique × 1 • Manomètres × 2 • Câble de communication à l'unité intérieure × 1 • Circulateur × 1 • Vanne de mélange × 1 	223,5 × 231,5 × 55 mm 300 × 370 × 240,5 mm	
Accessoires optionnels pour installation avec séparateur hydraulique				
Pompe pour zone additionnelle	EKMIKHUA PRIX € HT : 617 €	<ul style="list-style-type: none"> • Pompe sans vanne de mélange 	300 × 370 × 240,5 mm	
Séparateur hydraulique	EKMIKBVA PRIX € HT : 203 €	Permet de séparer le réseau primaire du réseau secondaire	140 × 125 × 260 mm	
Distributeur pour séparateur hydraulique	EKMIKDIA PRIX € HT : 317 €	Connexion simplifiée aux 2 réseaux et au séparateur hydraulique	160 × 140 × 600 mm	



RACCORDEMENTS

SCHEMA DE CÂBLAGE DE LA CARTE ELECTRONIQUE



Vanne d'équilibrage – KBLNVALVE

Compatible uniquement avec les unités Daikin Altherma :
3 H HT, 3 H MT, 3 R, 3 M

Prix € HT : 204€



Pourquoi prévoir la vanne d'équilibrage sur votre installation ?

Les vannes d'équilibrage statique (ou d'équilibrage manuel) permettent de réaliser des réglages précis sur les réseaux de chauffage, d'Eau Chaude Sanitaire et rafraîchissement. Elles définissent un débit d'eau nominal, fixé sur la base d'une utilisation du réseau à pleine charge. La vanne d'équilibrage participe à la réduction du bruit de l'installation lors du dégivrage.



Contenu du colis :

› vanne et débitmètre à échelle graduée



- › Réglage de la vanne d'équilibrage au débit nominal requis
- › La vanne d'équilibrage doit être installée en complément de la vanne de dérivation
- › Composant obligatoire dans le cadre de QualiPac

Séparateur hydraulique – KDECOP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 H HT, 3 H MT, 3 R, 3 M

Prix € HT : 686€



Pourquoi prévoir un séparateur hydraulique sur votre installation ?

Le séparateur hydraulique a pour objectif de séparer le réseau primaire du réseau secondaire de votre installation.

Ce séparateur permet aussi la décantation des impuretés présentes dans le réseau et l'évacuation de l'air présent dans les circuits.



Contenu du colis :

- › Bouteille (1,7 L de volume) – séparateur hydraulique fileté avec corps en acier laqué à l'époxy
- › Purgeur d'air automatique avec clapet automatique d'isolement
- › Robinet de vidange

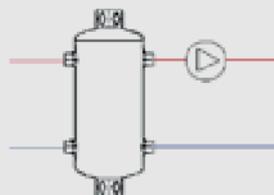


- › Débit max. admissible : jusqu'à 41 L/min
- › Puissance max. d'exercice : 10 bar
- › Diamètre des sorties du séparateur : 1" pouce
- › Plage de température : 0 - 100°C
- › Coque isolante et raccords union femelle

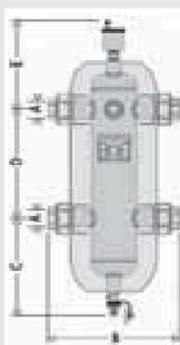


Raccordements

Schéma avec installation en découplage



Cotes disponibles



A	B	C	D	E	Volume (L)	Poids (kg)
1"	225	195	220	204	1,7	2,7

Accessoires pour créer votre réseau hydraulique

Kit de connexion à un ballon tiers – EKHY3PART et EKHY3PART2

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma, modèle mural : 3 R, 3 H MT, 3 H HT*, R Hybrid. Groupe extérieur : 3 M.

* Uniquement pour EKHY3PART



Pourquoi prévoir ce Kit de connexion sur votre installation ?

Ces accessoires sont obligatoires afin de connecter la pompe à chaleur Daikin Altherma à un ballon d'Eau Chaude Sanitaire autre que Daikin. Cet accessoire est proposé afin de garantir la fonction Eau Chaude Sanitaire.



Prix € HT : 425 €



Prix € HT : 349 €



Ces kits comprennent chacun une vanne 3 voies et un capteur de température pour le ballon ECS.

Composition du kit pour ballon avec doigts de gant (EKHY3PART) : moteur, vanne 3 voies manuelle (nécessite de démonter le bouton pour y intégrer la sonde), visserie et 2 repères gradués.

Composition du kit sonde à contact ou boîtier relais (EKHY3PART2) : moteur, vanne 3 voies, visserie, accouplement, 2 repères gradués et boîtier de contact électrique avec relais.



Le boîtier relais de la sonde à contact doit bénéficier d'une alimentation 220 V et le ballon Tiers doit bénéficier d'un aquastat.



Raccordements

Schéma de connexion du EKHY3PART.

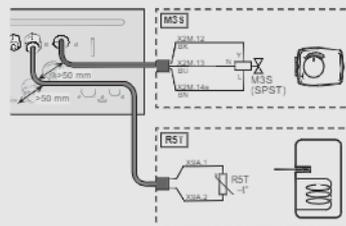
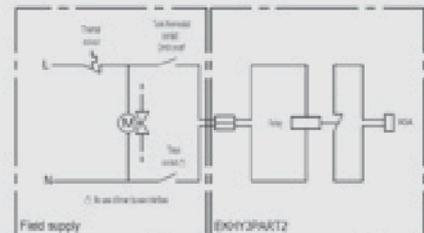


Schéma de connexion de la sonde à contact à un thermostat de ballon (EKHY3PART2).



Kit Bypass – EKMBHBP

Compatible avec toutes les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M version avec appoint déporté.

Prix € HT : 386 €



Pourquoi prévoir un Kit Bypass sur votre installation ?

Vanne 3 voies motorisée vous permettant d'éviter le passage de l'eau dans l'appoint électrique lorsqu'on est en mode rafraîchissement.

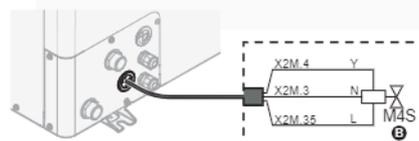


Contenu du colis :

- › Vannes 3 voies
- › Moteur, sonde de raccordement (12 m)



Si vous n'installez pas ce dispositif alors que votre PAC est prévue avec le mode rafraîchissement, une zone de condensation peut apparaître sur l'appoint électrique et provoquer un vieillissement prématuré de ce dernier.



Capteur de débit

EKFLSW1 - Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M série D Tailles 9 - 11 - 14 - 16.

EKFLSW2 - Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M série E Tailles 4 - 6 - 8.

EKFLSW1 - Prix € HT : 186 €

EKFLSW2 - Prix € HT : N.C.



Pourquoi prévoir un capteur de débit sur votre installation ?

Il permet de vérifier le flux dans le circuit d'eau et protège l'échangeur contre le gel.



Contenu du colis :

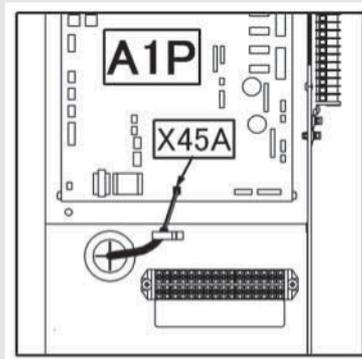
- › Capteur
- › Sonde de raccordement



› Ce kit est obligatoire dans le cas où il y a une utilisation de la Daikin Altherma 3 M sur un réseau d'eau glycolé.



Raccordements



Disconnecteur – EFIKITDIS1A

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 H HT, 3 R, 3 R F 3,5, 3 M.

Prix € HT : 181 €



Pourquoi prévoir un disconnecteur sur votre installation ?

Le disconnecteur est un accessoire hydraulique permettant de dissocier l'eau sanitaire et l'eau du réseau de chauffage. Ce dispositif, vivement conseillé en France, évite toute pollution de l'eau sanitaire.



Contenu du colis :

- › Disconnecteur
- › Flexibles de raccordement



Prévu pour toutes les installations de chauffage avec la gamme Daikin Altherma.
Fabrication française brevetée.



Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium – **FR.AS600PBF**

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 H HT et 3 H MT.

Prix € HT : 157 €



Pourquoi prévoir une paire de supports de pose au sol sur votre installation ?

Recommandé pour la pose des groupes extérieurs au sol sur une dalle en béton.



Contenu du colis :

- › Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- › Visserie



- › Support d'une longueur de 600 mm supportant jusqu'à 400 kg par pied
- › L'épaisseur de la dalle doit être en adéquation avec le poids de la PAC
- › Veillez à visser les supports dans la dalle
- › Faire un joint de dilatation pour désolidariser la dalle et la maison
- › Dimensions (L x H x P) : 600 x 95 x 160 mm.

Paire de supports de pose au sol anti-vibratile en caoutchouc avec rail en aluminium – **FR.AS400PMBFP**

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R, 3 R F Taille 3,5.

Prix € HT : 85 €



Pourquoi prévoir une paire de supports de pose au sol anti-vibratile sur votre installation ?

Idéal pour la pose des groupes extérieurs au sol sur dalle béton.



Contenu du colis :

- › Plots anti-vibratiles en caoutchouc
- › Visserie



- › Support d'une longueur de 400 mm supportant jusqu'à 300 kg par pied
- › L'épaisseur de la dalle doit être en adéquation avec le poids de la PAC
- › Veillez à visser les supports dans la dalle
- › Faire un joint de dilatation pour désolidariser la dalle et la maison
- › Dimensions (L x H x P) : 400 x 50 x 130 mm.

Élément de support pour groupes extérieurs – Tailles 4-6-8 – **EKFT008D**

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R.

Prix € HT : 167 €



Pourquoi prévoir un élément de support pour groupes extérieurs sur votre installation ?

Accessoire permettant de surélever le groupe extérieur d'une hauteur de 10 cm.



Contenu du colis :

- › 2 poutres en U
- › Visserie



- › Permet de laisser un espace libre sous le groupe pour la protéger des chutes de neige.
- › Montage à effectuer sur une dalle de béton au sol ou sur notre chaise de fixation prévue à cet effet.

Chaise de fixation pour groupes extérieurs – EKMST1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H MT et 3 H HT.

Prix € HT : 829€



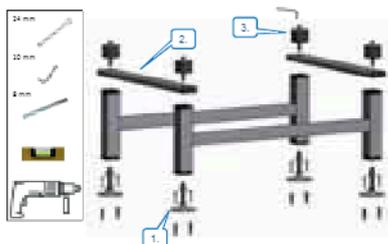
Pourquoi prévoir la chaise de fixation pour le groupe extérieur sur votre installation ?

Utilisez ce support si vous voulez réaliser une installation de qualité tout en rehaussant le groupe extérieur.



Contenu du colis :

- › Pieds à brides



- › Parfait pour les régions neigeuses. Sa hauteur permettra de protéger la partie basse du groupe extérieur.
- › Toute la visserie est prévue pour fixer le support inox au sol
- › Hauteur réglable : de 333 à 388 mm.

Chaise de fixation pour le groupe extérieur – EKMST2

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 H MT et 3 H HT.

Prix € HT : 919€



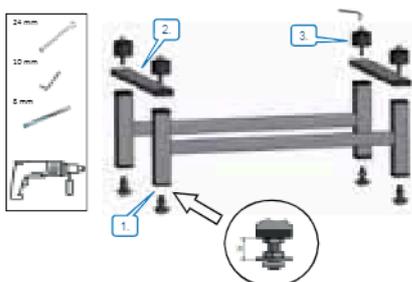
Pourquoi prévoir la chaise de fixation sur votre installation ?

Dans les régions plus froides où d'importantes chutes de neige peuvent se produire, il est recommandé d'installer le groupe extérieur sur un cadre de montage.



Contenu du colis :

- › Pieds en caoutchouc
- › Visserie et structure de pose



- › Parfait pour les régions neigeuses. Sa hauteur permettra de ne pas enneiger la partie basse du groupe extérieur.
- › Utilisé pour installer le groupe extérieur sur des bases dans lesquelles il n'est pas permis de percer (ex: toits plats)
- › Hauteur réglable : de 415 à 470 mm.

Chaise de fixation murale pour groupes extérieurs

Daikin Altherma – FR.AS650BTNP

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma : 3 R et 3 R F taille 3,5.

Prix € HT : 354€



Pourquoi prévoir la chaise de fixation murale sur votre installation ?

Idéale pour la pose des groupes extérieurs au mur.



Contenu du colis :

- › Support en acier
- › Visserie
- › 4 plots anti-vibratiles en caoutchouc



- › Support en acier électrozingué d'une profondeur de 650 mm supportant jusqu'à 300 kg.

Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Bac à condensats pour groupe extérieur – Tailles 4 - 6 - 8 – EKDP008D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R.

Prix € HT : 337€



Pourquoi prévoir le bac à condensats au sol sur votre installation ?

Bac servant à récupérer et évacuer les condensats du groupe extérieur lors du cycle de dégivrage.



Contenu du colis :

- › Bac
- › Vis
- › Joints
- › Poutres en U



- › L'orifice doit être maintenu en bon état pour assurer un bon écoulement des eaux de condensation.
- › Dimensions : 775 × 300 × 34,7 mm, trou d'évacuation : 38 mm
- › Raccord d'évacuation non fourni

Caisson acoustique pour les groupes extérieurs – Tailles 4 - 6 - 8 – EKLN08A1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R.

Prix € HT : 2512€



Pourquoi prévoir le caisson acoustique sur votre installation ?

Ce caisson camoufle le groupe extérieur et permet de réduire le niveau sonore de 3 dB(A).



Contenu du colis :

- › Caisson
- › Visserie



- › Outre sa capacité à réduire l'acoustique, cet accessoire camoufle le groupe extérieur pour un aspect plus esthétique
- › Dimensions (H × L × P) : 980 × 1 186 × 710 mm.

Batterie électrique d'appoint unifiée – EKLBUHCB6W1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 M.

Prix € HT : 1 115 € + 2,08 € éco-part.



Pourquoi prévoir une batterie électrique d'appoint unifiée sur votre installation ?

Lors d'une installation d'une pompe à chaleur Monobloc Daikin Altherma 3 M de type EDLA et EBLA (modèles sans appoint électrique de série) si cette dernière nécessite un appoint électrique, pensez à commander cette référence (EKLBUHCB6W1).

- › Câblage monophasé : 3 kW ou 6 kW
- › Câblage triphasé : 6 kW ou 9 kW.



Contenu du colis :

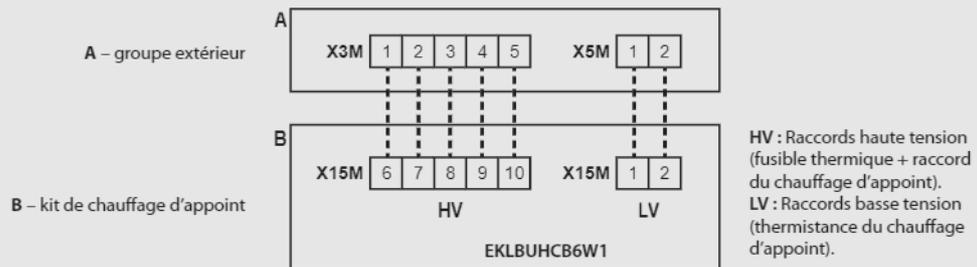
- › Caisson
- › Visserie



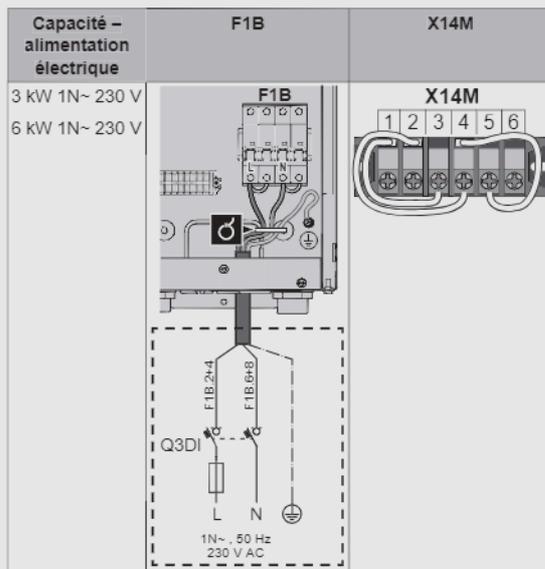
- › Dimensions de la batterie (H x L x P) : 560 x 250 x 210 mm – Poids : 13 kg
- › Une distance d'au moins 50 mm doit être respectée entre les câbles de haute et de basse tension
- › Protections disponibles dans les données techniques de la Daikin Altherma 3 M.
- › Distance de 10 m à respecter entre la PAC et l'appoint



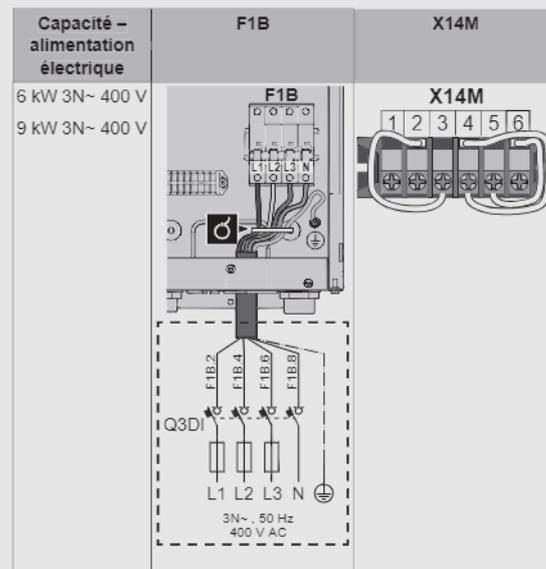
Raccordements



Monophasé



Triphasé



Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Réchauffeur électrique de bac à condensats – EKBPH03D

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R F taille 3,5.

Prix € HT : 363€



Pourquoi prévoir le réchauffeur électrique de bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.



Contenu du colis :

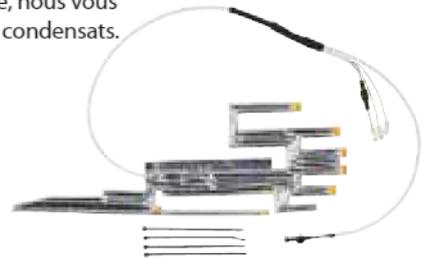
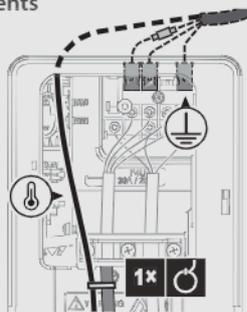
- › Cordon
- › Connexion au groupe extérieur



- › Prenez soin de bien fixer le câble chauffant sur le bac à condensats.



Raccordements



Cordon chauffant pour bac à condensats des groupes extérieurs – EKDPH008C

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R.

Prix € HT : 465€



Pourquoi prévoir le cordon chauffant pour bac à condensats sur votre installation ?

Lorsque vous installez une pompe à chaleur dans une région froide ou en altitude, nous vous conseillons d'installer cet accessoire qui évitera toute prise en glace dans le bac à condensats.

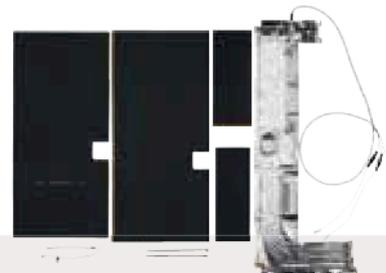


Contenu du colis :

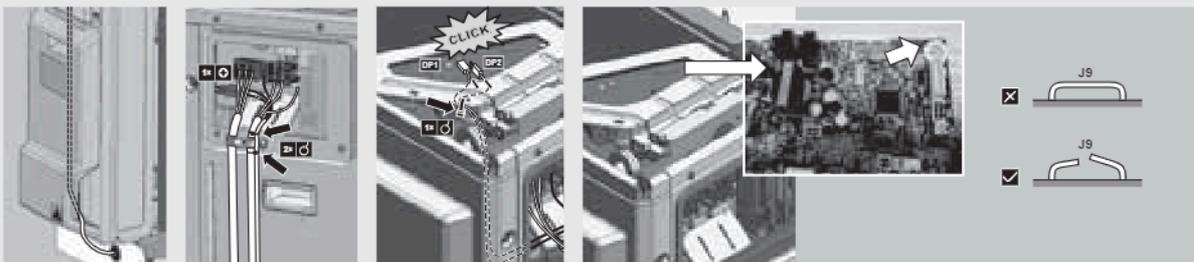
- › Cordon
- › Connexion au groupe extérieur



- › Prenez soin de bien fixer le câble chauffant et tous les éléments sur le bac à condensats.
- › Compatible uniquement avec EKDP008D.



Raccordements



Kit pour module hydraulique – EKITSDV et EKITSDV2Z

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5.

EKITSDV - Prix € HT : 118€

EKITSDV2Z - Prix € HT : 143€



Pourquoi prévoir le kit pour module hydraulique sur votre installation ?

La Daikin Altherma 3 R F Taille 3,5 est livrée sans les vannes d'arrêt et sans la soupape différentielle. Ce kit vous permettra d'installer la pompe à chaleur dans les meilleures conditions.

Vous trouverez deux kits : un pour une application 1 zone et l'autre pour une application 2 zones.



Contenu du colis 1 zone (EKITSDV) :

- › vannes d'arrêt 1" M/F (×2)
- › soupape différentielle 3/4" M/F (×1).



Contenu du colis 2 zones (EKITSDV2Z) :

- › vannes d'arrêt 1" M/F (×4)
- › soupape différentielle 3/4" M/F (×1).



Kit de cintrage pour installation contre un mur – EKHVTC

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3 R.

Prix € HT : 174€



Pourquoi prévoir le kit de cintrage pour installation contre un mur ?

Ce kit vous permettra un gain de temps lors de la pose, de plus sa finition participera à l'esthétique finale de l'installation de votre Daikin Altherma 3 R.

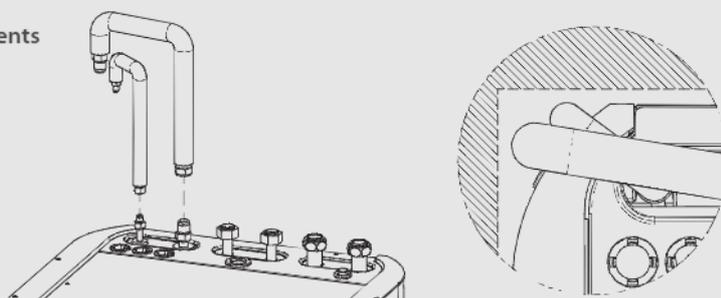


Contenu du colis :

- › 2 tubes frigorifiques pré-coudés et isolés.
Diamètre : 1/4" pour tuyauterie liquide et 5/8" pour tuyauterie gaz.



Raccordements



Accessoires pour la pose de vos groupes extérieurs

Kit de rafraîchissement – EKHBCONV

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3^e génération.
EKHBCONV compatible avec les versions murales EBB-ETB-EHB.

Prix € HT : 307 €



Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation ?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.



Contenu du colis :

- › Jeux de vannes avec visserie
- › Bac de récupération des condensats
- › Capteur de pression étanche



- › Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.



Kit de rafraîchissement – EKHVCONV4

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma 3^e génération.
EKHVCONV4 compatible avec les versions au sol EBV(H/Z) - ETV(H/Z) - EHV(H/Z) - EHF(H/Z).

Prix € HT : 322 €



Pourquoi prévoir le kit de rafraîchissement sur votre installation ?

Le kit de rafraîchissement vous permet de configurer votre pompe à chaleur initialement prévue pour du chauffage seul afin d'activer le mode rafraîchissement.

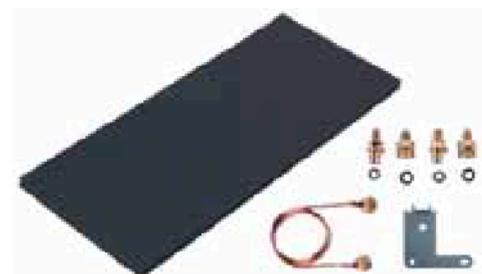


Contenu du colis :

- › Jeux de vannes avec visserie
- › Plaque isolante
- › Tube capillaire anti-condensation
- › Support de fixation en métal



- › Lors de l'installation du kit de rafraîchissement, il est nécessaire de couper un pont électrique, faire une modification au niveau de l'alimentation du capteur d'eau (uniquement pour le EKHVCONV4) et modifier un paramètre. Veuillez vous référer à la notice d'installation.



Accessoires pour l'installation de vos unités intérieures

Sonde intérieure déportée – KRCS01-1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 H MT, 3 H HT, 3 R taille 3,5, 3 R, 3 M.

Prix € HT : 115 €



Pourquoi prévoir une sonde intérieure déportée sur votre installation ?

Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande.



Contenu du colis :

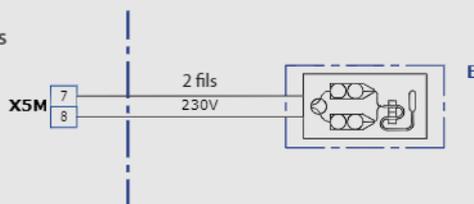
- > Boîtier
- > Sonde (longueur 12 m)
- > Visserie



- > La sonde se raccorde avec du $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ blindé.
- > Connexion en X5M : 5-6 pour la Daikin Altherma R hybrid



Raccordements



Sonde extérieure déportée – EKRSC1

Compatible avec les pompes à chaleur de la gamme Daikin Altherma :
3 H MT, 3 H HT, 3 R taille 3,5, 3 R, 3 M.

Prix € HT : 166 €



Pourquoi prévoir la sonde extérieure déportée sur votre installation ?

Normalement, nous utilisons la sonde positionnée sur le groupe extérieur pour avoir l'information sur les conditions extérieures.

Lorsque le groupe extérieur est mal positionné (ex: plein sud), nous vous conseillons d'utiliser cette sonde extérieure et de la positionner au nord pour un bon fonctionnement de notre régulation.



Contenu du colis :

- > Sonde
- > Visserie



- > Dimensions (H x L x P) : 82 x 55 x 32 mm
- > La sonde se raccorde avec du $2 \times 0,75 \text{ mm}^2$ blindé.



Raccordements

