



AVRIL 2022

CATALOGUE CHAUFFAGE

POMPES À CHALEUR AIR/EAU
& HYBRIDES - ECS - SOLAIRE
PLANCHER CHAUFFANT
PRÉPARATEURS ECS - ÉMETTEURS

APPLICATIONS RÉSIDENIELLES, COLLECTIVES ET TERTIAIRES

RÉSERVÉS AUX PROFESSIONNELS

RÉSIDENTIEL INDIVIDUEL & COLLECTIF - CONSTRUCTION - RÉNOVATION

Liaison hydraulique – HYDROFAST

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 l'unité extérieure 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 unités extérieures :

- Daikin Altherma 3 H HT
- Daikin Altherma 3 H MT
- Daikin Altherma 3 H
- Daikin altherma 3 M
- Daikin Altherma H Hybrid

Les unités intérieures :

- Murales
- Au sol






- Fabriqué en France -





Accessoires Hydrofast

Accessoires du kit à monter sur l'unité intérieure



Désignation	Référence
 <p>Kit de connexion pour Daikin Altherma au sol 2 vannes 26×34 mm 2 pièces en laiton en T 2 purgeurs automatiques + 2 clapets d'arrêt 2 coudes 26×34 mm 6 joints 26×34 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
 <p>Kit de connexion pour Daikin Altherma Murale 1 vanne 26×34 mm 1 mamelon 26×34 mm Nota: Le mamelon vous permettra de vous connecter entre l'unité extérieure 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 à l'unité extérieure. 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
 <p>Kit de connexion latérale gauche pour Daikin Altherma au sol 1 pièce laiton / cuivre coudée 45° 1 joint 26×34 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

Accessoires obligatoires du kit à monter sur les tuyaux (coté unité intérieure et coté unité extérieure)

Désignation	Référence
 <p>Kit raccord pour connexion sur tuyaux 25×35 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 25×35 4 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25×35 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26×34 mâle</p>	HYDRA003
 <p>Kit raccord pour connexion sur tuyaux 32×42 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 4 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles) 1 bouchon ABS 26×34 mâle</p>	HYDRA004









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
 <p>Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 25×35 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti retours pour purgeurs automatiques 2 manchons 15×21 FF 2 réductions 26×34 F à 15×21 M 2 té 26×34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 25×35 6 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 25×35 (à serrer exclusivement avec des tenailles)</p>	HYDRA006
 <p>Kit de purge à installer en cas de point haut pour tuyau 32×42 mm 2 purgeurs automatiques 2 clapets anti-retour pour purgeurs automatiques 2 manchons 15×21 FF 2 réductions 26×34 F à 15×21 M 2 té 26×34 mm 4 raccords laiton 2 pièces 26×34 écrou libre pour montage sur tuyau 32×42 6 joints 26×34 4 colliers à oreilles pour tuyau 32×42 (à serrer exclusivement avec des tenailles)</p>	HYDRA007





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

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation	Référence
 <p>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</p>	HYDRA253505
 <p>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</p>	HYDRA253510
 <p>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</p>	HYDRA253515
 <p>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</p>	HYDRA253505R
 <p>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</p>	HYDRA324205
 <p>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</p>	HYDRA324210
 <p>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</p>	HYDRA324215
 <p>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</p>	HYDRA324205R

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
 <p>Tuyau 25 x 35 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 25 x 35 mm</p>	HYDRA253540N
 <p>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.</p>	HYDRA008
 <p>Tuyau 32 x 42 mm longueur 40 ml sans fixations 1 couronne 40 ml de tuyau 32 x 42 mm</p>	HYDRA324240N
 <p>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.</p>	HYDRA009