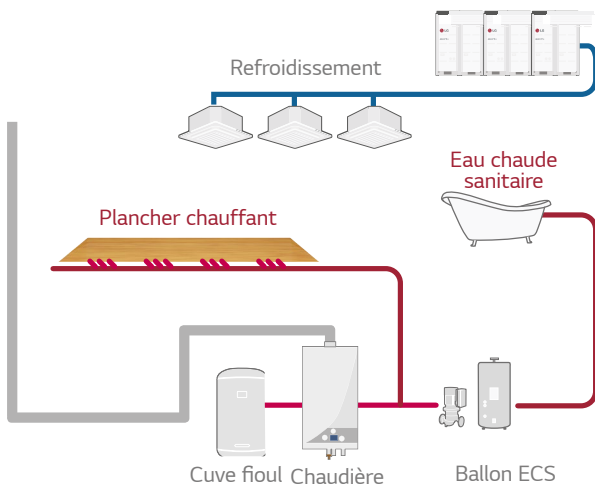


KIT HYDRAULIQUE MOYENNE TEMPÉRATURE | 12,3 et 28,0 kW

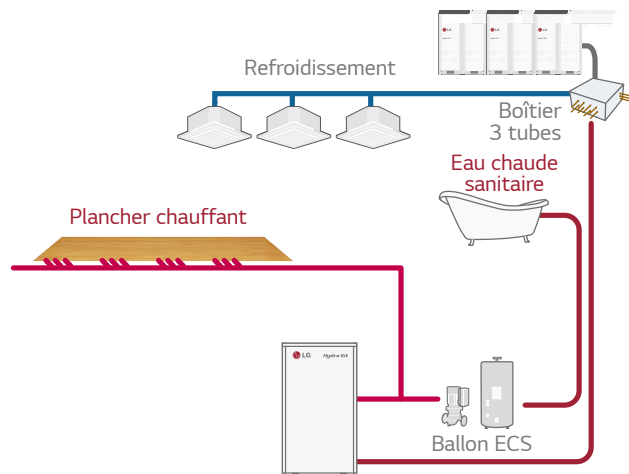
Système simple

Pas besoin de cheminée pour extraire les fumées, ni de raccordement au gaz ou de cuve à fioul.

MULTI V 5 + Chaudière



MULTI V 5 + Kit hydraulique



Système écologique

Cette solution permet de réduire les émissions de CO₂.

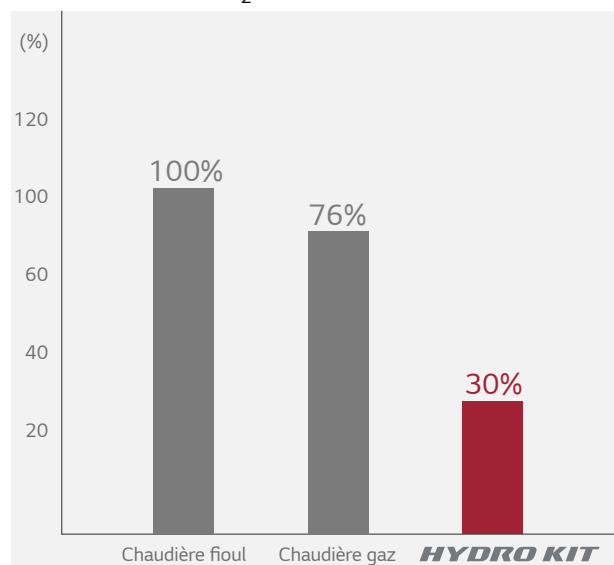
Conventionnels



HYDRO KIT



Émissions de CO₂



KIT HYDRAULIQUE MOYENNE TEMPÉRATURE | 12,3 et 28,0 kW

Retour sur investissement rapide

L'investissement de départ étant proche des solutions traditionnelles, l'amortissement est rapide grâce aux coûts de fonctionnement réduits.

1. MULTI V + Kit hydraulique
(Refroidissement + chauffage & ECS)

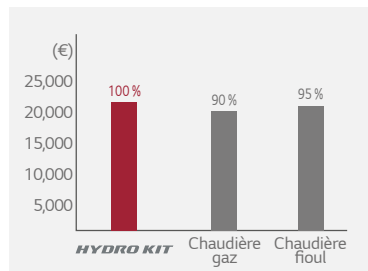
2. MULTI V + Chaudière gaz
(Refroidissement + chauffage & ECS)

3. MULTI V + Chaudière fioul
(Refroidissement + chauffage & ECS)

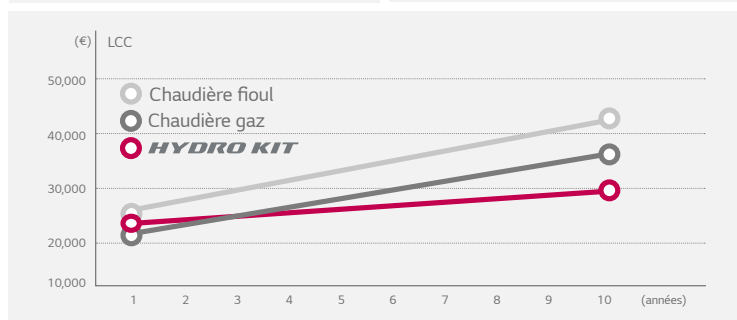
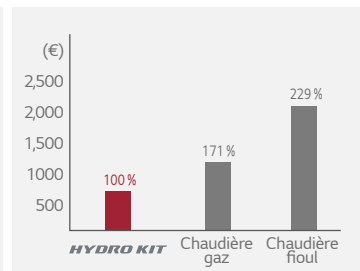
Conditions

- Logements collectifs
- Pour solution Kit hydraulique
- Chauffage : 1x Kit hydraulique moyenne température
- ECS : 2x Kit hydraulique haute température
- Coût de l'énergie en 2014

Investissement

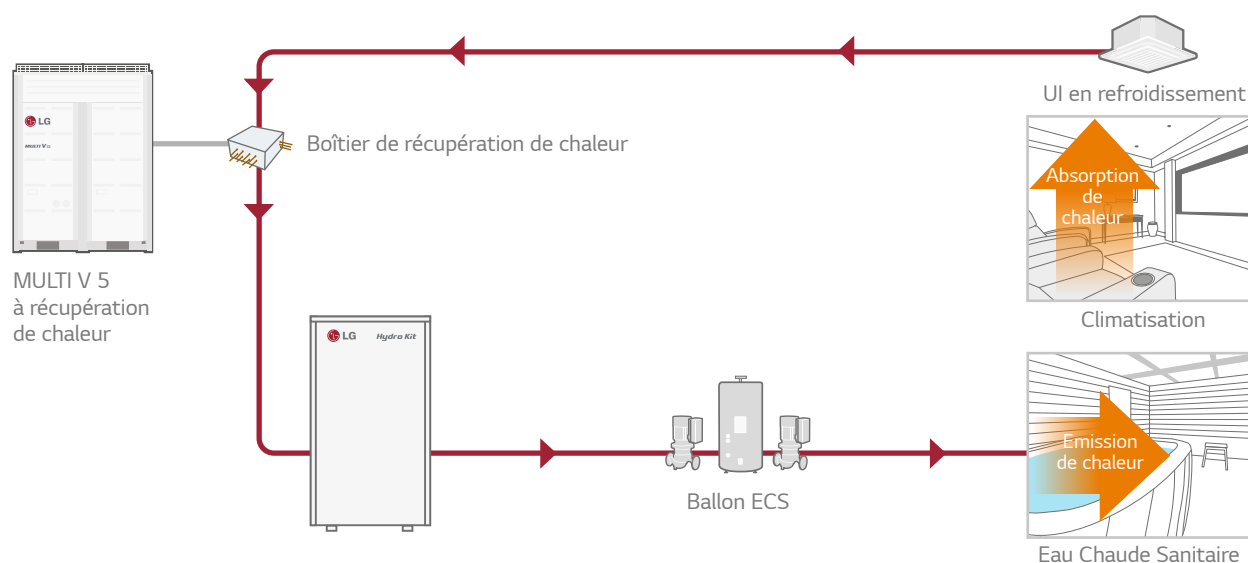


Coût de fonctionnement annuel



Économies d'énergie par la récupération de chaleur

La consommation peut être réduite en récupérant l'énergie extraite par les unités intérieures en mode refroidissement, pour l'utiliser afin de chauffer l'Eau Chaude Sanitaire.



KIT HYDRAULIQUE MOYENNE TEMPÉRATURE | 12,3 et 28,0 kW

Applications variées

Cette solution est applicable à l'hôtellerie, la santé, le résidentiel,...

Bureaux



Écoles / Universités



Hôpitaux / EHPAD



Centres commerciaux / Restaurant



Hôtels / Centres de vacances

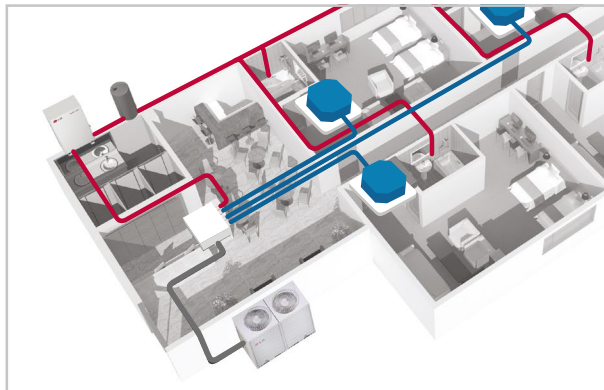


Usines / Industries



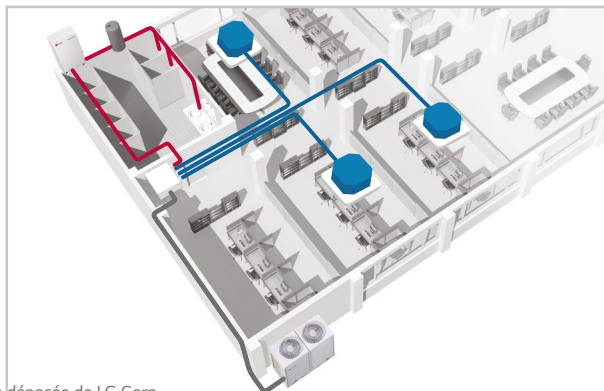
Solutions Hôtellerie

En été, le système MULTI V peut fonctionner simultanément en refroidissement et en chauffage. Les chambres sont climatisées, et l'énergie extraite par les unités intérieures est récupérée pour produire l'eau chaude sanitaire des salles de bain.



Solutions Tertiaires

Les bureaux en été et les salles de réunions presque toute l'année ont besoin de refroidissement. L'eau chaude sanitaire est produite en réutilisant cette énergie récupérée.



Copyright © 2020 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp. Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

KIT HYDRAULIQUE MOYENNE TEMPÉRATURE | 12,3 et 28,0 kW



ARNH04GK2A4
ARNH10GK2A4



Télécommande
incluse

Type				Moyenne temp.	Moyenne temp.
Référence				ARNH04GK2A4	ARNH10GK2A4
Alimentation électrique		ø/V/Hz		1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Intensité maxi absorbée		Max	A	0,1	0,1
Puissance	Refroidissement	Nom	kW	12,3	28,0
	Chauffage	Nom	kW	13,8	31,5
Puissance	Refroidissement	Dim. (1)	kW	7,4	16,8
	Chauffage	Dim. (2)	kW	10,8	24,6
Puissance absorbée	Refroidissement	Nom	kW	0,01	0,01
	Chauffage	Nom	kW	0,01	0,01
Température de sortie d'eau	Refroidissement	Min	°C	5	5
	Chauffage	Max	°C	50	50
Enveloppe				Acier peint	Acier peint
Dimensions		L x H x P	mm	520 x 631 x 330	520 x 631 x 330
Poids			kg	29,2	33,7
Echangeurs	Réfrigérant / Eau	Type		à plaques	à plaques
		Débit d'eau	L/min	39,6	92,0
		Perte de charge	mCE	41,0	69,0
Compresseur	Réfrigérant / Réfrigérant	Type		-	-
		Type		-	-
Raccordements	Hydrauliques	Entrée	"	Mâle PT 1	Mâle PT 1
		Sortie	"	Mâle PT 1	Mâle PT 1
	Frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
		Gaz	mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	ø22,2 (7/8)
Pression Sonore		Nom	dB(A)	26	26
Réfrigérant	Réfrigérant / Réfrigérant	Type		-	-
		Contrôle		-	-
	Réfrigérant / Eau	Type		R410A	R410A
		Charge	kg	-	-
Plage de fonctionnement	Avec Multi V ARUN (réversible)	Refroidissement	°C BS	-10°C ~ 43°C	-10°C ~ 43°C
		Chauffage	°C BS	-20°C ~ 35°C	-20°C ~ 35°C
	Avec Multi V ARUB (chaud/froid simultanés)	Refroidissement	°C BS	-10°C ~ 43°C	-10°C ~ 43°C
		Chauffage	°C BS	-20°C ~ 43°C	-20°C ~ 43°C
Taux de connexion	Hydrokit seul(s)	Min ~ Max	%	50 ~ 100	50 ~ 100
		Hydrokit + UI	Min ~ Max	%	50 ~ 130

Accessoires



Cartes contacts secs



Câble maître / esclaves



Sonde d'ambiance déportée



Module d'alimentation indépendante

(1) Température extérieure: 35°C BS / Régime d'eau : 7°C/12°C

(2) Température extérieure: -5°C BS / Régime d'eau : 45°C/40°C

Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques des produits sont susceptibles de changer sans préavis.

Les images des produits ont une vocation purement indicative, les couleurs peuvent différer de la réalité.

*Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG et mise en oeuvre d'un contrat de maintenance.

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

3 ans