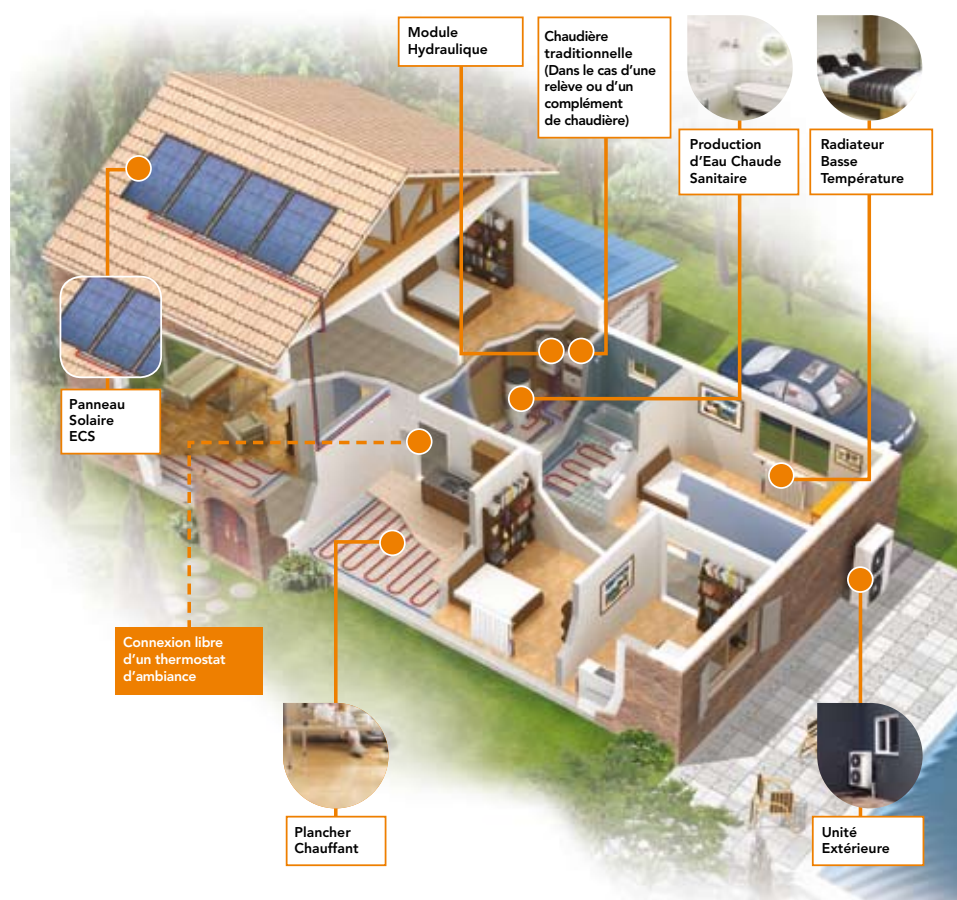


## UNE SOLUTION COMPLÈTE



RENDEMENTS ÉLEVÉS - COP  
**4.49** (12kW)

GARANTIE LG  
**5 ANS\***

PERFORMANCES GARANTIES JUSQU'À  
**-20°C**

PRODUITS ÉLIGIBLES AU  
**CRÉDIT D'IMPÔT\*\***

\* Garantie 5 ans Compresseur - 3 ans Pièces.  
 \*\* Crédit d'impôt sous certaines conditions. Pour plus de renseignements consultez les parutions officielles sur [www.industrie.gouv.fr](http://www.industrie.gouv.fr) ou <http://impots.gouv.fr>

## PARTICULARITÉS

- **Solution flexible :**
  - Applications : neuf, remplacement de chaudière ou relève de chaudière,
  - Différents émetteurs : plancher chauffant et/ou radiateur (basse température).
- **Simplicité d'installation :**
  - Pas de forage,
  - Pas de terrassement,
  - Aucune unité de stockage (gaz, fioul...), ni cheminée.
- **Technologie Inverter.**
- **Performances énergétiques élevées :**
  - COP de 4.06 à 4.49.
- **Programmation hebdomadaire.**
- **Contrôle de toute l'installation énergétique à partir de la commande du Therma V :**
  - Groupe extérieur,
  - Module hydraulique,
  - Ballon ECS,
  - Panneau solaire ECS,
  - Relève de chaudière...
- **4 modes de régulation :**
  - Température de sortie d'eau,
  - Température ambiante,
  - Loi d'eau ou loi d'air.
- **Respect de l'environnement :**
  - Utilisation de 2 énergies renouvelables (air et soleil) pour réduire les émissions de CO2.

MODULE HYDRAULIQUE		H 09 SNE (NH1)	H 12 SNE (N31)	H 14 SNE (N31)	H 16 SNE (N31)
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>					
		H 09 SNE (UE1)	H 12 SNE (U31)	H 14 SNE (U31)	H 16 SNE (U31)
Puissance Calorifique +7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W	9000	12000	14000	16000
Puissance Absorbée +7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W	2200	2670	3170	3800
COP +7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W / W	4,09	4,49	4,42	4,21
Label Énergétique		A	A	A	A
Puissance Calorifique -7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W	8440	11230	13100	15000
Puissance Absorbée -7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W	3070	3730	4430	5310
COP -7°C / +35°C - Plancher Chauffant	W / W	2,75	3,01	2,96	2,82
Puissance Calorifique +7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W	7490	9990	11700	13300
Puissance Absorbée +7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W	2300	2790	3410	4010
COP +7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W / W	3,26	3,58	3,43	3,32
Puissance Calorifique -7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W	7050	9390	10930	12500
Puissance Absorbée -7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W	3040	3690	4520	5320
COP -7°C / +45°C - Radiateur Basse Température	W / W	2,32	2,54	2,42	2,35
Puissance Calorifique +7°C / +50°C	W	6140	8180	9550	10900
Puissance Absorbée +7°C / +50°C	W	2120	2570	3150	3700
COP +7°C / +50°C	W / W	2,90	3,18	3,03	2,95
Puissance Calorifique -7°C / +50°C	W	5690	7590	8850	10100
Puissance Absorbée -7°C / +50°C	W	2690	3260	3990	4690
COP -7°C / +50°C	W / W	2,12	2,33	2,22	2,15
Puissance Appoint Électrique de série (choix lors de l'installation)	W	2000 ou 4000	3000 ou 6000	3000 ou 6000	3000 ou 6000
<b>MODULE HYDRAULIQUE</b>					
		H 09 SNE (NH1)	H 12 SNE (N31)	H 14 SNE (N31)	H 16 SNE (N31)
Niveau Sonore à 1m	dB(A)	28	28	28	28
Dimensions - HxLxP	mm	850*490*315	850*490*315	850*490*315	850*490*315
Poids Vide	kg	52	53	54,5	54,5
Poids en Eau	kg	61	62	64,5	64,5
Alimentation	V / Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz
Diamètre Entrée et Sortie Circuit Chauffage - Filetage Mâle	mm-(Pouce)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)
Commande		Filaire	Filaire	Filaire	Filaire
Vannes d'Isollement Hydraulique avec Vannes de Purge		Inclues	Inclues	Inclues	Inclues
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>					
		H 09 SNE (UE1)	H 12 SNE (U31)	H 14 SNE (U31)	H 16 SNE (U31)
Plage de Fonctionnement - Temp. Extérieure Mini/Maxi - Chaud	°C	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30	-20 ~ 30
Niveau Sonore - Min / Max	dB(A)	51/53	54/55	55/57	55/57
Dimensions - HxLxP	mm	870*808*320	950*1355*330	950*1355*330	950*1355*330
Poids	kg	56	105	105	105
Alimentation	V / Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz	1Ø220-240V, 50Hz
Diamètre Gaz / Liquide	Pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Longueur minimum / maximum	m	3 / 50	3 / 50	3 / 50	3 / 50
Dénivelé maximum	m	30	30	30	30
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A
<b>ACCESSOIRES OPTIONNELS</b>					
Sonde Déportée Température Ambiante		PQRSTA0	PQRSTA0	PQRSTA0	PQRSTA0
Carte Contact Sec Relève de Chaudière		PQDSA	PQDSA	PQDSA	PQDSA



LG Electronics France  
Paris Nord II – 117, avenue des Nations  
BP 59372 Villepinte – 95942 ROISSY CDG CEDEX  
Tél. : 01 49 89 89 49 – Fax : 01 49 89 88 69  
Caractéristiques et photos non contractuelles.  
Life's Good : la vie est belle.  
Pour plus d'informations : [www.lge.com/fr](http://www.lge.com/fr)