

OCTOBRE 2014

Communiqué et visuels à télécharger directement sur le site dedietrich-thermique.fr / rubrique presse/presse professionnellewww.dedietrich-thermique.frINFORMATION
P r e s s e

La pompe à chaleur gaz à absorption PGA 38 De Dietrich, la solution énergie renouvelable pour l'habitat collectif

Compatible avec les exigences de la RT2012, la pompe à chaleur gaz à absorption PGA 38 De Dietrich est destinée aux bâtiments collectifs aux besoins de chauffage permanents. Elle constitue l'une des solutions les plus adaptées en termes de performances, d'économies d'énergie et de longévité.

■ RÉCUPÉRER LA CHALEUR DE LA RÉACTION D'ABSORPTION

Le principe de fonctionnement est simple : la production de chaleur est assurée par la condensation du fluide frigorigène (ammoniac), puis par la réaction d'absorption entre le fluide et un absorbant (eau), et enfin par la récupération de chaleur latente contenue dans les fumées.



■ LA PERFORMANCE ÉNERGETIQUE AU SERVICE DU COLLECTIF

La pompe à chaleur gaz à absorption PGA 38 offre un rendement très élevé jusqu'à 165 % sur énergie primaire, soit un rendement 30 à 50 % supérieur aux chaudières les plus performantes. Permettant de prétendre au label EnR (entre 25 % et 40 % de part EnR), la PGA 38 est conforme à la Réglementation Thermique 2012. En outre, elle permet une réduction jusqu'à 50 % des émissions de CO₂ par rapport à un système de chauffage gaz traditionnel ainsi qu'une réduction par 2 de la facture annuelle de chauffage.



■ UN LARGE DOMAINE D'APPLICATION POUR LE CHAUFFAGE ET L'EAU CHAUDE SANITAIRE

La PAC à absorption est le produit idéal en logements collectifs, maisons de retraite, bâtiments du tertiaire, hôtels... Jusqu'à 5 pompes peuvent être mises en cascade, montées sur un châssis commun et associées, ou non, à une ou plusieurs chaudières.

La PAC à absorption est disponible en deux modèles :

- La PGA 38 H, destinée aux installations de chauffage à haute température (radiateurs et ventilo-convecteurs) ;
- La PGA 38, destinée aux installations de chauffage basse température (plancher chauffant, par exemple).

Les deux modèles permettent l'un comme l'autre la production d'eau chaude sanitaire. Par ailleurs, en cas de températures extérieures négatives jusqu'à -20°C, les performances élevées de la PGA 38 sont garanties.

Service de Presse :

CLC Communications - Tél. 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski - Raja Latreche - Noémie Senand

E-mails : j.saczewski@clccom.com - r.latreche@clccom.com - n.senand@clccom.com

De Dietrich 
Le Confort Durable®

www.dedietrich-thermique.fr