

POMPE À CHALEUR AIR/EAU GAZ À ABSORPTION

Pompe à chaleur gaz à absorption pour chauffage seul :

PGA 38 H : air/eau, de 35,4 kW pour la production d'eau de chauffage jusqu'à 65 °C



PGA 38 H



PGA 38 H montées en cascade sur châssis



Chauffage seul, eau chaude sanitaire par préparateur indépendant



Tous gaz naturels
Propane (énergie fournie au système)



PAC Air/Eau



Énergie renouvelable naturelle et gratuite



N° d'identification CE : 0694BN3908



Certificats disponibles sur :
www.certita.org

La pompe à chaleur air/eau PGA 38 H est alimentée au gaz et fonctionne selon un cycle thermodynamique par absorption avec une solution eau-ammoniac, l'ammoniac étant le fluide frigorigène.

Pouvant être installée seule, en cascade sur châssis ou en association avec une chaudière existante, elle offre une nouvelle solution de chauffage ultra-performante destinée aux bâtiments collectifs et tertiaires dans le neuf ou la rénovation.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de services :

Air extérieur : -20 °C / +45 °C

Eau : +2 °C / +65 °C

Pression maxi. de service : 4 bar

Alimentation : 230 V / 50 Hz

Indice de protection : X5D

HOMOLOGATION

B23P, B33, B53P

CATÉGORIE GAZ

II₂ES13P

LES OPTIONS DES PAC GAZ PGA...

OPTIONS COMMUNES PGA SEULES ET PGA EN CASCADE



PACG_Q0024

Sonde de température retour - Colis AD274



PACG_Q0023

Câble CAN BUS (liaison PGA/CCI) - Colis AD275

Ce câble CAN BUS (10 m) permet la liaison entre le régulateur CCI et les PAC PGA...



PACG_Q0005

Boîtier CCI - Colis AD276 (colis obligatoire)

Régulateur à commander obligatoirement avec une PAC PGA... Permet le pilotage et la régulation de l'installation, il est à installer en chaufferie.



PACG_Q0021

Câble MOD BUS 10 m de liaison interface/DIEMATIC - Colis AD134

Câble MOD BUS reliant plusieurs PAC gaz PGA... dans le cadre d'une cascade.



8227Q022

Prolongement câble BUS - Colis AD139

Cet accessoire permet de connecter entre eux 2 câbles BUS, dans le cas où les deux chaudières à relier sont trop éloignées l'une de l'autre.



PS500WP_Q0001

Ballon tampon PS 800 WP - Réf 100018006 (pour 1 PAC PGA 38 H)

Ballon tampon PS 802 WP - Réf 7622595 (pour 2 PAC PGA 38 H)

Ce ballon de stockage d'eau de chauffage, permet de limiter le fonctionnement en court-cycle et

d'augmenter le volume d'eau circulant dans la PAC PGA (voir page ci-contre).



PS500WP_Q0001

Propylène glycol pré-mélange 60-40 % (bidon de 20 litres) - Colis EG101

OPTIONS POUR PGA UTILISÉES SEULES



PACG_Q0006

Kit 4 plots antivibratiles - Colis HT3

Ce kit permet de limiter les transmissions des vibrations vers le sol.



PACG_Q0022

Filtre anti-boue 1 1/4 (DN 32) - Colis HT4



PACG_Q0020

Dégazeur 1 1/4 (DN 32) - Colis HT5



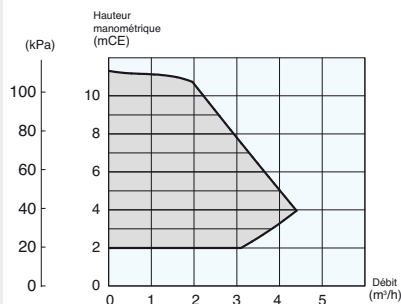
PACG_Q0007

Circulateur modulant Wilo Stratos Para 30/1-11 - Colis HT6 (colis obligatoire)

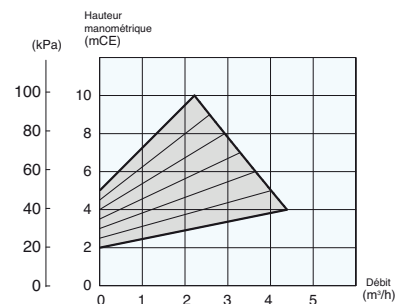
Pompe modulante à indice d'efficacité énergétique EEI < 0,23. Elle permet la circulation de l'eau glycolée entre la PAC et le ballon tampon et doit être installée en chaufferie, ou dans un local à l'abri

des intempéries. **NB** : pour des pertes de charge plus importantes, la pompe WILLO Stratos Para 30/1-12 est disponible en pièce de rechange.

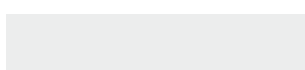
Δ variable



Δ constant



OPTIONS POUR PGA EN CASCADE UNIQUEMENT



Kit 4 plots antivibratiles - Colis EH268

(prévoir 1 kit par PGA)