

POMPES À CHALEUR SOL/EAU ET NAPPE/EAU

GSHP... : eau/eau⁽¹⁾ de 7,4 à 35,2 kW et eau glycolée/eau⁽²⁾ de 5,7 à 28 kW capteurs enterrés ou puisage dans une nappe d'eau.

GSHP... /V 200 GHL : eau/eau⁽¹⁾ de 7,4 à 22,2 kW et eau glycolée/eau⁽²⁾ de 5,7 à 17,1 kW capteurs enterrés ou puisage dans une nappe d'eau. Production ecs par préparateur intégré placé sous la PAC.

GSHP... /B 200 GHL : eau/eau⁽¹⁾ de 7,4 à 22,2 kW et eau glycolée/eau⁽²⁾ de 5,7 à 17,1 kW capteurs enterrés ou puisage dans une nappe d'eau. Production ecs par préparateur juxtaposé à la PAC.

GSHP... /V 200 GSHL : eau/eau⁽¹⁾ de 7,4 à 22,2 kW et eau glycolée/eau⁽²⁾ de 5,7 à 17,1 kW capteurs enterrés ou puisage dans une nappe d'eau. Production ecs par préparateur solaire intégré placé sous la PAC.

GSHP... /B 200 GSHL : eau/eau⁽¹⁾ de 7,4 à 22,2 kW et eau glycolée/eau⁽²⁾ de 5,7 à 17,1 kW capteurs enterrés ou puisage dans une nappe d'eau. Production ecs par préparateur juxtaposé à la PAC.



GSHP...



GSHP.../V 200 GHL (GSHL)



GSHP.../B 200 GHL (GSHL)



GSHP... : chauffage, rafraîchissement
GSHP.../V et B 200 : chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire



PAC
sol/eau
nappe/eau



Électricité
(énergie fournie
au compresseur)



Énergie renouvelable
naturelle et gratuite



Performances certifiées disponibles sur :
www.eurovent-certification.com

Les GSHP... sont des pompes à chaleur géothermiques réversibles eau (eau glycolée)/ eau avec captage en boucle fermée (sur le sol ou par capteurs enterrés), par forage ou par puisage. Elles se distinguent par leurs performances élevées :

- en régime eau/eau⁽¹⁾ : COP jusqu'à 5,6
- en régime eau glycolée/eau⁽²⁾ : COP jusqu'à 4,23

Grâce à la réversibilité et la possibilité de faire du rafraîchissement (type plancher rafraîchissant) les GSHP offrent un grand confort en toute saison. Les versions GSHP.../V et B 200 GHL sont équipées d'un préparateur d'eau chaude sanitaire et les versions GSHP.../V et B 200 GSHL d'un préparateur d'eau chaude sanitaire solaire.

Grâce à leur compacité (0,47 m² au sol pour la version GSHP...) et leur fonctionnements silencieux, elles s'intègrent aisément dans les habitations neuves ou existantes.

CONDITIONS D'UTILISATION

Températures limites de service en mode chaud :

- Eau : +7 °C / 80 °C
- Captage (source) : -15 °C / 35 °C

Températures limites de service en mode rafraîchissement :

- Eau : +7 °C / 25 °C
- Captage (source) : -15 °C / 35 °C

Pression maxi de service du circuit chauffage : 3 bar

Pression maxi de service du circuit de captage : 3 bar

Indice de protection : IP 21

(1) à 10 °C - 7 °C / 30 °C - 35 °C

(2) à 0 °C - -3 °C / 30 °C - 35 °C

OPTIONS DES GSHP

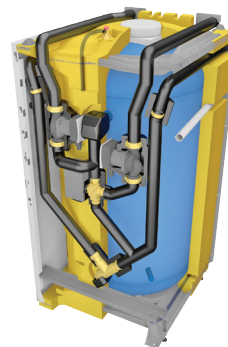
LES ACCESSOIRES HYDRAULIQUES



Kit de raccordement du ballon tampon 200 GT à un circuit de chauffage avec vanne mélangeuse - Colis ER604 (Ce kit ne peut être utilisé qu'en association avec le ballon tampon 200 GT)

Ce kit contient la pompe de circulation, la vanne mélangeuse 3 voies et la sonde de départ. Le kit se monte sur le ballon tampon 200 GT (colis ER602) et permet à partir de celui-ci le raccordement d'un circuit avec vanne mélangeuse.

Ballon tampon 200 GT équipé des kits ER604 et ER605



GSHP_Q0022



Kit de raccordement du ballon tampon 200 GT à un circuit direct - Colis ER605 (Ce kit ne peut être utilisé qu'en association avec le ballon tampon 200 GT)

Ce kit contient la pompe de circulation et se monte sur la ballon tampon 200 GT (colis ER602), il permet le raccordement d'un circuit direct.



Kit de raccordement de la PAC à un circuit externe - Colis ER606

Ce kit est composé des raccords à installer sur la PAC qui permettent le raccordement d'un (ou de plusieurs) circuit(s) externe(s)



Kit de raccordement des GSHP 5 à 15 au ballon tampon 200 GT juxtaposé - Colis ER611



Kit de raccordement des GSHP 5 à 15 au ballon tampon 200 GT en colonne - Colis ER610

ÉTIQUETAGE ÉNERGÉTIQUE

Chaque chaudière est livrée avec son étiquette énergétique; celle-ci comporte de nombreuses informations: efficacité énergétique, consommation annuelle d'énergie, nom du fabricant, niveau sonore... En combinant votre chaudière avec par exemple un système solaire, un ballon de stockage ecs, un dispositif de régulation ou encore

un autre générateur..., vous pouvez améliorer la performance de votre installation et générer une étiquette « système » correspondante: rendez-vous sur notre site «ecosolutions.dedietrich-thermique.fr»