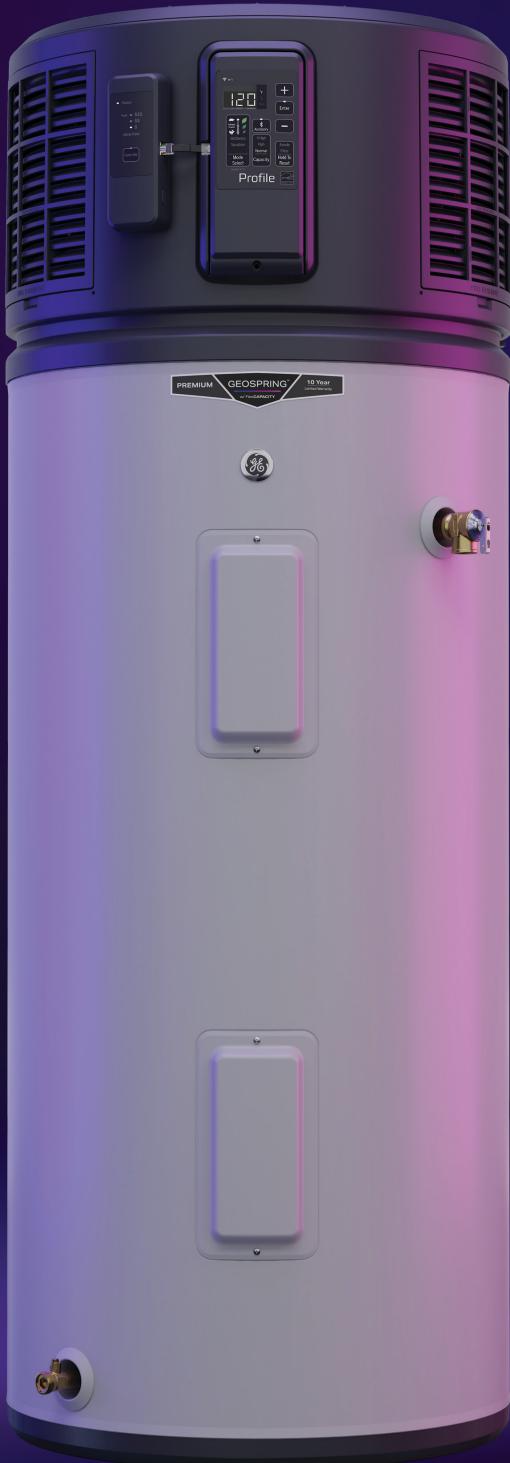




GEOSPRING™

Chauffe-eau à thermopompe avec FlexCAPACITY



Offert par



AIR&WATER
SOLUTIONS

Principales caractéristiques

Fonctionnement efficace

Jusqu'à 4,7 fois plus efficace¹ grâce à la technologie à thermopompe qui convertit l'air ambiant en puissance de chauffage.

Les capacités de réponse à la demande intégrées certifiées EcoPort permettent aux modèles GEOSPRING™ de chauffer l'eau lorsque les tarifs d'électricité sont les plus bas, aidant ainsi les propriétaires de maison à réduire leur facture d'énergie.

Le compresseur à vitesse variable modifie sa vitesse en fonction des conditions ambiantes afin de maintenir un rythme de chauffage constant tout au long de l'année.

Performance puissante

La technologie FlexCAPACITY utilise un mitigeur électronique intégré pour chauffer l'eau à une température supérieure avant de la mélanger avec précision à l'eau froide, afin de fournir jusqu'à 60 % plus d'eau chaude aux propriétaires de maison². Grâce à FlexCAPACITY, un appareil de 80 gallons (303 L) peut offrir jusqu'à 125 gallons (473 L) d'eau chaude.

Fonctionnement silencieux à juste 41 dBA.

L'anode de détection exclusive à GE avise les propriétaires de maison lorsqu'il est temps de la remplacer, ce qui prolonge la durée de vie et le rendement du chauffe-eau.

Jusqu'à 94 gallons de capacité de première heure, grâce aux éléments chauffants doubles en acier inoxydable de haute puissance.

Facile pour les professionnels

Prise partagée standard de 15 A avec les modèles de 120 V.

Une conversion simple de 120 V à 240 V permet aux modèles de 120 V de fonctionner avec un rendement et une efficacité accrues.

Des caractéristiques pour installation simple, comme des poignées encastrées intégrées, des connecteurs de fils préinstallés et une trousse de canalisation optionnelle (code SKU PH10VK), font de l'installation un jeu d'enfant.

Une garantie de 10 ans procure tranquillité d'esprit et fiabilité.

Caractéristiques respectueuses de la planète

Le chauffe-eau à thermopompe le plus écologique proposé, grâce à son réfrigérant à faible potentiel de réchauffement planétaire.

Certifié ENERGY STAR®

Facilité d'entretien : les appareils GEOSPRING sont conçus pour être entretenus, ce qui réduit les pertes et minimise la quantité d'unités qui se retrouvent dans les décharges.

Économies pour les propriétaires de maison

Jusqu'à 550 \$ d'économies annuelles sur les factures d'énergie³, comparativement aux chauffe-eau électriques traditionnels à réservoir.

Configurable et contrôlable

La connectivité à l'application SmartHQ™ Home offre aux propriétaires de maison un contrôle absolu des paramètres du chauffe-eau, notamment de la capacité, des horaires, de la consommation d'énergie de la maison et plus encore. De plus, des alertes et notifications en temps réel procurent une tranquillité d'esprit accrue.

Mises à jour pratiques du logiciel et des fonctionnalités grâce à la connectivité Wi-Fi intégrée.

Cinq modes de fonctionnement, soit thermopompe, hybride, à forte demande, électrique et vacances.

Détection de fuite sans fil grâce à fermeture d'eau automatique (fonction exclusive aux appareils GE) : lorsque de l'eau est détectée, le capteur de fuite déclenche la fermeture de la soupape située au sommet de l'appareil pour couper l'eau.

GEOSPRING est muni d'un capteur de détection des fuites, et il est possible d'ajouter jusqu'à quatre capteurs supplémentaires pour une protection accrue.



Visitez

[geappliancesairandwater.com/](http://geappliancesairandwater.com/geospring-water-heater)

geospring-water-heater

pour en savoir plus.

¹ Par rapport à un modèle électrique standard. Source : répertoire de l'AHRI du 23 octobre 2024.

² Par rapport à des chauffe-eau comparables sans mitigeur, réglés à 120 °F (49 °C) et avec une température d'eau à 58 °F (14 °C).

³ Selon le modèle GE électrique standard GE50S10BAM par rapport au GE PROFILE PH50S10BPY.



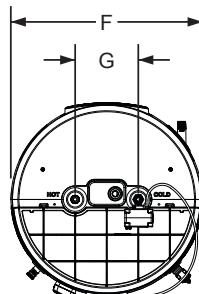
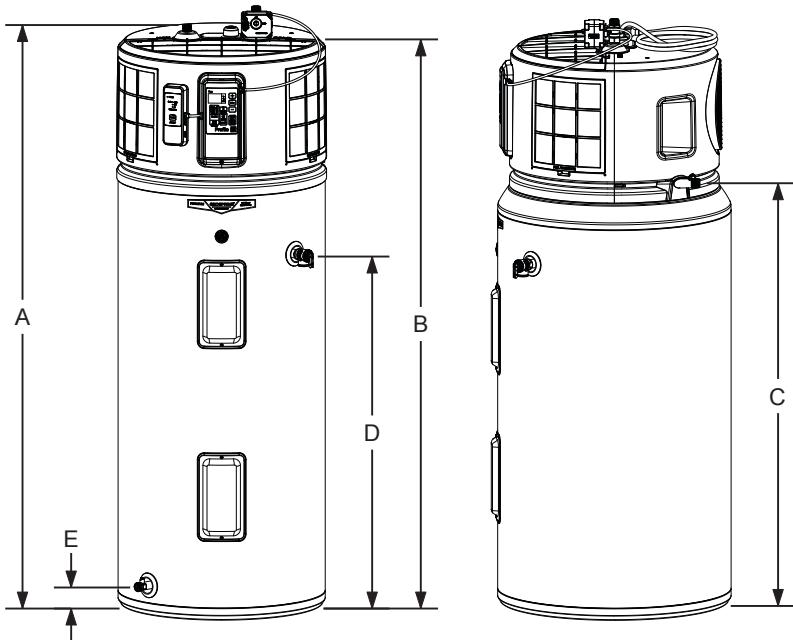


GEOSPRING™

Chauffe-eau à thermopompe avec FlexCAPACITY

Spécifications | Modèles de 40, 50, 65 et 80 gallons

| | | | | | | | | | | | Dimensions approximatives en pouces | | | | | | | Poids approximatifs en livres (lb) et en kilogrammes (kg) | |
|-------------------|-----------------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | A | B | C | D | E | F | G | | |
| Numéro de modèle | Capacité nominale (gallons) | Litres | Gallons canadiens | Capacité de la première heure (gallons) estimée | Facteur d'énergie uniforme min. estimé | Puissance de l'élément supérieur 120 V / 240 V | Puissance de l'élément inférieur 120 V / 240 V | Alimentation électrique | Calibre du disjoncteur | Mitigeur intégré | Hauteur du sol au sommet du réservoir PO (CM) | Hauteur jusqu'au sommet du réservoir PO (CM) | Hauteur jusqu'au purgeur de condensat PO (CM) | Hauteur jusqu'à la soupape de décompression de température PO (CM) | Hauteur jusqu'à la valve de drainage PO (CM) | Diamètre du réservoir PO (CM) | Distance entre l'entrée et la sortie PO (CM) | Poids du produit lb (kg) | Poids à l'expédition lb (kg) |
| 40 gallons | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PJ40S10FPY | 40/40 | 151 | 33 | 46 | 3,1 | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 120 V / 240 V | 15 A partagé/ 25 A dédié | Oui | 59-1/2 (151,1) | 57-3/4 (146,7) | 43-1/8 (109,5) | 34 (86,4) | 3-1/2 (8,9) | 24 (60,9) | 8 (20,3) | 165 (74,8) | 194 (88,0) |
| 50 gallons | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PJ50S10FPY | 50/50 | 189 | 42 | 59 | 3,2 | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 120 V / 240 V | 15 A partagé/ 25 A dédié | Oui | 68-1/4 (173,4) | 66-1/2 (168,9) | 51-7/8 (131,8) | 42-3/4 (108,6) | 3-1/2 (8,9) | 24 (60,9) | 8 (20,3) | 179 (81,2) | 195 (88,5) |
| PK50S10FNY | 50/50 | 189 | 42 | 60 | 4,2 | 3 600 W | 3 600 W | 240 V | 25 A dédié | Non | 68-1/4 (173,4) | 66-1/2 (168,9) | 51-7/8 (131,8) | 42-3/4 (108,6) | 3-1/2 (8,9) | 24 (60,9) | 8 (20,3) | 177 (80,3) | 193 (87,6) |
| 65 gallons | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PJ65S10FPY | 65/65 | 246 | 54 | 77 | 3,4 | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 120 V / 240 V | 15 A partagé/ 25 A dédié | Oui | 67-1/8 (170,5) | 65-1/4 (165,7) | 50-5/8 (128,6) | 41-1/4 (104,8) | 3-1/2 (8,9) | 27 (68,6) | 8 (20,3) | 269 (122,0) | 293 (132,9) |
| PK65S10FNY | 65/65 | 246 | 54 | 66 | 4,1 | 3 600 W | 3 600 W | 240 V | 25 A dédié | Non | 67-1/8 (170,5) | 65-1/4 (165,7) | 50-5/8 (128,6) | 41-1/4 (104,8) | 3-1/2 (8,9) | 27 (68,6) | 8 (20,3) | 269 (122,0) | 293 (132,9) |
| 80 gallons | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PJ80S10FPY | 80/80 | 303 | 67 | 94 | 3,5 | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 900 W / 120 V 3 600 W / 240 V | 120 V / 240 V | 15 A partagé/ 25 A dédié | Oui | 76-3/8 (193,9) | 75 (190,5) | 60-3/8 (153,4) | 51 (129,5) | 3-1/2 (8,9) | 27 (68,6) | 8 (20,3) | 331 (150,1) | 360 (163,3) |
| PK80S10FNY | 80/80 | 303 | 67 | 76 | 4,5 | 3 600 W | 3 600 W | 240 V | 25 A dédié | Non | 76-3/8 (193,9) | 75 (190,5) | 60-3/8 (153,4) | 51 (129,5) | 3-1/2 (8,9) | 27 (68,6) | 8 (20,3) | 331 (150,1) | 360 (163,3) |



Certified to
NSF/ANSI 372
[See http://info.nsf.org/CertifiedLead_Content/](http://info.nsf.org/CertifiedLead_Content/) for specific model listing



Certifié



Certified to
NSF/ANSI 372
[See http://info.nsf.org/CertifiedLead_Content/](http://info.nsf.org/CertifiedLead_Content/) for specific model listing



Listed by
Underwriters
Laboratories

Regardez la vidéo :



Chauffe-eau à thermopompe
GEOSPRING™ GE Profile –
Vue d'ensemble du rendement
et des caractéristiques