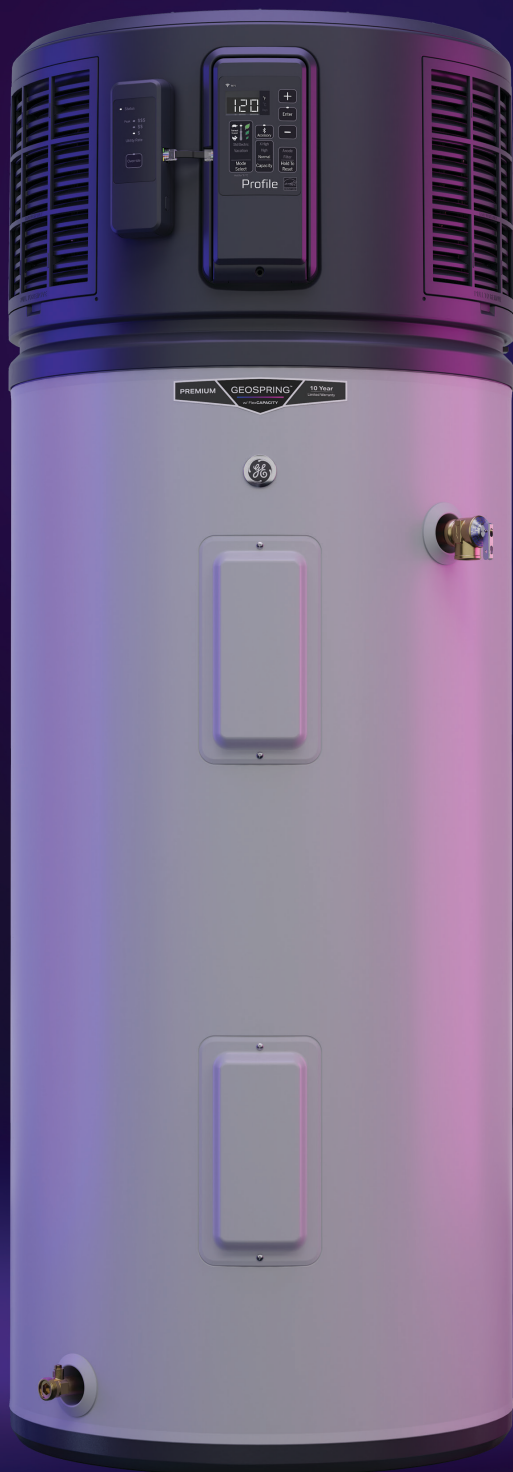




# GEOSPRING™

Chauffe-eau à thermopompe avec FlexCAPACITY



## Principales caractéristiques

### Fonctionnement efficace

**Jusqu'à 4,7 fois plus efficace<sup>1</sup>** grâce à la technologie à thermopompe qui convertit l'air ambiant en puissance de chauffe-eau.

**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 maison<sup>2</sup>. 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 accrus.

**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'énergie<sup>3</sup>, 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/  
geospring-water-heater](http://geappliancesairandwater.com/geospring-water-heater)  
pour en savoir plus.

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

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> Selon le modèle GE électrique standard GE50S10BAM par rapport au GE PROFILE PH50S10BPY.



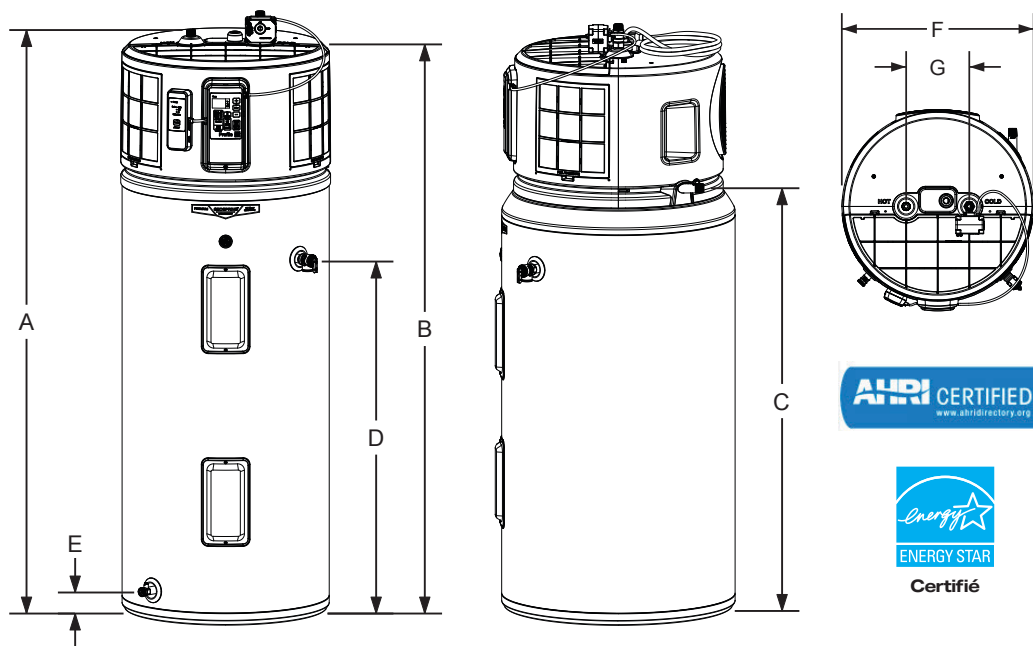
Offert par



**AIR&WATER**  
SOLUTIONS

### 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					
											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 et 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)			
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		
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)		
	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)		
50 gallons	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)		
	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)		
65 gallons	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)		
	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)		
80 gallons	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)		



La hauteur jusqu'au sommet de la soupape de détection de fuites n'est pas prise en compte dans ce tableau.

Les raccords d'eau sont de 3/4 de pouce.

Les dimensions et spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Tous les modèles sont équipés d'une valve de drainage en laiton.

Trousse de canalisation proposée en option : code SKU PH10VK



Certified to NSF/ANSI 372

See [http://info.nsf.org/Certified/Lead\\_Content/](http://info.nsf.org/Certified/Lead_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