

manuflow

**LE CHAUFFE-EAU SANS RÉSERVOIR EN CONTINU LE PLUS ÉVOLUÉ.
THE MOST ADVANCED TANKLESS GAS WATER HEATER.**

Chauffe-eau sans réservoir

De l'eau chaude en continu lorsque vous en avez besoin !

Eau chaude en continue et économie d'énergie

Les chauffe-eaux de la série MWH180 de Monitor représentent une nouvelle évolution technologique. Ils produisent de l'eau chaude sur demande et continuellement, de façon à ne jamais en manquer. L'eau chaude coule du robinet aussi longtemps que celui-ci demeure ouvert. Aussitôt que l'on ouvre le robinet d'eau chaude, le microprocesseur reçoit un signal indiquant de démarrer le dispositif de chauffage. Le fait de fermer le robinet transmet le signal de fermeture au dispositif de chauffage. Le chauffe-eau MWH180 intègre un système d'allumage électronique, qui permet d'éliminer l'utilisation du gaz lorsque l'eau chaude n'est pas utilisée et, ainsi d'économiser de l'énergie et de l'argent. Le chauffe-eau MWH180 intérieur sans réservoir a obtenu la mention ENERGY STAR et une cote d'**efficacité de 82 %**.

Le meilleur rendement de l'industrie

Le chauffe-eau MWH180 offre une capacité maximale de **5,8 GPM** (gallons par minute) et une hausse de température de 54 °F, ce qui vous permet d'utiliser jusqu'à trois sources d'eau chaude simultanément (p. ex., une douche et deux robinets ou deux douches et un robinet.)

Tankless Water Heaters

Continuous Hot Water When You Need It!

Endless Hot Water and Energy Saving

Monitor's MWH180 serie is the new advanced technology of water heaters. It produces hot water on demand and continuously and will never run out of hot water. Hot water is available as long as a hot water faucet is open. As soon as a hot water faucet is opened a signal goes to the microprocessor to start the burner operation. Closing the faucet sends the shut-off signal to stop the burner. The MWH180 has an electronic ignition system and this feature eliminates gas usage when no hot water is being used, leading to significant savings in energy and money. The MWH180 indoor tankless gas water heater is ENERGY STAR rated with an **efficiency of 82%**.

Industry Leading High Performance

The MWH180 has a maximum water capacity of **5.5 GPM** (gallon per minute) at a 54° F temperature rise which allows you to use hot water at up to three plumbing fixtures simultaneously (e.g. one shower and two water faucets or two showers.)



MONITOR™
Série MWH 180 Serie

manuflow

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Modèles compatibles avec le gaz naturel et le gaz propane
- Ventilation directe et combustion forcée
- Allumage électronique direct
- Télécommande numérique
- Mode de réaction rapide permettant de chauffer l'eau rapidement
- Allure modulante

KEY FEATURES

- Natural gas and propane models available
- Direct vent and forced combustion
- Direct electronic ignition
- Digital remote controller
- Quick response mode for rapid heating
- Modulating burner

CARACTÉRISTIQUES

SPECIFICATIONS

Modèle		MWH180	Modèle		
Type d'installation		Intérieur / Interior		Installation Type	
Dimensions	Hauteur	24 1/32"	Height	Dimensions	
	Largeur	13 25/32"	Width		
	Profondeur	8 3/4"	Depth		
Poids		43 lb (19,5 kg)	Weight		
Débit d'entrée du gaz maximum		180,000 BTU/h	Maximum Gas Input Rate		
Débit d'entrée du gaz minimum		20,000 BTU/h	Minimum Gas Input Rate		
Plage de capacité en eau chaude		0.58 à 5.8 GPM	Hot Water Capacity Range		
Capacité maximale d'eau chaude (hausse de 54 °F)		5.8 GPM	Maximum Hot Water Capacity (54 °F rise)		
Plage de températures (avec la télécommande)		96 °F à 140 °F	Temperature Range (with Remote)		
Pression maximale d'alimentation en eau		150 psi	Maximum Water Supply Pressure		
Pression minimale d'alimentation en eau		15 psi	Minimum Water Supply Pressure		
Niveau de bruit		49 dB	Noise Level		
Connections	Gaz	3/4" MNPT	Gas	Connections	
	Entrée d'eau	3/4" MNPT	Water Inlet		
	Sortie d'eau chaude	3/4" MNPT	Hot Water Outlet		
Consommation énergétique	Normale	61 W	Normal	Electrique Consumption	
	En attente	3.7 W	Standby		
	Fonction antigel	84 W	Anti-Frost Operations		
Accessoires inclus		Télécommande / Remote Controller	Included Accessory		
Garantie : 10 ans sur l'échangeur de chaleur, 5 ans sur les pièces.			Warranty: 10 years on heat exchanger, 5 years on parts.		



manuflow

9101 Boul. Louis-H. Lafontaine, Anjou, Qc, Canada H1J 1Z1

Tél. / Phone : 514.338.1616 • Sans frais / Toll Free : 1.800.873.0070

Télécopieur / Facsimile : 514.338.3934 • www.manuflowhvac.com