



# THERMOPOMPE MURALE

**e19** À VITESSE VARIABLE  
JUSQU'À 19 TRÉS





# LA THERMOPOMPE CONÇUE POUR LES EXIGENCES DE LA VIE MODERNE

Faire le choix d'une thermopompe murale sans conduits pour assurer le confort de la maisonnée est un choix intelligent: flexible, installée rapidement sans nécessiter d'importants travaux, elle offre un confort enveloppant tout en générant des économies en chauffage. Et faire le choix d'une thermopompe Elios est un choix plus que judicieux: conçues selon la technologie de pointe et les normes de qualité les plus sévères, les thermopompes Elios offrent un confort accru et une vie sans tracas.

## Confort et économies d'énergie. Toute l'année.

La thermopompe Elios e19 répond aux exigences les plus pointues en matière de confort, hiver comme été, beau temps mauvais temps. Adaptée aux fluctuations extrêmes du climat canadien, la Elios e19 comporte une foule de caractéristiques novatrices dont la technologie Inverter Quattro, laquelle permet d'atteindre la température désirée en un rien de temps, tout en générant des économies d'énergie. Dans un boîtier discret et élégant, la Elios e19 offre un rendement et des performances remarquables en période de chauffage, même à des températures extérieures aussi basses que  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## Confort sans souci. Garanti.

Les thermopompes Elios sont couvertes par une garantie limitée de 1 an pièces et 5 ans compresseur, et de plus, une couverture optionnelle de 10 ans pièces et compresseur est disponible. Ce qui se traduit en des années de confort sans aucun souci.



EN OPTION



Votre détaillant Elios est supporté par Le Groupe Master, le plus important distributeur privé dans le domaine du CVCA-R au Canada. Depuis plus de 65 ans, Le Groupe Master se démarque pour son vaste inventaire, son exceptionnel service à la clientèle et ses connaissances techniques.

Une assurance additionnelle des plus appréciables pour votre paix d'esprit.





# UNE FOULE DE CARACTÉRISTIQUES POUR LES PLUS EXIGEANTS



## Performance en chauffage jusqu'à -20°C

la thermopompe Elios e19 est conçue pour offrir un rendement optimal, même au cours des jours les plus froids de l'année;



## Technologie Inverter Quattro

équipée de la technologie haute fréquence Inverter Quattro, la thermopompe Elios atteint la température désirée en un rien de temps. La technologie Inverter permet aussi de moduler la puissance du compresseur pour réduire au maximum les cycles départ/arrêt, le tout générant des économies d'énergie supérieures et un confort sans compromis;



## Fonction "follow me"

contrôle la température ambiante à partir de la télécommande, et non de l'unité murale, permettant ainsi un meilleur ajustement de la température souhaitée et un confort accru;



## Fonction de prévention de flux d'air froid

prévient les courants d'air froid désagréables, pour une sensation de chaleur réconfortante dès la mise en marche de l'appareil en mode chauffage;



## Contrôle de fréquence du compresseur à 25 stages

contrôle doux et précis permettant d'augmenter la série de fréquence du compresseur de 10 à 25 stages pour plus de confort et des économies d'énergie;



## Double filtration

un premier filtre élimine les poussières et les grosses particules telles que le pollen et les poils d'animaux. Le second filtre à ions d'argent absorbe les fines particules telles que la fumée et les bactéries;



## Mode silence

mode recherché pour tous ceux qui désirent un environnement silencieux, idéal pour les personnes ayant un sommeil léger et pour les nourrissons sensibles aux bruits externes;



## Mode turbo

disponible en modes climatisation et chauffage, permet d'atteindre la température désirée en un clin d'œil;



## Fonction auto nettoyage

prévient la formation de moisissure en asséchant le serpentin intérieur;



## Ventilation à 5 vitesses

grâce au moteur à courant continu, l'appareil offre plus de 5 réglages de ventilation, en comparaison aux appareils standards n'offrant que deux vitesses. Il en résulte un plus grand confort et des économies d'énergie;



## Redémarrage automatique

au moment du rétablissement de service à la suite d'une panne électrique, l'appareil se remet automatiquement en marche en moins de trois minutes en conservant tous les paramètres d'opération précédemment sélectionnés;



## Fonction urgence

lorsqu'une erreur de température survient, l'appareil affiche un code d'erreur et poursuit son fonctionnement de façon appropriée plutôt que de s'arrêter brusquement;



## Câbles chauffants extérieurs

câbles chauffants installés autour du compresseur et à la base de l'unité extérieure pour assurer un démarrage en douceur et empêcher l'accumulation de glace dans les conditions hivernales les plus rudes.

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SYSTÈME THERMOPOMPE	9 000 BTU		12 000 BTU		18 000 BTU		24 000 BTU		30 000 BTU		36 000 BTU	
<b>MODÈLE EXTÉRIEUR</b>	DE09HOS19115S1		DE12HOS19115S1		DE18HOS19230S1		DE24HOS19230S1		DE30HOS19230S1		DE36HOS19230S1	
<b>MODÈLE INTÉRIEUR</b>	DE09HIW19115S1		DE12HIW19115S1		DE18HIW19230S1		DE24HIW19230S1		DE30HIW19230S1		DE36HIW19230S1	
<b>CAPACITÉ CLIM. BTU/h</b>	9 000		12 000		18 000		24 000		30 000		36 000	
<b>MIN. ~ MAX. CLIM. BTU/h</b>	3 000-10 300		3 700-13 000		4 500-18 500		6 850-24 500		8 800-31 000		10 100-36 500	
<b>CAPACITÉ CHAUF. BTU/h</b>	10 000		12 000		18 000		24 000		30 000		36 000	
<b>MIN. ~ MAX. CHAUF. BTU/h</b>	3 500-10 900		3 600-13 500		4 600-19 000		7 200-25 000		8 900-31 500		10 400-37 500	
<b>CPSC (HSPF) BTU/Wh (RÉGION 4)</b>	10,0		9,5		10,0		9,5		9,6		10,0	
<b>TRÉS (SEER) BTU/Wh</b>	19,0		19,0		19,0		17,0		18,0		16,0	
<b>TRÉ (EER) BTU/Wh</b>	11,5		10,5		11,0		9,5		10,5		8,5	
<b>ÉCHELLE DE T° CLIM.</b>	-4-122°F (-20-50°C)		-4-122°F (-20-50°C)		-4-122°F (-20-50°C)		-4-122°F (-20-50°C)		-4-122°F (-20-50°C)		-4-122°F (-20-50°C)	
<b>ÉCHELLE DE T° CHAUF.</b>	-4-86°F (-20-30°C)		-4-86°F (-20-30°C)		-4-86°F (-20-30°C)		-4-86°F (-20-30°C)		-4-86°F (-20-30°C)		-4-86°F (-20-30°C)	
<b>SUPPRESSION DE L'HUMIDITÉ Pt/h (l/h)</b>	2,1 Pt/h (1,0 l/h)		2,5 Pt/h (1,2 l/h)		3,8 Pt/h (1,8 l/h)		5,5 Pt/h (2,6 l/h)		6,8 Pt/h (3,2 l/h)		8,5 Pt/h (4,0 l/h)	
<b>VOLTAGE/FRÉQUENCE/PHASE</b>	115/60/1		115/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1	
<b>DIMENSION DE FUSIBLE MAX. (A)</b>	20		20		20		25		30		35	
<b>DÉBIT D'AIR (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE) PCM</b>	Turbo/247/182/129/ Silence		Turbo/294/212/171/ Silence		Turbo/450/393/262/ Silence		Turbo/706/588/450/ Silence		Turbo/795/618/471/ Silence		Turbo/853/647/471/ Silence	
<b>VITESSES DU VENTILATEUR, MODES</b>	3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence	
<b>NIVEAU SONORE INT. dB (A) (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE)</b>	38 à 25		38 à 28		43 à 30,5		48 à 34		52 à 35		52 à 36	
<b>VIT. VENTILATEUR EXT. RPM</b>	850/650		800/650		880/750/650		800/750/650		900/750		900/750	
<b>NIVEAU SONORE EXTÉRIEUR dB (A)</b>	52		55		57,5		58		62		63	
<b>DIRECTION DE L'AIR: HORIZONTAL</b>	Manuel		Manuel		Manuel		Manuel		Manuel		Manuel	
<b>DIRECTION DE L'AIR: VERTICAL</b>	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
<b>FILTRE À AIR</b>	Lavable		Lavable		Lavable		Lavable		Lavable		Lavable	
<b>MÉTHODE DE CONNEXION</b>	Évasé		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé	
<b>LONGUEUR MAX. COMBINÉE pi (m)</b>	82 (25)		82 (25)		98 (30)		98 (30)		164 (50)		213 (65)	
<b>DIFFÉRENCE MAX. VERTICAL pi (m)</b>	33 (10)		33 (10)		66 (20)		66 (20)		82 (25)		98 (30)	
<b>DIAMÈTRE DE RACCORDEMENTS (po)</b>	suc. 3/8 liq. 1/4		suc. 1/2 liq. 1/4		suc. 1/2 liq. 1/4		suc. 5/8 liq. 3/8		suc. 5/8 liq. 3/8		suc. 5/8 liq. 3/8	
	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.
<b>POIDS NET lb (kg)</b>	71,87 (32,6)	22,7 (10,3)	76,28 (34,6)	24,91 (11,3)	85,76 (38,9)	32,19 (14,6)	112,22 (50,9)	39,68 (18)	147,71 (67)	55,6 (25,2)	153,22 (69,5)	55,6 (25,2)
<b>DIMENSIONS: HAUTEUR po (mm)</b>	21 7/8 (555)	11 13/32 (290)	21 13/16 (554)	11 11/16 (297)	21 13/16 (554)	12 9/16 (319)	27 21/32 (702)	13 3/16 (335)	31 29/32 (810)	14 1/4 (362)	31 29/32 (810)	14 1/4 (362)
<b>DIMENSIONS: LARGEUR po (mm)</b>	30 5/16 (770)	28 7/16 (722)	31 1/2 (800)	31 19/32 (802)	31 1/2 (800)	38 (965)	33 9/32 (845)	42 17/32 (1080)	37 1/4 (946)	49 9/16 (1259)	37 1/4 (946)	49 9/16 (1259)
<b>DIMENSIONS: PROFONDEUR po (mm)</b>	11 13/16 (300)	7 3/8 (187)	13 1/8 (333)	7 7/16 (189)	13 1/8 (333)	8 15/32 (215)	14 5/16 (363)	8 29/32 (226)	16 5/32 (410)	11 3/32 (282)	16 5/32 (410)	11 3/32 (282)

Détaillant autorisé



**Master**  
CLIMATISATION | RÉFRIGÉRATION  
CHAUFFAGE | VENTILATION  
Distributeur de confort  
master.ca

