



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°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 stades

contrôle doux et précis permettant d'augmenter la série de fréquence du compresseur de 10 à 25 stades 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	
MODÈLE EXTÉRIEUR	DE09HOS19115S1		DE12HOS19115S1		DE18HOS19230S1		DE24HOS19230S1		DE30HOS19230S1		DE36HOS19230S1	
MODÈLE INTÉRIEUR	DE09HIW19115S1		DE12HIW19115S1		DE18HIW19230S1		DE24HIW19230S1		DE30HIW19230S1		DE36HIW19230S1	
CAPACITÉ CLIM. BTU/h	9 000		12 000		18 000		24 000		30 000		36 000	
MIN. ~ MAX. CLIM. BTU/h	3 000-10 300		3 700-13 000		4 500-18 500		6 850-24 500		8 800-31 000		10 100-36 500	
CAPACITÉ CHAUF. BTU/h	10 000		12 000		18 000		24 000		30 000		36 000	
MIN. ~ MAX. CHAUF. BTU/h	3 500-10 900		3 600-13 500		4 600-19 000		7 200-25 000		8 900-31 500		10 400-37 500	
CPSC (HSPF) BTU/Wh (RÉGION 4)	10,0		9,5		10,0		9,5		9,6		10,0	
TRÉS (SEER) BTU/Wh	19,0		19,0		19,0		17,0		18,0		16,0	
TRÉ (EER) BTU/Wh	11,5		10,5		11,0		9,5		10,5		8,5	
ÉCHELLE DE T° CLIM.	-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)	
ÉCHELLE DE T° CHAUF.	-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)	
SUPPRESSION DE L'HUMIDITÉ Pt/h (l/h)	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)	
VOLTAGE/FRÉQUENCE/PHASE	115/60/1		115/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1	
DIMENSION DE FUSIBLE MAX. (A)	20		20		20		25		30		35	
DÉBIT D'AIR (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE) PCM	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	
VITESSES DU VENTILATEUR, MODES	3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence	
NIVEAU SONORE INT. dB (A) (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE)	38 à 25		38 à 28		43 à 30,5		48 à 34		52 à 35		52 à 36	
VIT. VENTILATEUR EXT. RPM	850/650		800/650		880/750/650		800/750/650		900/750		900/750	
NIVEAU SONORE EXTÉRIEUR dB (A)	52		55		57,5		58		62		63	
DIRECTION DE L'AIR: HORIZONTAL	Manuel		Manuel		Manuel		Manuel		Manuel		Manuel	
DIRECTION DE L'AIR: VERTICAL	Auto		Auto		Auto		Auto		Auto		Auto	
FILTRE À AIR	Lavable		Lavable		Lavable		Lavable		Lavable		Lavable	
MÉTHODE DE CONNEXION	Évasé		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé		Évasé	
LONGUEUR MAX. COMBINÉE pi (m)	82 (25)		82 (25)		98 (30)		98 (30)		164 (50)		213 (65)	
DIFFÉRENCE MAX. VERTICAL pi (m)	33 (10)		33 (10)		66 (20)		66 (20)		82 (25)		98 (30)	
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENTS (po)	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.
POIDS NET lb (kg)	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)
DIMENSIONS: HAUTEUR po (mm)	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)
DIMENSIONS: LARGEUR po (mm)	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)
DIMENSIONS: PROFONDEUR po (mm)	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

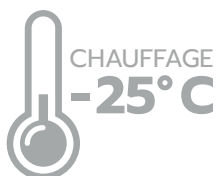




elios

THERMOPOMPE MURALE

e23 À VITESSE VARIABLE JUSQU'À 23 TRÉS





LA THERMOPOMPE CONÇUE POUR LES EXIGENCES DE LA VIE MODERNE

Opter pour une thermopompe murale sans conduits pour assurer le confort de la maison est un choix intelligent: flexible, installée rapidement sans nécessiter d'importants travaux, elle offre un confort enveloppant tout en générant des économies en chauffage. De plus, faire le choix d'une thermopompe Elios est une solution plus que judicieuse: 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. Pour ce qui compte le plus pour vous et votre famille.



Puissance et confort. Un point c'est tout.

Les thermopompes Elios e23 sont conçues pour répondre aux exigences les plus pointues en matière de confort. Adaptée au climat canadien, la Elios e23 affiche des performances tout aussi remarquables lors des chaleurs torrides de juillet que lors des froids les plus mordants de l'hiver, même à des températures extérieures aussi basses que -25°C !

Une garantie de confort sans souci.

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 TECHNOLOGIE QUI FAIT LA DIFFÉRENCE



Performance en chauffage jusqu'à -25°C

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



Mode ECO

système de contrôle intelligent du compresseur à moins de 15Hz, limitant les fonctionnements à fréquence élevée du compresseur et du ventilateur;



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 auto nettoyage

prévient la formation de moisissure en asséchant le serpentin intérieur;



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;



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	
MODÈLE EXTÉRIEUR	DE09HOS23230E2		DE12HOS23230E2		DE18HOS23230E2		DE24HOS23230E2	
MODÈLE INTÉRIEUR	DE09HIW23230E3		DE12HIW23230E3		DE18HIW23230E3		DE24HIW23230E3	
CAPACITÉ CLIM. BTU/h	9 000		12 000		18 000		24 000	
MIN. ~ MAX. CLIM. BTU/h	3 100-12 030		3 790-12 730		4 500-18 000		7 600-27 510	
CAPACITÉ CHAUF. BTU/h	9 800		12 000		18 000		25 000	
MIN. ~ MAX. CHAUF. BTU/h	3 009-12 700		3 880-13 660		4 870-19 590		7 800-29 740	
CPSC (HSPF) BTU/Wh (RÉGION 4)	10,8		11,0		10,4		11,5	
TRÉS (SEER) BTU/Wh	23,5		22,7		21		20,7	
TRÉ (EER) BTU/Wh	14,9		13,7		13		13,7	
ÉCHELLE DE T° CLIM.	-13~-122°F (-25~-50°C)		-13~-122°F (-25~-50°C)		-13~-122°F (-25~-50°C)		-13~-122°F (-25~-50°C)	
ÉCHELLE DE T° CHAUF.	-13~-86°F (-25~-30°C)		-13~-86°F (-25~-30°C)		-13~-86°F (-25~-30°C)		-13~-86°F (-25~-30°C)	
SUPPRESSION DE L'HUMIDITÉ Pt/h (l/h)	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)	
VOLTAGE/FRÉQUENCE/PHASE	208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1		208-230/60/1	
DIMENSION DE FUSIBLE MAX. (A)	15		15		20		25	
DÉBIT D'AIR (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE) PCM	Turbo/370/268/196/Silence		Turbo/371/274/198/Silence		Turbo/530/410/295/Silence		Turbo/695/624/485/Silence	
VITESSES DU VENTILATEUR, MODES	3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence		3 • Auto • Turbo • Silence	
NIVEAU SONORE INT. dB (A) (TURBO/HAUT/MÉD/BAS/SILENCE)	41,7/33,4/26,5		45,1/35,8/28,6		46,2/36,3/30,9		51,7/44,5/35,1	
VIT. VENTILATEUR EXT. RPM	800		800		850		810	
NIVEAU SONORE EXTÉRIEUR dB (A)	55		55		60		61	
DIRECTION DE L'AIR: HORIZONTAL	Manuel		Manuel		Manuel		Manuel	
DIRECTION DE L'AIR: VERTICAL	Auto		Auto		Auto		Auto	
FILTRE À AIR	Lavable		Lavable		Lavable		Lavable	
MÉTHODE DE CONNEXION	Évasé		Évasé		Évasé		Évasé	
LONGUEUR MAX. COMBINÉE pi (m)	82 (25)		82 (25)		98 (30)		164 (50)	
DIFFÉRENCE MAX. VERTICAL pi (m)	33 (10)		33 (10)		66 (20)		82 (25)	
DIAMÈTRE DE RACCORDEMENTS (po)	suc. 3/8 liq. 1/4		suc. 1/2 liq. 1/4		suc. 1/2 liq. 1/4		suc. 5/8 liq. 3/8	
	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.	EXT.	INT.
POIDS NET lb (kg)	66,8 (30,3)	25,4 (11,5)	82,67 (37,5)	26,7 (12,1)	112,5 (51,0)	34,8 (15,8)	148,59 (67,4)	53,6 (24,3)
DIMENSIONS: HAUTEUR po (mm)	21 7/8 (555)	11 1/32 (280)	21 13/16 (554)	11 1/32 (280)	27 21/32 (702)	12 13/32 (315)	31 29/32 (810)	13 1/2 (343)
DIMENSIONS: LARGEUR po (mm)	30 5/16 (770)	32 7/8 (835)	31 1/2 (800)	32 7/8 (835)	33 9/32 (845)	38 63/64 (990)	37 1/4 (946)	46 11/16 (1186)
DIMENSIONS: PROFONDEUR po (mm)	11 13/16 (300)	7 13/16 (198)	13 1/8 (333)	7 13/16 (198)	14 5/16 (363)	8 19/32 (218)	16 5/32 (410)	10 5/32 (258)

Détaillant autorisé



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

