

CHAUFFE-EAU ÉCO-THERMIQUE

POUR IMMEUBLES À CONDO
APPARTEMENTS LOCATIFS
HÔTELS ET SPAS NORDIQUES
SECTEUR AGROALIMENTAIRE



INDUSTRIEL

COMMERCIAL

ÉCO THERMIQUE

L'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE RÉINVENTÉE

RÉDUCTION DES COÛTS D'EAU CHAUDE

JUSQU'À 60%



Objectif
EcoEnergie





FONCTIONNEMENT // CHAUFFAGE DE L'EAU DE CONSOMMATION

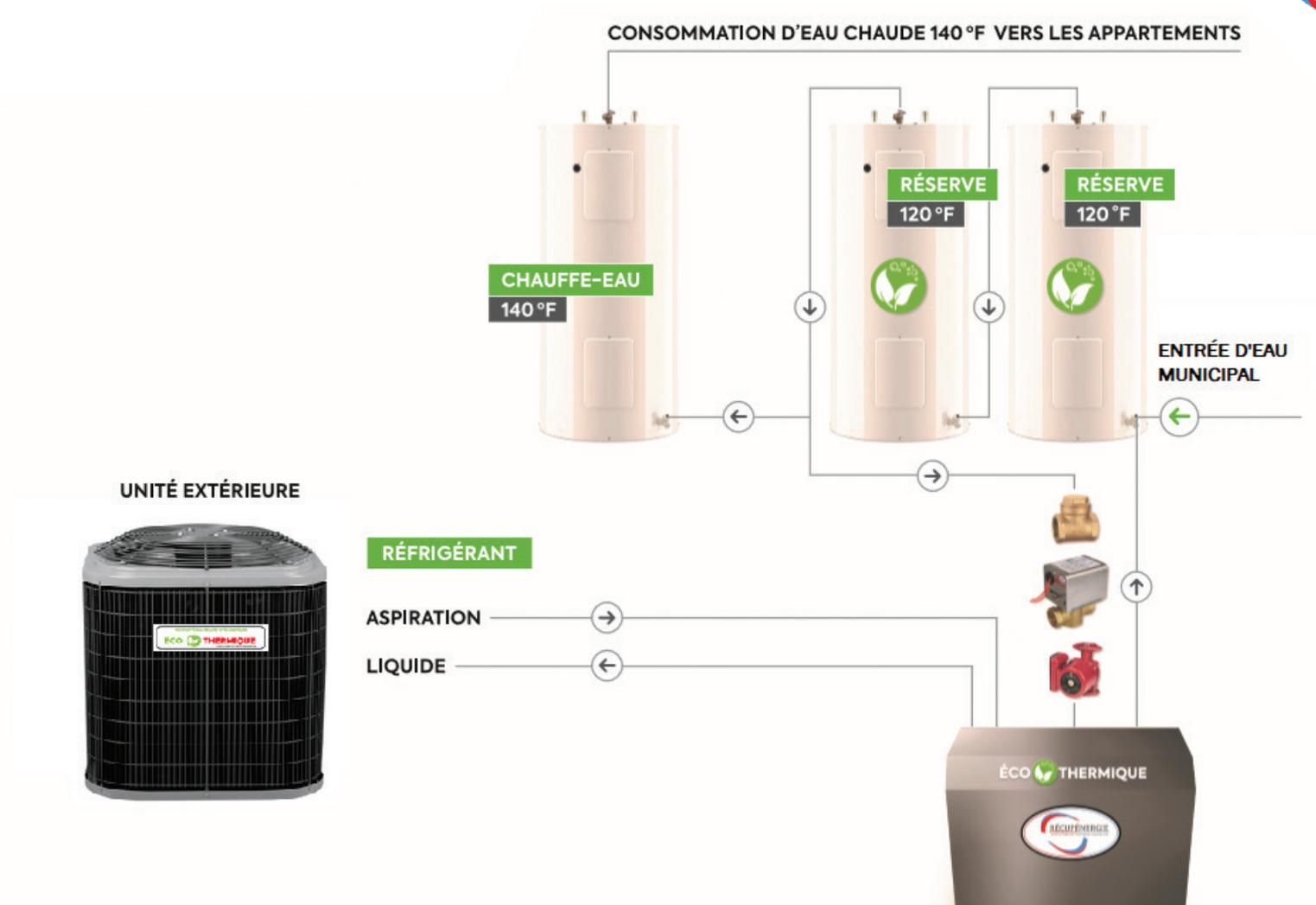
LE CHAUFFE-EAU ÉCO-THERMIQUE

Le chauffe-eau éco-thermique capte la chaleur nécessaire contenue dans l'air extérieur pour chauffer l'eau requise pour la consommation. Le besoin énergétique de votre chauffe-eau central est ainsi réduit à seulement 20°F d'augmentation de température, comparativement à 80°F sans chauffe-eau éco-thermique. Une solution écologique hautement efficace qui se traduit par d'importantes économies énergétiques et financières pour votre bâtiment.

AVANTAGES

- Grande réduction de la consommation d'énergie du chauffe-eau central
- Réduction des émissions de gaz à effets de serre
- Le chauffe-eau le plus performant de toute l'industrie
- Préserve l'énergie pour les générations futures
- Facile d'installation
- Aucun combustible fossile
- Énergie renouvelable

INSTALLATION STANDARD



CHARTE DE PERFORMANCE

MODÈLE 3 HP	Température extérieure	-3°F (-19.4°C)	7°F (-13.9°C)	17°F (-8.3°C)	27°F (-2.2°C)	37°F (2.8°C)	47°F (8.3°C)	57°F (13.9°C)	67°F (19.4°C)
	BTU	12 300	15 900	19 900	24 700	29 000	33 700	39 000	45 300
	Consommation kW	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.1	3.25	3.5
	Ratio de performance	1.4/1	1.8/1	2.1/1	2.6/1	2.9/1	3.2/1	3.5/1	3.9/1
	Production / 24 h (G)	492	636	796	988	1 160	1 348	1 560	1 812
	Voltage	230/1/60 Hz							
	Fusible	40 A							

MODÈLE 5 HP	Température extérieure	-3°F (-19.4°C)	7°F (-13.9°C)	17°F (-8.3°C)	27°F (-2.2°C)	37°F (2.8°C)	47°F (8.3°C)	57°F (13.9°C)	67°F (19.4°C)	
	BTU	20 300	26 150	32 500	40 500	47 300	55 000	63 800	72 000	
	Consommation kW	3.8	3.9	4.0	4.2	4.35	4.55	4.7	4.9	
	Ratio de performance	1.5/1	1.9/1	2.3/1	2.8/1	3.1/1	3.5/1	3.9/1	4.3/1	
	Production / 24 h (G)	812	1 046	1 300	1 620	1 892	2 200	2 552	2 880	
	Voltage	230/1/60 Hz				575/3/60 Hz				
	Fusible	60 A				20 A				

MODÈLE 10 HP	Température extérieure	-3°F (-19.4°C)	7°F (-13.9°C)	17°F (-8.3°C)	27°F (-2.2°C)	37°F (2.8°C)	47°F (8.3°C)	57°F (13.9°C)	67°F (19.4°C)
	BTU	40 600	52 300	65 000	81 000	94 600	110 000	127 600	144 000
	Consommation kW	8.7	9.0	9.3	9.6	10.0	10.3	10.65	11.0
	Ratio de performance	1.4/1	1.7/1	2/1	2.5/1	2.8/1	3.1/1	3.5/1	3.85/1
	Production / 24 h (G)	1 624	2 092	2 600	3 240	3 784	4 400	5 104	5 760
	Voltage	575/3/60 Hz							
	Fusible	30 A							

DISTRIBUÉ PAR :



Administration

1909, rue Principale, Pohénégamook (Québec) G0L 1J0
 Tél.: 581 421-0600 Fax : 581 421-0611
 Courriel : info@recupenergie.ca

Conçu et fabriqué à Pohénégamook, Québec, Canada

www.recupenergie.ca