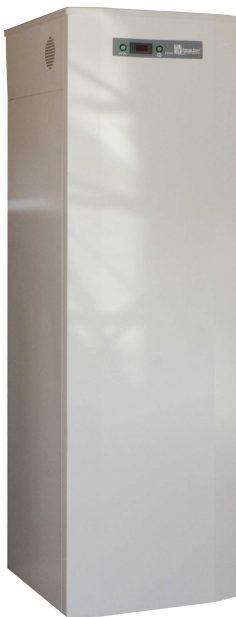


Équipement compacte thermodynamique N- 300I/200I

Équipements solaires compactes thermodynamiques avec utilisation de l'énergie ambiante, conçus pour produire de l'Eau Chaude Sanitaire.



Chauffe-eau innovateur, basé sur le système de la pompe à chaleur capable de capter l'énergie ambiante pour **chauffer l'eau** de façon efficace, avec une consommation réduite par rapport aux systèmes traditionnels. Le rendement obtenu est jusqu'à 20% supérieur aux systèmes solaires thermiques du marché.

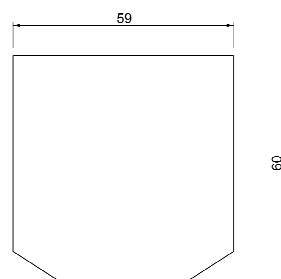
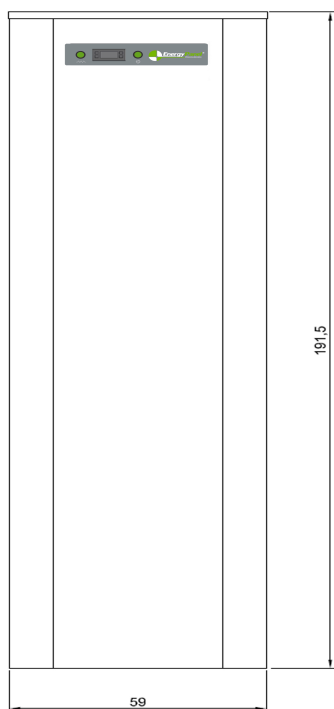
- Chauffe-eau pour pompe à chaleur avec panneau thermodynamique intégré à l'équipement.
- Cuve en acier inoxydable.
- Unité compacte, carcasse en acier laqué.
- Compresseur haute efficacité.
- Liquide réfrigérant écologique R134a.
- Condensateur en acier inoxydable.
- Isolant en polyuréthane injecté 40 kg/cm³.
- Système de protection contre les hautes pressions et les températures de fonctionnement.
- Valve d'expansion thermostatique.
- Système électrique auxiliaire.
- Système optionnel de récupération de chaleur pour les locaux avec de fortes valeurs thermiques.
- Tous les équipements sont testés en usine avant envoi.

Spécifications techniques

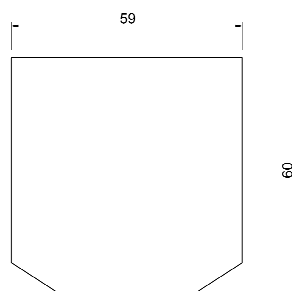
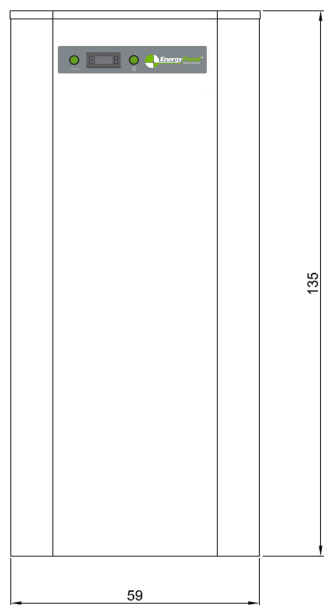
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU THERMBOIL N- 300I / 200 I			
Capacité thermique moyenne (thermodynamique)	2000 W	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	N300: 1915 x 600 x 590 mm N200: 1350 x 600 x 590 mm
Puissance consommée moyenne (thermodynamique)	500 W	Pression de travail maximale	6 bar
Puissance consommée maximale (thermodynamique + résistance)	2000 W	Connexions entrée / sortie d'eau chaude / froide	1/2"
Tension / Fréquence	230 V / 1 ph / 50 Hz	Type d'isolant	PUR 40kg/m ³
Echelle de température ambiante	0°C-45°C	Dimension emballage (hauteur x largeur x profondeur)	N300: 1920 x 650 x 680 N200: 1360 x 650 x 680
Echelle COP	3 -5	Classe de protection	IP 20
Fluide réfrigérant	R134a	Poids approximatif de l'équipement à vide	N300: 120 kg N200: 90 Kg
Volume de la cuve	300L / 200L	Puissance du ventilateur double	45 W
Echelle de température ECS pour le thermodynamique	45-55°C		

* Tcondensation = 55°C; Tévaporation = 0°C

Dimensions N-300I



Dimensions N-200I



NEOENERGY Distributeur exclusif
contact@neo-energy.eu
tél 00 33 (1) 34 74 47 81
fax 00 33 (1) 30 04 25 84