

**Plus économique que le solaire,
plus facile à installer.**

Simplifiez-vous la vie !



HW-10/200 ■ HW-10/250 ■ HW-10/300

**Pompes à chaleur
pour Eau Chaude Sanitaire**



L'exploitation économique de la chaleur de l'air et du soleil...

Quatre unités fonctionnelles agissent ensemble pour amener l'eau à une température plus élevée grâce à l'air prélevé :



...jusqu'à 75% d'énergie économisée !

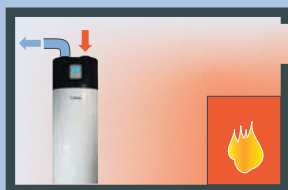
La pompe à chaleur pour Eau Chaude Sanitaire **Hèkia** récupère **jusqu'à 75% d'énergie gratuite**. Une cave, un garage, une chaufferie ou encore une lingerie sont des pièces idéales pour une récupération active de la chaleur. La chaleur perdue d'une chaudière ou d'un sèche linge, d'un congélateur ou réfrigérateur, c'est autant de calories récupérées par la pompe à chaleur pour réchauffer gratuitement votre Eau Chaude Sanitaire en améliorant son rendement.

C'est la solution idéale pour les logements résidentiels hébergeant une famille.

Une pompe à chaleur pour eau chaude **Hèkia** est autonome : elle alimente de façon centralisée votre maison ou votre appartement en eau chaude sanitaire. Le fonctionnement de la PAC (pompe à chaleur) est réglable jusqu'à 60°C en continu. L'eau y est chauffée et stockée en fonction de vos besoins indépendamment de votre installation de chauffage.

Installation des pompes à chaleur Hèkia

■ Chaufferie



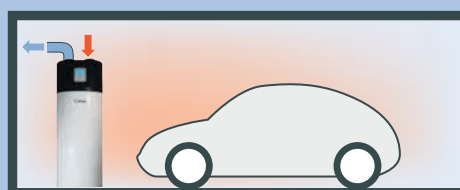
- **Circulation de l'air :** Aspiration et évacuation depuis le local chaufferie.
- **Tubes et accessoires à la charge du client** (tubes de ventilation en plastique, aluminium ou tôle d'acier galvanisée).

■ Buanderie



- **Circulation de l'air :** Aspiration et évacuation soit depuis le local, soit à l'air libre.
- **Surface du local $\geq 10 \text{ m}^2$**
- **Déshumidification et récupération de la chaleur de l'eau condensée.**

■ Garage



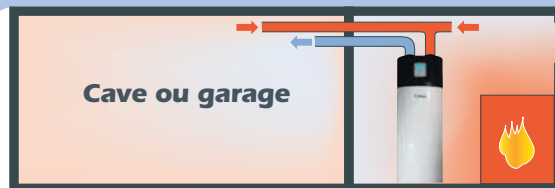
- **Circulation de l'air :** Aspiration et évacuation soit depuis le garage, soit à l'air libre.
- **Volume garage $\geq 10 \text{ m}^3$**
- **Fonctionnement à partir de -5°C !**

■ Installation évoluée



- **Circulation de l'air :** Effet "clim" grâce à l'évacuation vers les pièces de vie de la maison.
- **Tubes et accessoires à la charge du client** (tubes de ventilation en plastique, aluminium ou tôle d'acier galvanisée).

■ Chaufferie & local annexe



- **Circulation de l'air :** Aspiration depuis le local et la cave, évacuation vers la cave.
- **Récupération de chaleur de la chaudière, assainissement et rafraîchissement de la cave.**

Caractéristiques des pompes à chaleur Hêkia HW-10/200, HW-10/250 et HW-10/300

- Ballon 200, 250 ou 300 litres, norme DIN 4753, norme CEE
- Anode de protection magnésium contre la corrosion
- Cuve inox
- Pompe à chaleur haut rendement
- Compresseur de 800 watts haut rendement de type Scroll (Sanyo)
- Condenseur cuivre largement dimensionné
- Réfrigérant R407C sans HCFC
- Isolation de 50 mm en mousse de polyuréthane (sans CFC)
- Jaquette émaillée blanche
- Température de l'air dans le local (mini -5°C / maxi + 40°C)
- Température maxi de l'ECS 60°C réglable à volonté
- Raccords (2 x DN160) destinés à un système d'alimentation tubulaire (long. maximum : 10m)
- Réchauffement jusqu'à + 70°C avec cartouche chauffante (1,5 kW) livrée en standard
- Traitement anti-légionnel hebdomadaire automatique

- Panneau de commande ergonomique pour une utilisation simplifiée, afficheur LCD



Modèle	HW-10/200	HW-10/250	HW-10/300
Puissance restituée	2600 W	2600 W	2600 W
Capacité	200 L	250 L	300 L
Puissance absorbée	810 W	810 W	810 W
Intensité	3.7 A	3.7 A	3.7 A
Tension (V/ph/hz)	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Nombre de compresseur	1	1	1
Température maximale	60°C	60°C	60°C
Débit d'air	450 m³/h	450 m³/h	450 m³/h
Pression d'air	60 Pa	60 Pa	60 Pa
Evacuation/ extraction	150 mm	150 mm	150 mm
Pression sonore	54 dB(A)	54 dB(A)	54 dB(A)
Entrée et sortie d'eau	3/4 pouce	3/4 pouce	3/4 pouce
Résistance additionnelle	1500 W	1500 W	1500 W
Diamètre	575 mm	575 mm	575 mm
Hauteur	1670 mm	1950 mm	2135 mm
Poids	80 kg	84 kg	88 kg



Trouvez votre solution sur www.hekia.fr

Pour nous contacter :

info@hekia.fr

► N° Indigo 0820 888 583

0,15 € TTC / MN

