

L'écosolution, pour le confort au quotidien

1

2

Production d'eau chaude sanitaire

Chauffage hydraulique



NOVAO

CE
Classe I



ÉCONOMIE ET ÉCOLOGIE

Novao intègre à la fois une pompe à chaleur thermodynamique et un échangeur supplémentaire qui utilise l'énergie présente dans la cuve pour alimenter un chauffage hydraulique plancher et par radiateurs.

Eligible au **crédit d'impôt** (suivant loi de finances en vigueur)

Les calories sont prises directement dans l'air extérieur ou ambiant : gains énergétiques maximums.

Fonction dégivrage automatique : permet une utilisation jusqu'à -5 °C

PERFORMANCE ET SÉCURITÉ

Production importante d'eau chaude (**640 litres d'eau à 55°C en 24 h**)

Condenseur à l'extérieur de la cuve

Système automatisé anti-légionnelle : élimine tout risque de développement microbien.

FACILE À UTILISER

Complètement **automatisé**, sa mise en œuvre est simplifiée

Entrée et sortie d'eau en façade qui facilitent le branchement

Gainage jusqu'à 10 m : plusieurs configurations d'installation possibles

Installation sur air extérieur ou sur air ambiant



Le panneau de commande à affichage digital permet de contrôler la température de votre eau chaude sanitaire et d'effectuer des réglages simples

Caractéristiques techniques

Volume eau	290 L
Poids	105 kg
Dimensions	Diamètre 660 mm Hauteur 1837 mm
Raccordement eau	Diam 3/4" M
Pression maximale admissible	1.0 MPa (10 bars)
Raccordement aéraulique : entrée et sortie	Diam 160 mm
Raccordement condensat	Diam 3/4" lisse par tube flexible
Pose	Au sol par pieds réglables
Branchement électrique	230 V
Protection électrique à installer	13 A
Type d'isolation électrique	Classe 1
Puissance totale max.	2100 W
Classe de protection	IPX1
Température de fonctionnement	-5°C à +35°C
Température eau produite par la pompe à chaleur	55°C max
Température eau produite par l'élément chauffant d'appoint	65°C max
Capacité de production en continu	640 L à 55°C en 24 h
Volume V40	375 L
Cuve	Acier émaillé
Surface échangeur	0.98 m²
Système anticorrosion	Anode magnésium
Condenseur	Aluminium circulaire extérieur à la cuve
Élément chauffant électrique d'appoint	1.5 KW
Compresseur	Rotatif 440 W
Liquide réfrigérant - Charge	R134A = 1000g
Fonction dégivrage	Automatique jusqu'à -5°C
Ventilateur	58 W
Débit d'air	280 m³/h max autorégulé
Niveau sonore à 1 m (en condition gainé)	39 dB(A)
Fonction régulation température eau	Paramétrable par interface digitale
Fonction anti légionnelle	Automatique 65 °C pendant 2 minutes 1 fois/semaine
Fonction appoint électrique	Automatique paramétrable selon T° eau
Conditions de stockage et transport	-10°C à +50°C inclinaison max 45°



Installation du chauffe-eau Tanéo

En option, kits de raccordement

KIT CLASSIQUE

(code 654510)

celui-ci comprend :

- 1 groupe de sécurité
- 1 raccord diélectrique
- 1 siphon cliquetable
- 2 ml gaine Ø 25 mm
- 2 coudes 90° galva lisse Ø 160 mm avec joints lèvres
- 2x3 mètres gaine flexible alu isolée Ø 160 mm
- 6 colsons noirs de serrage
- 2 grilles extérieures en aluminium

KIT TRAVERSÉE DE MUR

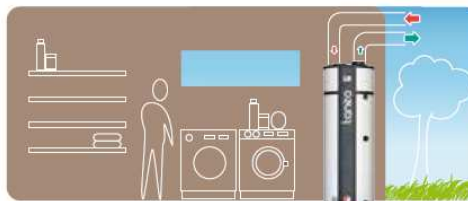
(code 654505)

celui-ci comprend :

- 1 groupe de sécurité
- 1 raccord diélectrique
- 1 siphon cliquetable
- 2 ml gaine Ø 25 mm
- 2 coudes 90° galva lisse Ø 160 mm avec joints lèvres
- 2x3 mètres gaine flexible alu isolée Ø 160 mm
- 6 colsons noirs de serrage
- 2 traversées de mur télescopiques



Installation sur air



Installation sur air ambiant (pièce > 20 m³)

Descriptif CCTP

Chaque lot devra être équipé d'un chauffe-eau thermodynamique, cet appareil sera de marque Tresco, modèle NOVAO. Il devra fournir l'eau chaude sanitaire et alimenter un chauffage plancher ou par radiateur.

Il aura les caractéristiques suivantes :

- Grande capacité de 285 litres
- Pompe à chaleur intégrée à la machine
- Appareil de diamètre 660 mm pour une hauteur de 1837 mm
- Cuve en acier émaillé
- Système anticorrosion : anode magnésium
- Plage de fonctionnement de -5°C à +35 °C assurée par une fonction dégivrage automatique de série
- Equipé d'un système anti-légionnelle de série, évitant tous risques de développement microbiens
- La régulation est à affichage digital permettant de contrôler la température de l'eau chaude et d'effectuer des réglages simples.
- Compatible avec la programmation « heures creuses »
- Garantie : 2 ans pour la pompe à chaleur / 5 ans pour la cuve
- Pose au sol par pieds réglables
- Le chauffe-eau sera certifié CE



675, rue Louis Bréguet – ZA Marcel Doret – BP 119
62102 Calais
Tél : 03 21 97 31 77 – Fax : 03 21 97 82 11
www.tresco.fr – info@tresco.fr