

# Noirot

LE CONFORT THERMIQUE **ECO**RESPONSABLE

## Chauffe-eau thermodynamique une gamme inégalable

POUR UN LOGEMENT ENCORE PLUS ÉCO-EFFICIENT



**Xiros**

50, 80, 100 et 150 litres



**Edel**

200 litres



**Cylia 2**

300 litres



AVEC SMART ECOCONTROL®, C'EST LA SOLUTION POUR UN  
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE PERTINENT DANS LA RT 2012 :

un chauffe-eau thermodynamique performant



des radiateurs Smart ECOcontrol®



# le choix de la capacité et de la technologie

## Xiros

Mural ou au sol 50, 80, 100 et 150 litres à ventouse

### LA SOLUTION EAU CHAUDE ECONOMIQUE ET COMPACT POUR TOUS LES ESPACES

**Jusqu'à 70% d'économies** sur la consommation d'énergie pour produire l'eau chaude (par rapport à un chauffe eau à accumulation à effet Joule classique).



**COP : 2,4** (50 L), **2,5** (80 L), **2,4** (100 L) et **2,5** (150 L) selon norme NF 16147.

**Cuve en acier émaillé** protégée par une anode magnésium

**Fonctionne jusqu'à - 7°C** sur air extérieur et sur air ambiant

#### Puissances :

- 350 W maxi absorbée par la pompe à chaleur (eau à 6°C)
- 1200 W d'appoint électrique.

**Accessoires d'installation :** différentes configurations de ventouses orientables à 360°

Ø : 500 mm - H : 50 L = 884 mm, 80 L = 1104 mm  
100 L = 1270 mm, 150 L = 1640 mm

## Edel

Au sol 200 litres

**Un COP extraordinaire**

### LA SOLUTION EAU CHAUDE LA PLUS ECONOMIQUE

**Jusqu'à 80% d'économies** sur la consommation d'énergie pour produire l'eau chaude (par rapport à un chauffe eau à accumulation à effet Joule classique.)

**Une longévité exceptionnelle,** sa cuve est en INOX à haute résistance à la corrosion.



**COP : 3,44** selon norme NF 16147.

**Cuve tout INOX**

**Fonctionne jusqu'à - 7°C** sur air extérieur.

#### Puissances :

- 700 W maxi absorbée par la pompe à chaleur (eau à 6°C)
- 1650 W en moyenne restituée par la pompe à chaleur.
- 1500 W d'appoint électrique.

#### Accessoires d'installation :

coudes, flexibles et silencieux d'entrée/sortie d'air.

Ø : 630 mm - H : 1426 mm

## Cylia 2

Au sol 300 litres

### LA PLUS GRANDE CAPACITÉ DE SA CATÉGORIE

**Jusqu'à 75% d'économies** sur la consommation d'énergie pour produire l'eau chaude (par rapport à un chauffe eau à accumulation à effet Joule classique.)



**COP : 3,03** selon norme NF 16147

**Cuve en acier émaillé** protégée par une anode magnésium

**Fonctionne jusqu'à - 7°C** sur air extérieur.

#### Puissances :

- 700 W maxi absorbée par la pompe à chaleur (eau à 6°C)
- 1650 W en moyenne restituée par la pompe à chaleur.
- 1500 W d'appoint électrique.

#### Accessoires d'installation :

coudes, flexibles et silencieux d'entrée/sortie d'air.

Ø : 690 mm - H : 1568 mm

# Des performances exceptionnelles

## pour de véritables économies d'énergie



### PRODUCTION OPTIMISEE ET CONSOMMATION MAITRISEE

- Pas de gaspillage, optimise la production d'eau chaude.
- Tout automatique, produit intelligemment l'eau chaude nécessaire aux foyers en fonction du rythme de vie des occupants.
- Simple à utiliser, avec une commande très intuitive avec afficheur digital.
- Mode auto intelligent, manuel, absence, boost, absence.
- Option connectée, les plus de **SMART ECOcontrol®** :
  - pilotage de chez soi ou à distance,
  - visualisation des consommations d'énergie en kWh ou en €,
  - gestion tarifaire.



### ECOLOGIQUE

Contribue à la réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce à sa faible consommation d'énergie et son très bon rendement



### HAUTE QUALITE

- Des performances certifiées .
- Conçus, développés et fabriqués dans notre usine en France.

### TRES SILENCIEUX

Une conception véritablement travaillée pour le silence : ventilateur, compresseur, évaporateur, circuit d'air, tout a été optimisé.





# des solutions pour toutes les configurations sur air ambiant ou air extérieur

## IL Y A FORCÉMENT UNE SOLUTION POUR VOS BESOINS

- Pose murale ou au sol.
- Des capacités adaptées à chaque besoin, du simple point d'eau à la chambre, au studio comme aux T1, T2, T3, T4, T5, T6,...
- Entrée et sortie d'air cylindrique orientable à 360°.
- Programmation horaire interne pour simuler le tarif Heures Creuses / Heures Pleines.
- Gainage possible Ø 160mm jusqu'à 20 m en gaine lisse et 10m en gaine souple (Edel et Cylia) ou par ventouse Ø 125 mm jusqu'à 5 m.
- Pieds et supports muraux réglables.
- Transport facilité

## AIDE AU DIMENSIONNEMENT

Type d'usage	1 point d'eau	Chambre individuelle	Studio	2 pièces	3 pièces	4pièces	5 pièces et plus
Nombre d'occupants	-	1	1 à 2	2 à 3	3 à 4	4 à 5	5 et +
Modèle de chauffe-eau thermodynamique	Xiros 50 L Xiros 80 L	Xiros 80 L Xiros 100 L	Xiros 100 L Xiros 150 L	Xiros 100 L Xiros 150 L Edel 200 L	Edel 200 L	Edel 200 L Cylia 300 L	Cylia 300 L

Selon l'utilisation et le nombre d'utilisateurs, les chauffe-eau thermodynamiques fonctionneront en heures creuses + 6 h ou en heures creuses seules.

Noirot fait partie du Groupe Muller, récompensé pour son esprit novateur, tourné vers l'avenir.

PRIX CHAPTAL 2012  
DES CONSTRUCTIONS  
ET DES BEAUX-ARTS

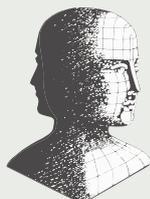
FABRICATION  
FRANÇAISE DANS  
NOTRE USINE

PRIX  
JANUS 2014  
DE L'INDUSTRIE

TROPHÉE 2014  
ÉCO-CONCEPTION  
DE L'ADEME

LABEL  
OBSERVEUR  
DESIGN 2015

LAURÉAT DU CONCOURS  
MONDIAL DE L'INNOVATION  
2030



# Noirot

www.noiroto.fr • 107 boulevard Ney • 75883 Paris Cedex 18 • Tél. 01 53 06 27 00