

Xiros AIR

LE SEUL CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
MURAL, À VENTOUSE CONCENTRIQUE

Pour l'HABITAT INDIVIDUEL ou COLLECTIF

Bénéficiez d'un

**Crédit
d'impôt**

selon la loi de
finances en vigueur

L'EAU CHAUDE... TOUT SIMPLEMENT

Technologie protégée
6
BREVETS
EXCLUSIF !

450 L*
d'Eau Chaude Sanitaire
par jour pour seulement
250 W
de puissance
électrique



ÉCONOMIQUE

Jusqu'à
70%
d'économie
d'énergie

UNIQUE

Ventouse
concentrique
orientable à

360°

PRATIQUE

S'installe en lieu
et place d'un
chauffe-eau
électrique
classique

→ **FONCTIONNEMENT SUR
L'AIR AMBIANT NON CHAUFFÉ
ET SUR L'AIR EXTÉRIEUR JUSQU'À -7°C.**



*Air à 15°C / Eau Chaude Sanitaire à 40°C / Puissance électrique moyenne

APPAREILS CONÇUS, DÉVELOPPÉS ET FABRIQUÉS DANS NOS USINES, EN FRANCE

AVANTAGES DU XIROS AIR



Performant

- Xiros se classe au meilleur niveau de la performance énergétique.
- **Xiros produit jusqu'à 450 L d'eau chaude sanitaire par jour à 40°C** soit autant qu'un chauffe-eau électrique* de 250 L.
- Xiros est la **solution adaptée aux constructions neuves (RT 2012) et à la rénovation.**
- **jusqu'à -7°C d'air extérieur**, Xiros **fournit l'eau chaude sanitaire et la maintient à 60°C** exclusivement avec sa pompe à chaleur.
- **Ultra silencieux**, il s'intègre facilement dans l'habitat.

Économique

- Sa pompe à chaleur intégrée **prélève les calories gratuites de l'air** pour chauffer l'eau sanitaire.
- De par sa conception unique Xiros permet de réaliser **jusqu'à 70% d'économies d'énergie.**
- Xiros permet de réduire votre puissance souscrite au compteur. **Il ne consomme que 250W en moyenne.**



Trépied réglable
de 30 à 50 cm



Entraxe de
fixation standard
de 35 et 44 cm (de série)

Simple à poser

- **Faible encombrement** (50 cm de diamètre).
- **Support mural** de fixation pour une pose encore plus simple :
 - possibilité d'utiliser les trous déjà existants
 - fixation robuste et fiable
 - garantit un positionnement parfaitement vertical
- **Au sol sur trépied réglable** (réf. 730007)
 - ajustable par ses trois patins

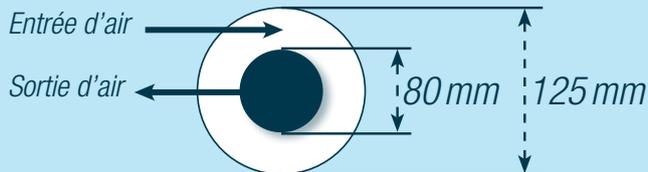


Écologique

- **Unique, il utilise un fluide frigorigène «vert»** en très faible quantité (seulement 80 g)
- Contribue à la réduction des émissions de CO₂.
- **Protège la couche d'ozone** et ne contribue pas à l'effet de serre.

*Chauffe-eau électrique consommant 3000 W raccordé sur contact heures creuses.

Unique et pratique : sa ventouse concentrique isolée à technologie brevetée



- **Un seul trou à percer** : raccordement facilité grâce à une ventouse concentrique isolée de petit diamètre (125 mm).
- **Jusqu'à 5 m de conduit d'air en ventouse** et possibilité de raccordement **jusqu'à 10 m en cheminée**.



Simple à utiliser



Un boîtier de commande digitale à affichage rétro-éclairé

- Réglage de la température souhaitée de l'eau.
- **Mode «VACANCES»** : pour ne pas consommer en cas d'absence prolongée.
- **Mode «TURBO»** : pour accélérer la chauffe en cas de besoin supplémentaire ponctuel.
- **Programmation hebdomadaire** : pour choisir son niveau de confort.
- **Mode «CONFORT +»** : pour une eau chaude sanitaire garantie en toutes circonstances.

Éligible au crédit d'impôt

*** Bénéficiez d'une majoration du crédit d'impôt dans le cadre d'un bouquet de travaux**

*** Taux net après abattement**
(Art 83-Loi n°2011-1977 du 28 décembre 2011 de finances pour 2012)

*** Taux net en cas de BOUQUET DE TRAVAUX**
(pour un achat la même année)

Chauffe-eau thermodynamique
XIROS AIR

Chaudière gaz à condensation à pulso-réacteur
PULSATOIRE

Chauffe-eau thermodynamique
XIROS AIR

Chaudière gaz à condensation à pulso-réacteur
PULSATOIRE



+



26%

10%

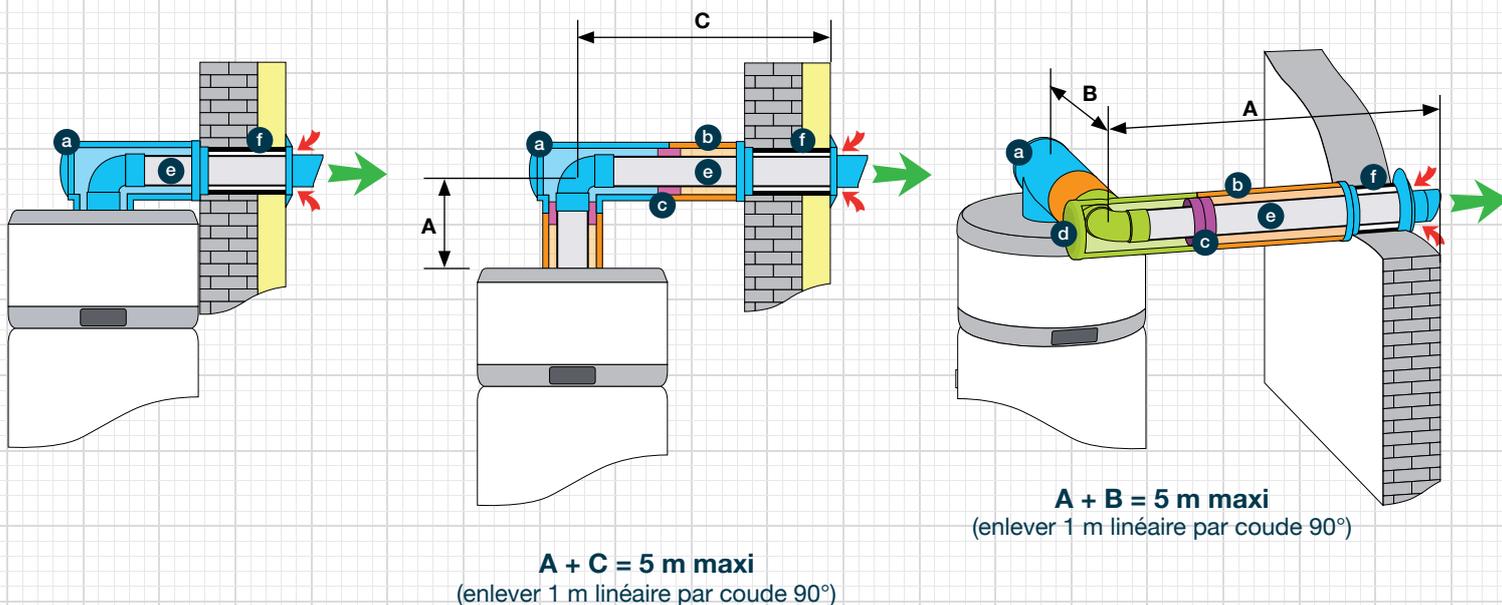
34%

18%

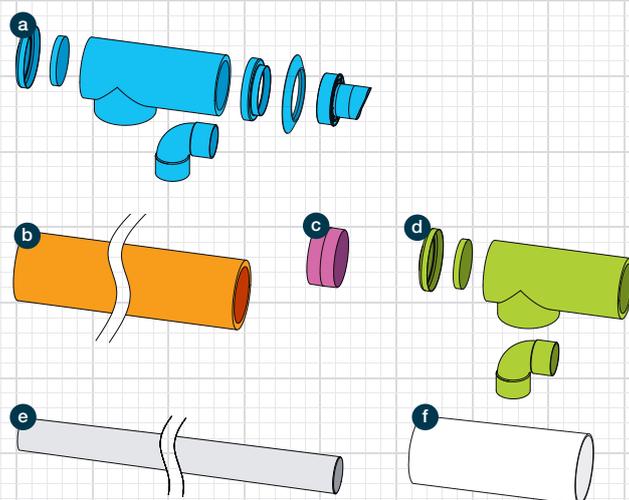


POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT SUR L'AIR

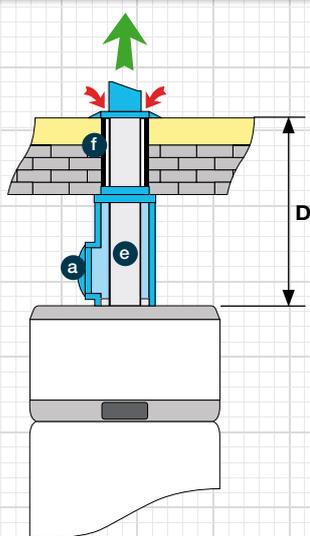
Ventouse horizontale



Désignation	Qté	Référence	Repère
Ventouse isolée horizontale ou verticale Ø80 / 125 : - terminal d'évacuation - joint mural Ø125 - collerette murale F155/F125 - coude isolé Ø125 - coude PVC Ø80 - F/F - couvercle pour té	1	730000	a
Allonge isolée Ø int. 125 - lg=2m	1 8	730001 730002	b
Manchette de raccordement Ø int. 125 - M/M	10	730003	c
Coude isolé Ø80/125 - coude isolé Ø125 - couvercle pour coude isolé - coude PVC Ø80 - F/F	1	730004	d
Les pièces suivantes sont disponibles chez votre distributeur			
Tube PVC Ø80 (tube central)	-	-	e
Tube PVC Ø125 (traversée de mur)	-	-	f

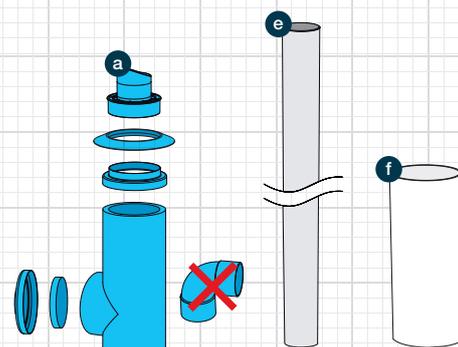


Ventouse verticale



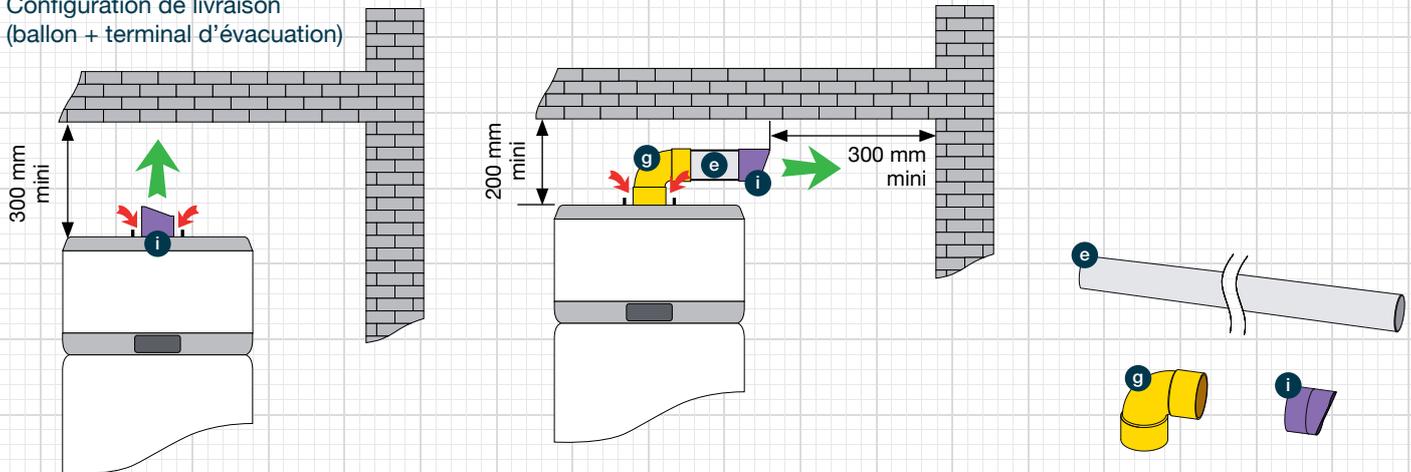
Désignation	Qté	Référence	Repère
Ventouse isolée horizontale ou verticale Ø80 / 125 : - terminal d'évacuation - joint mural Ø125 - collerette murale F155/F125 - coude isolé Ø125 - coude PVC Ø80 - F/F - couvercle pour té	1	730000	a
Les pièces suivantes sont disponibles chez votre distributeur			
Tube PVC Ø80 (tube central)	-	-	e
Tube PVC Ø125 (traversée de mur)	-	-	f

D = 5 m maxi



Air ambiant d'un local non chauffé

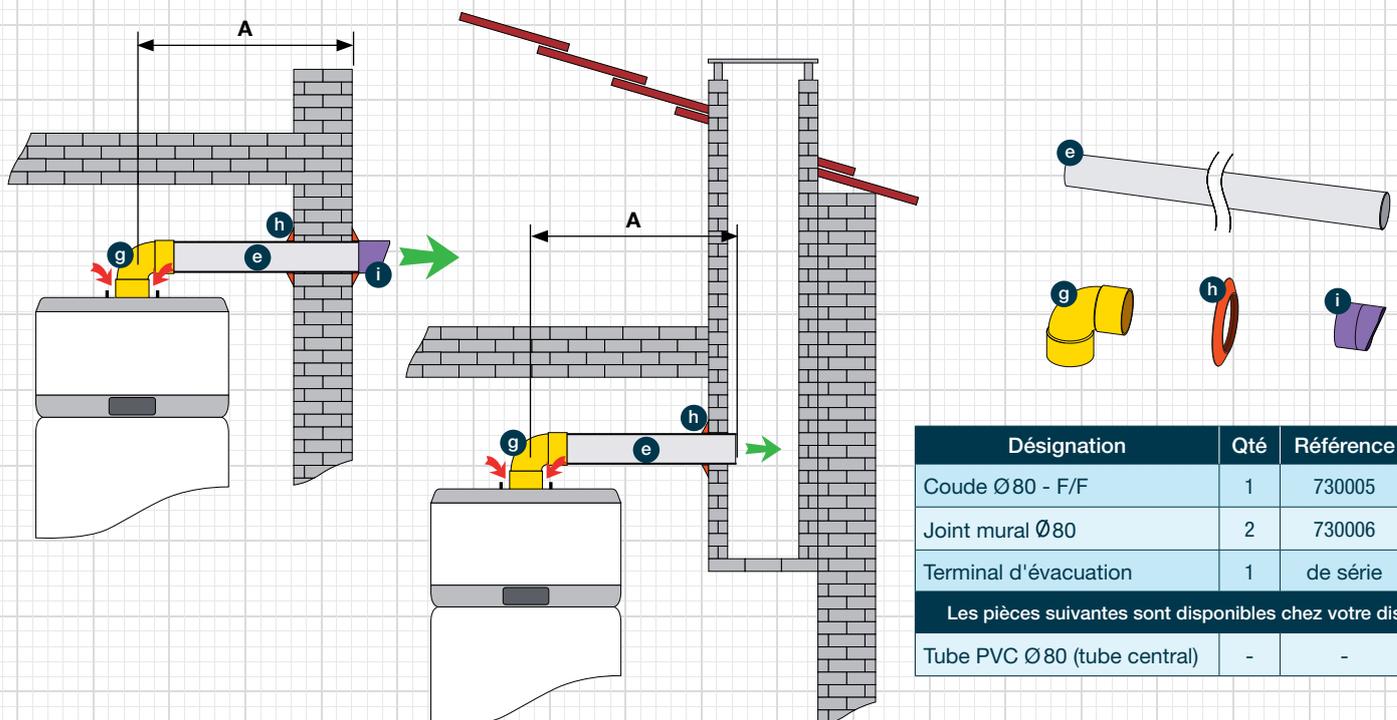
Configuration de livraison
(ballon + terminal d'évacuation)



Désignation	Qté	Référence	Repère
Coude PVC Ø80 - F/F	1	730005	g
Terminal d'évacuation	1	de série	i
Les pièces suivantes sont disponibles chez votre distributeur			
Tube PVC Ø80 (tube central)	-	-	e

Air ambiant d'un local non chauffé avec rejet de l'air à l'extérieur

A = 10 m maxi
(enlever 1 m linéaire par coude 90°)



Désignation	Qté	Référence	Repère
Coude Ø80 - F/F	1	730005	g
Joint mural Ø80	2	730006	h
Terminal d'évacuation	1	de série	i
Les pièces suivantes sont disponibles chez votre distributeur			
Tube PVC Ø80 (tube central)	-	-	e



Existe aussi en
Xiros Eau

Module hydraulique de dérivation inclus

	Xiros AIR 100 L	Xiros AIR 150 L	Xiros EAU 100 L	Xiros EAU 150 L
Caractéristiques	353010	353011	352010	352011
Construction	fixation murale ou sur pied		fixation murale ou sur pied	
Isolant	mousse PU ép.45 mm		mousse PU ép.45 mm	
Volume nominal	100L	150L	100L	150L
Matériau de la cuve	acier émaillé avec anode magnésium		acier émaillé avec anode magnésium	
Pression maximale de service	7 bar (0,7 Mpa)		7 bar (0,7 Mpa)	
Dimensions	Ø 500 x H1270 mm	Ø 500 x H1640 mm	Ø 500 x H1135 mm	Ø 500 x H1510 mm
Poids sans eau	55 kg	75 kg	55 kg	75 kg
Alimentation électrique	230V mono - 50Hz		230V mono - 50Hz	
Fluide frigorigène R600a	80 g		80 g	
Température ECS obtenue avec la pompe à chaleur	30 à 60°C		30 à 60°C	
Plage de fonctionnement	Air : -7 à +35°C		Eau : 18° à 35°C	
COP (norme EN 255-3)	3,3		3,7	
Débit maximum	Air : 160 m³/h		Eau : 150 L/h	
Longueur maximum de raccordement	Conduit d'air : En ventouse = lg 5 m / En cheminée = lg 10 m		Circuit d'eau prélevée : Distance maxi = 20 m / Ø extérieur = 14 mm	
Diamètre de raccordement	Conduit d'air : Aspiration = section 125 mm Évacuation = section 80 mm		Circuit d'eau prélevée : 3/8" F	
Puissance appoint électrique intégré (sécurité à 85°C)	1200 W		1200 W	
Puissance électrique moyenne absorbée par la pompe à chaleur	250 W		250 W	
COP (norme EN 16147)	2,3 (cycle M)	2,5 (cycle L)	3 (cycle M)	3,2 (cycle L)
Pression acoustique (à 1 m)	34 db(A)		30 db(A)	
Accessoires				
Trépied de 30 à 50 cm	Réf. 730007		Réf. 730007	
Pièces de raccordement	Voir tableaux de références pages centrales		Vanne mélangeuse circuit primaire > 35°C pour module hydraulique de dérivation (réf. 730010)	

* 10°C sur géothermie

AUER, CENTRE DE FORMATION



Organisme formateur : 22750137680

Auer propose des modules de formation professionnelle qui bénéficient d'un numéro d'agrément. Assurées à travers toute la France (sur demande) ou dans notre usine (dépt 80), ces formations peuvent être prises en charge par votre organisme collecteur du pourcentage formation.



Auer organise aussi des journées de démonstration avec ses camions spécialement aménagés et équipés de pompe à chaleur en fonctionnement.



**Découvrez également
Gylia AIR et Gylia EAU**

Chauffe-eau thermodynamiques 300 L
PERFORMANCE - SILENCE - SIMPLICITÉ

Votre installateur :



SERVICES COMMERCIAUX

TOUTES RÉGIONS SAUF NORD

109 boulevard Ney
75876 Paris cedex 18
Tel. 01 53 06 28 00
Fax. 01 53 06 28 20

RÉGIONS NORD (02-08-51-59-60-62-80)

Rue de la République - CS40029
80210 Feuquières-en-Vimeu
Tel. 03 22 61 21 00 - Fax. 03 22 30 01 19
E-mail : advnord@auer-gianola.fr

FORMATION, ÉTUDE ET CONSEILS ENR

Tel. 03 22 61 33 33 - E-mail : auer.energie@auer.fr