

# LYDOS HYBRID,

LE PREMIER CHAUFFE-EAU HYBRIDE  
DU MARCHÉ, DE CLASSE A.



**ARISTON**

TOUJOURS UN CONFORT D'AVANCE



**CHAQUE JOUR,  
ECONOMISEZ SUR  
VOTRE FACTURE  
D'EAU CHAUDE.**



# LYDOS HYBRID, LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

Grâce à sa technologie hybride combinant l'efficacité d'une pompe à chaleur avec la résistance électrique d'un chauffe-eau, Lydos Hybrid permet de réaliser jusqu'à **50% d'économies sur votre facture énergétique par rapport à un chauffe-eau électrique de classe B.**

A large, stylized graphic of '50%' is centered in the advertisement. The numbers are rendered in a glowing, translucent blue and white, with a red and white striped ribbon-like effect flowing through them. The background is dark blue with glowing energy lines and a bright blue lightning bolt on the left side.

**D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE  
CHAQUE JOUR**



RÉSISTANCE  
ÉLECTRIQUE

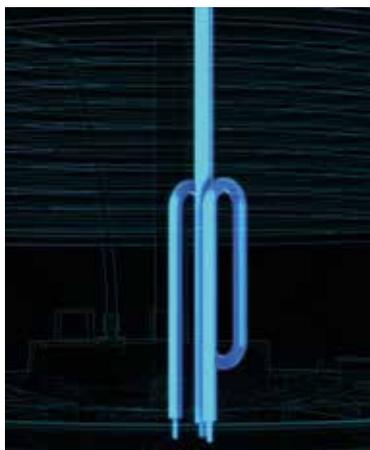
POMPE À  
CHALEUR

# TECHNOLOGIE HYBRIDE L'ASSOCIATION DE DEUX ÉNERGIES EN UN SEUL PRODUIT

La technologie hybride offre des performances inattendues et inégalées sur le marché grâce à l'utilisation combinée de deux sources d'énergies, l'électricité et l'énergie renouvelable.

## LE POUVOIR DE L'ÉLECTRICITÉ

La résistance électrique vous garantit de l'eau chaude rapidement, au moment où vous en avez besoin.



La résistance émaillée blindée offre une protection contre le calcaire et des performances stables dans le temps, et ce même pour les eaux les plus agressives.



Une anode active et une anode magnésium assurent une protection totale contre la corrosion.

## L'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE LA POMPE À CHALEUR

La pompe à chaleur puise les calories gratuites présentes dans l'air pour chauffer l'eau.

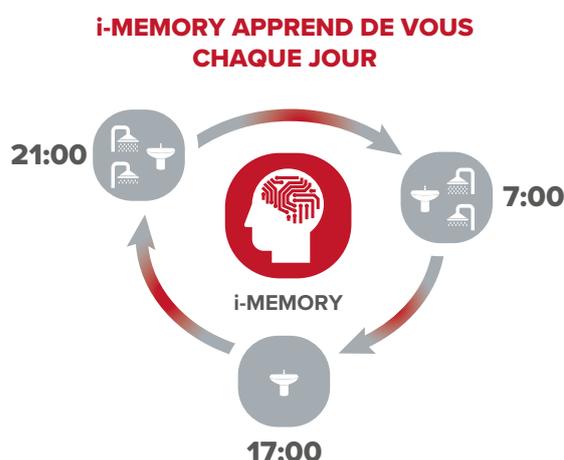
# INTELLIGENCE HYBRIDE I-MEMORY POUR UNE GESTION COMPLETE DE VOTRE CHAUFFE-EAU

En analysant vos habitudes de consommation, la **fonction innovante i-Memory** gère automatiquement et efficacement la **technologie hybride**, en choisissant l'option la plus adaptée à vos besoins.

/ Lydos Hybrid gère les deux sources d'énergie (résistance électrique et pompe à chaleur) afin de produire la quantité d'eau chaude dont vous avez besoin.



/ Grâce à sa fonction **i-Memory**, Lydos Hybrid analyse vos habitudes de consommation d'eau chaude durant 4 semaines afin de ne vous délivrer que de l'eau chaude dont vous avez besoin, quand vous en avez besoin, et cela, automatiquement.



## UN CONFORT EN EAU CHAUDE SANITAIRE SUR MESURE

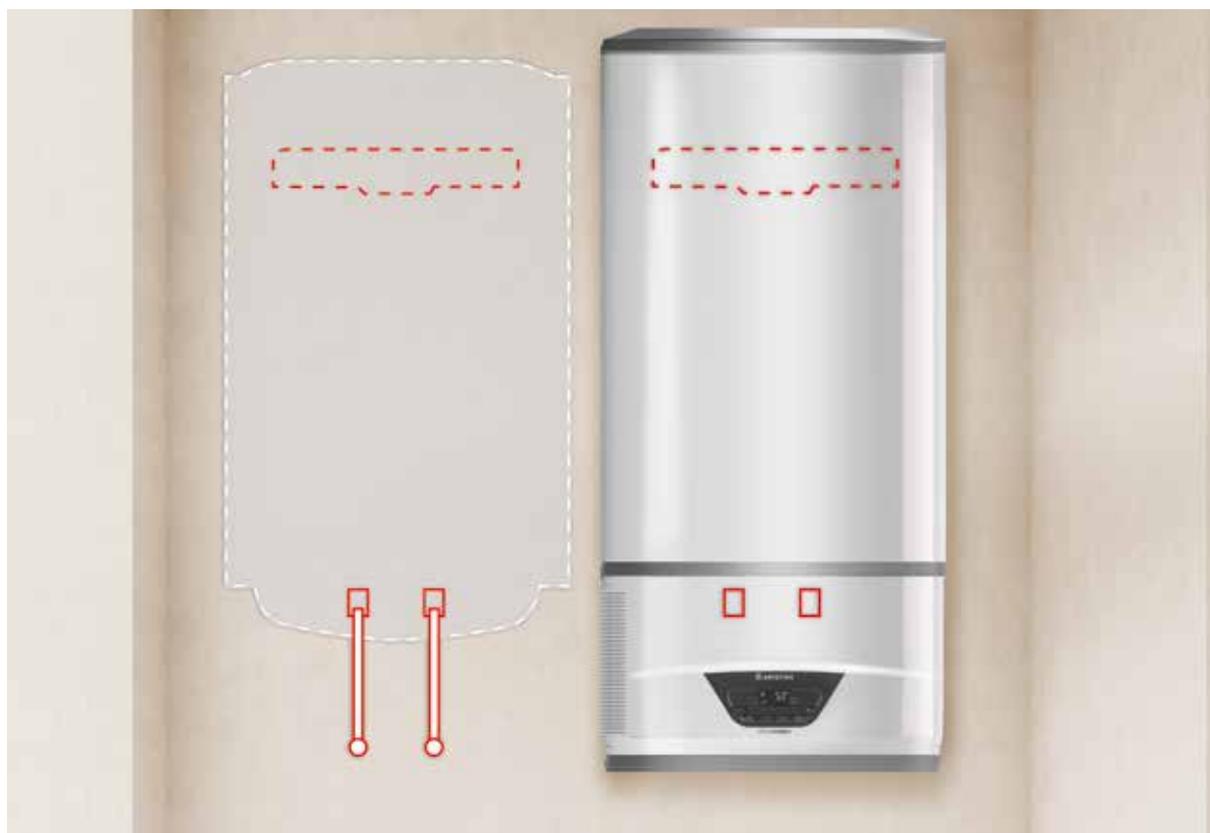
POMPE À CHALEUR 	EFFICIENCE 
POMPE À CHALEUR ET RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE 	ACCÉLÈRE LA CHAUFFE DE L'EAU 
RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE 	MAINTIENT À TEMPÉRATURE ÉLEVÉE 

# CONFORT EXTRÊME DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE RAPIDE, POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

Votre disponibilité en eau chaude sanitaire est **15% plus rapide** qu'avec un chauffe-eau électrique classique. Grâce à son témoin lumineux, Lydos Hybrid vous informe de la **disponibilité de votre douche**. Le mode boost utilise la puissance électrique pour accélérer le temps de chauffe et ainsi vous garantir de l'eau chaude en un temps record.



# DESIGN HI-TECH AVEC UN RACCORDEMENT INVISIBLE FACILE D'ACCÈS



**EASY  
>FIT<**

Conçu pour **s'adapter parfaitement aux exigences d'installation** d'un chauffe-eau électrique standard, Lydos Hybrid est simple et rapide à poser.

/ Pas de modification du tableau électrique

/ Pattes de fixation incluses



Cette **nouvelle technologie** intègre un **design innovant**



Les connexions hydrauliques sont totalement invisibles puisque totalement dissimulées par l'habillage du produit et sont facilement accessibles pour l'installateur.



## **INNOVANT ET ECONOMIQUE**

Lydos Hybrid associe les performances d'un chauffe-eau électrique et celle d'une pompe à chaleur pour réaliser jusqu'à 50% d'économies d'énergie et ainsi atteindre la classe d'efficacité énergétique A.

## **CONFORT SANITAIRE OPTIMAL**

Grâce à son intelligence hybride, Lydos Hybrid analyse et anticipe les besoins en eau chaude sanitaire pour ne produire que l'eau dont vous avez besoin. Lors du fonctionnement de la pompe à chaleur, l'effet de condensation de l'humidité contenue dans l'air permet d'assainir et de déshumidifier votre pièce.

## **DESIGN**

Moderne et épuré, Lydos hybrid s'intègre parfaitement dans vos pièces de vies. Les connexions sont cachées pour préserver le design de votre intérieur.



ÉCONOMIQUE



i-MEMORY

**50%**  
D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE



## TABLEAU DE COMMANDE MANUEL

- AFFICHAGE LED
- INDICATEUR DE DISPONIBILITÉ DES DOUCHES
- MODE ON/OFF
- MODES AUTO /BOOST/MANUEL



## COMPARAISON AVEC UN CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE

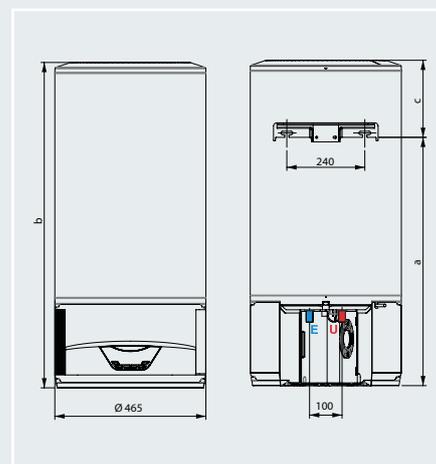
	CHAUFFE-EAU HYBRIDE	CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE
	LYDOS HYBRID 100 L	COGITO 100 L
Prix net (TVA 21% incl.)	1.089,00 €	764,00 €
Surcoût prix achat LYDOS Hybride 100 L	-	325,00 €
Consommation moyenne annuelle en kWh	652 kWh	2752 kWh
Prix moyen kWh en 2018 0,27 €	176,00 €	743,00 €
Surcoût consommation Cogito 100L	567,00 €	
Temps de retour moyen sur investissement	<b>0,5 an</b>	

### PERFORMANCES

Type		Installation murale
Capacité	L	<b>100</b>
Classe d'efficacité énergétique		A
Profil de soutirage		M
Tension	V	220-240 monophasé
Puissance maximum	W	1420
Puissance de la pompe à chaleur	W	190
Élément chauffant	W	Résistance blindée émaillée 1200W
Protection anti-corrosion		anode en magnésium + anode titane
Temps de chauffe (10-35°C)	h	07:03
Fonctionnement de la pompe à chaleur	°C	12<T<40
Surface minimum de la pièce		5m <sup>2</sup>
Puissance acoustique	dB(A)	49
Température maximum de l'eau	°C	75°
Liquide réfrigérant		R134a
Production d'eau chaude à 40°C	l	118
Dimensions	mm	465 x 1153
Poids	kg	44
<b>Référence commerciale</b>		<b>3629054</b>

**PRIX HT**

**900 €**



### CÔTES D'ENCOMBREMENT (EN MM)

A	922
B	1153
C	231

Prix indicatif 03/2018 hors TVA  
Contribution Recupel à ajouter



ARISTON THERMO BENELUX  
Boulevard Industriel 61  
1070 Anderlecht - BELGIUM  
Tél. : +32(0)2/333 48 00

[ariston.com/be/fr](http://ariston.com/be/fr)

