

# 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.**

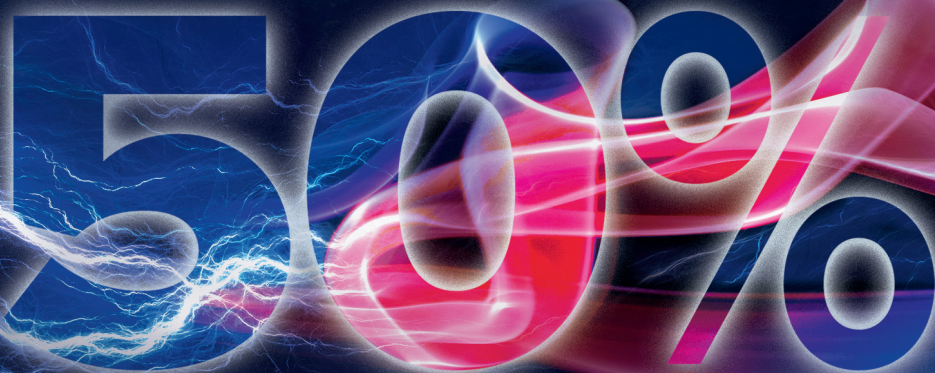






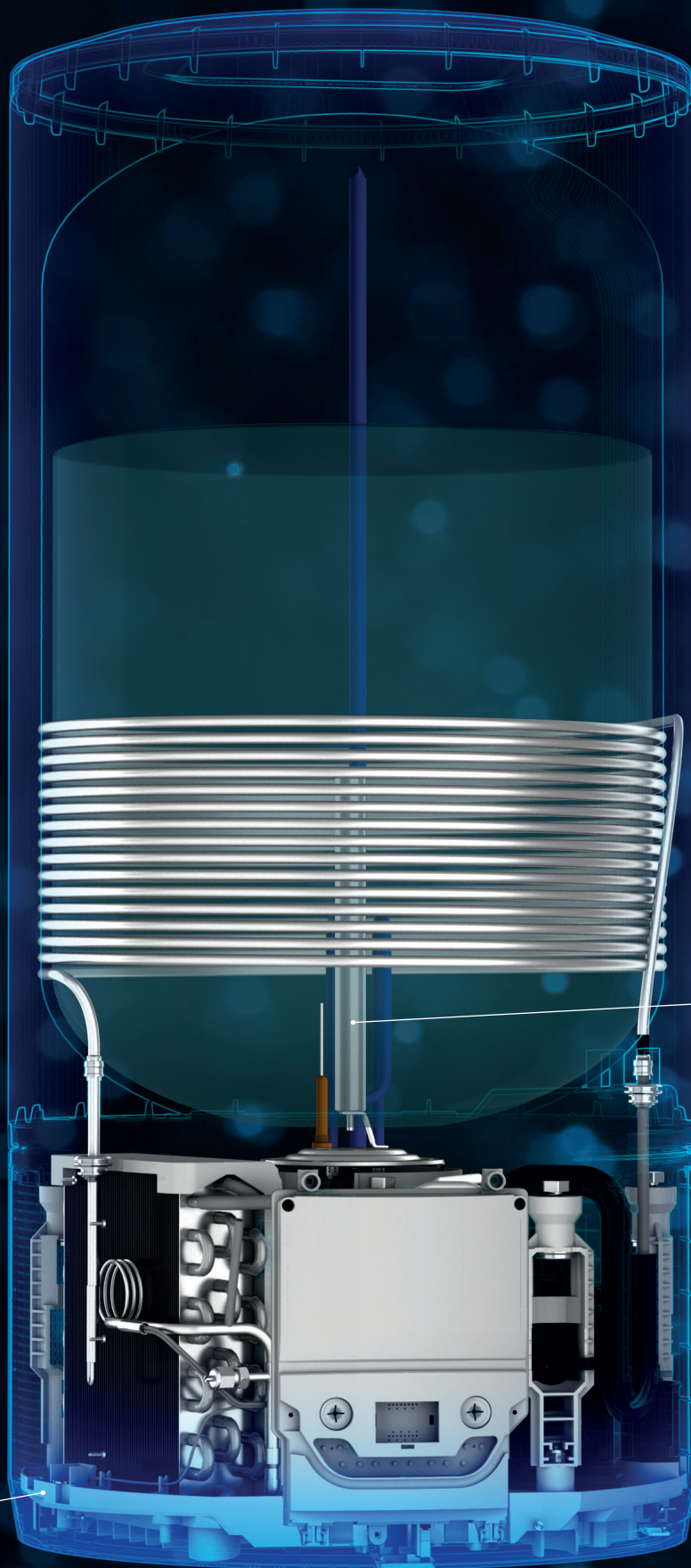
# LYDOS HYBRID, LA SOLUTION ÉCONOMIQUE

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

A large, stylized graphic of '50%' is centered in the image. The numbers are rendered in a glowing, translucent blue and white, with a bright blue lightning bolt striking the '5'. The percentage sign is also glowing and has a red and white gradient. The background is dark blue with faint, glowing energy lines and a blue glow at the bottom.

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





POMPE À  
CHALEUR

RÉSISTANCE  
ÉLECTRIQUE

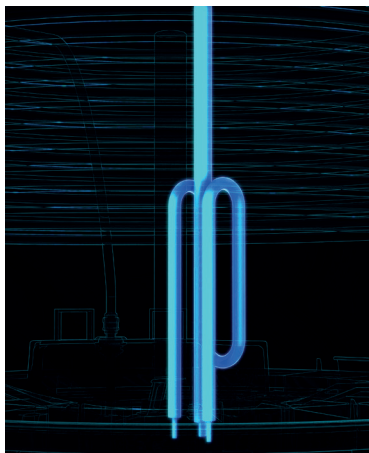


# TECHNOLOGIE HYBRIDE L'ASSOCIATION DE DEUX ÉNERGIES COMBINÉES DANS UN SEUL PRODUIT

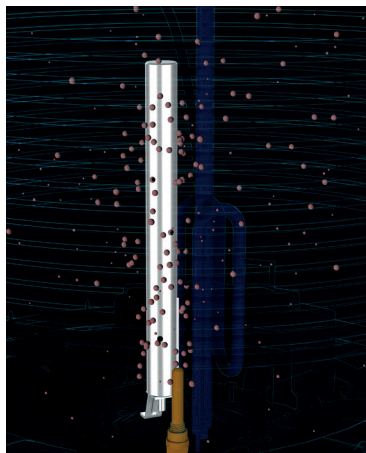
La technologie hybride offre des performances inattendues et inégalées sur le marché grâce à l'utilisation associée de deux sources d'énergies, l'électricité et l'énergie renouvelable.

## LE POUVOIR DE L'ÉLECTRICITÉ

La résistance électrique vous garantit de l'eau chaude rapidement, dès que vous en avez besoin.



Résistance émaillée blindée assure une protection contre le calcaire et des performances stables dans le temps, même pour les eaux les plus agressives.



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

## L'ÉNERGIE RENOUVELABLE DE LA POMPE À CHALEUR

La pompe à chaleur puise les calories gratuite de l'air pour chauffer l'eau.



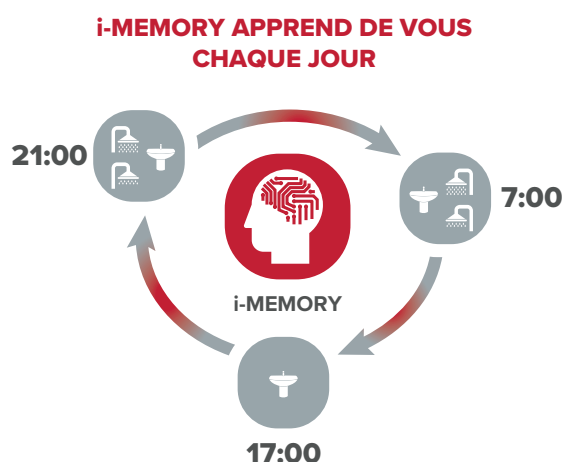
# INTELLIGENCE HYBRIDE I-MEMORY POUR UNE GESTION COMPLETE DE VOTRE CHAUFFE-EAU

En apprenant de 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 sur 4 semaines afin de vous délivrer 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 



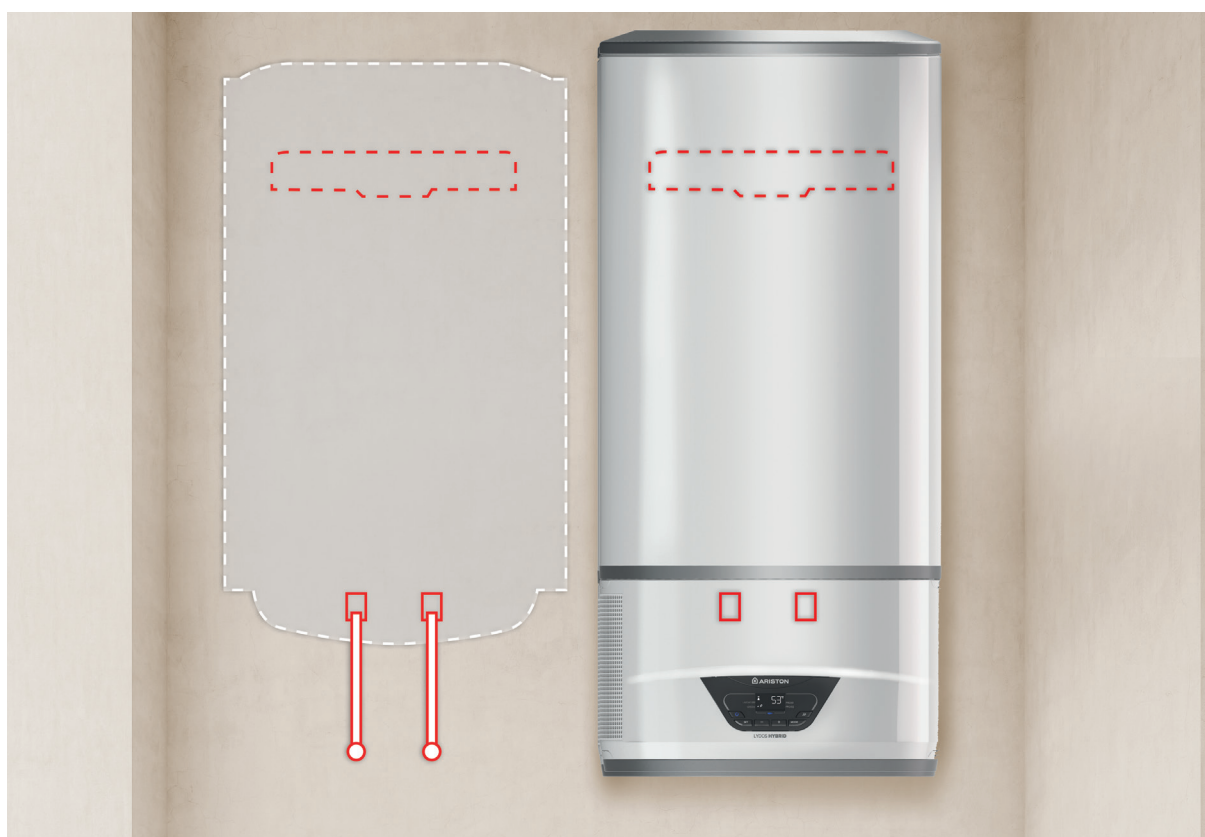
# CONFORT EXTRÊME DISPONIBILITÉ EN EAU CHAUDE RAPIDE ET FACILE, POUR RÉPONDRE À TOUS VOS BESOINS

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**. Grâce à son **mode boost**, la puissance électrique du chauffe-eau se met en marche pour augmenter votre production d'eau chaude en un temps réduit.





# DESIGN HI-TECH POUR UN RACCORDEMENT CACHÉ ET 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 cachées par la structure 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. **Économisez jusqu'à 247€/an\* d'économie sur votre facture d'électricité** par rapport à un chauffe-eau électrique sur la base d'une famille de 3 personnes.

## 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

\* Par rapport à un chauffe-eau de classe D





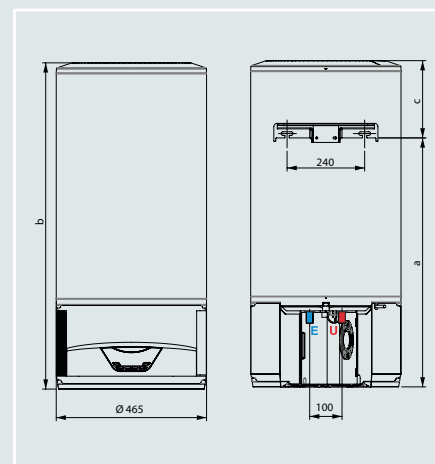
## TABLEAU DE COMMANDE MANUEL

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



### PERFORMANCES

Type		Installation murale
Capacité	L	100
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 émaillée active 1200W
Plage de protection anti-corrosion		anode en magnésium + anode titane
Temps de chauffe (10-35°C)	h	07:03
Fonctionnement de la pompe à chaleur		12 < T < 40
Surface minimum de la pièce		13m <sup>3</sup> ou 5m <sup>3</sup>
Niveau sonore	dB(A)	49
Température maximum	°C	75°
Constantes de refroidissement	Wh/I.K.24h	R134a
Production d'eau chaude à 40°C	l	118
Dimensions	mm	465 x 1153
Poids	kg	44
Référence commerciale		3629054



### CÔTES D'ENCOMBREMENT (EN MM)

LYDOS HYBRID	100
A	922
B	1153
C	231



DESIGN ITALIANO

ARISTON THERMO GROUP  
Le Carré Pleyel  
5, rue Pleyel  
93521 Saint-Denis Cedex  
Tél. : 01 55 84 94 94  
Fax : 01 55 84 96 01

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

