

LYDOS HYBRID WIFI

**PRIMUL ÎNCĂLZITOR DE APĂ
ELECTRIC-HIBRID CU CLASA A:
APĂ CALDĂ LA JUMĂTATE DE
PREȚ, ÎN FIECARE ZI**



50% ECONOMIE DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎN FIECARE ZI

Ariston a creat primul încălzitor de apă electric de capacitate medie care atinge un nivel superior de eficiență energetică – Clasa A. Eficiența deosebită înseamnă economie de energie de până la 50%*, confort sporit și emisii reduse de dioxid de carbon.

Noul Lydos Hybrid WiFi combină eficient energia electrică și energia regenerabilă generată de pompa de căldură, adaptându-se la nevoile tale.

I-MEMORY: INTELIGENȚA HIBRIDĂ

Învățând din obiceiurile tale de consum, software-ul i-Memory** inovator gestionează eficient tehnologia hibridă, alegând cea mai convenabilă opțiune dintre energia electrică și energia regenerabilă a pompei de căldură.

PERFORMANȚE SUPERIOARE

Tehnologia hibridă specifică Ariston oferă performanțe surprinzătoare datorită combinării celor două surse de energie. În plus, datorită funcției i-Memory și funcției Boost, care accelerează producția de apă caldă în situațiile neprevăzute, te poți bucura oricând de un duș fierbinte.

* Comparativ cu cel mai eficient încălzitor electric standard cu acumulare, din Clasa B.

** Brevet în curs de aprobare pentru software-ul i-Memory și tehnologia hibridă.

INSTALARE SIMPLĂ

Lydos Hybrid WiFi este conceput astfel încât să permită o adaptare perfectă la cerințele de instalare ale unui încălzitor de apă electric standard, pentru o configurare simplă și rapidă.

- / Nu sunt necesare lucrări suplimentare, fiind compatibil cu suportii de fixare și conductele unui încălzitor de apă electric standard (are aceeași capacitate) montat în locuință.
- / Racordurile hidraulice sunt complet ascunse la interior.
- / Accesoriu detașabil pentru condens cu rezervor de 6,3 l (pentru circa 7 zile de utilizare), furnizat în cazul în care nu este posibilă instalarea conductei de drenare.
- / Stil italian și design accesibil pentru utilizator, cu interfață avansată de înaltă tehnologie.



BUCURĂ-TE DE O CALITATE DURABILĂ



**100%
FABRICAT SĂ DUREZE**

Rezultate durabile, de nivel superior, datorită capacității de protecție a Anodului activ și elementului de încălzire emailat care previne depunerile de calcar.



**100%
GARANTAT DE ARISTON**

Performanță de durată și asistență completă asigurate de expertul mondial în produse destinate preparării de apă caldă menajeră.



**100%
VERIFICAT ȘI TESTAT**

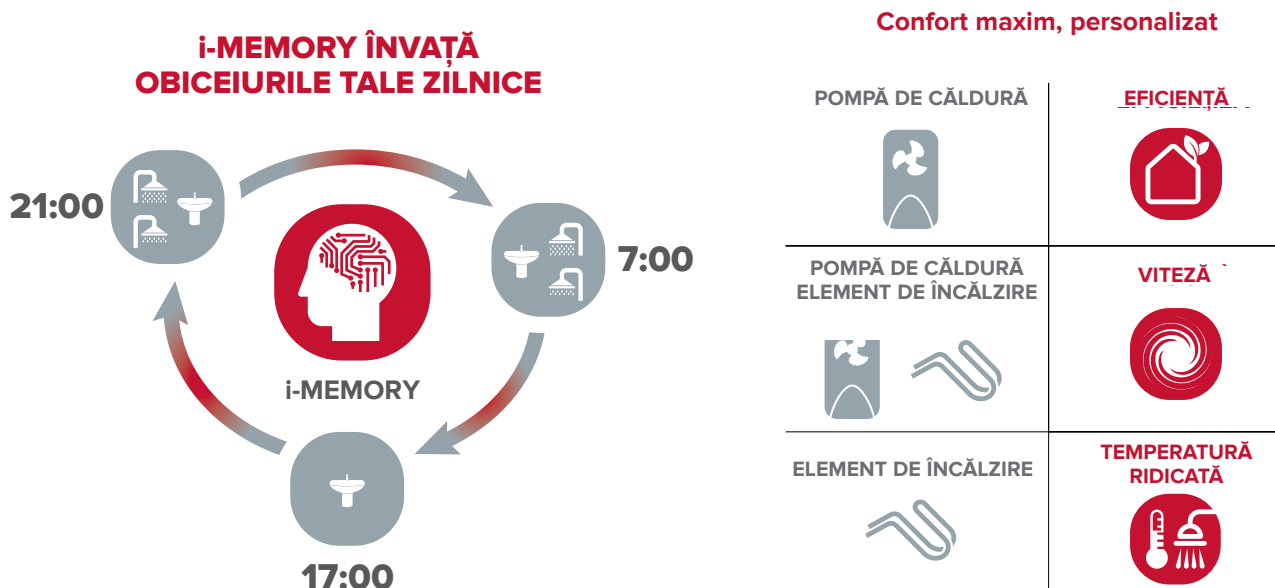
Fiecare produs este testat din punctul de vedere al calității, eficienței și economiei, cu strictețe și meticulozitate. Acesta este angajamentul nostru pentru rezultate superioare.



INTELIGENȚA HIBRIDĂ

Software-ul i-Memory învață obiceiurile tale de consum pentru a gestiona automat în mod eficient tehnologia hibridă. Astfel, în funcție de programul tău și de necesarul neprevăzut de apă caldă, funcția i-Memory alege cel mai convenabil mod de funcționare, între energia electrică și energia regenerabilă a pompei de căldură.

După o perioadă de învățare, funcția i-Memory este capabilă să programeze temperatura apei pentru fiecare oră în funcție de obiceiurile tale de consum, oferindu-ți o dublă economie - de energie electrică și de timp pentru prepararea apei calde.



SUPERIORITATEA ÎNCĂLZITORULUI LYDOS HYBRID WIFI

În comparație cu un încălzitor electric standard cu acumulare din Clasa B, LYDOS HIBRID îți aduce o economie de energie electrică de până la 50%*.

CLASA A



CLASA B



-50%

**ECONOMIE ENERGETICĂ SEMNIFICATIV MAI MARE
FAȚĂ DE UN ÎNCĂLZITOR DE APĂ DIN CLASA B**

*Calcul efectuat în baza ratei medii de consum anual de 2.700 kW, ceea ce reprezintă consumul mediu estimat pentru o familie de 3 persoane (conform VHK Ecodesign report 2007).

LYDOS HYBRID WIFI



Toate componentele electrice au 2 ani garanție.



1. PERFORMANȚE DE TOP

- / Primul încălzitor de apă electric de capacitate medie cu Clasa A
- / Economie de până la 50% față de un încălzitor electric mediu de clasă B
- / Conectivitate inteligentă: control de la distanță și economie suplimentară prin utilizarea aplicației Wi-Fi

2. CONFORT COMPLET

- / Funcții i-Memory, Programare, ECO și Boost
- / Montare și instalare ușoare
- / Conectori hidraulici acoperiți
- / Finisaj alb, design nou exclusivist

3. CALITATE DE DURATĂ

- / Izolație ecologică din poliuretan
- / Anod activ și anod de magneziu supradimensionat
- / Element de încălzire emailat cu titan

CLASA ENERGETICĂ



DATE TEHNICE

		80*	100*
Instalare	I	Verticală	Verticală
Putere	kW	1.2	1.2
Consum electric mediu	kW	0.19	0.19
Consum electric maxim	kW	1.42	1.42
Tensiune	V	220-240	220-240
Timp de încălzire i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	5.25	7.03
Timp de încălzire mod Boost ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	2.34	3.13
Timp de încălzire mod ECO ($\Delta T=43^{\circ}\text{C}$)	h,min	9.21	12.18
Presiune maximă de funcționare	bar	8.0	8.0
Temperatura min./max. a aerului	$^{\circ}\text{C}$	10/40	10/40
Nivel de zgomot	dB	49	49
Clasa de protecție	IP	X4	X4
Tipul de agent refrigerant		R134a	R134a
Sarcina agentului refrigerant	g	180	200
GWP		1430	1430
Echivalent CO_2	t	0.257	0.286
Greutate	kg	37.5	44

DIMENSIUNI GENERALE

a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231



Clasă ErP

A

A

Profil de consum ACM

M

M

COD

3629064

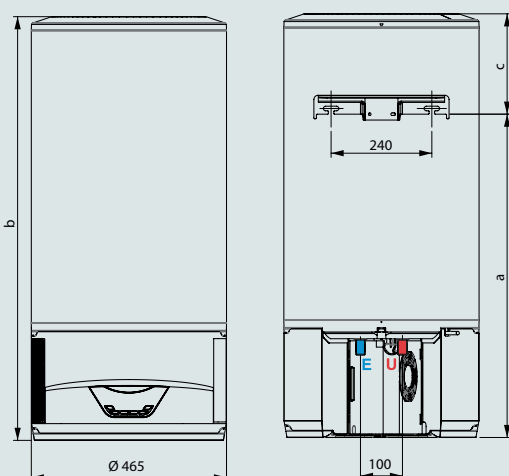
3629065

ACCESORII

Tavă pentru colectarea condensului

COD

3629055



LEGENDĂ

E 1/2" intrare apă rece

U 1/2" ieșire apă caldă menajeră

* Capacitatea utilă de acumulare depinde de elementele constructive ale fiecărui model și se regăsește pe eticheta metalică de pe produs.