

# LYDOS HYBRID

PRVNÍ HYBRIDNÍ ELEKTRICKÝ  
OHRÍVAC VODY  
S ENERGETICKOU TŘÍDOU A:

 **ARISTON**



**KAŽDÝ DEN VÁS  
TEPLÁ VODA BUDE  
STÁT JEN POLOVINU  
TOHO, CO DOPOSUD.**



# UŽIJTE ŠI MIMORÁDNOU ÚSPORU

Ve srovnání se standardním elektrickým ohřivačem vody třídy B poskytuje úsporu energie až 50 % . Nová a exkluzivní hybridní inteligence efektivně kombinuje elektrické a obnovitelné zdroje tepla, které se přizpůsobí Vaším zvykům.

# 50%

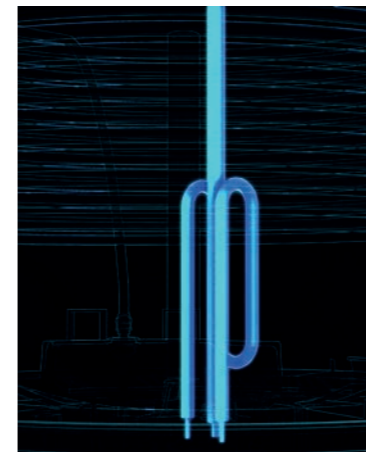
**ÚSPORA ENERGIE  
KAŽDÝ DEN**

# HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE DVOJÍ ENERGIE V JEDNOM

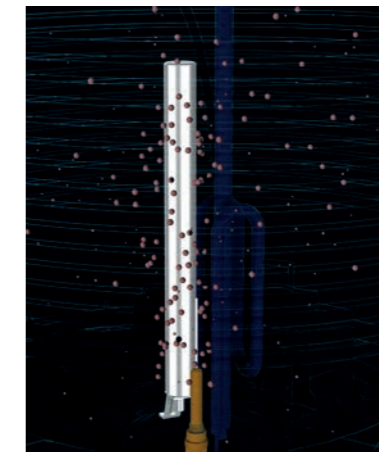
Exkluzivní hybridní technologie poskytuje neočekávané výkony díky kombinaci dvou zdrojů energie - elektrické energie a energie z obnovitelných zdrojů.

## SÍLA ELEKTRICKÉ ENERGIE

V případě, že je zapotřebí rychlá produkce teplé vody, je k dispozici elektrické topné těleso, které umožňuje zrychlení ohřevu vody.



Smaltované topné těleso zabraňuje tvorbě vodního kamene.



Aktivní magnésiová anoda zabraňuje prorezavění nádrže.

## ÚČINNOST TEPELNÝCH ČERPADEL

Topné těleso bere teplo z okolního prostředí a pomocí termodynamického cyklu přenáší teplo ze vzduchu do vody.

TEPELNÉ  
ČERPADLO

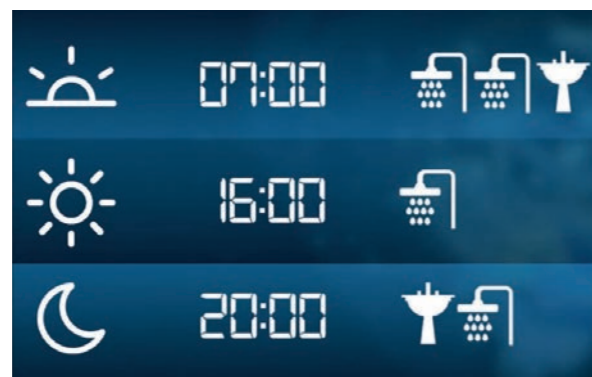
TOPNÉ  
TĚLESO



# HYBRIDNÍ INTELLIGENCE I-MEMORY PRO CELKOVÉ HYBRIDNÍ ŘÍZENÍ

Učí se z Vašich zvyků - inovativní **software i-Memory** efektivně řídí **hybridní technologii** a vybírá nejvhodnější volbu mezi **elektrickou a obnovitelnou energií tepelného čerpadla**.

/ Vyvažuje využití elektrické energie a energie obnovitelných zdrojů tepelného čerpadla pomocí hybridní technologie.



/ Vždy připraví teplou vodu, kterou potřebujete, v okamžiku kdy ji potřebujete a to díky paměti, do které si ukládá užití teplé vody po dobu čtyř týdnů. Jednou za čas pak přehodnotí Vaše zvyky a přenastaví tak ohřev vody a tím její spotřebu.

# JEDINEČNÝ KOMFORT RYCHLÉ A SNADNÉ ZÁSOBENÍ TEPLOU VODOU PRO JAKOUKOLI POTŘEBU

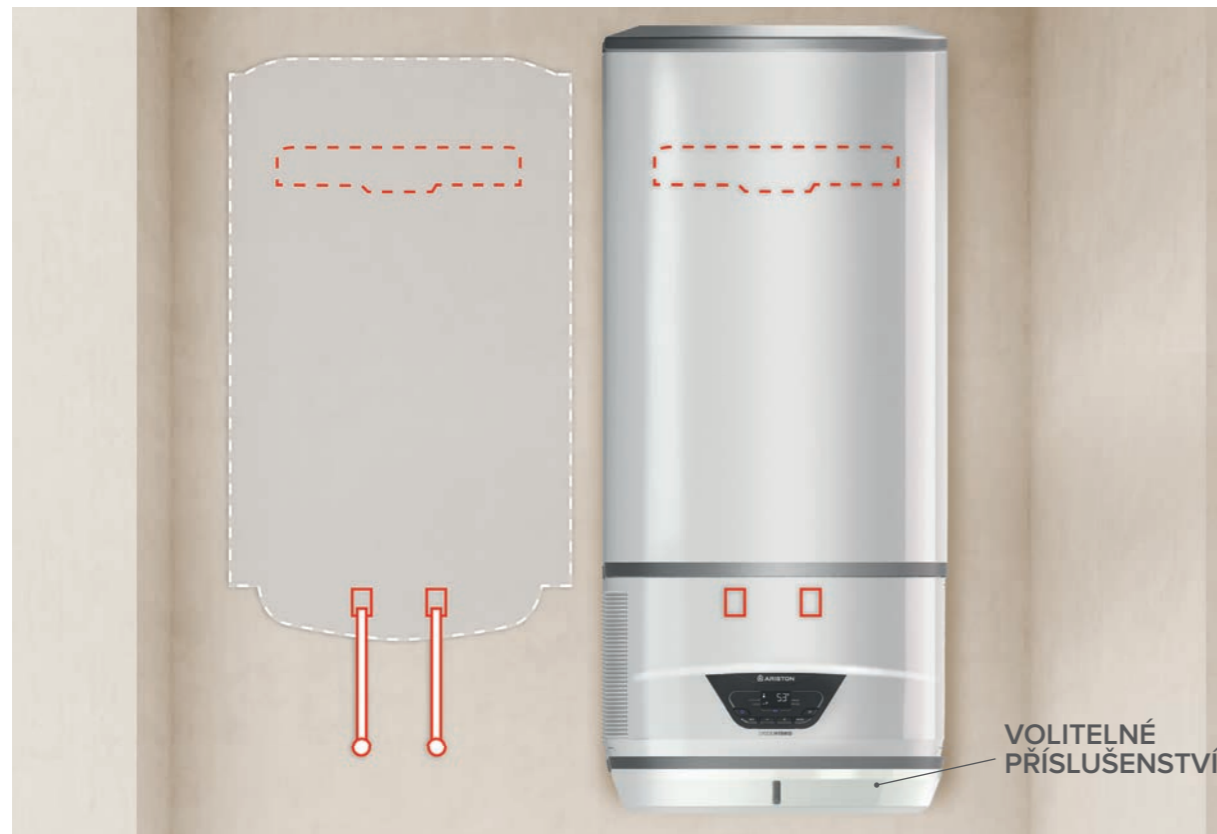
Příprava teplé vody, která je potřebná pro první sprchu je o **15% rychlejší** než u jiných běžných elektrických ohřivačů vody\*. Jakmile je k dispozici první sprcha, ikona «připraveno pro sprchu» Vás na to upozorní. Pro rychlejší ohřev vody můžete zvýšit elektrickou energii aktivací **funkce Boost**.



\*interní laboratorní testy

# HI-TECH DESIGN PRO SNADNOU INSTALACI A SKRYTÉ PŘÍPOJKY

Italský styl a uživatelsky příjemný design s pokročilým **hi-tech rozhraním**.



## JEDNODUCHÁ >INSTALACE<

Navrženo tak, aby perfektně odpovídalo požadavkům na instalaci standardního elektrického ohřívače vody pro rychlé a snadné nastavení.

/ Díky kompatibilitě upevňovacích závěsů a potrubí ze standardního elektrického ohřívače vody instalovaného u Vás doma, nejsou vyžadovány žádné dodatečné práce.

/ Odnímatelní 6,3 l nádrž pro kondenzát (vystačí přibližně na 7 dní používání), využitelný v případě, že není možná instalace odpadního potrubí.



Zbrusu **nová technologie** uvnitř ohřívače a originální design zakrývající přípojky



Hydraulické přípojky jsou zcela skryty uvnitř struktury produktu.



## LYDOS HYBRID, VÝKON PRO MAXIMÁLNÍ KOMFORT

### JEDNODUCHOST A UNIVERZÁLNOST

Lydos Hybrid je elegantní a univerzální produkt. Nepřítomnost viditelných hydraulických přípojek a možnost instalace volitelného zachytávače kondenzátu umožňuje instalaci produktu kdekoliv chcete.



# LYDOS HYBRID



- / První elektrický ohřívač vody dosahující energetické třídy A+
- / Úspora až 50% ve srovnání se stejným elektrickým ohřívačem třídy B



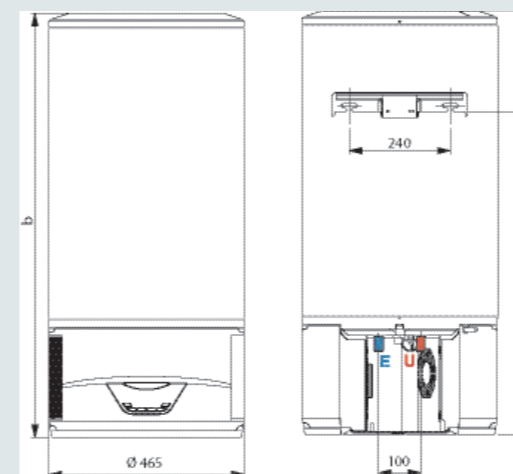
- / i-Memory, Program, Módy Green and Boost

- / Aktivní + magnesiová anoda
- / Tiché smaltované topné těleso odolnější vůči usazování vodního kamene

- / Nová technologie ohřivačů vody
- / Jednoduchá instalace
- / Skryté hydraulické spoje
- / Zásobník na kondenzát\*\*

#### TECHNICKÁ DATA

		80	100
Objem***	l	80	100
Výkon	kW	1.2	1.2
Průměrná spotřeba elektrické energie	kW	0.19	0.19
Max. spotřeba elektrické energie	kW	1.42	1.42
Napětí	V	220-240	220-240
Doba ohřevu režim i-Memory ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ )	h,min	5.25	7.03
Doba ohřevu režim Boost ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ )	h,min	2.34	3.13
Doba ohřevu režim Green ( $\Delta T=43^{\circ}\text{C}$ )	h,min	9.21	12.18
Max provozní tlak	bar	8.0	8.0
Min/max teplota vzduchu	$^{\circ}\text{C}$	12/40	12/40
Hladina hluku	dB	49	49
Hmotnost	kg	37.5	44
Elektrické krytí	IP	X4	X4
Typ chladiva		R134a	R134a
Hmotnost chladiva	g	180	200
GWP		1430	1430
Ekvivalent CO2	t	0.257	0.286
COP		2.02	1.89
<b>ROZMĚRY</b>			
a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231



#### OBJEDNACÍ KÓD

	3629052	3629053
<b>Erp třída</b>	A	A
<b>Deklarovaný zátěžový profil</b>	M	M

#### PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Kód
Zásobník na kondenzát	3629055

#### LEGENDA:

- 1/2" M Vstup studené vody
- 1/2" Výstup teplé vody

\* za podmínky provedení pravidelné kontroly ohřivače vody (viz záruční podmínky)

\*\* volitelné příslušenství

\*\*\* Objem uváděný v tomto katalogu označuje kategorii výrobku.

Jmenovitý objem výrobku je specifikován v technické dokumentaci přiložené k výrobku.

Pro bližší informace navštivte naše webové stránky  
[ariston.com](http://ariston.com)



OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE