

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%

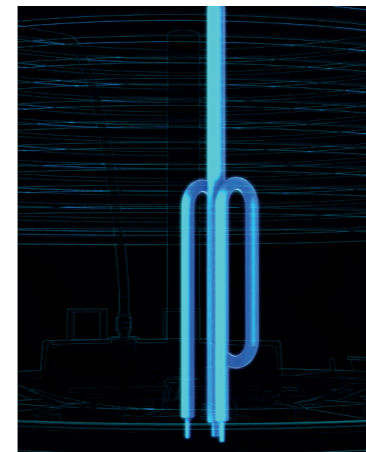
**ÚSPORA ENERGIE
KAŽDÝ DEN**

HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE DVOJÍ ENERGIE V JEDNOM

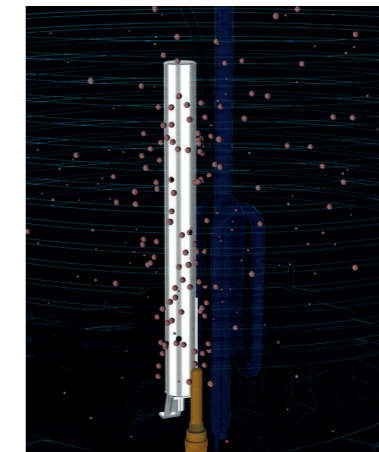
Exkluzivní hybridní technologie poskytuje neočekávané výkony díky kombinaci dvou zdrojů energie - elektrické energie a energie z obnovitelných zdrojů.

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.



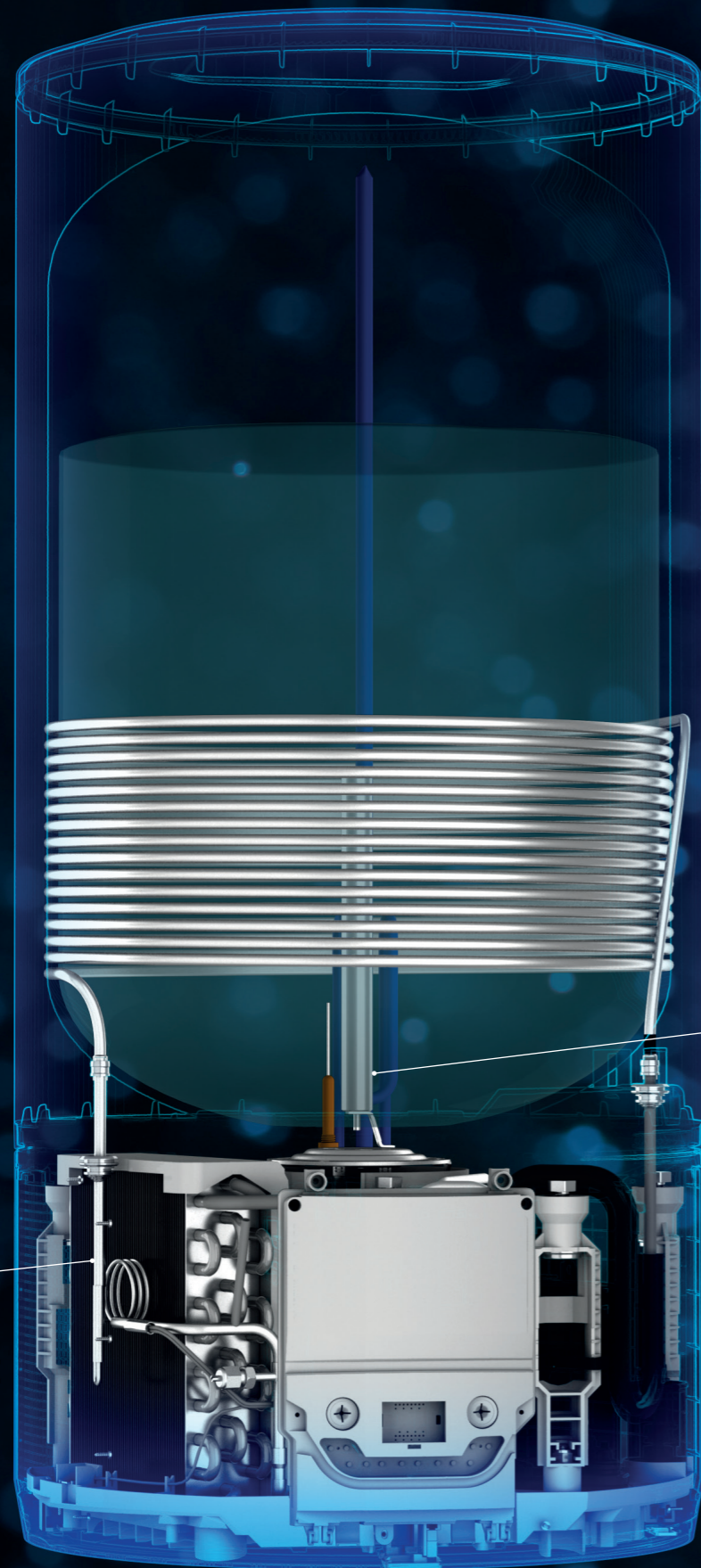
Aktivní magnésiová anoda zabraňuje prorezavění nádrže.

ÚČINNOST TEPELNÝCH ČERPADEL

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

TEPELNÉ
ČERPADLO

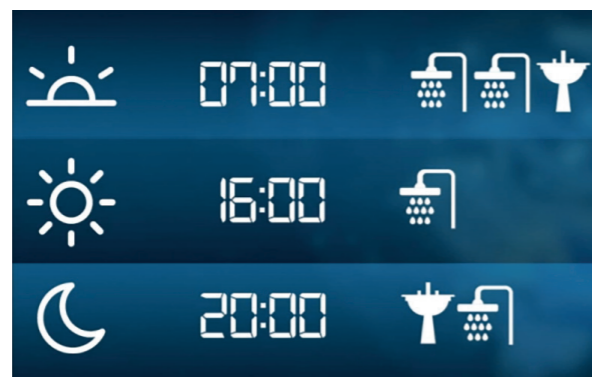
TOPNÉ
TĚLESO



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

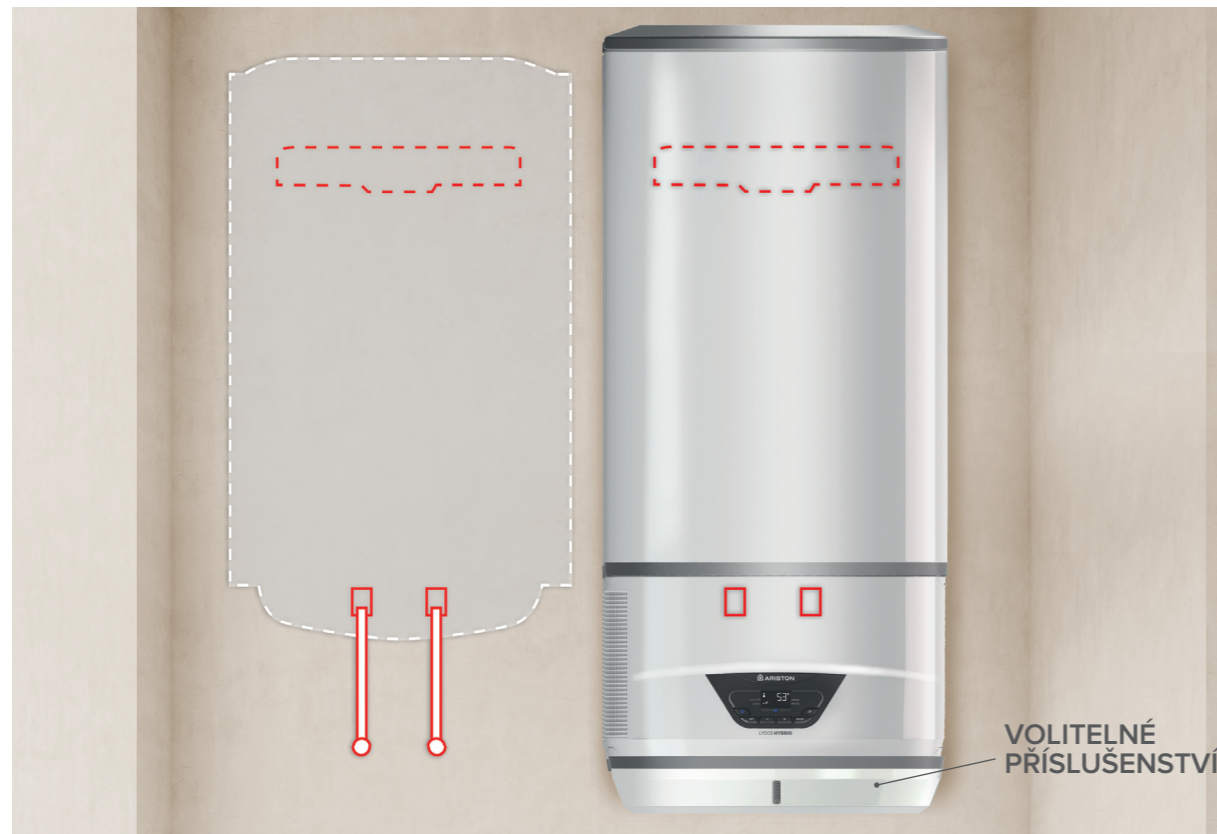
Příprava teplé vody, která je potřebná pro první sprchu je o **15% rychlejší** než u jiných běžných elektrických ohřivačů vody*. Jakmile je k dispozici první sprcha, ikona «připraveno pro sprchu» Vás na to upozorní. Pro rychlejší ohřev vody můžete zvýšit elektrickou energii aktivací **funkce Boost**.



*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



ZÁRUKA
2-3 ROKY



I-MEMORY



ENERGETICKÁ
ÚČINNOST



JEDNODUCHÁ
INSTALACE



TITANIUM
PLUS



INTELEKTUÁLNÍ
DISPLAY



ANTI-
LEGIONELLA



ITALSKÝ
DESIGN



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

ENERGETICKÁ TŘÍDA



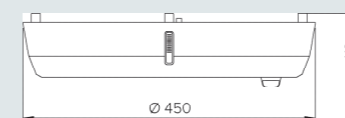
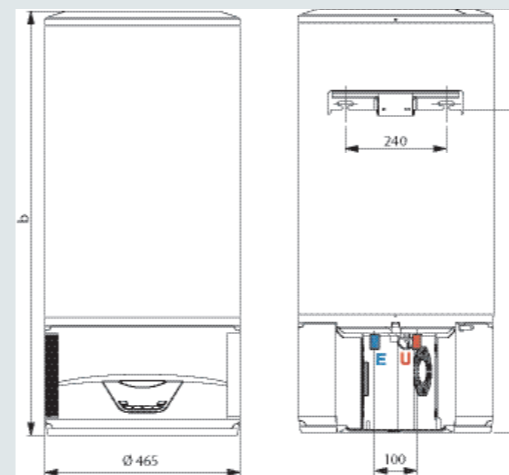
- / i-Memory, Program, Módy Green and Boost

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

- / Nová technologie ohřívačů 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



ROZMĚRY

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

OBJEDNACÍ KÓD

	3629052	3629053
Erp třída	A	A
Deklarovaný zátěžový profil	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 ohřívače 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



OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE