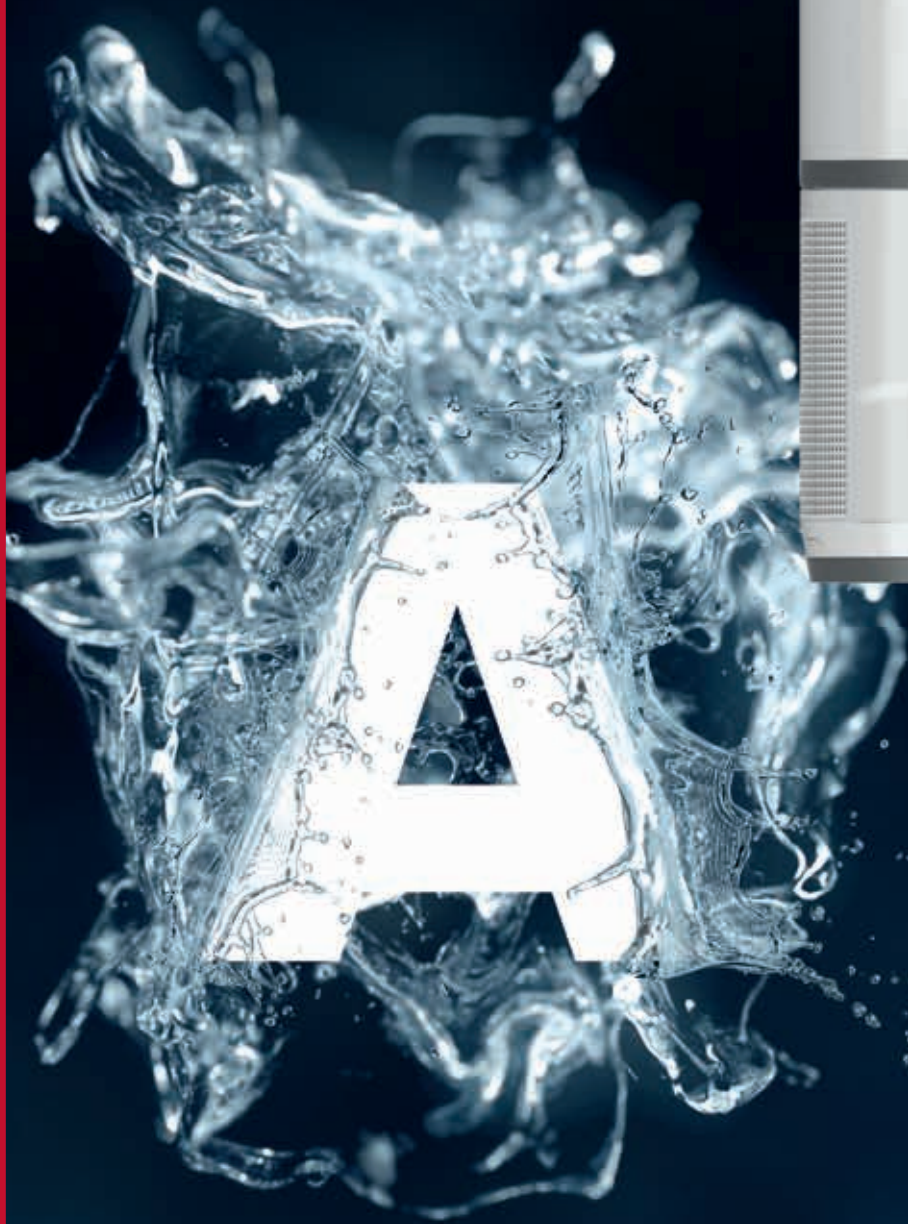


LYDOS HYBRID

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 ohřívačem vody třídy B poskytuje úsporu energie až 50 % . Nová a exkluzivní hybridní inteligence efektivně kombinuje elektrické a obnovitelné zdroje tepla, které se přizpůsobí Vašim zvykům.

A large, stylized graphic of '50%' is centered in the image. The numbers are rendered in a glowing, translucent blue and purple color, with a bright white outline. The percentage sign is also stylized, with a glowing red and orange center. The graphic is surrounded by dynamic, flowing energy lines in shades of blue, purple, and red, giving it a sense of motion and power. The background is a dark, textured blue.

**ÚSPORA ENERGIE
KAŽDÝ DEN**



TOPNÉ
TĚLESO

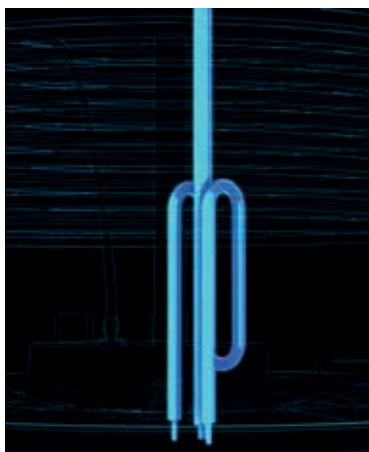
TEPELNÉ
ČERPADLO

HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE DVOJÍ ENERGIE V JEDNOM

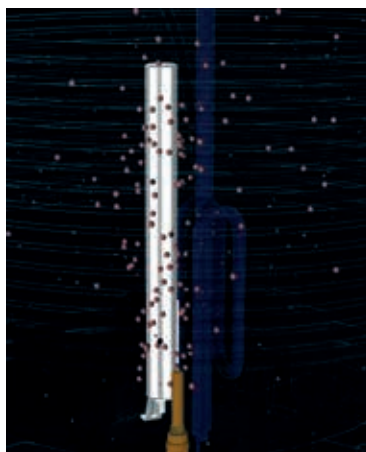
Exkluzivní hybridní technologie poskytuje neočekávané výkony díky kombinaci dvou zdrojů energie - elektrické energie a energie z obnovitelných zdrojů.

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 OBNOVITELNÝCH TEPELNÝCH ČERPADEL

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

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

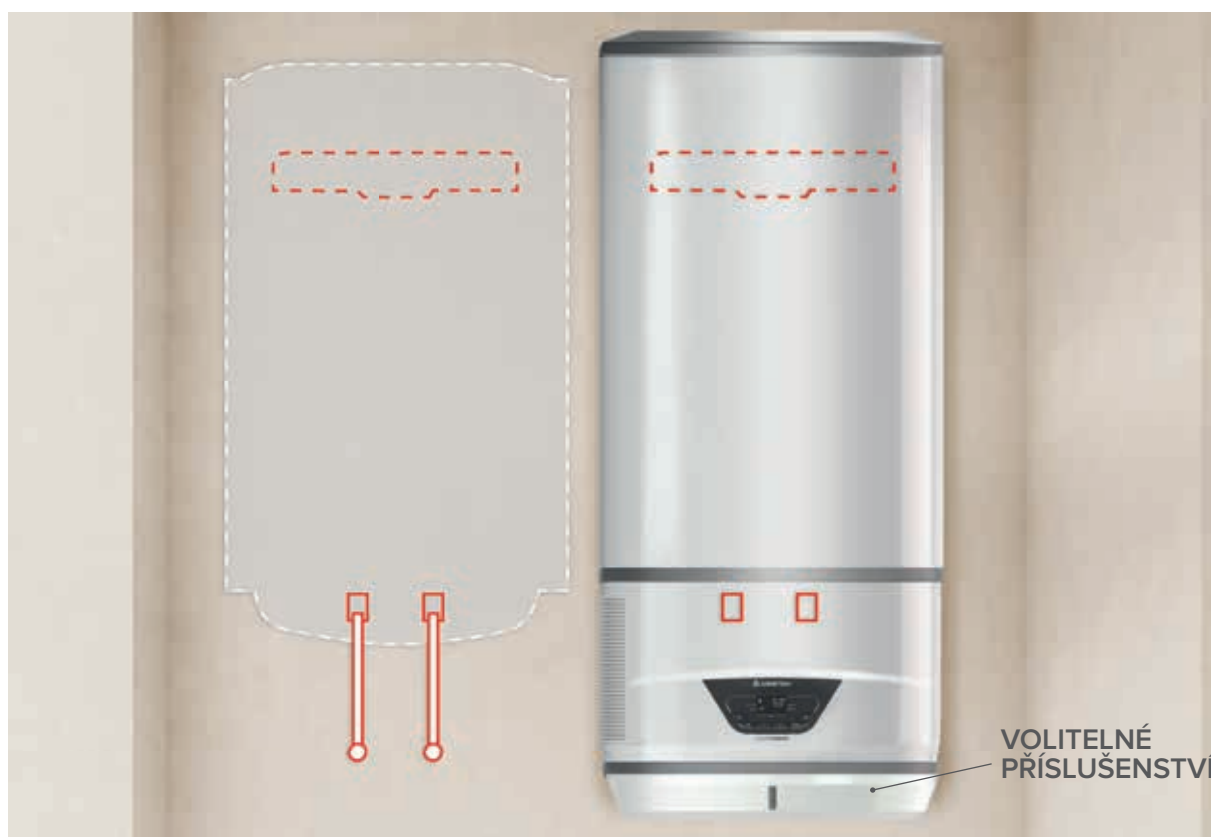
Příprava teplé vody, která je potřebná pro první sprchu je o **15% rychlejší** než u jiných běžných elektrických ohřivačů vody*. Jakmile je k dispozici první sprcha, ikona «připraveno pro sprchu» Vás na to upozorní. Pro rychlejší ohřev vody můžete zvýšit elektrickou energii aktivací **funkce Boost**.



*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.

/ Odnímatelná 6,3 l nádrž pro kondenzát (vystačí přibližně na 7 dní používání), využitelná 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 kdekoli chcete.



LYDOS HYBRID



I-MEMORY



ENERGETICKÁ ÚČINNOST



JEDNODUCHÁ INSTALACE



TITANIUM PLUS



INTELEKTUÁLNÍ DISPLAY



ANTI-LESIONELLA



ITALSKÝ DESIGN



- / 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 točné těleso zabraňující tvorbě vodního kamene
- / Nová technologie ohřívačů vody
- / Jednoduchá instalace
- / Skryté hydraulické spoje
- / Zásobník na kondenzát*

ENERGETICKÁ TŘÍDA



K DISPOZICI OD LEDNA 2018

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

ROZMĚRY

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

OBJEDNACÍ KÓD

	3629052	3629053
Erp třída	A	A
Deklarovaný zátěžový profil	M	M

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kód

Zásobníkna kondenzát	3629055
----------------------	---------

* volitelné příslušenství

LEGENDA:

1/2" M Vstup studené vody

1/2" Výstup teplé vody

Pro bližší informace navštivte naše webové stránky
ariston.com



OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE