



ELEKTRICKÉ
**OHRIEVAČE
VODY**



Velis PRO

Ploché elektrické ohrievače vody

Plný komfort

- / Technológia dvoch prepojených nádrží
- / Signalizácia pripravenosti teplej vody
- / Topné prvky 1,5 kW/1,5 kW, maximálny príkon 1500 W
- / Plná elektronická regulácia
- / Moderné zjednodušené ovládanie
- / Zobrazenie teploty vody na displeji
- / Montáž na stenu v rôznych polohách
- / Hĺbka iba 27 cm
- / Ochrana proti zamrznutiu
- / Funkcia proti legionelle - tepelná dezinfekcia nádrže
- / Exkluzívny taliansky dizajn

**ECO
EVO**

FUNKCIA
ECO EVO



TALIANSKY
DIZAJN

**27
cm**

HĽBKA
27 CM



KONTROLKA
TEPLEJ VODY



PLNE ELEKTRONICKÝ
RIADIACI SYSTÉM

Trvalá kvalita

- / Smaltované topné prvky
- / Hořčíková anóda
- / Kvalitné smaltovanie vnútornej nádrže (titan-smaltom)

Energeticky účinné riešenia

- / Funkcia ECO EVO pre maximálnu úsporu
- / Možnosť časových programov

Objem v prevedení 50, 80, 100 l*

Rozmery 1071×275×511 mm (Velis 80 L)

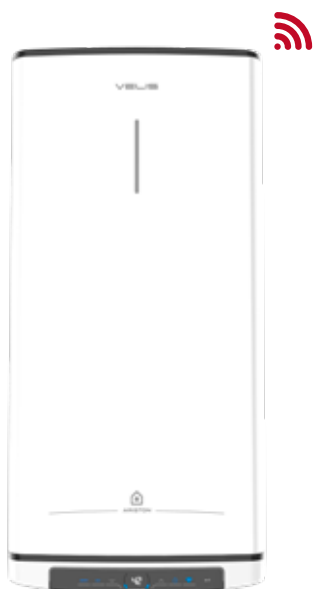


		VELIS PRO 50 EU	VELIS PRO 80 EU	VELIS PRO 100 EU
Porovnateľný objem* / skutočný objem	I	50 / 45	80 / 65	100 / 85
Inštalácia / umiestnenie		Vertikálny / horizontálny (vývody vľavo)		
Vnútrotná povrchová úprava nádrže		titan-smalt		
Ochranná anóda		2× Mg		
Výkon vyhrievacieho telesa	kW	1,5 / 1,5		
Maximálny príkon	W	1500		
Napájanie elektrické	V	230		
Čas ohrevu ($\Delta T = 45\text{ °C}$)	h:min	1:34	2:16	2:47
Čas ohrevu ($\Delta T = 50\text{ °C}$)	h:min	1:44	2:31	3:06
Čas na prípravu prvého sprchovania (40 l vody pri $T=40\text{ °C}$)	h:min	0:46	0:46	0:46
Zmiešaná voda V40 podľa smernice ErP	°C	77	110	115
Denná tepelná strata pri $T=65\text{ °C}$	kWh/24h			
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh/rok	1284	1284	1296
Týždenná spotreba el. energie s funkciou ECO**	kWh	25,234	25,456	26,560
Týždenná spotreba el. energie bez funkcie ECO**	kWh	32,166	34,333	31,860
Maximálny prevádzkový tlak vody	bar	8	8	8
Hmotnosť (bez vody)	kg	23,5	31	35,5
Elektrické pokrytie	IP	IPX4		
Pripojenie cez Wifi		ne		
ROZMERY v	mm	797	1087	1272
š × h	mm	511×275	511×275	511×275
hmotnosť	kg	23,5	31	35,5
OBJEDNÁVACÍ KÓD		3626135	3626136	3626137
ErP trieda		B		
Deklarovaný záťažový modul		M		

* Objem označuje kategóriu produktu a nemusí zodpovedať skutočnému objemu nádrže.

** V súlade so smernicou EÚ 812/2013 a 814/2013





Velis PRO Wi-Fi

Ploché elektrické ohrievače vody

Plný komfort

- / Technológia dvoch prepojených nádrží
- / Režim Boost - rýchloohrev
- / Indikácia množstva teplej vody
- / Signalizácia pripravenosti teplej vody
- / Topné prvky 1,5 kW/1,5 kW, maximálny príkon 1500 W
- / Plná elektronická regulácia
- / Moderné dotykové ovládanie
- / Zobrazenie teploty vody na displeji
- / Montáž na stenu v rôznych polohách
- / Hĺbka iba 27 cm
- / Ochrana proti zamrznutiu
- / Funkcia proti legionelle - tepelná dezinfekcia nádrže
- / Exkluzívny taliansky dizajn

Trvalá kvalita

- / Smaltované topné prvky
- / Hořčíková anóda
- / Kvalitné smaltovanie (titan-smalt)
- / záruka 2/7 rokov

Energeticky účinné riešenia

- / Ovládanie pohodlia na diaľku pomocou aplikácie Ariston NET prostredníctvom chytrého telefónu
- / Vstavaná Wi-Fi brána
- / Funkcia ECO EVO pre najúspornejšiu prevádzku
- / Možnosť časových programov

Objem v prevedení 50, 80 a 100 l*

Rozmery 1087×275×511 mm (Velis Wi-Fi 80 L)



		VELIS PRO WIIFI 50 EU	VELIS PRO WIIFI 80 EU	VELIS PRO WIIFI 100 EU
Porovnateľný objem* / skutočný objem	l	50 / 45	80 / 65	100 / 85
Inštalácia / umiestnenie		Vertikálny / horizontálny (vývody vľavo)		
Vnútrotná povrchová úprava nádrže		titan-smalt		
Ochranná anóda		2× Mg		
Výkon vyhrievacieho telesa	kW	1,5 / 1,5		
Maximálny príkon	W	1500		
Napájanie elektrické	V	230		
Čas ohrevu ($\Delta T = 45\text{ }^{\circ}\text{C}$)	h:min	1:34	2:16	2:47
Čas ohrevu ($\Delta T = 50\text{ }^{\circ}\text{C}$)	h:min	1:44	2:31	3:06
Čas na prípravu prvého sprchovania (40 l vody pri $T=40\text{ }^{\circ}\text{C}$)	h:min	0:46	0:46	0:46
Zmiešaná voda V40 podľa smernice ErP	$^{\circ}\text{C}$	77	110	115
Denná tepelná strata pri $T=65\text{ }^{\circ}\text{C}$	kWh/24h			
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh/rok	1284	1284	1296
Týždenná spotreba el. energie s funkciou ECO**	kWh	25,234	25,456	26,560
Týždenná spotreba el. energie bez funkcie ECO**	kWh	32,166	34,333	31,860
Maximálny prevádzkový tlak vody	bar	8	8	8
Hmotnosť (bez vody)	kg	23,5	31	35,5
Elektrické pokrytie	IP	IPX4		
Pripojenie cez Wifi		ano		
ROZMERY v	mm	797	1087	1272
š × h	mm	511×275	511×275	511×275
hmotnosť	kg	23,5	31	35,5
OBJEDNÁVACÍ KÓD		3100945	3100946	3100947
ErP trieda		B		
Deklarovaný záťažový modul		M		

* Objem označuje kategóriu produktu a nemusí zodpovedať skutočnému objemu nádrže.

** V súlade so smernicou EÚ 812/2013 a 814/2013

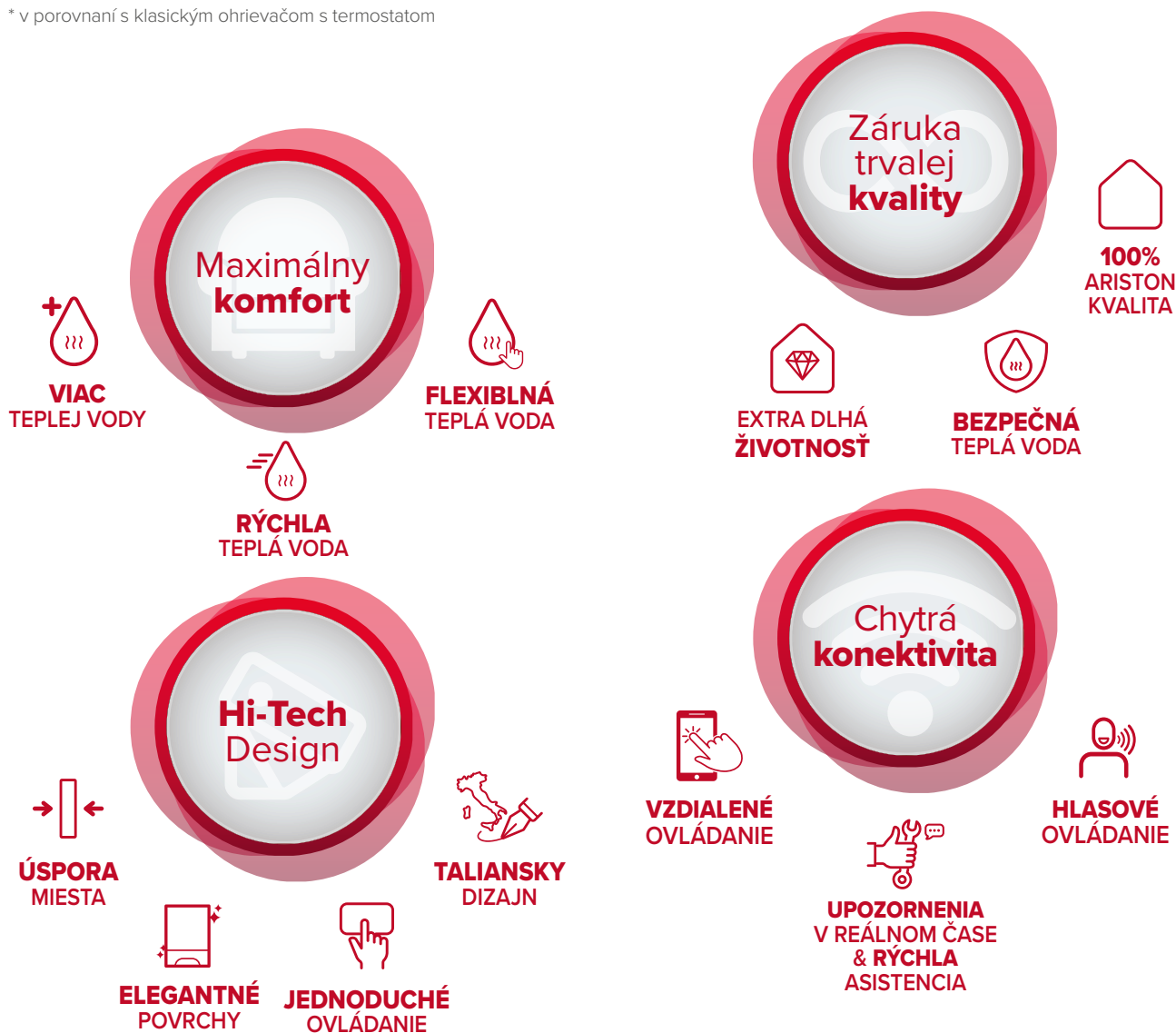


Ohrievač vody posilnený pokročilým výkonom, vysokou kvalitou a prvotriednym dizajnom

Vďaka technológii **dvojitého nádrží** prináša Velis inovatívne prvky maximálneho komfortu, zaisťujúce minimálny čas ohrevu a **maximálnu dostupnosť teplej vody***. Užite si možnosti **prispôsobenia teplej vody** a istotu maximálnej bezpečnosti a efektivity, s dlhou životnosťou. Nechajte sa okúzliť jeho **elegantnými povrchmi, hladkými materiálmi** a novými technologickými prvkami, všetko kombinované v **štíhlom a kompaktnom dizajne**.

Spravujte svoj komfort prostredníctvom inteligentného telefónu odkiaľkoľvek prostredníctvom aplikácie **Ariston NET** a získajte **plné elektronické ovládanie** s novým a intuitívnym hi-tech rozhraním. S Velisom získate maximálnu domácu pohodu.

* v porovnaní s klasickým ohrievačom s termostatom



Technológia **dvojitej nádrže**

Funkcia **plného komfortu**

Velis ponúka **technológiu dvojitej nádrže**, kde každá nádrž je vybavená samostatným topným telesom, ktoré môže ohrievať nezávisle.



**VIAC
TEPLEJ VODY**

Dve nádrže vzájomne prepojené umožňujú minimalizovať dobu ohrevu a znižujú tepelnú stratu spôsobenú miešaním s chladnou vodou. Táto technológia zabezpečí **maximálnu dostupnosť horúcej vody**.* Plne elektronický systém regulácie zabezpečuje presné riadenie teploty.



**TEPLÁ VODA
FLEXIBILNE**

Teplotu je možné nastaviť manuálne, alebo je možné nastaviť časový program, jednorazovo zmeniť nastavenú teplotu, alebo použiť funkciu ECO EVO.



**BOOST
MODE**

Maximalizujte počet dostupných sprch! Keď je tento režim aktivovaný, ohrievač vody dočasne zmení súčasné nastavenie a ohrieva celú nádrž na 80°C, čím **maximalizuje počet dostupných sprch**.



S funkciou Eco Evo sa ohrievač naučí vaše návyky a prispôsobí ohrev vody vašemu dennému režimu.

* v porovnaní s klasickým ohrievačom s termostatom

Vyrobený tak, aby vydržal

QUADRIS

Technológia Titan Shield

Vnútorňý povrch nádrže je pokrytý vysoko kvalitným titanovým smaltom, ktorý ju chráni pred poškodením, koróziou a tvorbou vodného kameňa. Kvality smaltovaného povrchu sú doplnené robustnou ochrannou horčíkovou anódou, ktorá minimalizuje oxidačné procesy na vnútornom povrchu nádrže a predlžuje životnosť ohrievača vody.

Technológia suchého vykurovacieho telesa

Vykurovacie teleso je umiestnené v samostatnom puzdre. Vykurovacie teleso tak nie je priamo v kontakte s ohrievanou vodou. Tým je zabezpečená zvýšená ochrana pred usadzovaním vodného kameňa okolo vykurovacieho telesa, predlžuje sa životnosť vykurovacieho telesa a umožňuje sa jednoduchá a rýchla kontrola a výmena vykurovacieho telesa.

Energeticky efektívne riešenie

Plne elektronické ovládanie

Manuálny režim vám umožňuje vybrať požadované nastavenie výkonu a presne nastaviť teplotu podľa vašich predstáv, aby ste mali dokonalú kontrolu nad svojím produktom a zabezpečili, že vaše potreby ohrevu vody sú vždy splnené.

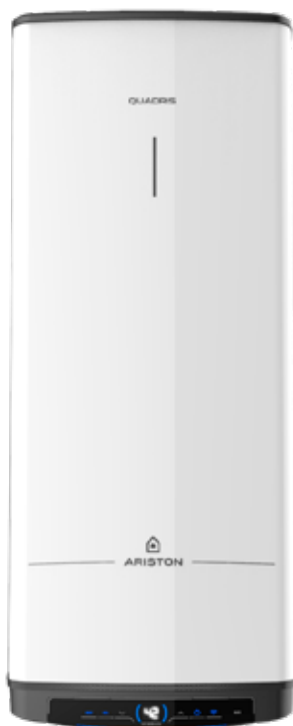
Režim boost

Režim boost umožňuje produktu ohrievať všetku vodu nádrží na maximálnu teplotu (80°C), bez zvýšenia výkonu (1,5 kW/h). Týmto spôsobom budete mať k dispozícii maximálne množstvo teplej vody a teda viac sprch.

Optimalizovaná spotreba

Počas 15 dní sa produkt učí vaše denné návyky na spotrebu teplej vody vo vašom domácnosti. Následne bude zabezpečovať ideálne množstvo teplej vody vždy v správny čas. Ohrievač vody disponuje inteligentnou technológiou, ktorá neustále zaznamenáva vašu spotrebu, a vďaka tomu predchádza plýtvaniu energiou, optimalizuje spotrebu a poskytuje maximálny komfort v dodávke teplej vody.





Quadris

Elektrické ohrievače vody

- / **Technológia Titanshield** – kvalitné smaltovanie (titan-smalt)
- / **Suchá technológia ohrevu** (topné teleso umiestnené púzdre, aby sa zabránilo priamemu kontaktu s vodou)
- / **Úplné elektronické ovládanie**
- / **Energeticky účinné riešenie vďaka funkcii Eco Evo**
- / **Priestorovo úsporný produkt** vďaka svojej štvorcovej forme
- / **Jednoduché ovládanie produktu** vďaka modernému hi-tech rozhraniu
- / **Záruka 2 roky a 7 rokov na nádrž**

		QUADRIS 120 WIFI EU	QUADRIS 150 WIFI EU
Porovnateľný objem* / skutočný objem	l	120	150
Inštalácia / umiestnenie		vertikálny	
Vnútrotná povrchová úprava nádrže		titan-smalt	
Ochranná anóda		Mg	
Výkon vyhrievacieho telesa – suché topné teleso	kW / W	2,4 / 2400	
Napájanie elektrické	V	230	
Čas ohrevu ($\Delta T = 45^\circ\text{C}$)	h:min	2:37	3:16
Čas ohrevu ($\Delta T = 50^\circ\text{C}$)	h:min	2:54	3:38
Čas na prípravu prvého sprchovania (40 l vody pri $T=40^\circ\text{C}$)	h:min	0:46	0:46
Zmiešaná voda V40 podľa smernice ErP	l	190	209
Denná tepelná strata pri $T=65^\circ\text{C}$	kWh/24h	1,06	1,27
Ročná spotreba elektrickej energie	kWh	1299	1304
Týždenná spotreba el. energie s funkciou ECO**	kWh	27,359	27,663
Týždenná spotreba el. energie bez funkcie ECO**	kWh	34,951	34,992
Maximálny prevádzkový tlak vody	bar	8	
Elektrické pokrytie	IP	IPX4	
Pripojenie cez Wifi		áno	
ROZMERY v	mm	1018,5	1196,5
š × h	mm	505,5 × 518	505,5 × 518
hmotnosť	kg	39,3	46,5
OBJEDNÁVACÍ KÓD			
ErP trieda		B	
Deklarovaný záťažový modul		M	
Záruka		2 / 5	

* Objem označuje kategóriu výrobku a nemusí odpovedať skutočnému objemu nádrže.

** V súlade se smernicou EU 812/2013 a 814/2013

Prvý elektrický ohrievač vody s hybridnou technológiou v energetickej triede A

Lydos Hybrid efektívne kombinuje elektrickú energiu a obnoviteľnú energiu generovanú tepelným čerpadlom, prispôsobuje sa vašim návykom a poskytuje úspory až 50 % v porovnaní s elektrickými ohrievačmi vody triedy B.

Jeho inovatívna funkcia i-Memory sa učí z vašich používateľských vzorov, aby vám poskytol teplú vodu presne v okamihu, keď ju potrebujete, a zároveň vyberá najefektívnejšiu možnosť medzi topným prvkom a tepelným čerpadlom, aby ste ušetrili na vašich účtoch za energiu.

Rozsah je dodávaný s vestavenou kompatibilitou Wi-Fi*, čo ho pripravuje pre jednoduché ovládanie pomocou smartfónu, monitorovanie spotreby a kontinuálne diaľkové asistenčné** pomocou aplikácie Ariston Net.

Navrhnutý v Taliansku, Lydos Hybrid stelesňuje esenciu talianskeho štýlu a je ideálnou voľbou pre nahradenie existujúceho elektrického ohrievača vody bez ďalšieho vŕtania a vedenia káblov.

* Iba Lydos Hybrid s Wi-Fi.

** Služba vzdialenej asistencie podlieha zmluvným podmienkam medzi servisným centrom a koncovým používateľom.



Lydos Hybrid

Elektrický ohrievač vody s integrovaným tepelným čerpadlom

HYBRIDNÁ TECHNOLOGIA ohrevu teplej vody

- / tepelné čerpadlo s príkonom 190 W, COP až 2,02 (preferovaný zdroj)
- / tiché odporové vykurovacie teleso 1200 W (doplnkový zdroj)

HYBRIDNÁ INTELIGENCIA pre riadenie ohrevu vody

- / pokročilý softvér optimalizuje prevádzku tepelného čerpadla a odporového telesa, znižuje spotrebu pri zachovaní pohodlia teplej vody
- / pokročilé funkcie - I-MEMORY, BOOST, PROGRAM, GREEN
- / možnosť s diaľkovým ovládaním cez Wi-Fi a aplikáciou Ariston NET

KVALITNÁ NÁDRŽ – 80 alebo 100 litrov

- / vysoko kvalitný titanový smalt
- / dvojité ochrana proti koroziám - aktívna a pasívna anóda

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

- / jednoduchá výmena za starý ohrievač

		LYDOS HYBRID 80 WI-FI	LYDOS HYBRID 100 WI-FI
Porovnateľný objem* / skutočný objem	l	80	100
Inštalácia / umiestnenie			
Vnútoraná povrchová úprava nádrže		titan-smalt	
Ochranná anóda			
Výkon vyhrievacieho telesa	kW	1,2	
Max. príkon	W	1420	
Napájanie elektrické	V	220–240	
Čas ohrevu režim i-Memory ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	5:25	7:03
Čas ohrevu režim Boost ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	2:34	3:13
Čas ohrevu režim Green ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	9:21	12:18
Maximálny prevádzkový tlak vody	bar	8	
Min/max teplota vzduchu	°C	12/40	
Hladina hluku	dB	49	49
Hmotnosť (bez vody)	kg	37,5	44
Elektrické pokrytie	IP	IPX4	
Typ chladiva		R134a	
Hmotnosť chladiva	g	180	200
GWP		1430	
Ekvivalent CO ₂	t	0,257	0,286
COP		2,02	1,89
ROZMERY a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231
OBJEDNÁVACÍ KÓD		3629064	3629065
ErP trieda		A	
Deklarovaný záťažový modul		M	

* Objem označuje kategóriu produktu a nemusí zodpovedať skutočnému objemu nádrže

	ARKSH EU			ANDRIS R			ANDRIS LUX EU				ANDRIS ELITE PL EU		
	Základné riešenie			Pohodlie každý deň			Elegancia a maximálne pohodlie				Dizajn a výkon		
	s vodovodnou batériou												
													
Objem	5			10	15	30	6	10	15	30	10	15	30
Topné teleso 230V (kW)	2,0			1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Prevedenie	Beztlakový			Tlakový			Tlakový				Tlakový		
Čas ohrevu ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$) h:m	0:09			0:29	0:44	1:10	0:15	0:17	0:26	0:53	0:17	0:26	0:53
Inštalácia	H	S		H	S	H	H	S	H	S	H	S	H
Vnútrotný povrch nádže	Plast			Titan-smalt			Titan-smalt				Titan-smalt		
Ovládanie	Otočný volič - termostat			Otočný volič - termostat			Otočný volič - termostat				Elektronický termostat		
Energetická trieda	A			A	B	C	A	B	A	B	C	A	A
Odberový profil TV	XXS			XXS			XXS	XXS	XXS	S	XXS	XXS	S
Rozmery (mm)	š	270	250	360	360	447	315	360	360	446	415	360	509
	v	417	385	360	360	447	315	360	360	446	405	385	493
	h	195	184	298	346	410	250	298	346	410	325	373	437
Záruka (roky)	2			3			3				3		
Označenie	50/EU	5U/EU		10/10U	15/15U	30	6 OR EU/ 6 UR EU	10/10U	15/15U	30			
Objednávacie číslo	50 EU - 3100658 5U EU - 3100659			10 - 3100328 10U - 3100331 15 - 3100333 15U - 3100336 30 - 3100338			6 OR EU - 626236 6 UR EU - 3626237 10 - 3100359 10U - 3100361 15 - 3100364 15U - 3100366 30 - 3100369				10 PL EU - 3105085 10U PL EU - 3105086 15 PL EU - 3105087 15U PL EU - 3105088 30 PL EU - 3105089		

*** model na inštaláciu nad alebo pod umývadlo H – horné pripojenie S – spodné pripojenie
Rôzne objednávacie čísla v závislosti na inštalácii výrobku (pod alebo nad umývadlo)

Andris nie je len o úspore miesta: Jeho kompaktné rozmery vám umožňujú inštalovať ohrievač vody Andris na rôznych miestach vo vašom dome a umiestniť ho presne tam, kde ho potrebujete využiť. Pre jednoduchý a rýchly prístup k teplej vode môžete nainštalovať malý ohrievač vody pod umývadlo alebo tesne nad neho. Taktiež môžete zvýšiť výkon ohrevu teplej vody vášho zdroja umiestnením ďalšieho ohrievača v kúpeľni alebo v kuchyni. Skrátenie doby čakania a obmedzenie plýtvanie vodou prispieva k vášmu maximálnemu pohodliu.

	LYDOS R 2K CZ			LYDOS ECO 2K EU			LYDOS WI-FI 1,8 K EU			SHAPE ECO EVO 1,8 K		
	Komfort pro každý den			Design a výkon			Elegancia a maximum komfortu			Design a výkon		
												
Objem (l)	50	80	100	50	80	100	50	80	100	50	80	100
Topné těleso 230V (kW)	2	2	2	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Čas ohrevu $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ h:m	1:18	1:58	2:29	1:18	1:58	2:29	1:27	2:11	2:46	1:32	2:27	3:03
Inštalácia	Vertikálny			Vertikálny			Vertikálny			Vertikálny		
Vnútrotný povrch nádrže	Titan-smalt			Titan-smalt			Titan-smalt			Titan-smalt		
Ovládanie	Otočný volič - termostat			Elektronický termostat			Elektronický termostat + Wi-Fi			Elektronický termostat		
Energetická trieda	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Odběrový profil TV	M	M	L	M	M	M	M	M	M	M	M	M
Rozměry (mm)	v 568 Ø 480	v 773 Ø 480	v 913 Ø 480	v 528 Ø 450	v 733 Ø 450	v 885 Ø 450	v 528 Ø 450	v 733 Ø 450	v 885 Ø 450	v 570 š 476	v 775 š 476	v 927 š 476
Označenie	R50V 2K CZ EU	R80V 2K CZ EU	R100V 2K CZ EU	50V 2K EU	80V 2K EU	100V 2K EU	50V 1,8K EN EU	80V 1,8K EN EU	100V 1,8K EN EU	50V 1,8K	50V 1,8K	100V 1,8K
Objednávacie číslo	3201936	3201937	3201938	3201860	3201861	3201862	3201986	3201987	3201988	3626073	3626075	3626076



	ARI VERT	BDR-E CDS			BCH CD1
	Pohodlie každý deň	Kombinované riešenie			Riešenie pre plynové kotle
					
Objem	200	123	159	206	124
Topné teleso 230V (kW)	2,2	1,5		2,5	-
Čas ohrevu ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$) h:m	5:35				-
Výmenník - typ	-	Dvojplášťový			Trubkový
Výmenník plocha (m ²)	-	0,9	1,2	1,7	0,96
Výmenník (kW) 80°C (900 l/hod. $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$)	-	14,4	16,4	24,1	16,1
Vnútorý povrch nádrže	Titan-smalt	Titan-smalt			Titan-smalt
Inštalácia	Vertikálny	Vertikálny / horizontálny			Stacionárny / závesný
Ovládanie	Mechanický termostat	Mechanický termostat			NTC snímač z kotla
Energetická trieda	C	C			C
Odberový profil	L	-			-
Rozmery (mm)	v 1491 Ø 530	v 1107 Ø 560	v 1317 Ø 560	v 1695 Ø 560	v 967 Ø 560
objednávacie číslo	3000375	3070567	3070569	3070571	3060753
Poznámka	-	Pravé i ľavé pripojenie	Pravé i ľavé pripojenie	Pravé i ľavé pripojenie	plynové kotle



Kontaktujte náš servis



POTREBUJETE SERVIS?

Kontaktujte nás na telefónnom čísle: **+420 222 713 455 (voľba 2)**
alebo nájdite vášho najbližšieho servisného partnera tu:



Vyazuje vaše zariadenie poruchu?

Nemanipulujte s ohrievačom vody a počkajte na príchod servisného technika.



ARISTON CZ S.R.O.
Prosecká 851/64, 198 00 Praha 9
tel. (+420) 222 713 455, fax (+420) 222 725 711

ariston.com/cs-cz/

OHREV VODY | VYTAPOVANIE | OBNOVITELNÉ ZDROJE



DESIGN ITALIANO

Vyhrazujeme si právo na zmeny parametrov výrobkov z dôvodu technických zmien a vývoja výrobkov počas platnosti tejto brožúry a prípadné nepresnosti spôsobené chybou v tlači.

PLATNOSŤ OD 1. 4. 2024