



ELEKTRICKÉ
**OHŘÍVAČE
VODY**



Velis PRO

Plochý elektrický ohřívač vody

Plný komfort

- / technologie dvou propojených nádrží
- / signalizace připravenosti teplé vody
- / topná tělesa 1,5 kW/1,5 kW, maximální příkon 1500 W
- / plná elektronická regulace
- / moderní zjednodušené ovládání
- / zobrazení teploty vody na displeji
- / instalace na zeď v různých polohách
- / hloubka pouze 27 cm
- / ochrana proti zamrznutí
- / funkce antilegionela – teplotní desinfekce nádrže
- / exkluzivní italský design

**ECO
EVO**

ECO EVO
FUNKCE



ITALSKÝ
DESIGN

27

cm

27 CM
HLOUBKA



KONTROLKA
TEPLÉ VODY



PLNĚ ELEKTRONICKÉ
ŘÍZENÍ

Trvalá kvalita

- / smaltovaná topná tělesa
- / hořčíková anoda
- / kvalitní smaltování vnitřní nádrže (titan-smaltem)
- / záruka až 7 let

Energeticky účinná řešení

- / funkce ECO EVO pro největší úsporu

V provedení 50, 80, 100 l*

Rozměry 1071×275×511 mm (Velis 80 L)

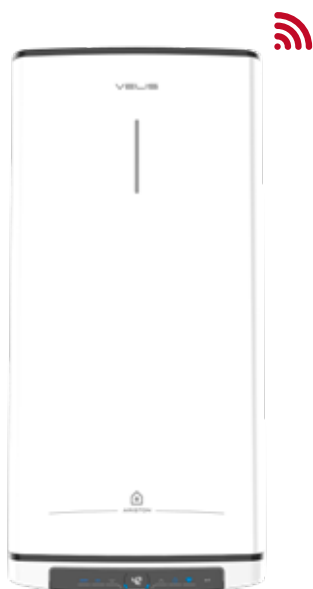


		VELIS PRO 50 EU	VELIS PRO 80 EU	VELIS PRO 100 EU
Srovnatelný objem* / skutečný objem	I	50 / 45	80 / 65	100 / 85
Instalace / umístění		vertikální / horizontální (vývody vlevo)		
Vnitřní povrchová úprava nádrže		titan-smalt		
Ochranná anoda		2× Mg		
Výkon topného tělesa	kW	1,5 / 1,5		
Max. příkon	W	1500		
Napájení elektro	V	230		
Doba ohřevu ($\Delta T = 45\text{ °C}$)	h:min	1:34	2:16	2:47
Doba ohřevu ($\Delta T = 50\text{ °C}$)	h:min	1:44	2:31	3:06
Čas pro přípravu první sprchy (40 l vody o $T=40\text{ °C}$)	h:min	0:46	0:46	0:46
Smíšená voda V40 dle ErP	°C	77	110	115
Denní tepelná ztráta při $T=65\text{ °C}$	kWh/24h			
Roční spotřeba elektrické energie	kWh/rok	1284	1284	1296
Týdenní spotřeba el. energie s funkcí ECO**	kWh	25,234	25,456	26,560
Týdenní spotřeba el. energie bez funkce ECO**	kWh	32,166	34,333	31,860
Max. provozní tlak vody	bar	8	8	8
Hmotnost (bez vody)	kg	23,5	31	35,5
Elektrické krytí	IP	IPX4		
Wifi připojení		ne		
ROZMĚRY v	mm	797	1087	1272
š × h	mm	511×275	511×275	511×275
hmotnost	kg	23,5	31	35,5
OBJEDNACÍ KÓD		3626135	3626136	3626137
ErP třída		B		
Deklarovaný zátěžový modul		M		

* Objem označuje kategorii výrobku a nemusí odpovídat skutečnému objemu nádrže.

** V souladu se směrnicí EU 812/2013 a 814/2013





Velis PRO Wi-Fi

Plochý elektrický ohřivač vody

Plný komfort

- / technologie dvou propojených nádrží
- / režim Boost – rychloohřev
- / indikace množství teplé vody
- / signalizace připravenosti teplé vody
- / topná tělesa 1,5 kW/1,5 kW, maximální příkon 1500 W
- / plná elektronická regulace
- / moderní dotykové ovládání
- / zobrazení teploty vody na displeji
- / instalace na zeď v různých polohách
- / hloubka pouze 27 cm
- / ochrana proti zamrznutí
- / funkce antilegionela – teplotní desinfekce nádrže
- / exkluzivní italský design



INTEGROVANÉ
WI-FI



ARISTON
NET



BOOST
MODE

**ECO
EVO**

ECO EVO
FUNKCE



ITALSKÝ
DESIGN

**27
cm**

27 CM
HLOUBKA



READY
KONTROLKA
TEPLÉ VODY



PLNĚ ELEKTRONICKÉ
ŘÍZENÍ

Trvalá kvalita

- / smaltovaná topná tělesa
- / hořčíková anoda
- / kvalitní smaltování (titan-smaltem)
- / záruka 2/7 let

Energeticky účinná řešení

- / ovládejte svůj komfort na dálku pomocí aplikace Ariston NET díky chytrému telefonu
- / vestavěná Wi-Fi brána
- / funkce ECO EVO pro nejúspornější provoz
- / možnost časových programů

Objem v provedení 50, 80 a 100 l*

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



		VELIS PRO WIIFI 50 EU	VELIS PRO WIIFI 80 EU	VELIS PRO WIIFI 100 EU	
Srovnatelný objem* / skutečný objem	l	50 / 45	80 / 65	100 / 85	
Instalace / umístění		vertikální / horizontální (vývody vlevo)			
Vnitřní povrchová úprava nádrže		titan-smalt			
Ochranná anoda		2× Mg			
Výkon topného tělesa	kW	1,5 / 1,5			
Max. příkon	W	1500			
Napájení elektro	V	230			
Doba ohřevu (ΔT = 45 °C)	h:min	1:34	2:16	2:47	
Doba ohřevu (ΔT = 50 °C)	h:min	1:44	2:31	3:06	
Čas pro přípravu první sprchy (40 l vody o T=40 °C)	h:min	0:46	0:46	0:46	
Smíšená voda V40 dle ErP	°C	77	110	115	
Denní tepelná ztráta při T=65 °C	kWh/24h				
Roční spotřeba elektrické energie	kWh/rok	1284	1284	1296	
Týdenní spotřeba el. energie s funkcí ECO**	kWh	25,234	25,456	26,560	
Týdenní spotřeba el. energie bez funkce ECO**	kWh	32,166	34,333	31,860	
Max. provozní tlak vody	bar	8	8	8	
Hmotnost (bez vody)	kg	23,5	31	35,5	
Elektrické krytí	IP	IPX4			
Wifi připojení		ano			
ROZMĚRY	v	mm	797	1087	1272
	š × h	mm	511×275	511×275	511×275
hmotnost	kg	23,5	31	35,5	
OBJEDNACÍ KÓD		3100945	3100946	3100947	
ErP třída		B			
Deklarovaný zátěžový modul		M			

* Objem označuje kategorii výrobku a nemusí odpovídat skutečnému objemu nádrže.

** V souladu se směrnicí EU 812/2013 a 814/2013

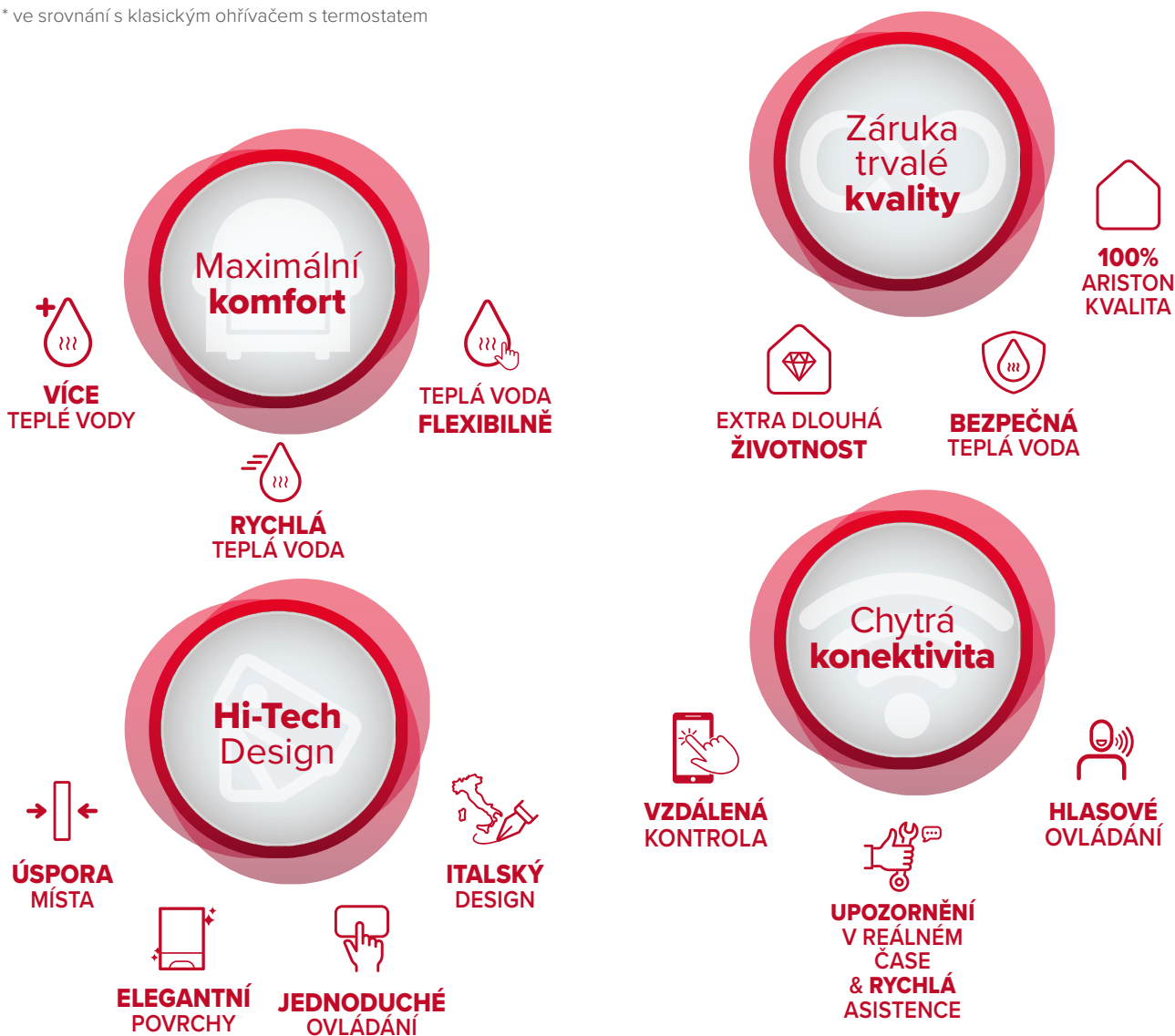


Ohříváč vody posílený pokročilým výkonem, vysokou kvalitou a prvotřídním designem

Díky technologii **dvojitě nádrže** přináší Velis inovativní prvky maximálního komfortu, zajišťující minimální dobu ohřevu a **maximální dostupnost teplé vody***. Užijte si možnosti **přizpůsobení teplé vody** a jistotu maximální bezpečnosti a efektivity, s dlouhou životností. Nechte se okouzlit jeho **elegantními povrchy, hladkými materiály** a novými technologickými prvky, vše kombinované v **štíhlém a kompaktním designu**.

Spravujte svůj komfort pomocí chytrého telefonu odkudkoliv prostřednictvím aplikace **Ariston NET** a získejte **plné elektronické ovládání** s novým a intuitivním hi-tech rozhraním. S Velisem získáte maximální domácí pohodu.

* ve srovnání s klasickým ohříváčem s termostatem



Technologie **dvojité nádrže**

Funkce **plného komfortu**

Velis nabízí **technologii dvojité nádrže**, kde každá nádrž je vybavena samostatným topným tělesem, které je ovládáno nezávisle.



Dvě nádrže vzájemně propojené umožňují minimalizovat dobu ohřevu a snižují tepelnou ztrátu způsobenou mísením se studenou vodou. Tato technologie zajistí **maximální dostupnost teplé vody**.* Plně elektronický systém regulace zajišťuje přesné řízení teploty.



Teplotu lze nastavit ručně, nebo lze nastavit časový program (verze WiFi), jednorázově změnit nastavenou teplotu nebo použít funkci ECO EVO.



Maximalizujte počet dostupných sprch! Když je tento režim aktivován, ohříváč vody dočasně změní stávající nastavení a ohřeje celou nádrž na 80°C, **maximalizující tak počet dostupných sprch** (verze WiFi).



S funkcí ECO EVO se ohříváč naučí vaše návyky a přizpůsobí ohřev vody vašemu dennímu režimu.

* ve srovnání s klasickým ohříváčem s termostatem

Vyroben tak, aby vydržel

QUADRIS

Technologie Titan Shield

Vnitřní povrch nádrže je pokryt vysoce kvalitním titan-smaltem, který ji chrání proti poškození, korozi a vodnímu kameni. Kvality smaltovaného povrchu jsou doplněny mohutnou ochrannou hořčíkovou anodou, která omezuje na minimum proces oxidace vnitřního povrchu nádrže a prodlužuje životnost ohřívače vody.

Technologie suchého topného tělesa

Topné těleso je umístěno v samostatném pouzdře. Topné těleso tak není v přímém kontaktu s ohřívanou vodou. Tím je zajištěna zvýšená ochrana proti usazování vodního kamene a kolem topného tělesa, prodloužena životnost topného tělesa a umožněna jednoduchá a rychlá kontrola a případná výměna topného tělesa.

Energeticky účinné řešení

Plně elektronické ovládání

Ruční režim vám umožňuje vybrat požadované nastavení výkonu a přesně nastavit teplotu podle vašich představ, abyste měli dokonalou kontrolu nad svým produktem a zajistili, že vaše potřeby ohřívání vody jsou vždy splněny.

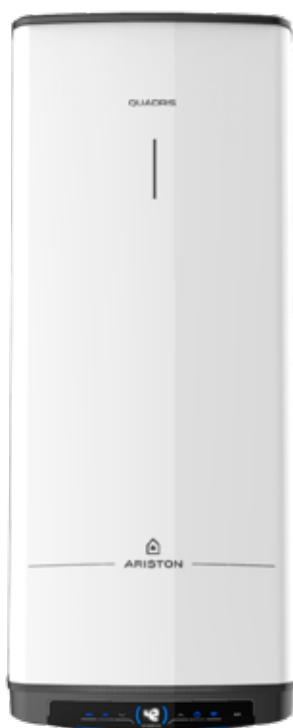
Režim boost

Režim boost umožňuje produktu ohřát veškerou vodu v nádrži na maximální teplotu (80°C), aniž by se zvyšoval výkon (1,5 kW/h). Tímto způsobem budete mít k dispozici maximální množství teplé vody a tedy více sprch.

Optimalizovaná spotřeba

Po dobu 15 dnů se produkt učí vaše denní návyky na spotřebu teplé vody ve vaší domácnosti. Následně bude zajišťovat ideální množství teplé vody vždy ve správný čas. Ohřívač vody disponuje chytrou technologií, která neustále zaznamenává vaši spotřebu, a díky tomu předchází plýtvání energií, optimalizuje spotřebu a poskytuje maximální komfort v dodávce teplé vody.





Quadris

Elektrické ohřívače vody

- / **Titanshield technologie** - kvalitní smaltování (titan-smalt)
- / **Suchá technologie ohřevu** (topné těleso umístěné v pouzdře, aby se zabránilo přímému kontaktu s vodou)
- / **Úplné elektronické ovládání**
- / **Energeticky účinné řešení díky funkci ECO EVO**
- / **Prostorově úsporný produkt** díky svému čtvercovému tvaru
- / **Jednoduché ovládání produktu** díky modernímu hi-tech rozhraní
- / **Záruka 2 roky a 7 let na nádrž**

		QUADRI 120 WIFI EU	QUADRI 150 WIFI EU
Srovnatelný objem* / skutečný objem nádrže	I	120	150
Instalace / umístění		vertikální	
Vnitřní povrchová úprava nádrže		titan-smalt	
Ochranná anoda		Mg	
Výkon topného tělesa / max. příkon – suché topné těleso	kW / W	2,4 / 2400	
Napájení elektro	V	230	
Doba ohřevu ($\Delta T = 45\text{ °C}$)	h:min	2:37	3:16
Doba ohřevu ($\Delta T = 50\text{ °C}$)	h:min	2:54	3:38
Čas pro přípravu první sprchy (40 l vody o $T=40\text{ °C}$)	h:min	0:46	0:46
Smíšená voda V40 dle ErP	I	190	209
Denní tepelná ztráta při $T=65\text{ °C}$	kWh/24h	1,06	1,27
Roční spotřeba elektrické energie	kWh	1299	1304
Týdenní spotřeba el. energie s funkcí ECO**	kWh	27,359	27,663
Týdenní spotřeba el. energie bez funkce ECO**	kWh	34,951	34,992
Max. provozní tlak vody	bar	8	
Elektrické krytí	IP	IPX4	
Wifi připojení		ano	
ROZMĚRY v	mm	1018,5	1196,5
š × h	mm	505,5 × 518	505,5 × 518
hmotnost	kg	39,3	46,5
OBJEDNACÍ KÓD			
ErP třída		B	
Deklarovaný zátěžový modul		M	
Záruka		2 / 5	

* Objem označuje kategorii výrobku a nemusí odpovídat skutečnému objemu nádrže.

** V souladu se směrnicí EU 812/2013 a 814/2013

První elektrický ohříváč vody s hybridní technologií v energetické třídě A

Lydos Hybrid efektivně kombinuje elektrickou energii a obnovitelnou energii generovanou tepelným čerpadlem, přizpůsobuje se vašim návykům a poskytuje úspory až 50 % ve srovnání s elektrickými ohříváči vody třídy B.

Jeho inovativní funkce i-Memory se učí z vašich uživatelských vzorů, aby vám poskytl teplou vodu přesně v okamžiku, kdy ji potřebujete, a zároveň vybírá nejefektivnější možnost mezi topným prvkem a tepelným čerpadlem, abyste ušetřili na svých účtech za energii.

Rozsah je dodáván s vestavěnou kompatibilitou Wi-Fi*, což jej připravuje pro snadné ovládání pomocí chytrého telefonu, monitorování spotřeby a kontinuální vzdálenou pomoc** pomocí aplikace Ariston Net.

Navržený v Itálii, Lydos Hybrid ztělesňuje esenci italského stylu a je ideální volbou pro nahrazení stávajícího elektrického ohříváče vody bez dalšího vrtání a vedení kabelů.

* Pouze Lydos Hybrid s Wi-Fi.

** Služba vzdálené asistence podléhá smluvním podmínkám mezi servisním centrem a koncovým uživatelem.



Lydos Hybrid

Elektrický ohřívač vody s integrovaným tepelným čerpadlem

HYBRIDNÍ TECHNOLOGIE ohřevu teplé vody

- / tepelné čerpadlo 190 W příkon, COP až 2,02 (upřednostněný zdroj)
- / tiché odporové topné těleso 1200 W (doplňkový zdroj)

HYBRIDNÍ INTELLIGENCE pro řízení ohřevu vody

- / pokročilý SW optimalizuje provoz tepelného čerpadla a odporového tělesa, snižuje spotřebu při zachování komfortu TV
- / pokročilé funkce – I-MEMORY, BOOST, PROGRAM, GREEN
- / varianta s wi-fi dálkovým ovládáním a aplikací AQUA Ariston NET

KVALITNÍ NÁDRŽ – 80 nebo 100 litrů

- / vysoce kvalitní titanový smalt
- / dvojitá ochrana proti korozi – aktivní a pasivní anoda

SNADNÁ INSTALACE

- / snadná výměna za starý ohřívač

		LYDOS HYBRID 80 WI-FI	LYDOS HYBRID 100 WI-FI
Srovnatelný objem* / skutečný objem	l	80	100
Instalace / umístění			
Vnitřní povrchová úprava nádrže		titan-smalt	
Ochranná anoda			
Výkon topného tělesa	kW	1,2	
Max. příkon	W	1420	
Napájení elektro	V	220–240	
Doba ohřevu režim i-Memory ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	5:25	7:03
Doba ohřevu režim Boost ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	2:34	3:13
Doba ohřevu režim Green ($\Delta T = 43\text{ °C}$)	h:min	9:21	12:18
Max. provozní tlak vody	bar	8	
Min/max teplota vzduchu	°C	12/40	
Hladina hluku	dB	49	49
Hmotnost (bez vody)	kg	37,5	44
Elektrické krytí	IP	IPX4	
Typ chladiva		R134a	
Hmotnost chladiva	g	180	200
GWP		1430	
Ekvivalent CO_2	t	0,257	0,286
COP		2,02	1,89
ROZMĚRY a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231
OBJEDNACÍ KÓD		3629064	3629065
ErP třída		A	
Deklarovaný zátěžový modul		M	

* Objem označuje kategorii výrobku a nemusí odpovídat skutečnému objemu nádrže

	ARKSH EU			ANDRIS R			ANDRIS LUX EU				ANDRIS ELITE PL EU		
	Základní řešení			Komfort pro každý den			Elegance a maximum komfortu				Design a výkon		
	s vodovodní baterií												
													
Objem	5			10	15	30	6	10	15	30	10	15	30
Topné těleso 230V (kW)	2,0			1,2	1,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Provedení	Beztlaký			Tlakový			Tlakový				Tlakový		
Doba ohřevu (ΔT=45°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
Instalace	H	S		H	S	H	H	S	H	S	H	H	S
Vnitřní povrch nádrže	Plast			Titan-smalt			Titan-smalt				Titan-smalt		
Ovládání	Otočný volič - termostat			Otočný volič - termostat			Otočný volič - termostat				Elektronický termostat		
Energetická třída	A			A	B	C	A	B	A	B	C	A	A
Odběrový profil TV	XXS			XXS			XXS	XXS	XXS	S	XXS	XXS	S
Rozměry (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		
Označení	50/EU	5U/EU		10/10U	15/15U	30	6 OR EU/ 6 UR EU	10/10U	15/15U	30			
Objednací 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 k instalaci nad nebo pod umyvadlo H – horní připojení S-spodní připojení
Různá objednávací čísla v závislosti na instalaci výrobku (pod nebo nad umyvadlo)

Andris není jen o úspoře prostoru: Kompaktní velikost Vám umožňuje instalovat ohřívač vody Andris na různá místa u vás v domě a umístit jej právě tam, kde jej potřebujete využít. Pro snadnou a rychlou dostupnost teplé vody, můžete nainstalovat malý ohřívač vody pod umyvadlo nebo těsně nad něj. Můžete také zvýšit výkonnost ohřevu horké vody Vašeho zdroje teplé vody umístěním dalšího ohřívače v koupelně nebo v kuchyni. Zkrácení doby čekání a omezení plýtvání vodou přispěje k Vašemu maximálnímu komfortu.

	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			Elegance 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
Doba ohřevu $\Delta T=45^{\circ}\text{C}$ 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
Instalace	Vertikální			Vertikální			Vertikální			Vertikální		
Vnitřní povrch nádře	Titan-smalt			Titan-smalt			Titan-smalt			Titan-smalt		
Ovládání	Otočný volič - termostat			Elektronický termostat			Elektronický termostat + Wi-Fi			Elektronický termostat		
Energetická třída	C	C	C	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Odběrový profil	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
Označení	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
Objednací číslo	3201936	3201937	3201938	3201860	3201861	3201862	3201986	3201987	3201988	3626073	3626075	3626076



	ARI VERT	BDR-E CDS			BCH CD1
	Komfort pro každý den	Kombinované řešení			Řešení pro plynové kotle
					
Objem	200	123	159	206	124
Topné těleso 230V (kW)	2,2	1,5		2,5	-
Doba ohřevu (ΔT=45°C) h:m	5:35				-
Výměník – typ	-	Dvouplášťový			Trubkový
Výměník plocha (m²)	-	0,9	1,2	1,7	0,96
Výměník (kW) 80°C (900 l/hod. ΔT=35°C)	-	14,4	16,4	24,1	16,1
Vnitřní povrch nádrže	Titan-smalt	Titan-smalt			Titan-smalt
Instalace	Vertikální	Vertikální / horizontální			Stacionární / závěsné
Ovládání	Mechanický termostat	Mechanický termostat			NTC čidlo z kotle
Energetická třída	C	C			C
Odběrový profil	L	-			-
Rozměry (mm)	v 1491 Ø 530	v 1107 Ø 560	v 1317 Ø 560	v 1695 Ø 560	v 967 Ø 560
Objednací číslo	3000375	3070567	3070569	3070571	3060753
Poznámka	-	pravé i levé připojení	pravé i levé připojení	pravé i levé připojení	plynové kotle



Kontaktujte náš servis



POTŘEBUJETE SERVIS?

Kontaktujte nás na telefonním čísle: **+420 222 713 455 (volba 2)** nebo najděte vašeho nejbližšího servisního partnera zde:



Vykazuje vaše zařízení poruchu?

S ohřívačem vody nemanipulujte a vyčkejte na příjezd servisního 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/

OHŘEV VODY | VYTÁPĚNÍ | OBNOVITELNÉ ZDROJE



DESIGN ITALIANO

Vyhraujeme si právo na změny parametrů výrobků z důvodu technických změn a vývoje výrobků v průběhu platnosti této brožury, a případné nepřesnosti způsobené chybou tisku.

PLATNOST OD 1. 4. 2024