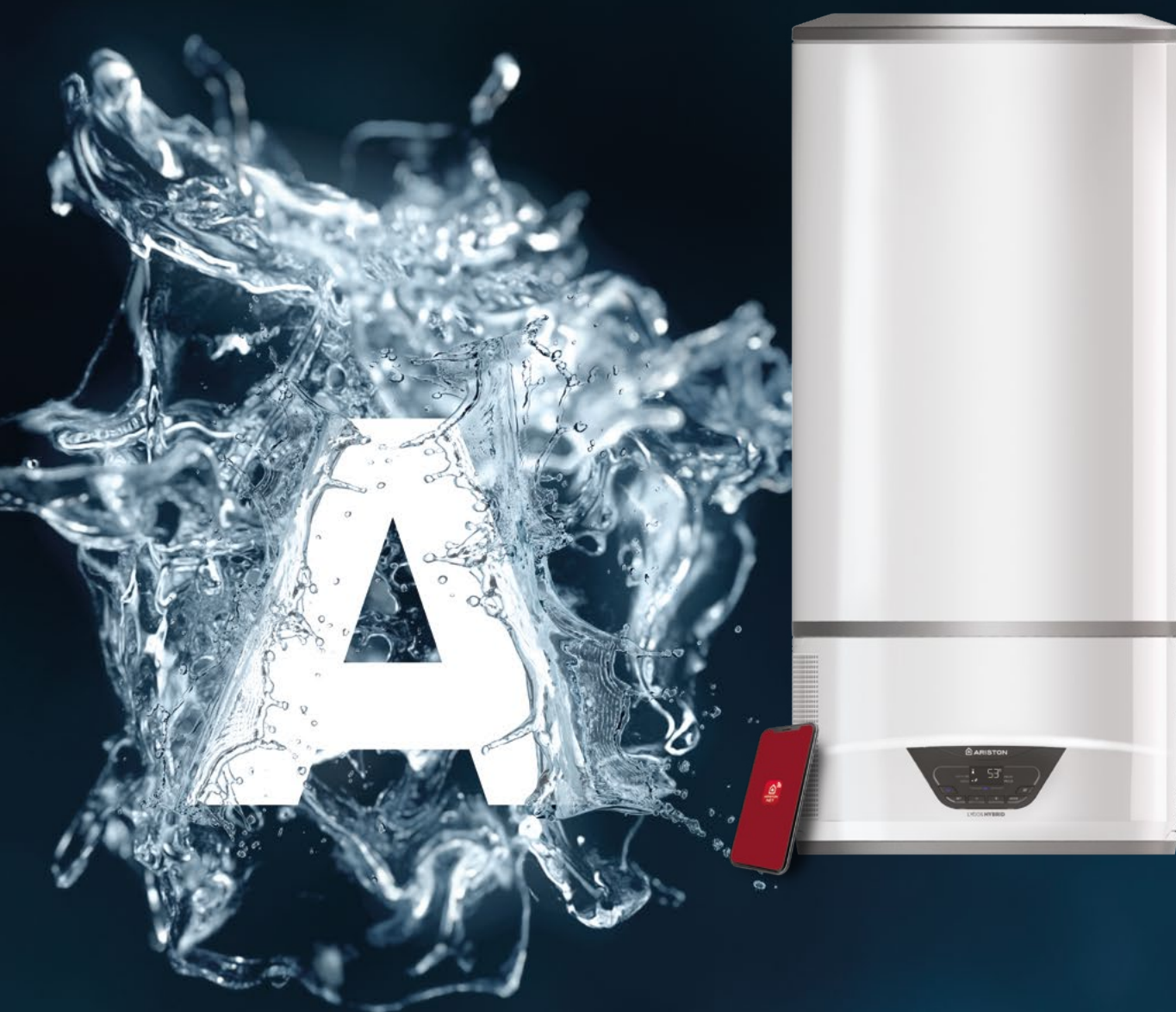


Hibridni grelnik tople vode



- **LYDOS HYBRID** - prvi električni grelnik vode s hibridno tehnologijo v energijskem **razredu A**.
- Izjemna **HIBRIDNA INTELLIGENCA** učinkovito združuje električno in obnovljivo energijo toplotne črpalke.
- En cilj: največji prihranek za vas, maksimalna skrb za prihodnost.
- Enostavna namestitev in privlačen dizajn.

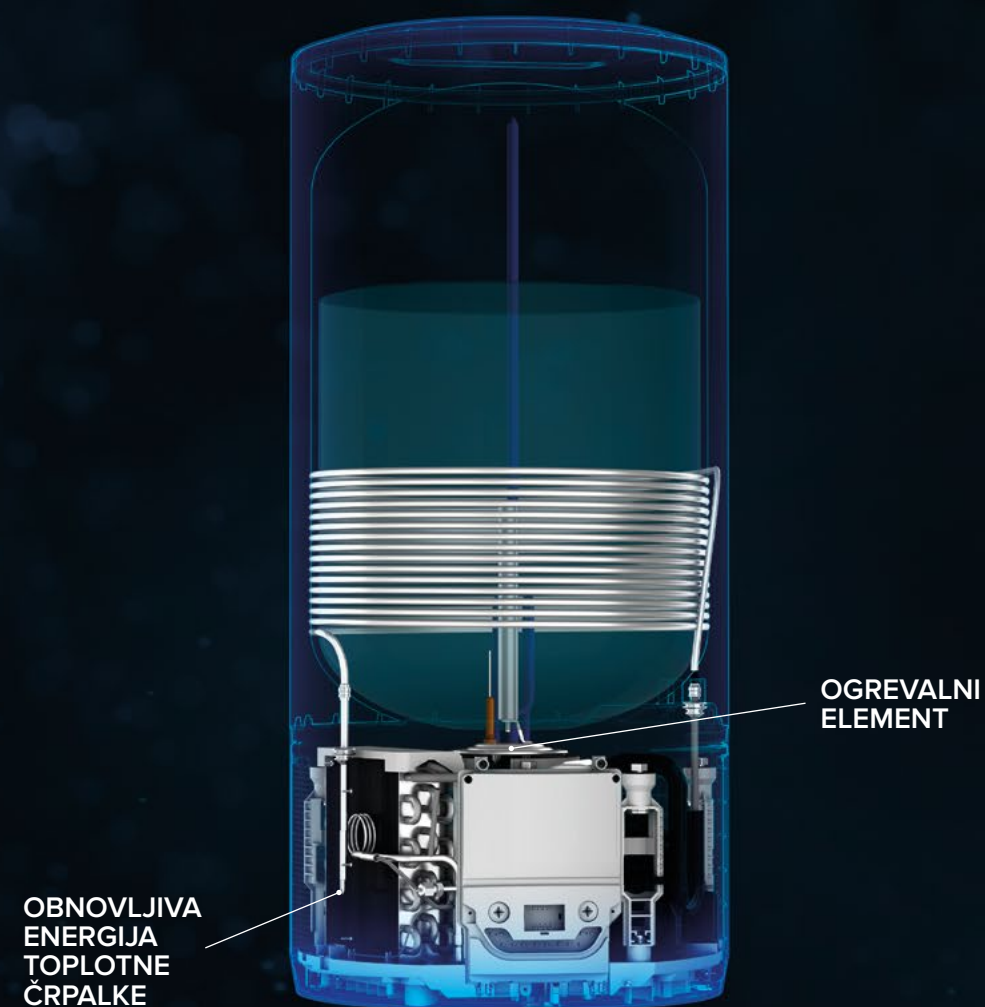
LYDOS HYBRID Wi-Fi PRVI ELEKTRIČNI GRELNIK VODE S HIBRIDNO TEHNOLOGIJO V ENERGIJSKEM RAZREDU A



TOPLA VODA PO POLOVIČNI CENI

S 50% prihranka energije v primerjavi z najučinkovitejšimi standardnimi električnimi grelniki vode v razredu B, nova **hibridna inteligenca** učinkovito kombinira električno in obnovljivo energijo toplotne črpalke in jo prilagodi navadam uporabnika.

HIBRIDNA TEHNOLOGIJA DVOJNA ENERGIJA NAENKRAT



Ekskluzivna hibridna tehnologija zagotavlja izjemne zmogljivosti zahvaljujoč kombinirani uporabi dveh virov energije, električne energije in obnovljive energije toplotne črpalke.

MOČ ELEKTRIČNE ENERGIJE

Električni grelni element posega v proizvodnjo tople vode, kadar je potrebno hitro segrevanje, zahvaljujoč emajliranemu grelnemu elementu in visoko odpornemu rezervoarju.

UČINKOVITOST OBNOVLJIVIH TOPLOTNIH ČRPALK

Toplotna črpalka črpa toploto iz zraka v okolju s pomočjo termodinamičnega cikla in hladilne tekočine, ki omogoča prenos toplote iz zraka v vodo.

LYDOS HYBRID UČINKOVITOST ZA MAKSIMALNO UDOBJE

ENOSTAVNOST IN VSESTRANSKOST

Lydos Hybrid je eleganten in vsestranski izdelek. Nevidni hidravlični priključki in možnost namestitve pomožnega zbiralnika kondenzata vam omogočajo, da ga namestite kamor koli želite.



A



ENERGIJSKI PRIHRANEK 50% * VSAK DAN.

Izjemna HIBRIDNA INTELIGENCA učinkovito kombinira električno in obnovljivo energijo toplotne črpalke in jo prilagodi vašim navadam.

HIBRIDNA INTELIGENCA.

Inovativna programska oprema i-Memory s svojim spoznavanjem vaših navad učinkovito upravlja s hibridno tehnologijo z izbiro bolj priročne možnosti med električno in obnovljivo energijo toplotne črpalke.

VRHUNSKA UČINKOVITOST.

S hibridno inteligenco in i-Memory je vaša vroča voda na voljo, ko jo potrebujete. Funkcija BOOST poveča proizvodnjo tople vode, ikona Showcase pa vas opozori, da je prva prha pripravljena.

* v primerjavi z najučinkovitejšim standardnim električnim grelcem razreda B.

ENOSTAVEN ZA VGRADNJO.

Zasnovan je tako, da v celoti izpolnjuje zahteve namestitve standardnega električnega grelnika za hitro in enostavno vgradnjo.

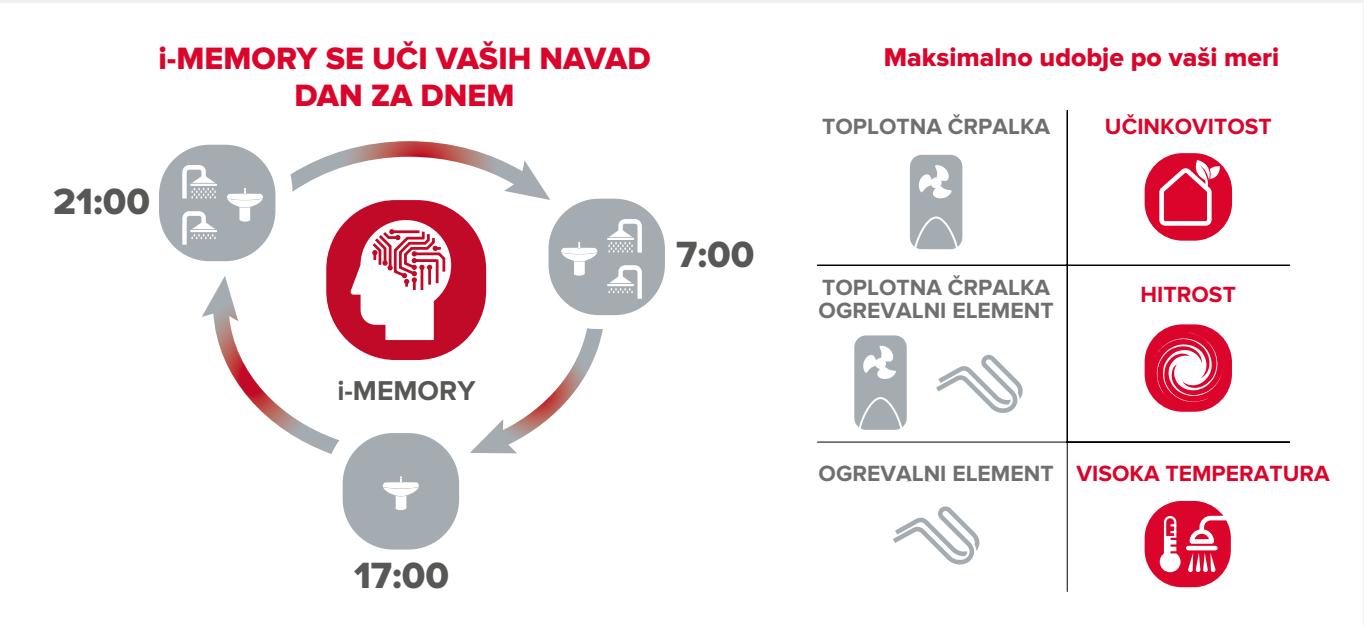
- / Dodatna dela niso potrebna, skladen je skupaj z nosilnimi nosilci in cevmi standardnega električnega grelnika, nameščenega v hiš.
- / Hidravlični spoji so popolnoma skriti znotraj strukture izdelka.
- / Odstranljiva 6,3 L posoda je namenjena kondenzatu (zadostuje za pribl. 7 dni uporabe), je na voljo kot dodatna oprema v primeru, da fiksne odtočne cevi ni mogoče namestiti.
- / Italijanski stil in privlačen dizajn zahvaljujoč naprednemu visokotehnološkemu vmesniku.



HIBRIDNA INTELIGENCA

Inovativna programska oprema i-Memory se uči vaših navad za učinkovito upravljanje hibridne tehnologije in izbira primernejše možnosti med električno in obnovljivo energijo toplotne črpalke.

Po obdobju učenja lahko i-Memory programira temperaturo vode za vsako uro tako, da ustreza potrebam uporabnikov in prihrani čas in energijo.



SUPERIORNOST LYDOS HYBRIDA

LYDOS HYBRID zagotavlja 50% prihranka energije v primerjavi z bojlerji razreda B.

CLASS A VS **CLASS B**

-50%

HYBRID LYDOS ZAGOTAVLJA NAJVEČJE PRIHRANKE V PRIMERJAVI Z ELEKTRIČNIMI GRELNIKI VODE RAZREDA B

Izračun na podlagi računa za porabo 2700 kWh električne energije na leto, ki ocenjuje porabo tričlanske družine (VHK Ecodesign report 2007).



LYDOS HYBRID

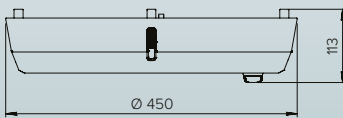
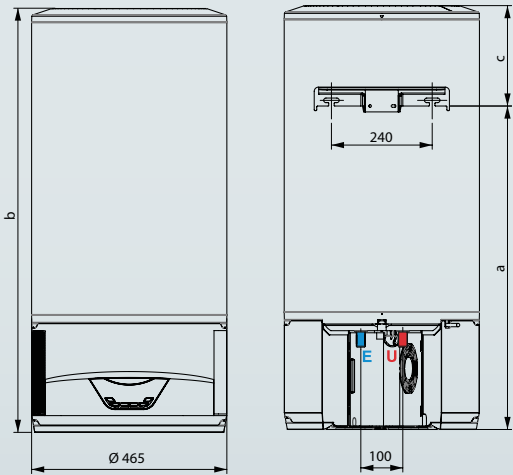
Prvi električni grelnik vode v energijskem razredu A:
topla voda vsak dan stane pol manj.

LYDOS HYBRID Wi-Fi



- / e prvi električni bojler srednje zmogljivosti A razreda.
- / Prihranek 50% v primerjavi z bojlerjem razreda B.
- / Načini: i-Memory, Program, Green i Boost.
- / Aktivna + magnezijeva anoda.
- / Grelni elementi z emajlom Incoloy, nerjavno zlitino na osnovi niklja, ki zmanjšuje hrup.
- / Zamenjava starih bojlerjev.
- / Enostavna namestitev.
- / Nevidni hidravlični spoji.
- / Dodatna oprema: rezervoar za kondenzat dostopen.
- / Integriran Wi-Fi.

ENERGIJSKI RAZRED



LEGENDA
E Vhod hladne vode G 1/2"
U Izlaz vroče vode G 1/2"

TEHNIČNI PODATKI		80	100
Nominalna zmogljivost	l	80	100
Moč	kW	1,2	1,2
Prosječna potrošnja električne energije	kW	0,19	0,19
Maksimalna potrošnja električne energije	kW	1,42	1,42
Napon	V	220-240	220-240
Čas ogrevanja i-Memory (ΔT=43°C)	h,min	5,25	7,03
Boost čas ogrevanja (ΔT=43°C)	h,min	2,34	3,13
Green čas ogrevanja (ΔT=43°C)	h,min	9,21	12,18
Najvišji delovni tlak	bar	8,0	8,0
Min/max temperatura zraka	°C	12/40	12/40
Raven hrupa	dB	49	49
Premier posode za kondenzat	mm	127	127
Masa	kg	37,5	44
Zaštita	IP	X4	X4
Vrsta rashladne tekučine		R134a	R134a
Punjenje rashladne tekučine	g	180	200
GWP		1430	1430
CO2 ekvivalenti	t	0,257	0,286
DIMENZIJE			
a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231

LYDOS HYBRID WI-FI	80 EU	100 EU
Energijski razred	A	A
Oznaka zmogljivosti	M	M
KODA	3629064	3629065

DODATKI	KODA
Posoda za zbiranje kondenzata	3629055

OPOMBA:
Lastnosti, navedene v tem katalogu, opisujejo kategorijo izdelkov. Dejanska zmogljivost izdelka je navedena v ustrezni tehnični dokumentaciji, ki je priložena izdelku.