

LYDOS HYBRID

KORZYSTAJ Z NADZWYCZAJNYCH OSZCZĘDNOŚCI

Aż 50% oszczędności energii, w porównaniu do najbardziej wydajnego standardowego elektrycznego podgrzewacza wody w klasie B. Nowa, unikalna Inteligencja Hybrydowa* optymalnie łączy użycie energii elektrycznej i odnawialnej energii z pompy ciepła, dopasowując się do Twoich przyzwyczajeń.



50%

OSZCZĘDNOŚCI ENERGII, KAŻDEGO DNIA

* Oczekujące na patent oprogramowanie i-Memory i technologia hybrydowa.

** Wartość pojemności wymieniona w tym katalogu odpowiada kategorii produktu. Rzeczywista pojemność wodna produktu jest zawarta w specyfikacji technicznej dostarczanej z produktem.



Wykorzystanie tekstu zdjęcia i / lub rysunku z tej publikacji bez pisemnej zgody stanowi naruszenie prawa autorskiego. Ciągłe ulepszając nasze produkty zastrzegamy sobie prawo do zmian charakterystyk technicznych oraz wizerunku przedstawianych produktów, w każdym momencie i bez uprzedzenia. Niniejsza dokumentacja stanowi jedynie materiał informacyjny. 04/2018

ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo Polska Sp. z o.o.
31-408 Kraków, ul. Pociuszka 3
Tel. 12 420 22 20
Fax 12 420 52 72

ariston.com

 **ARISTON**

LYDOS HYBRID

PIERWSZY ELEKTRYCZNY PODGRZEWACZ
WODY Z TECHNOLOGIĄ HYBRYDOWĄ
W KLASIE ENERGETYCZNEJ A



KAŻDEGO DNIA CIEPŁA WODA TAŃSZA O POŁOWĘ.

Obliczono dla pracy urządzenia w trybie i-Memory ze średniorocznym współczynnikiem COP=2,0

TECHNOLOGIA HYBRYDOWA DWA ŹRÓDŁA ENERGII W JEDNYM

Unikalna technologia hybrydowa zapewnia najwyższe parametry dzięki połączeniu dwóch źródeł energii, energii elektrycznej i odnawialnej energii z pompy ciepła.

MOC ENERGII ELEKTRYCZNEJ

Układ elektryczny odpowiada za produkcję ciepłej wody, gdy wymagane jest jej szybkie podgrzanie, wszystko dzięki emaliowanej grzałce i zbiornikowi o najwyższej trwałości.



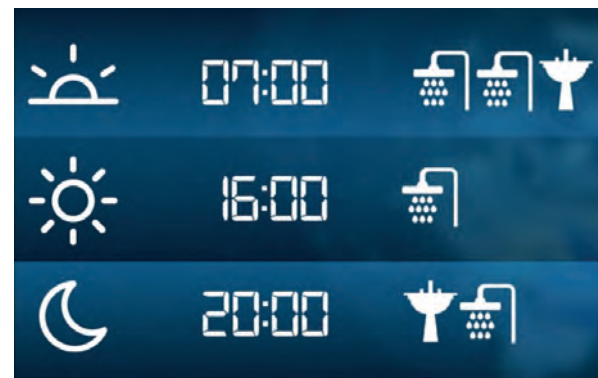
WYSOKA EFEKTYWNOŚĆ ODNAWIALNEJ ENERGII

Pompa ciepła pobiera ciepło z powietrza w otoczeniu urządzenia i na bazie cyklu termodynamicznego przekazuje energię do wody w zbiorniku.

HYBRYDOWA INTELIGENCJA I-MEMORY Z CAŁKOWICIE HYBRYDOWYM ZARZĄDZANIEM TECHNOLOGIĄ

Dzięki innowacyjnym funkcjom **i-Memory** w oparciu o Twoje przyzwyczajenia, efektywnie zarządzasz **technologią hybrydową**, wybierając najdogodniejszą opcję - **energię elektryczną lub odnawialną z pompy ciepła**.

/ Równoważy moc elektryczną i odnawialną z pompy ciepła w technologii hybrydowej.



/ Zawsze zapewnia ciepłą wodę, dokładnie wtedy, kiedy jej potrzebujesz, zapamiętując zużycie ciepłej wody przez cztery tygodnie i dopasowując się do Twoich przyzwyczajzeń

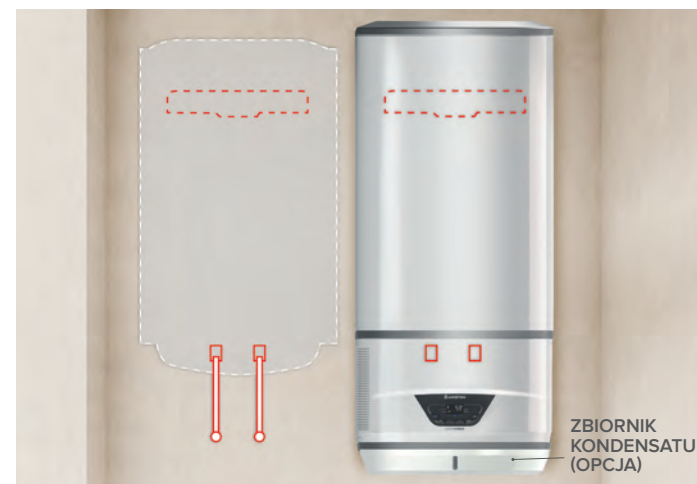


ŁATWY MONTAŻ I NIEWIDOCZNE PODŁĄCZENIA

ŁATWY >MONTAŻ< Zaprojektowany, aby umożliwić **idealne dopasowanie do wymagań instalacyjnych** jak dla standardowego elektrycznego podgrzewacza wody co zapewnia szybki i łatwy montaż.

/ Kompatybilność uchwytów montażowych i przyłączy standardowego elektrycznego podgrzewacza wody (tej samej pojemności) instalowanego w domu powoduje, że nie są wymagane żadne dodatkowe prace.

/ Zdejmowany zbiornik na kondensat o pojemności 6,3 litra* (wystarczający na około 7 dni użytkowania), dostępny jest jako opcja w przypadku, gdyby nie było możliwe podłączenie odpływu kondensatu.



Przełomowa technologia wewnątrz i oryginalny design z niewidocznymi podłączeniami na zewnątrz.



Podłączenia hydrauliczne są całkowicie ukryte wewnątrz produktu.



LYDOS HYBRID

80- 100 litrów

NOWOŚĆ



- / pierwszy elektryczny podgrzewacz wody średniej pojemności w klasie energetycznej A
- / oszczędność do 50% w porównaniu ze standardowym podgrzewaczem w klasie energetycznej B
- / funkcja i-Memory, Green, Boost, możliwość programowania
- / anoda aktywna oraz anoda magnezowa
- / emaliowana grzałka: redukcja hałasu podczas pracy, mniejszy wpływ korozji
- / kompatybilny z uchwytami i przyłączami standardowego elektrycznego podgrzewacza wody (tej samej pojemności)
- / łatwa instalacja
- / ukryte przyłącza hydrauliczne
- / zdejmowany zbiornik kondensatu jako opcja

DANE TECHNICZNE		80	100
Pojemność**	l	80	100
Moc	kW	1.2	1.2
Średnie zużycie energii elektrycznej w trybie pompy ciepła	kW	0,19	0,19
Maks. zużycie energii elektrycznej	kW	1,42	1,42
Napięcie	V	220-240	220-240
Czas nagrzewania i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	5,25	7,03
Czas nagrzewania Boost ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	2,34	3,13
Czas nagrzewania Green ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	9,21	12,18
Maksymalne ciśnienie robocze	bar	8.0	8.0
Min./maks. temperatura powietrza	$^{\circ}C$	10/40	10/40
Poziom dźwięku	dB	49	49
Waga	kg	37,5	44
Stopień ochrony IP	IP	IPX4	IPX4
Typ czynnika chłodniczego		R134a	R134a
Ilość czynnika chłodniczego	g	180	200
GWP		1430	1430
Odpowiednik CO2	t	0,257	0,286
KOD HANDLOWY		3629052	3629053



Klasa energetyczna
Profil poboru wody

A A
M M

AKCESORIA: zbiornik kondensatu (opcja) 3629055 3629055

*Zgłoszenie patentowe. Zbiornik dostępny jako opcja.