

RENDKÍVÜLI MEGTAKARÍTÁS – NE KÖLTSÖN FELESLEGESEN

Az új és exkluzív Hybrid Intelligence* hatékonyan hangolja össze az elektromos és megújuló – hőszivattyús – energiát az Ön szokásainak figyelembe vételével, s ezáltal **50%-kal nagyobb energia-megtakarítást** biztosít, mint a legnagyobb hatásfokú, B osztályú elektromos vízmelegítő.

50%-OS

ENERGIA-MEGTAKARÍTÁS, NAP MINT NAP

*Az I-Memory szoftverre és a hibrid technológiára vonatkozó szabadalmaztatási eljárás folyamatban.



Ariston Thermo Hungária Kft.
1135 Budapest, Hun utca 2.
Tel.: 06 1 237 1110 • Fax: 06 1 237 1111

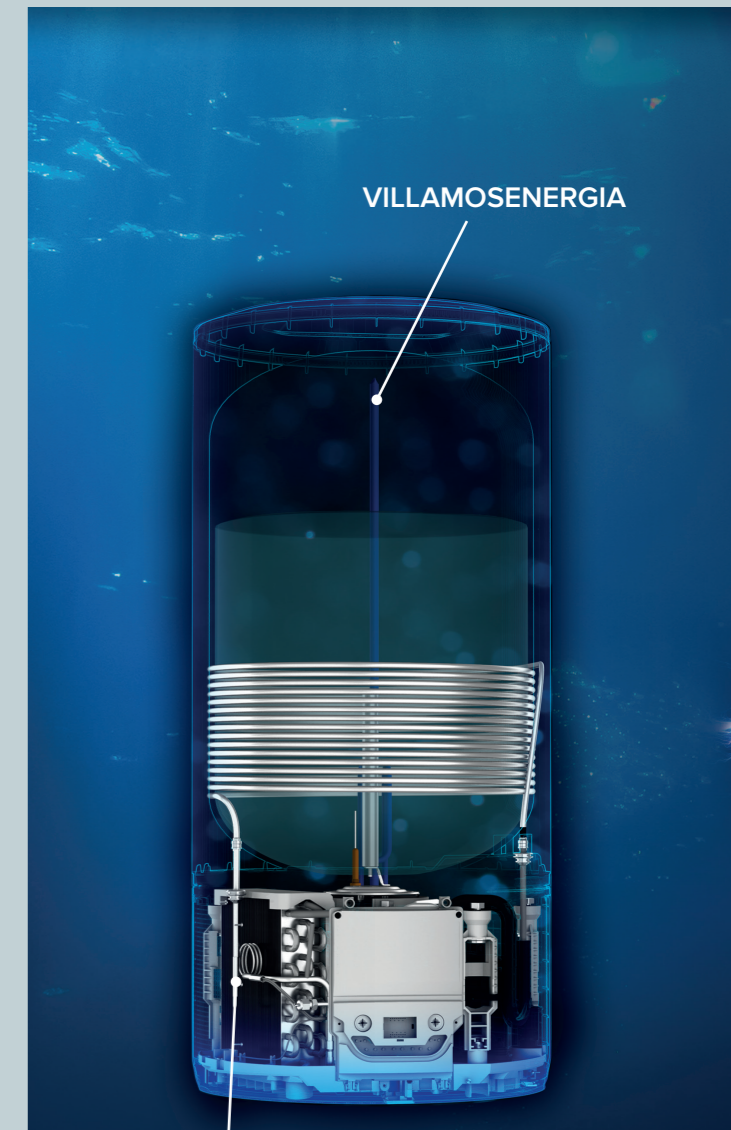
www.ariston.com



LYDOS HYBRID

A LEGELSŐ HIBRID TECHNOLÓGIÁJÚ,
„A” ENERGIAOSZTÁLYÚ ELEKTROMOS
VÍZMELEGÍTŐ

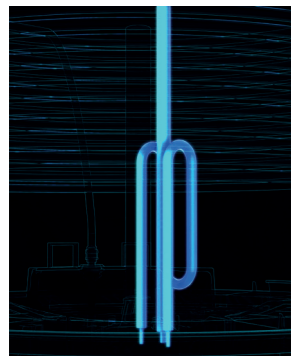
FŰTÉS | MELEGVÍZ | MEGÚJULÓ ENERGIA



VILLAMOSENERGIA

HŐSZIVATTYÚS
MEGÚJULÓ
ENERGIA

ELEKTROMOS ENERGIAFORRÁS



Zománczott fűtőelem a vízköképződés megelőzésére.

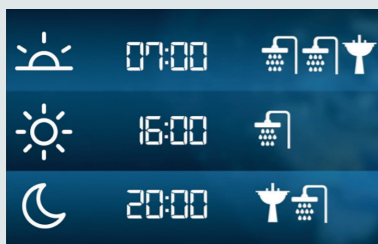


Magnézium anód és aktív anód a tartály korróziójának megelőzésére.

Az elektromos fűtőrész – a **zománczott fűtőelem** és a nagy ellenállású tartály révén – elősegíti a melegvíz előállítását, amikor **gyors vízmelegítésre** van szükség.

AZ OKOS HIBRID I-MEMORY A HIBRID TECHNOLÓGIA TELJES VEZÉRLÉSÉRE

Az innovatív **I-Memory szoftver** – az Ön szokásaiból tanulva – hatékonyan kezeli a **hibrid technológiát**, s mindenkor a legmegfelelőbb megoldást választja ki **az elektromos és a megújuló, hőszivattyús energiaforrás közül**.

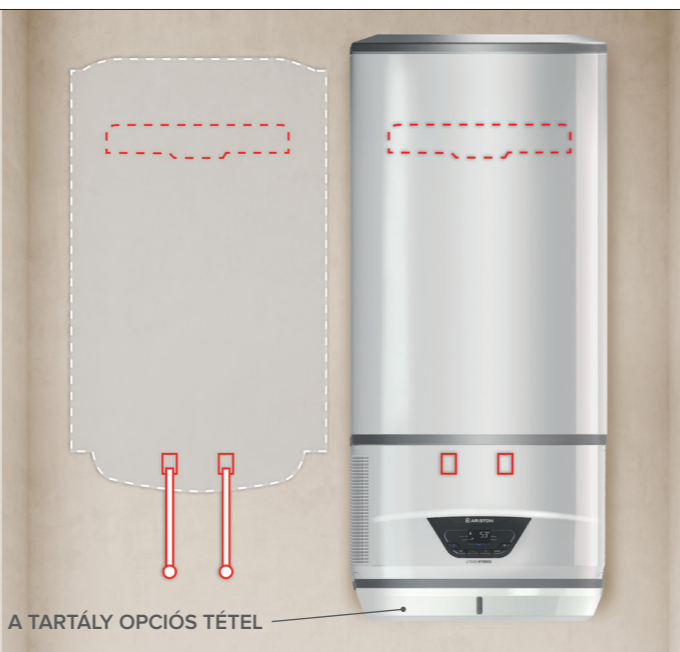


- / Kiegyensúlyozottan hangolja össze a hibrid technológia az elektromos fűtőelem és a hőszivattyú teljesítményét.
- / Mindig biztosítja a meleg vizet, amelyre Önnek szüksége van, amikor csak szüksége van rá – eközben pedig – négyheti időtartamban – megjegyzi a melegvíz-felhasználást, és időről időre beállítja az Ön szokásai szerint.



GYORS ÉS EGYSZERŰ MELEGVÍZ-SZOLGÁLTATÁS, AMELY MINDEN IGÉNYT KIELÉGÍT

A készülék **15%-kal gyorsabban biztosítja az első zuhanyhoz szükséges** melegvíz-ellátást, mint más, hagyományos elektromos vízmelegítők.* Amikor az első zuhany rendelkezésre áll, **a készülék értesítést küld**. A vízmelegítést még inkább felgyorsíthatja a **Boost funkció** aktiválásával.



EASY >FIT<

A készülék tervezése folytán **tökéletesen megfelel a szabványos elektromos vízmelegítők telepítési követelményeinek**, gyors és egyszerű felszerelést tesz lehetővé.

MŰSZAKI ADATOK

LYDOS HYBRID		80 l	100 l
Kapacitás	l	80*	100*
Tároló belső védelem típusa		Zománcozás	
Korrózióvédelem típusa		Titánium aktív védőanód + magnézium védőanód	
Maximális üzemi nyomás	MPa	0,8	
Vízoldali csatlakozások mérete	"	1/2 M	
Minimális víz keménységi fok	°F	12 (min 15 °F vízlágyítóval)	
Víz minimális vezetőképessége	µS/cm	150	

Hőszivattyú			
Átlagos elektromos teljesítmény-felvétel	W	190	
Max. elektromos teljesítmény-felvétel	W	1420	
R134a hűtőközeg mennyisége	g	180	200
A hűtőkör max. nyomása (alacsony nyomású oldal)	MPa	1,2	
A hűtőkör max. nyomása (nagy nyomású oldal)	MPa	2,7	
Maximális vízhőmérséklet hőszivattyúval	°C	53	53
COP (A)		2,02	1,89
Kevert víz 40 °C-on V40 (B)	l	90	118
Éves elektromos fogyasztás (átlagos időjárás körülmények között) (B)	kWh/év	613	652
Beltéri hangteljesítmény szint (C)	dB (A)	49	49

Fűtőbetét		
Fűtőbetét teljesítmény	W	1200
Maximális vízhőmérséklet fűtőbetéttel	°C	75

Áramforrás		
Feszültség / max. teljesítmény felvétel	V / W	220-240 egyfázisú / 1420
Hálózati frekvencia	Hz	50
Max. áramfelvétel	A	6,45
Elektromos védelmi osztály		IPX4

Levegő oldal		
Gyári levegő térfogatáram	m³/h	80
Felállítás helyének minimális térfogata	m³	13
Felállítás helyének minimális hőmérséklete	°C	10
Felállítás helyének maximális hőmérséklete	°C	40
Minimum levegő-hőmérséklet (nedves hőmérővel, 90% relatív páratartalomnál) (D)	°C	10
Maximum levegő-hőmérséklet (nedves hőmérővel, 90% relatív páratartalomnál) (D)	°C	40

Tömeg (üresen)	kg	37,5	44
 ErP besorolás		A	A
	Vízvételi profil nagyság	M	M
Cikkszám		3629052	3629053

(A) Az értékek 20 °C külső hőmérsékletre, 37% relatív páratartalomra, 10 °C hálózati vízhőmérsékletre és 53 °C beállított hőmérsékletre vonatkoznak (az EN 16147 rendelkezéseinek megfelelően). A COP érték ZÖLD és I-MEMÓRIA üzemmódban számított érték. A COP nem számítható GYORS és PROG. üzemmódokban.
 (B) Az értékek 20 °C külső hőmérsékletre, 37% relatív páratartalomra, 10 °C hálózati vízhőmérsékletre és 53 °C beállított hőmérsékletre vonatkoznak (a 2014/C 207/03 - Ideiglenes mérési és számítási módszerek rendelkezéseinek megfelelően).
 (C) Az értékek három darab mérés átlagából származtatva, 20 °C külső hőmérsékletre, 87% relatív páratartalomra, 10 °C hálózati vízhőmérsékletre és hőmérséklet beállításra vonatkoznak a 2014/C 207/03 - Ideiglenes mérési és számítási módszerek valamint az EN 12102 rendelkezéseinek megfelelően.
 (D) A hőszivattyú üzemi tartománya fölött a víz melegítését a fűtőbetét biztosítja.

A MEGTÉRÜLÉS IDEJE



Egy 120 literes hagyományos „C” energia osztályos vízmelegítőhöz képest.

* A megtakarítási idő hossza függ a beállított vízhőmérséklettől, a felhasznált vízmennyiségtől, illetve az energiahatékonysági funkciók használatától. A számítás alapja 38 Ft/kWh elektromos áram díj.



AZ ELSŐ 100 ELADOTT KÉSZÜLÉKET INGYENESEN FELSZERELJÜK ÉS BEÜZEMELJÜK ÖNNEK!

Felszerelés és beüzemelés:

Orczy szerviz:
Szabó Familia Kft.

Telefon: +36 1 210 9237