

## Teljesítmény nyilatkozat

- A terméktípus egyedi azonosító kódja:  
**3629052 Ariston Lydos Hibrid 80**  
**3629053 Ariston Lydos Hibrid 100**  
**3629064 Ariston Lydos Hibrid Wi-Fi 80**  
**3629065 Ariston Lydos Hibrid Wi-Fi 100**
- Száma: Lydos/2020
- Rendeltetés célja(i): **Hőszivattyús használati melegvíz készítés**
- Gyártó: Ariston Thermo S.p.A. (viale A. Merloni 45, 60044 – Fabriano (AN), Italy)
- A meghatalmazott képviselő: Ariston Thermo Hungária Kft. (1135 Budapest, Hun u 2.)
- Az AVCP-rendszer(ek): 4. rendszer
- A nyilatkozatban szereplő teljesítmény(ek):

Leírás	Mértékegység	80 l	100 l
Névleges tárolókapacitás	l	80	100
Minimális távolság a berendezés felett (Ld. 6. ábra)	mm	50	
Minimális távolság a berendezés mellett (Ld. 6. ábra)	mm	200	
Minimális távolság a padlótól (Ld. 6. ábra)	mm	500	
Szigetelőanyag vastagsága	mm	≈23	≈23
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	
Tömeg (üresen)	kg	37,5	44
<b>Hőszivattyú</b>			
Átlagos elektromos teljesítmény-felvétel	W	190	
Max. elektromos teljesítmény-felvétel	W	1420	
R134a hűtőközeg mennyisége	g	180	200
Globális Felmelegedési Potenciál	GWP	1430	1430
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
Kondenzvíz mennyiség	l/h	0,023 (U.R. = 37 %) 0,23 (U.R. = 60 %)	

Leírás	Mértékegység	80 l	100 l
EN 16147 (A)			
COP (A)		2,02	1,89
Fűtési idő (A)	h:min	9:21 (ZÖLD) 5:25 (i-MEMÓRIA) 2:34 (GYORS)	12:18 (ZÖLD) 7:03 (i-MEMÓRIA) 3:13 (GYORS)
Fűtés energiafogyasztása	kWh	1,592 (ZÖLD) 2,820 (i-MEMÓRIA) 3,420 (GYORS)	2,078 (ZÖLD) 3,554 (i-MEMÓRIA) 4,255 (GYORS)
Egy töltéssel elérhető használati melegvíz maximális mennyiség Vmax (A) 53°C-on	l	90	118
Pes (A)	W	18	21
Menetprofilok (A)		M	M
812/2013 – 814/2013 (B)			
Qelec (B)	kWh	2,890	3,086
$\eta_{wh}$ (B)	%	83,8	78,7
Kevert víz 40 °C-on V40 (B)	l	90	118
Éves elektromos fogyasztás (átlagos időjárási körülmények között) (B)	kWh/év	613	652
Töltés menetprofil (B)		M	M
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	m <sup>3</sup> /h	80	
Felállítás helyének minimális térfogata	m <sup>3</sup>	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	

8. Megfelelő műszaki dokumentáció és/vagy egyedi műszaki dokumentáció:  
EU Declaration of Conformity – Lydos Hibrid

A fent azonosított termék teljesítménye megfelel a bejelentett teljesítmény(ek)nek. A 305/2011/EU rendeletnek megfelelően e teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a fent meghatározott gyártó a felelős.

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Ariston Thermo Hungária Kft.  
1135 Budapest, Hun u. 2.

A teljesítménynyilatkozat a teljesítményértékelésre vonatkozó 305/2011/EU rendelet, és a Kormány 275/2013. (VII. 16.) Korm. Rendeletében meghatározott követelmények szerint került kiállításra. A forgalmazó (szállító) cég saját felelősségi körben, első típusvizsgálat alapján állította ki és az ISO9001 szerint folyamatos termékminőség és gyártás ellenőrzést végez.

A nyilatkozat kiállításának dátuma: Budapest, 2020. április 11.

ARISTON THERMO  
HUNGÁRIA KFT.  
1135 Budapest, Hun u. 2.  
Adószám: 12942001-2-41  
UniCredit: 10919001-00000129-16910009



Váradi Tamás  
Szervízvezető  
Ariston Thermo Hungária Kft