

NUOS PLUS WI-FI NEW



- / Integrovaná Wi-Fi pro dálkové ovládání pomocí smartphonu
- / Aplikace Aqua Ariston NET: snadná interakce, rychlá zpětná vazba o výkonu a informace o energii
- / Sběrnice Bridge Net pro systémovou integraci
- / V případě systému s topným generátorem a Wi-Fi bránou připojenou na SBĚRNICI lze celý systém také snadno spravovat prostřednictvím Ariston NET

- / Energetická třída A+ a rychlá doba zahřívání
- / Rozsah provozu v režimu tepelného čerpadla při teplotě vzduchu od -10 do 42 °C
- / Teplota vody v režimu tepelného čerpadla do 62 °C

- / Titanem potažená ocelová nádrž
- / Steatitové elektrické topné články s duálním napájením
- / Aktivní anoda (ProTech) + anoda z hořčíku

- / Displej se snadným ovládáním jemným dotekem
- / Pracovní režimy: Green, i-Memory, Comfort, Boost, Fast a HC-HP
- / Týdenní časové plánování
- / Integrovaná fotovoltaická funkce

ENERGETICKÁ TŘÍDA



TECHNICKÉ ÚDAJE

	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP*	3,10	3,35	3,14	3,21
Doba ohřevu*	h:min 03:59	05:23	05:24	05:15
COP**	3,05	3,35	3,35	3,35
Doba ohřevu**	h:min 03:54	05:07	05:07	05:07
Min/max teplota okolního prostředí	°C -10/42	-10/42	-10/42	-10/42
Max. teplota vody režim pouze s tepelným čerpadlem/s topným tělesem	°C 62/75	62/75	62/75	62/75
Min. teplota místnosti zásobníku	°C 1	1	1	1
Jmenovitá kapacita zásobníku	l 200	250	245	240
Hladina akustického výkonu***	dB(A) 55	55	55	55
Hladina akustického výkonu (tichý režim)	dB(A) 51	51	51	51
Maximální provozní tlak	bar 6	6	6	6
Napětí/Maximální spotřeba elektrické energie	V/W 220–	220–	220–	220–
Výkon topného tělesa	W 240/2500	240/2500	240/2500	240/2500
Maximální spotřeba elektrické energie v režimu tepelného čerpadla	W 1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Stupeň krytí elektrického zařízení	IP24	IP24	IP24	IP24
Standardní průtok vzduchu (automatické modulační řízení)	m³/h 650	650	650	650
Minimální objem místnosti instalace****	m³ 30	30	30	30
Hmotnost v prázdném stavu	kg 90	95	115	130
Tloušťka izolace	mm 50	50	50	50
Povrchová plocha výměníku tepla	m² -	-	0,65	0,65+0,65
Disperze tepla (Pes)*	W 21	22	23	25
Dostupný statický tlak	Pa 230	230	230	230
Roční spotřeba elektrické energie (průměrné klimatické podmínky)*****	kWh/rok 790	1,215	1,299	1,256
Sezónní účinnost (wh)*****	% 130	138	129	133
Směšená voda při 40 °C (V40)*****	l 256	336	333	325
ÚDAJE F-GAS				
Typ chladiva	R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Náplň chladiva	g 1300	1300	1300	1300
Potenciál globálního oteplení (GWP)	1430	1430	1430	1430
Ekvivalentního množství CO2	t 1,86	1,86	1,86	1,86



*Hodnoty získané při venkovní teplotě vzduchu 7 °C a relativní vlhkosti 87 %, teplotě vstupní vody 10 °C a teplotě nastavené na 55 °C (podle ustanovení v EN 16147 a CDC 103-15/C-2018). Potrubí o průměru 200 mm.
 **Hodnoty získané při vnitřní teplotě vzduchu 15 °C a relativní vlhkosti 71 %, teplotě vstupní vody 10 °C a teplotě nastavené na 55 °C (podle ustanovení v EN 16147 a CDC 103-15/C-2018). Vnitřní zdroj vzduchu, bez potrubí.
 ***Hodnoty získané z průměru výsledků podle ustanovení normy EN 12102-2. Potrubí o průměru 200 mm.
 ****Hodnota, která zaručuje správný provoz a snadnou údržbu u produktů bez potrubí. Správná funkce produktu je přesto zaručena až do minimální výšky 2 090 m.
 *****Hodnoty získané při venkovní teplotě vzduchu 7 °C a relativní vlhkosti 87 %, teplotě vstupní vody 10 °C a teplotě nastavené na 55 °C (podle ustanovení 2014/C 207/03 – prozatímní metody měření a výpočtů). Potrubí o průměru 200 mm.

NUOS PLUS WI-FI

	200	250	250 SYS (osprchování)	250 TWIN SYS
Energetická třída	A+	A+	A+	A+
Profil vypouštění	L	XL	XL	XL
KÓD	3069775	3069776	3069777	3069778



STOJÍCÍ MONOBLOKOVÝ OHŘÍVAČ VODY S TEPELNÝM ČERPADLEM 200 / 250 / 250 SYS / 250 TWIN SYS



SÍŤ
AQUA ARISTON



ENERGETICKY
ÚSPORNÉ



BRIDGE
NET
SPRÁVA
SYSTÉMU



PRO
FESSIONAL
TECH
ANTIKOROZNÍ



ANTILEGIONÁLNÍ



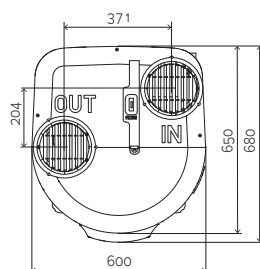
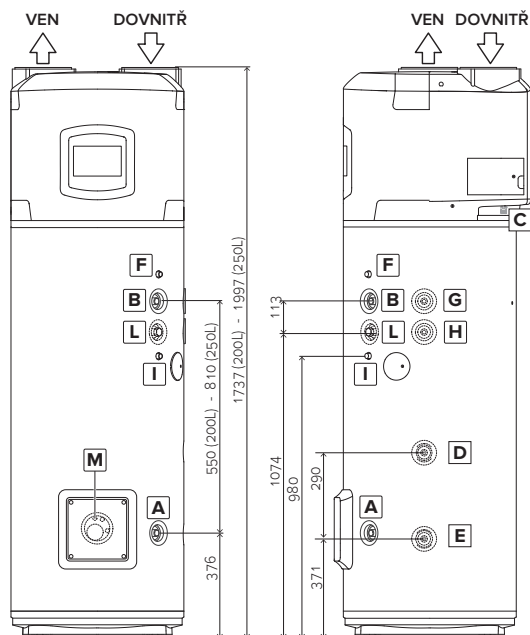
I-PAMĚŤ



INTEGRACE S
FOTOVOLTAICKÝM
SYSTÉMEM



SOLÁRNÍ
INTEGRACE



- A Vstupní potrubí 3/4" pro studenou vodu
- B Výstupní potrubí 3/4" pro horkou vodu
- C Připojení odtoku kondenzátu
- D Vstupní potrubí 3/4" pomocného okruhu (SYS a TWIN)
- E Výstupní potrubí 3/4" pomocného okruhu (SYS a TWIN)
- F Uložení horní sondy (S3) (SYS)
- G Vstupní potrubí 3/4" pomocného okruhu (TWIN a SYS)
- H Výstupní potrubí 3/4" pomocného okruhu (TWIN SYS)
- I Uložení horní sondy (S4) (TWIN SYS)
- L Recirkulační potrubí 3/4" (SYS a TWIN SYS)
- M Uložení dolní sondy (S2) (SYS a TWIN SYS)