

NUOS PLUS WI-FI

 **ARISTON**



- / Wi-Fi integrat pentru control la distanță
- / Posibilitate de integrare în sistem prin Bus BridgeNET și gestionare de la distanță prin aplicația Ariston NET

CLASĂ ENERGETICĂ



- / Timp scurt de încălzire
- / Domeniu de lucru mod pompă de căldură cu funcționare la temperatura aerului între -10 și 42°C
- / Temperatura apei poate ajunge până la 62°C datorită gazului ecologic R134a
- / Una sau două serpentine și sondă integrare cu sistem solar, centrală sau biomasă (NUOS PLUS 250 SYS și TWIN SYS)

- / Condensator înfășurat în jurul rezervorului (nu este imersat în apă)
- / Rezistență electrică cu putere dublă din steatit (1500 W + 1000 W)
- / Anod activ (ProTech) + anod de magneziu
- / Recirculare AC.M. (NUOS PLUS 250 SYS și TWIN SYS)

- / Afișaj LCD cu butoane soft touch
- / Funcții: Green, i-Memory, Comfort, Boost, Fast și HC-HP
- / Programare săptămânală
- / Funcție de încorporare cu sistem fotovoltaic
- / Proiectat pentru instalare în interior



DATE TEHNICE

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Capacitate nominală a rezervorului	l	200	250	245	240
Grosime izolație	mm				≈50
Suprafața de schimb a serpentinei inferioare	m ²	-	-	0,65	0,65
Suprafața de schimb a serpentinei superioare	m ²	-	-	-	0,65
Diametru racorduri hidraulice	"			G 3/4 M	
Presiune max. de funcționare	MPa			0,6	
Dispersie termică (Pes)*	W	21	22	23	25
Temp. min. în camera rezervorului de acumulare	°C			1	
REZISTENȚA ELECTRICĂ					
Putere rezistență electrică	W			1500+1000	
Clasă de protecție				IPX4	
Tensiune/putere maxi mă absorbită	V/W			220-240/2500	
INSTALARE					
Debit de aer standard (modulare automată)	m ³ /h			650	
Volum min. în camera de instalare**	m ³			30	
Greutate încălzitor gol	kg	90	95	115	130
POMPA DE CĂLDURĂ					
COP*		3,1	3,35	3,14	3,21
Timp de încălzire*	h:min	3:59	5:23	5:24	5:15
Temperatura min/max aer	°C			-10/42	
Temperatura max în modul pompă de căldură	°C		62/-		62/75
Nivel de zgomot***	dB(A)			55	
Putere electrică absorbită	W			700	
Randament sezonier mediu (climă medie)* ***	%	130	138	129	133
V40****	l	256	336	333	325
DATE GAZ					
Tip agent frigorific				R-134a	
Încărcare agent frigorific	g			1300	
GWP				1430	
Echivalent CO ₂	t			1,86	

NUOS PLUS WI-FI	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Clasă energetică	A+	A+	A+	A+
Profil de sarcină	L	XL	XL	XL
COD	3069775	3069776	3069777	3069778

Capacitatea utilă de acumulare depinde de elementele constructive ale fiecărui model și se regăsește pe eticheta metalică de pe produs.

* Valori obținute la temperatura exterioră de 7°C și umiditate relativă 87%, temperatura de intrare a apei de 10°C și temperatura de încălzire a apei setată la 55°C.

** Valoare care garantează funcționarea corectă și întreținerea ușoară a produselor fără conducte. Cu toate acestea, funcționarea corectă a produsului este garantată până la o înălțime minimă de 2,090 m.

*** Valori obținute din media rezultatelor conform prevederilor din EN 12102-2. Prevăzută cu tub de evacuare Ø200 mm.

**** Valori obținute la temperatura exterioră de 7°C și umiditate relativă 87%, temperatura apei alimentate 10°C și temperatura de încălzire a apei setată la 55°C (conform prevederilor normei 2014/C 207/03 - metode tranzitorii de măsurare și calcul). Prevăzută cu tub de evacuare Ø200 mm.



ARISTON NET



EFICIENTĂ
RIDICATĂ



SYSTEM
MANAGEMENT



ANTI-COROZIUNE



ANTI-LEGIONELLA



i-MEMORY



INTEGRARE
CU SISTEM
FOTOVOLTAIC



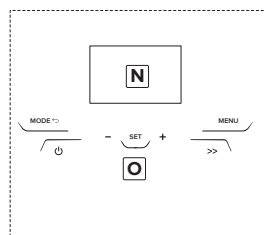
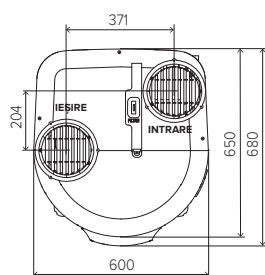
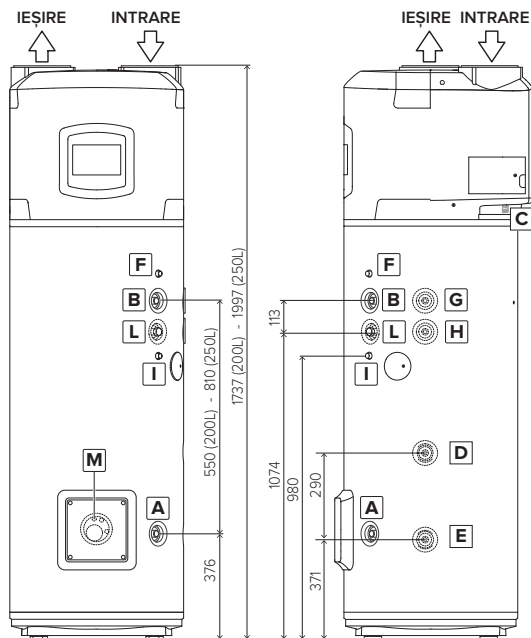
INTEGRARE
SISTEM SOLAR



GARANTIE
CORP BOILER
(ANI)*



DESENE TEHNICE



- A Tub 3/4" intrare apă rece
- B Tub 3/4" ieșire apă caldă
- C Racord evacuare condens
- D Tub 3/4" intrare serpentină circuit auxiliar (SYS și TWIN)
- E Tub 3/4" ieșire serpentină circuit auxiliar (SYS și TWIN)
- F Teacă pentru sonda superioară (S3) (SYS)
- G Tub 3/4" intrare serpentină circuit auxiliar (TWIN SYS)
- H Tub 3/4" ieșire serpentină circuit auxiliar (TWIN SYS)
- I Teacă pentru sonda superioară (S4) (TWIN SYS)
- L Tub 3/4" recirculare (SYS și TWIN SYS)
- M Teacă pentru sonda inferioară (S2) (SYS și TWIN SYS)
- N Display
- O Ecran LCD tactil