

NUOS PLUS WI-FI



- / Wi-Fi integrat pentru control de la distanță
- / Aplicația Aqua Ariston NET: interacțiune ușoară, feedback prompt asupra performanței și conștientizare energetică
- / Integritate în ecosistemul Ariston prin BusBridgeNet®
- / În cazul unui sistem cu un generator de căldură și un gateway Wi-Fi conectat prin BUS, întregul sistem poate fi gestionat cu ușurință și prin Ariston NET

CLASĂ ENERGETICĂ



- / Clasă energetică A+ și timpi scurți de încălzire
- / Domeniu de lucru mod pompă de căldură cu funcționare la temperatura aerului între -5 și 42 °C
- / Temperatura apei atinge maxim 62°C în modul pompă de căldură
- / Rezervor interior din oțel emailat cu titan
- / Rezistență electrică cu putere dublă din steatit
- / Anod activ (ProTech) și anod de magneziu

- / Display simplu cu butoane soft touch
- / Funcții: Green, i-Memory, Comfort, Boost, Fast și HC-HP
- / Programare săptămânală
- / Funcție de încorporare cu sistem fotovoltaic



DATE TEHNICE

		200*	250*	250* SYS	250* TWIN SYS
COP ⁽¹⁾		3,10	3,35	3,14	3,21
Timp de încălzire ⁽¹⁾	h:min	03:59	05:23	05:24	05:15
COP ⁽²⁾		3,05	3,35	3,35	3,35
Timp de încălzire ⁽²⁾	h:min	03:54	05:07	05:07	05:07
Temperatura min./max. aer	°C	-10/42	-10/42	-10/42	-10/42
Temp. max. aer în modul pompă de căldură/cu HE	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Temp. min. în camera rezervorului de acumulare	°C	1	1	1	1
Capacitatea nominală a rezervorului de stocare	l	200	250	245	240
Nivel de zgomot ⁽³⁾	dB(A)	55	55	55	55
Nivel de zgomot (mod silențios)	dB(A)	51	51	51	51
Presiune max. de funcționare	bar	6	6	6	6
Tensiune electrică/consum max.	V/W	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Putere rezistență electrică	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Putere medie absorbită în modul pompă de căldură	W	900	900	900	900
Clasă de protecție electrică	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Debit de aer standard (modulare automată)	m ³ /h	650	650	650	650
Volum min. în camera de instalare ⁽⁴⁾	m ³	30	30	30	30
Greutate încălzitor golit	kg	90	95	115	130
Grosime izolație	mm	50	50	50	50
Suprafața schimbătorului de căldură	m ²	-	-	0,65	0,65+0,65
Dispersie termică (Pes) ⁽⁵⁾	W	21	22	23	25
Presiune statică disponibilă	Pa	230	230	230	230
Consumul anual de energie electrică (climă medie) ⁽⁶⁾	kWh/an	790	1.215	1.299	1.256
Eficiență sezonieră (nwh) ⁽⁶⁾	%	130	138	129	133
Cantitate max. de A.C.M. la 40°C (V40) ⁽⁶⁾	l	256	336	333	325

DATE GAZ

		R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Tip agent frigorific		R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Încărcare agent frigorific	g	1300	1300	1300	1300
GWP		1430	1430	1430	1430
Echivalent CO ₂	t	1,86	1,86	1,86	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.

⁽¹⁾Valori obținute la temperatura exterioară 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 (conform EN 16147 și CDC 103:15/C-2018). Prevăzut cu tub de evacuare Ø200 mm.

⁽²⁾Valori obținute la temperatura interioară de 15 °C și umiditate relativă 71%, temperatura de intrare a apei de 10 °C și temperatura de încălzire a apei setată la 55 °C (conform EN 16147 și CDC 103:15/C-2018) Sursă de aer internă, fără conductă. Prevăzut cu tub de evacuare Ø200 mm.

⁽³⁾Valori obținute din media rezultatelor conform prevederilor din EN 12102-2.

⁽⁴⁾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 2.090m.

⁽⁵⁾Valori obținute la o temperatură a aerului exterior 7°C și o umiditate relativă de 87%, temperatura apei alimentate 10°C temperatura de încălzire a apei setată la 55 °C (conform prevederilor normei 2014/C 207/03 - metode tranziției de măsurare și calcul). Prevăzut cu tub de evacuare Ø200 mm.



AQUA
ARISTON NET



EFICIENTĂ
RIDICATĂ



SYSTEM
MANAGEMENT



ANTI-COROZIUNE
ANTI-LEGIONELLA



I-MEMORY



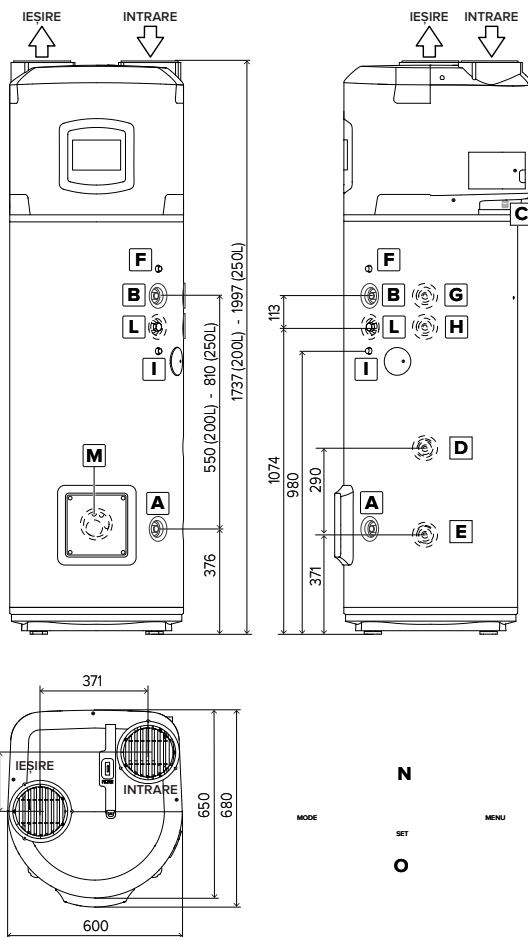
INTEGRARE
CU SISTEM
FOTOVOLTAIC



INTEGRARE
SISTEM SOLAR



GARANTIE
CORP BOILER
(ANI)*



- 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
MODE SET MENU
O

* Toate componentele electrice au 2 ani garanție.