

# NUOS PLUS WI-FI NEW



- / Wi-Fi Integrato
- / Possibilità di sistema con compatibilità Bus BridgeNET e possibilità di gestione da remoto tramite APP
- / Estetica rinnovata con display LCD

CLASSE ENERGETICA



- / Tempo di riscaldamento più basso della categoria
- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -10 a 42°C
- / Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- / Uno o due serpentine e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza (1500 W + 1000 W)
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)

- / Prodotto per installazione interna
- / **Prima accensione gratuita**



DATI TECNICI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Spessore isolamento	mm				≈50
Superficie scambio serpentino inferiore	m <sup>2</sup>	-	-	0,65	0,65
Superficie scambio serpentino superiore	m <sup>2</sup>	-	-	-	0,65
Diametro connessioni acqua	"			3/4 M	
Pressione massima di esercizio	MPa			0,6	
Dispersioni termiche (Pes)*	W	21	22	23	25
Minima temperatura locale di accumulo	°C			1	
<b>RES ELETTRICA</b>					
Potenza resistenza	W			1500+1000	
Protezione elettrica				IPX4	
Tensione/potenza massima assorbita	V/W		220	240/2500	
<b>LATO ARIA</b>					
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m <sup>3</sup> /h			650	
Volume minimo locale di installazione**	m <sup>3</sup>			30	
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130
<b>POMPA DI CALORE</b>					
COP*		3,1	3,35	3,14	3,21
Tempo di riscaldamento*	h:min	3:59	5:23	5:24	5:15
Temperatura min/max aria	°C			-10/42	
Temperatura max solo pompa di calore/con R	°C		62/-		62/75
Potenza sonora***	dB(A)			55	
Potenza elettrica assorbita media	W			700	
Rendimento stagionale (clima medio)****	%	130	138	129	133
V40****	l	256	336	333	325
<b>DATI F-GAS</b>					
Tipo refrigerante				R-134a	
Carica refrigerante	g			1300	
GWP				1430	
CO2 equivalenti	t			1,86	

NUOS PLUS WI-FI		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
Classe energetica		A+	A+	A+	A+
Profilo di carico		L	XL	XL	XL
CODICI		3069775	3069776	3069777	3069778

\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C

\*\* Valore che garantisce corretto funzionamento ed agevole manutenzione nel caso di prodotto non canalizzato. Il corretto funzionamento del prodotto è comunque garantito fino all'altezza minima di 2,090 m.

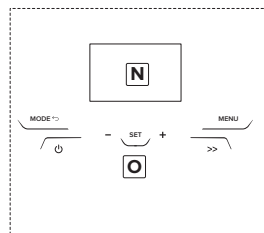
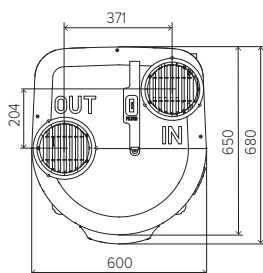
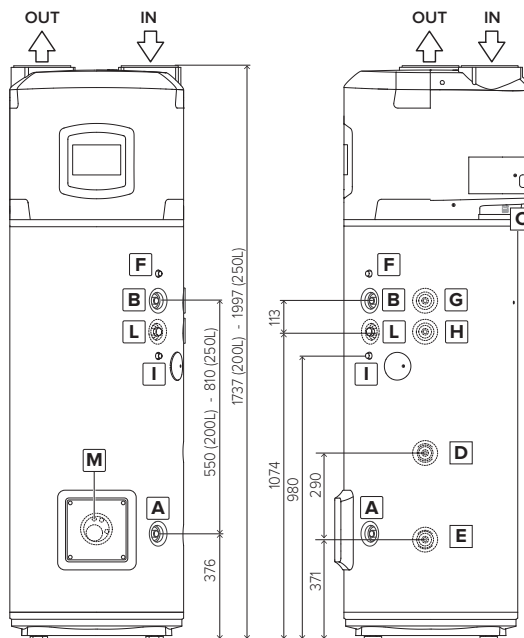
\*\*\* Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite secondo quanto previsto dalla EN 12102-2. Prodotto canalizzato Ø200 mm.

\*\*\*\* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata 55°C (secondo quanto previsto dalla 2014/C

207/03 - transitional methods of measurement and calculation). Prodotto canalizzato Ø200 mm.



DISEGNI TECNICI



- A Tubo 3/4" ingresso acqua fredda
- B Tubo 3/4" uscita acqua calda
- C Scarico condensa
- D Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- E Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (SYS e TWIN)
- F Guaina per sonda superiore (SYS)
- G Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (TWIN SYS)
- H Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (TWIN SYS)
- I Guaina per sonda superiore (TWIN SYS)
- L Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (SYS e TWIN SYS)
- M Guaina per sonda inferiore (SYS e TWIN SYS)
- N Display
- O Tasti a sfioramento