

NUOS PLUS Wi-Fi

Vrhunska samostojna toplotna črpalka za pripravo sanitarne vode razreda A+ z možnostjo priklopa.

TALNE TOPLOTNE ČRPALKE MONOBLOK ZA SANITARNO TOPLO VODO 200 / 250 / 250 SYS / 250 TWIN SYS



SYSTEM
MANAGEMENT

i-MEMORY

VISOKO
UČINKOVIT

INTEGRACIJA S
FOTOVOLTAIČNIM
SISTEMOM

ANTI-
KOROZIJA

ANTI-
LEGIONELA

PROTI
ZMRZOVANJU

SOLARNA
INTEGRACIJA



- / Integriran Wi-Fi za brezžično oddaljeno uravnavanje temperature prek pametnega telefona.
- / Aplikacija Aqua Ariston NET: enostavna za uporabo, hitre povratne informacije o delovanju in porabi energije.
- / Bus BridgeNet za sistemsko združevanje.
- / V primeru sistema s proizvajalcem toplote in brezžičnim vhodom na BUS, lahko sistem preprosto upravljate kar prek aplikacije Ariston NET.
- / Energijski razred A+ in hitro ogrevanje.
- / Območje delovanja v načinu toplotne črpalke s temperaturo zraka med -10 in 42 °C.
- / Temperatura vode do 62 °C v načinu delovanja toplotne črpalke.
- / Rezervoar iz emajliranega titana.
- / Steatitni električni grelni elementi z dvojno močjo.
- / Aktivna anoda (ProTech) + magnezijeva anoda.
- / Zaslon na dotik, enostaven za uporabo.
- / Načini delovanja: Green, i-Memory, Comfort, Boost, Fast in HC-HP.
- / Tedensko programiranje.
- / Vgrajena fotovoltaična funkcija.

ENERGIJSKI RAZRED



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE



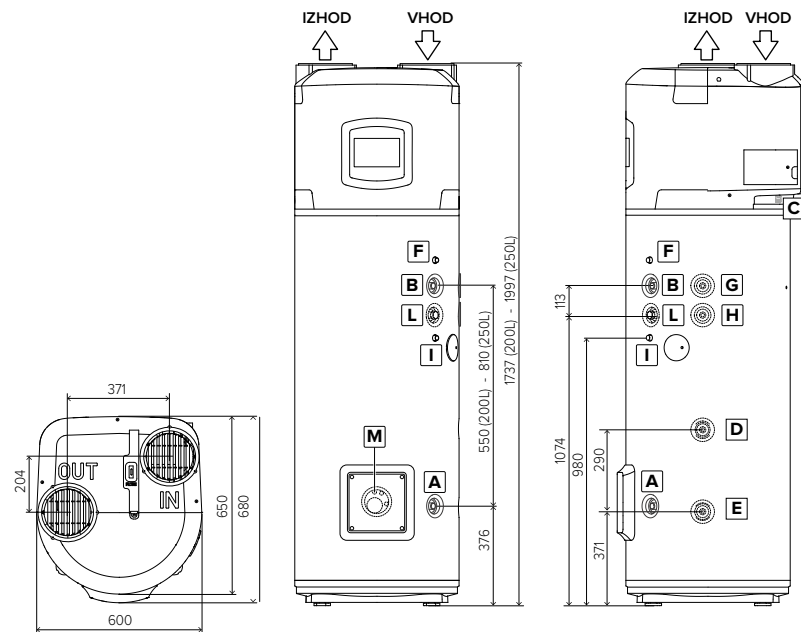
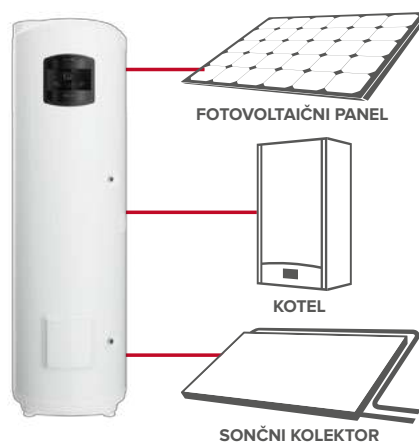
		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP ^(A)		3,27	3,62	3,62	3,62
COP ^(B)		3,1	3,35	3,14	3,21
Čas ogrevanja ^(A)	hh:mm	03:41	04:37	04:37	04:37
Min./maks. temperatura zraka	°C	-10/42	-10/42	-10/42	-10/42
Max. temperatura vode v načinu delovanja toplotne črpalke / s HE	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Raven hrupa ^(C)	dB(A)	55	55	55	55
Raven hrupa (v tišem načinu) ^(C)	dB(A)	51	51	51	51
Povprečna absorbirana električna moč	W	900	900	900	900
Nominalna prostornina rezervoarja	l	200	250	245	240
Maks. obratovalni tlak	bar	6	6	6	6
Napetost / Maks. poraba energije	V/W	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500	220-240/2500
Moč grelnega elementa	W	1500 + 1000	1500 + 1000	1500 + 1000	1500 + 1000
Standardni pretok zraka	m³/h	650	650	650	650
Min. prostornina prostora namestitve črpalke ^(B)	m³	30	30	30	30
Prazna teža	kg	90	95	115	130
Stopnja zaščite električnega sistema	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Debelina izolacije	mm	50	50	50	50
Premer vodnih priključkov	"	G 3/4 M	G 3/4 M	G 3/4 M	G 3/4 M
Najnižja sobna temperatura z rezervoarjem	°C	1	1	1	1
Površina izmenjevalnika spodnjega ogrevalnega kroga	m²	-	-	0,65	0,65
Površina izmenjevalnika zgornjega ogrevalnega kroga	m²	-	-	-	0,65
Razpršitev toplote (Pes) ^(B)	W	21	22	23	25
Razpoložljivi statični tlak	Pa	230	230	230	230
Letna poraba električne energije (povprečne vremenske razmere) ^(C)	kWh/god.	790	1215	1299	1256
Sezonska učinkovitost (η _{wh}) ^(C)	%	130	138	129	133
Mešana voda pri 40 °C (V40) ^(C)	l	256	336	333	325

PODATKI ZA RASHLADNI PLIN

Tip rashladnog sredstva		R134a	R134a	R134a	R134a
Količina rashladnog sredstva	g	1300	1300	1300	1300
Potencial globalnog zagrijavanja GWP		1430	1430	1430	1430
CO2 ekvivalenti	t	1,859	1,859	1,859	1,859

NUOS PLUS	200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
ENERP Energijski razred	A+	A+	A+	A+
Oznaka zmogljivosti	L	XL	XL	XL
KODA	3069775	3069776	3069777	3069778

Lastnosti, navedene v tem katalogu, opisujejo kategorijo izdelkov. Dejanske lastnosti izdelka so navedene v ustrezni tehnični dokumentaciji, ki je priložena izdelku.



NUOS PLUS Wi-Fi 200 / 250 FOTVOLTAIČNI PANEL KOTEL

NUOS PLUS Wi-Fi 250 SYS FOTONAPONSKI PANEL KOTEL SONČNI KOLEKTOR

NUOS PLUS Wi-Fi 250 TWIN SYS FOTVOLTAIČNI PANEL KOTEL SONČNI KOLEKTOR

- A Vhodna 3/4" cev hladne vode
- B Izhodna 3/4" cev tople vode
- C Priključek za odvod kondenzirane vode Ø14 mm
- D Pomožna 3/4" cev vhodne vode (samo za različice SYS in TWIN)
- E Pomožna 3/4" cev odvodne vode (samo za različice SYS i TWIN SYS)
- F Ovoj za zgornji senzor (S3) (samo za različice SYS i TWIN SYS)
- G Pomožna 3/4" cev vhodne vode (samo za različice TWIN SYS)
- H Pomožna 3/4" cev odhodne vode (samo za različice TWIN SYS)
- I Ovoj za zgornji senzor (samo za različice TWIN SYS)
- L 3/4" cev za recirkulacijo (samo za različice SYS i TWIN SYS)
- M Ovoj za spodnji senzor (samo za različice SYS i TWIN SYS)