

NUOS PRIMO



- / Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -5 a 42 °C
- / Gas ecologico R134A consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62 °C in pompa di calore
- / Condensatore avvolto alla caldaia (non immerso in acqua)
- / Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- / Resistenza elettrica immersa
- / Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- / Display LCD
- / Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- / Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO 240 SYS)
- / Cinghie di trasporto integrate

CLASSE ENERGETICA



POMPE DI CALORE



Display facile da usare, -5°C temperatura minima aria in ingresso. Prodotto rinnovabile

DATI TECNICI		200	240	240 SYS
COP**		2,41	2,64	2,64
Tempo di riscaldamento**	h:min	7:45	9:33	9:33
Temperatura min/max aria	°C	-5/42	-5/42	-5/42
Potenza sonora	db(A)	53	53	53
Potenza elettrica assorbita media	W	500	500	500
Quantità massima di acqua calda a 40°C**	l	284	348	348
Capacità nominale accumulo	l	200	242	238
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-230/2750	220/2670	220/2670
Potenza resistenza	W	2000	2000	2000
Portata d'aria standard	m³/h	400	400	400
Volume minimo del locale d'installazione*	m³	20	20	20
Massa a vuoto	kg	87	92	107
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	35	35	35
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1
Superficie scambiatore	m²	-	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)**	W	36	44	44
Pressione statica disponibile	Pa	53	53	53

NUOS PRIMO	200	240	240 SYS
 Classe energetica	A	A	A
Profilo di carico	L	XL	XL
CODICI	3079008	3079009	3079010

* Riferito al prodotto non canalizzato

** 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 (EN 16147). Prodotto canalizzato Ø200.



INCENTIVI
STATALI



ANTI-CORROSIONE



ANTI-LESIONELLA



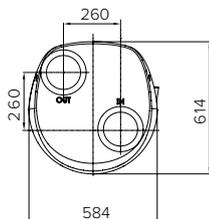
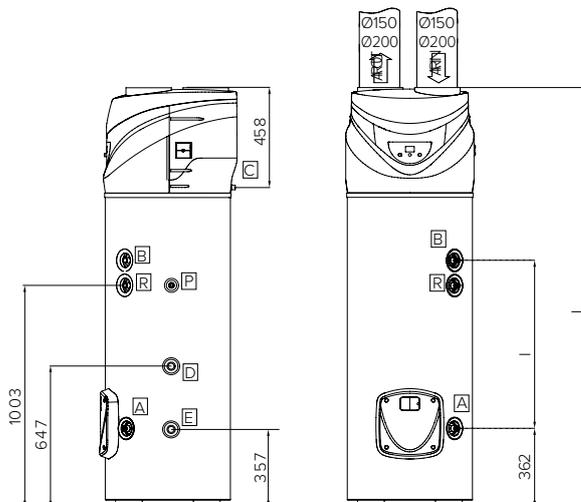
ANTI-GELO



INTEGRAZIONE
SOLARE

Dimensioni di ingombro

	200	240 (SYS)
I mm	551	771
L mm	1706	1926



- A Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (240 SYS)
- E Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (240 SYS)
- F Pozzetto sonda (240 SYS)
- R Ricircolo Ø 3/4" (240 SYS)

COMPRESSORE

VALVOLA
DI ESPANSIONE

EVAPORATORE

CONDENSATORE

